

Liste der förderfähigen automatisch beschickten Biomasseanlagen

Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM) Zuschuss

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.

Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Agroflamm	Agro 40		50,0	92,6	86,0	9,9	142,0	
Ala Talkkari	Veto Chipmatic 60		48,0	92,1	34,0	0,6	113,2	
Ala Talkkari	Veto Chipmatic 60		48,0	91,3	81,5	1,5	130,2	\perp
ALHTRO UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG)	Scotte 15	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage nur mit einer Nennwärmeleistung von 16,6kW förderfähig ist. Beim Anlagen-Modell mit 14,8kW Nennwärmeleistung handelt es sich um die -NICHT-förderfähige Anlagentype - SCOTTE 15 ST.	16,6	90,3	121,0	15,0	416,0	
ALTERECO	ECO-Quentin 22 kW		22,0	90,4	170,9	2,9	256,7	\vdash
AMG S.p.A	BOILER 16		13,8	91,2	56,0	13,0	353,0	\perp
AMG S.p.A	BOILER 24		21,0	91,1	71,0	15,0	300,0	\perp
AMG S.p.A	BOILER 24-AUTO		21,0	91,1	71,0	15,0	300,0	\vdash
AMG S.p.A	BOILER 24-PA	+	21,0	91,1	71,0	15,0	300,0	+
AMG S.p.A AMG S.p.A	BOILER16-AUTO BOILER16-PA	+	14,7 14,7	91,0 91,0	28,0 28,0	12,0 12,0	200,0	+-
AMG S.p.A	BOILER28-AUTO	+	24,5	91,0	17,3	9,3	166,0	\vdash
AMG S.p.A	BOILER28-AUTO BOILER28-PA	+	24,5	90,0	17,3	9,3	166,0	\vdash
AMG S.p.A	CPC 160	1	13,8	91,2	56,0	13,0	353,0	+-
AMG S.p.A	CPC 160-AUTO	+	14,5	91.1	40,0	13,0	190,0	\vdash
AMG S.p.A	CPC 160-PA		14,5	91,1	40,0	13,0	190,0	\vdash
AMG S.p.A	CPC 200		17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	\vdash
AMG S.p.A	CPC 200-AUTO		17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	\Box
AMG S.p.A	CPC 200-PA		17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	
AMG S.p.A	CPC 240		21,0	91,1	71,0	15,0	300,0	
AMG S.p.A	CPC 240-AUTO		21,0	91,1	71,0	15,0	300,0	
AMG S.p.A	CPC 240-PA		21,0	91,1	71,0	15,0	300,0	
AMG S.p.A	CPC 280		25,0	92,2	28,0	12,0	166,0	
AMG S.p.A	CPC 280-AUTO		25,0	92,2	28,0	12,0	166,0	
AMG S.p.A	CPC 280-PA		25,0	92,2	28,0	12,0	166,0	
AMG S.p.A	CPC 300		29,1	91,6	24,0	10,1	166,0	\perp
AMG S.p.A	CPC 320		29,0	92,2	22,0	12,0	166,0	\vdash
AMG S.p.A	CPC 340-AUTO		31,2	94,0	29,0	11,0	166,0	\vdash
AMG S.p.A AMG S.p.A	CPC 340-PA CPC16-AUTO	+	31,2 14,7	94,0 91,0	29,0 28,0	11,0 12,0	166,0 200,0	+
AMG S.p.A	CPC16-PA		14,7	91,0	28,0	12,0	200,0	\vdash
AMG S.p.A	CPC20-AUTO	+	17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	\vdash
AMG S.p.A	CPC20-PA		17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	\vdash
AMG S.p.A	CPC24-AUTO		21,5	90,4	19,4	5,9	178,2	\vdash
AMG S.p.A	CPC24-PA		21,5	90,4	19,4	5,9	178,2	
AMG S.p.A	CPC28-AUTO		24,5	90,0	17,3	9,3	166,0	
AMG S.p.A	CPC28-PA		24,5	90,0	17,3	9,3	166,0	
AMG S.p.A	GOLDENBOILER20		18,8	94,0	17,0	4,0	218,0	
AMG S.p.A	GOLDENBOILER25		22,8	93,7	13,0	6,0	158,0	
AMG S.p.A	IDRO17		17,0	95,0	55,0	12,0	345,0	JA
AMG S.p.A	Idro17-DD-AU	-	16,5	94,2	42,0	12,0	95,0	JA
AMG S.p.A	IDRO18		18,0	94,9	48,0	15,0	345,0	JA
AMG S.p.A	Idro20-DD-AU	+	19,2	95,6	23,0	10,0	107,0	JA
AMG S.p.A AMG S.p.A	Idro24-DD-AU NSAT 260	+	22,8 25,9	94,9 94,6	36,0 19,1	10,0 10,8	195,0 330,9	JA JA
AMG S.p.A	REDONDAGLTH17-AU	1	16,5	94,6	42,0	12,0	95,0	JA
AMG S.p.A	REDONDAGLTH7-AU	1	19,2	95,6	23,0	10,0	107,0	JA
AMG S.p.A	REDONDAGLTH24-AU		22,8	94,9	36,0	10,0	195,0	JA
AMG S.p.A	REDONDOGLTH17		17,0	95,0	55,0	12,0	345,0	JA
AMG S.p.A	REDONDOGLTH18		18,0	94,9	48,0	15,0	345,0	JA
AMG S.p.A	Slim Idro 16		15,0	92,9	21,2	11,7	521,7	JA
AMG S.p.A	TH 17		17,0	95,0	55,0	12,0	345,0	JA
AMG S.p.A	TH 20		18,2	95,7	54,9	8,9	356,6	JA
AMG S.p.A	TH 24		22,0	95,0	55,9	8,5	356,6	JA
AMR Solar	AMR - KPK 15	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage -grundsätzlich- nur mit einer Nennwärmeleistung von 16.6kW förderfähig ist.	16,6	90,3	121,0	15,0	416,0	
AMR Solar	Bacchus 25		25,0	91,7	28,0	10,0	44,0	П

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

	T	T		ı				$\overline{}$
			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast	
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	BIOPELLET 18		[kW] 19,0	93,1	[mg/m³] 84,6	11,6	[mg/m³] 121,8	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	BIOPELLET 18 PLUS		19,0	93,1	84,6	11,6	121,8	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	BIOPELLET 24		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	BIOPELLET 24 PLUS		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	SOLAR PLUS 23		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	SOLAR PLUS 29		25,7	92,6	90,0	11,0	274,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	TERMO FOCUS PLUS acciaio		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	TERMO ORIONE PLUS		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	TERMO PLUS 29		25,7	92,6	90,0	11,0	274,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	Termofenice M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	Termofiore M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	Termofire M	Anlage förderfähig, da eta s	18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
A.P. Bioenergietechnik GmbH (Öko Therm)	C1 - 95 kW	> = 78 %.	95,0	89,9	6,0	13,0	288,0	
ARCA	PK 8 Vario Line		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	+
ARCA ARCA	PK 100 Vario.Line PK 25 Vario Line	-	99,9	94,8 91,8	54,0	11,0 8,0	37,0 50,6	+
ARCA	PK 25 Vario Line PK 35 Vario Line	+	25,0 35,0	91,8 92,4	13,1 61,9	8,0	50,6 44,1	+
ARCA	PKTL 15 Vario Line	1	14,9	92,4	26,9	12,1	277,5	+
Arikazan Makina SAN	Caria 100	+	100,0	91,9	110,0	14,0	10,0	+-
Arikazan Makina SAN	Caria 23		23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	+
Arikazan Makina SAN	Caria 80		80,0	93,3	60,0	14,0	80,0	+
Arikazan Makina SAN	Eco Mini-12		12,0	91,6	44,0	6,0	6,0	$\overline{}$
Arikazan Makina SAN	Eco Mini-23		23,0	91,4	107,0	9,0	232,0	\Box
Arikazan Makina SAN	Eco Mini-60		60,0	92,3	99,0	9,0	244,0	
AS-Solar	AS-CKA 6		8,8	91,0	93,0	8,0	457,0	
Atmos	DC 18 GSP (autom. beschickter Anlagenteil)	autom. beschickter Anlagenteil der Kombianlage	18,0	92,7	44,0	14,0	179,0	
Atmos	DC 25 GSP		20,0	92,8	105,0	10,0	105,0	
Atmos	DC 25 GSP-PA (mit Partikelabscheider)		20,0	92,8	105,0	1,3	105,0	
Atmos	DC 30 GSP		20,0	92,8	105,0	10,0	105,0	
Atmos	DC 30 GSP-PA (mit Partikelabscheider)		20,0	92,8	105,0	1,3	105,0	
Atmos	P 14		14,0	90,3	169,0	9,0	172,0	$\overline{}$
Atmos	P 14 compact-PA (mit Partikelabscheider)		14,0	91,4	118,0	1,4	80,0	
Atmos	P 14-PA (mit Partikelabscheider)		14,0	91,4	118,0	1,4	80,0	
Atmos	P 14/130		14,0	90,3	169,0	9,0	172,0	+
Atmos	P 15	lediglich mit dem Gebläsebrenner Atmos ERATO GP 20, A 25 oder IWABO-VILLAS förderfähig!	14,9	90,4	180,0	7,0	167,0	
Atmos	P 20		22,0	91,1	172,0	7,0	446,0	
Atmos	P 21		19,5	90,3	131,0	9,0	172,0	
Atmos	P 21 compact-PA (mit Partikelabscheider)		19,5	90,3	86,0	1,0	80,0	
Atmos	P 21-PA (mit Partikelabscheider)		19,5	90,3	86,0	1,0	80,0	
Atmos	P 25		24,0	90,2	124,0	11,0	225,0	
Atmos	P 25 compact-PA (mit Partikelabscheider)		24,0	90,7	63,0	0,8	80,0	
Atmos	P 25-PA (mit Partikelabscheider)		24,0	90,7	63,0	0,8	80,0	\Box
Atmos	P 30		29,8	92,4	77,0	9,0	165,0	
Atmos	P 40		40,0	91,0	103,0	11,0	168,0	
Atmos	P 50		45,0	92,5	83,0	9,0	129,0	
Atmos	P 80		80,0	91,2	69,0	14,0	84,0	\sqcup
Atmos Atmos	P 85 P 85-PA mit Partikelabscheider		80,0 80,0	91,6 91,6	84,0 84,0	12,0 4,0	99,0 99,0	\vdash
	ATMOS EOP 200				· ·	·		
Atmos	PX 10		10,0	91,6	127,0	15,0	125,0	\sqcup
Atmos	PX 10		10,0	91,5	91,0	9,0	100,0	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$
Atmos	PX 10 compact		10,0	91,5	91,0	9,0	100,0	+
Atmos	PX 10 compact-PA (mit Partikelabscheider)		10,0	91,5	91,0	0,7	100,0	
Atmos	PX 10-PA (mit Partikelabscheider)		10,0	91,5	91,0	0,7	100,0	\perp
Atmos	PX 15		15,0	92,0	107,0	9,0	106,0	$\perp \perp$
Atmos	PX 15 compact		15,0	92,0	107,0	9,0	106,0	\perp

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	ä
Atmos	PX 15 compact-PA (mit Partikelabscheider)		15,0	92,0	107,0	0,7	106,0	
Atmos	PX 15-PA (mit Partikelabscheider)		15,0	92,0	107,0	0,7	106,0	
Atmos	PX 20		20,0	91,5	110,0	13,0	133,0	
Atmos	PX 20		20,0	91,3	105,0	9,0	106,0	-
Atmos	PX 20 compact		20,0	91,3	105,0	9,0	106,0	+
Atmos	PX 20 compact-PA (mit Partikelabscheider)		20,0	91,3	105,0	1,5	106,0	
Atmos	PX 20-PA (mit Partikelabscheider)		20,0	91,3	105,0	1,5	106,0	-
Atmos	PX 25		24,0	91,8	43,0	15,0	133,0	-
Atmos	PX 25		20,0	91,7 91,7	55,0 55,0	9,0	106,0 106,0	
Atmos	PX 25 compact PX 25 compact-PA (mit		i i	91,7		9,0	100,0	+
Atmos	Partikelabscheider)		20,0	91,7	55,0	1,1	106,0	
Atmos	PX 25-PA (mit Partikelabscheider)		20,0	91,7	55,0	1,1	106,0	
ATTACK	ATTACK WOOD&PELLET 25	autom. beschickter - Anlagentei- der Kombianlage!	30,0	90,4	126,0	11,0	70,0	
ATTACK	Pellet 30 Automatic Plus		30,0	90,6	19,0	14,0	31,0	
AXIOM	Axiom varioflame 15		14,9	91,9	123,0	15,0	434,0	
AXIOM	Axiom varioflame 25		25,0	91,3	111,0	10,0	434,0	
AXIOM	Axiom-BS B24-REVO		24,0	91,6	53,1	13,8	124,4	
AXIOM	Axiom-BS B32-REVO		32,0	93,0	23,0	9,0	109,0	
Beisteiner Biomasse Heizanlagen	SL Kombi Compakt 16 kW		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
Beisteiner Biomasse Heizanlagen	SL Kombi Compakt 24 kW		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
Beisteiner Biomasse Heizanlagen	SL Kombi 16 kW		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
Beisteiner Biomasse Heizanlagen	SL Kombi 24 kW		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
BET (BioEnergieTeam GmbH)	BIKO Power 15		14,1	92,6	37,0	13,0	80,0	
BET (BioEnergieTeam GmbH)	BIKO Power 25		25,0	95,4	54,0	12,0	138,0	
BET (BioEnergieTeam GmbH)	BIKO Power 35		35,0	95,4	54,0	12,0	138,0	-
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 100 (Brennwert)		100,0	97,2	13,8	8,7	42,9	1
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 25 (Brennwert)		25,0	100,4	5,0	7,0	49,0	1
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 30 (Brennwert)		30,0	101,0	10,0	7,0	50,0	-
BioCurve S.L. BioCurve S.L.	BioCurve BCH 40 (Brennwert)		40,0 49,7	102,3 103,9	10,0 20,0	6,0 5,0	60,0 59,0	+
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 50 (Brennwert) BioCurve BCH 60 (Brennwert)		60,0	103,9	20,0	6,0	68,4	+
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 70 (Brennwert)		70,0	102,9	20,0	7,0	63,3	
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 80 (Brennwert)		80,0	100,4	20,0	8,0	57,5	
BioCurve S.L.	BioCurve BCH 90 (Brennwert)		90,0	99,1	20,0	9,0	52,4	+
BIODOM 27 d.o.o.	BIODOM BD 27 A		26,5	90,8	24,0	10,0	296,0	1
BIODOM 27 d.o.o.	BIODOM BD 27 C5		33,5	91,9	9,1	14,3	141,2	1
BIODOM 27 d.o.o.	BIODOM BD 27 E		33,5	91,9	9,1	14,3	141,1	
BIODOM 27 d.o.o.	BIODOM BD 27 LX		33,5	91,9	9,1	14,3	141,1	
BIODOM 27 d.o.o.	BIODOM BD 33		33,5	91,9	9,1	14,3	141,1	
BIODOM 27 d.o.o.	BIODOM C-15		17,1	93,8	40,5	12,6	99,0	L
Biokompakt Gerlinger	ECO 50		48,0	94,4	12,0	15,0	58,0	
Biokompakt Gerlinger	ECO 66-E		66,0	93,7	68,0	0,8	208,0	
Biokompakt Gerlinger	ECO 66-E		66,0	92,3	57,0	3,2	144,0	
Biokompakt Gerlinger	ECO 80-E		76,0	93,4	41,0	0,9	208,0	
Biokompakt Gerlinger	ECO 80-E		76,0	92,2	38,0	3,8	144,0	
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt ECO 50 HG-E		47,0	91,8	93,0	4,0	300,0	_
Biotech Energietechnik GmbH	Basic 15		14,9	94,4	27,0	12,0	278,0	-
Biotech Energietechnik GmbH	Basic 25		25,0	94,2	13,0	8,0	51,0	1
Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HZ 35	-	37,0	95,3	63,0	14,0	33,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HZ 35-E BIOTECH HZ 40-E		38,3	91,0	68,0	15,0	401,0	+
Biotech Energietechnik GmbH Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HZ 40-E BIOTECH HZ 45-E (mit Partikelfilter)		39,1 45,4	91,0 93,6	64,0 15,0	15,0	167,0	+
Biotech Energietechnik GmbH Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HZ 45-E (mit Partikelfilter)		45,4	93,6	15,0	14,0 14,0	167,0 167,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HZ 50-E (mit Partikeliliter)		53,4	93,6	15,0	14,0	167,0	+-
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 25 mit OekoTube		25,0	91,7	63,0	0,2	106,0	
Biotech Energietechnik GmbH	(Pelletanlagenteil der Kombianlage) HVZ-SP 25 (Pelletanlagenteil der		25,0	91,7	63,0	13,0	106,0	
	Kombianlage)	h . 7		J .,,,	33,0	.5,5	.50,0	\vdash
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 30 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	30,0	91,2	56,0	0,9	101,0	
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 30 (Pelletanlagenteil der Kombianlage)	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	30,0	91,2	56,0	14,0	101,0	

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zurzeit vom BAFA als förderfähig, nach den geltenden Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 35 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	35,0	91,2	56,0	0,9	101,0	
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 35 (Pelletanlagenteil der Kombianlage)	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	35,0	91,2	56,0	14,0	101,0	
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 40 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)		38,0	90,6	49,0	0,9	186,0	
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 40 (Pelletanlagenteil der Kombianlage)		38,0	90,6	49,0	15,0	186,0	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 100 RL		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 101 RL		99,7	94,8	54,0	11,0	37,0	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 15		14,9	94,0	9,0	5,0	107,0	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 15 RL		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	T
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25		25,0	91,8	13,0	11,0	83,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 Pro		25,0	91,4	26,0	14,0	51,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 Pro MBW		25,0	91,4	26,0	14,0	51,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 RL		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 RL (MBW)		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 RL mit Partikelabscheider		25,0	94,2	13,1	0,1	50,6	
<u> </u>	OecoTube Inside			*	·		·	Ь.
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 32 RL		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	╙
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 32 RL (MBW		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	$oxed{oxed}$
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 32 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside		32,2	92,4	61,9	0,5	44,1	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL		35,0	92.4	61,9	8,5	44,1	\top
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL (MBW)		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	T
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL mit Partikelabscheider		32,2	92,4	61,9	0,5	44,1	
Biotech Energietechnik GmbH	OecoTube Inside PZ 45 RL mit Staubabscheider		44,9	93,7	68,0	1,0	64,0	
	OekoTube OT1/OT2 PZ 50 RL mit Staubabscheider		+ -					\vdash
Biotech Energietechnik GmbH Biotech Energietechnik GmbH	OekoTube OT1/OT2 PZ 65 RL		49,0 64,9	93,7 93,4	68,0 80,0	1,0	64,0 61,0	_
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 69 RL		69,0	93,6	77,0	14,0	61,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 8 RL		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 8 RL		14,5	93,6	128,6	2,0	429,4	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 80 RL		80,0	94,0	69,0	13,0	61,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 90 RL		90,0	94,4	62,0	12,0	37,0	+
	PZ-Pro 28			91,1		13,0	54,0	+
Biotech Energietechnik GmbH			28,0		32,0			+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 28 (MBW)		28,0	91,1	32,0	13,0	54,0	+-
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 32		31,8	91,1 91.1	32,0	13,0	54,0	+-
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 32 (MBW)		31,8		32,0	13,0	54,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 35		34,9	91,1	32,0	13,0	54,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 35 (MBW)	 	34,9	91,1	32,0	13,0	54,0	+-
Biotech Energietechnik GmbH	TLM MBW Pro 17,5	-	17,5	91,7	21,0	14,0	51,0	+
Biotech Energietechnik GmbH	TLM MBW Pro 19		19,0	91,7	21,0	14,0	51,0	+
Biotech Energietechnik GmbH Biotech Energietechnik GmbH	TLM Pro 17,5 TLM Pro 17,5 mit Partikelabscheider		17,5 17,5	91,7 91,7	21,0 21,0	14,0 0,2	51,0 51,0	+
	OekoTube			·	·		·	1
Biotech Energietechnik GmbH	TLM Pro 19		19,0	91,7	21,0	14,0	51,0	₩
BioTherm	SP 15		14,9	92,0	96,0	12,0	238,0	1
BioTherm	SP 25		23,0	92,2	110,0	14,0	238,0	_
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 15		15,0	94,2	46,0	10,0	107,0	1
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 20		20,0	94,2	46,0	12,0	104,0	₩
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 25		20,0	94,2	46,0	12,0	104,0	<u>_</u>
BLAZE HARMONY s.r.o. BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 30 Hybrid BIOMASS 13 LAMBDA	diese Anlage ist nur in Verbindung mit BLAZE HARMONY 13 Lambda (handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage) förderfähig.	20,0	94,2	46,0 25,0	12,0	87,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Hybrid BIOMASS 18 LAMBDA	diese Anlage ist nur in Verbindung mit BLAZE HARMONY 18 Lambda (handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage) förderfähig.	18,0	92,4	29,2	13,0	47,3	

Stand:: 30.06.2022

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
BLAZE HARMONY s.r.o.	Hybrid BIOMASS 25 LAMBDA	diese Anlage ist nur in Verbindung mit BLAZE HARMONY 25 Lambda (handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage) förderfähig.	25,0	92,4	32,0	12,0	27,6	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Hybrid BIOMASS 33 LAMBDA	diese Anlage ist nur in Verbindung mit BLAZE HARMONY 33 Lambda (handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage) förderfähig.	20,0	92,4	32,0	13,0	27,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL COMPACT 15		14,5	94,6	71,0	7,0	121,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL COMPACT 20		20,0	94,5	60,4	8,0	111,3	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL COMPACT 25		25,0	94,4	50,9	9,4	103,3	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL COMPACT 30		29,0	94,3	43,0	10,0	97,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL Premium 19		18,0	93,8	25,0	8,0	61,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL Premium 24		24,0	93,9	37,0	10,0	66,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL Premium 29		29,0	94,0	53,0	13,0	72,0	
BLAZE HARMONY s.r.o.	Rotary PELL Premium 33		33,0	94,1	63,0	14,0	76,0	<u> </u>
BMHT	BIOCOMFORT 15		14,9	93,3	125,0	10,0	395,0	1
BMHT	BMHT/DOR		16,6	90,3	121,0	15,0	416,0	
Börger-Energie	Pell-sys-10 kW		10,0	92,5	37,0	13,0	708,0	
Börger-Energie	Pell-sys-20 kW		20,0	92,5	33,0	11,0	290,0	
Bösch GmbH & Co KG	Pyropell PPX 25		25,0	92,1	116,0	15,0	434,0	
BPH BIOLOGIC	BIOLOGIC C15		17,1	93,8	40,5	12,6	99,0	
BPH BIOLOGIC	BIOLOGIC 27 C5		33,5	91,9	9,1	14,3	141,2	_
BPH BIOLOGIC	BIOLOGIC 27 E		33,5	91,9	9,1	14,3	141,1	
BPH BIOLOGIC	BIOLOGIC 33		33,5	91,9	9,1	14,3	141,1	-
Brötje	NovoPellet SPK 14		14,7	93,9	33,0	10,0	158,0	-
Brötje	NovoPellet SPK 24B		24,0	92,4	27,0	9,0	37,0	
Brötje	NovoPellet SPK 28		28,0	94,1	43,0	10,0	70,0	-
Brunner	BPH 4/15		15,0	91,9	2,0	10,0	8,0	_
Brunner	BPH 4/17 (Brennwertkessel) BPH 7/24		17,2 24,0	105,5 93,3	16,0 8,0	6,0 8,0	16,0 13,0	-
Brunner Brunner	BPH 7/24 BPH 7/25 (Brennwertkessel)		25,0	105,4	16,0	7,0	27,0	
Brunner	BPH 9/30		30,0	94,2	12,0	6,0	16,0	
Brunner	BPH 9/32 (Brennwertkessel)		32,0	105,4	15,0	7,0	27,0	
Brunner	HKD 2.2XL SK mit Pelletmodul	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger, Abgasgebläse und Stahlblende förderfähig.	13,9	93,1	83,0	13,0	205,0	JA
Brunner	Kompaktkessel B4("N") mit Pelletmodul	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger, Abgasgebläse und Stahlblende förderfähig	15,2	94,4	109,0	12,0	123,0	JA
Brunner	Pelletikum (20 kW)		20,0	92,8	1,3	4,7	43,7	<u> </u>
Brunner	Pelletikum (25 kW)		25,0	92,5	1,6	4,4	33,8	1
Brunner	Pelletikum (30 kW)	_	30,0	92,1	2,0	4,0	23,0	-
Brunner	Pelletikus (40 kW)		40,0	92,8	1,5	4,0	17,9	_
Brunner	Pelletikus (50 kW)		50,0	93,5	1,0	4,0	13,0	-
Brunner	Pelletini (12 kW)		12,0	93,3	2,0	2,0	52,0	-
Brunner Brunne (Cohr. Brunne CmbH)	Pelletini (15 kW) Single E 25 (21,3kW)		15,0 21,3	93,2	1,0 73,0	5,0 15,0	52,0	-
Bruns (Gebr. Bruns GmbH) BSH GmbH & Co. KG	BSH Phoenix 16	+	15,4	90,4 93,1	85,0	14,0	165,0 263,0	\vdash
2011 0 111 0 0 110	DOLLEY 1 44	+	25,0	92,2		10.0		<u> </u>
BSH GmbH & Co. KG Buderus	Logano SH 25	+	25,0	93,8	10,0	7,0	71,0 68,0	<u> </u>
Buderus	Logano SH 35	1	35,0	93,4	15,7	9,9	59,0	
Buderus	Logano SP 261-100 kW	1	99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	
Buderus	Logano SP 261-15 kW		14,5	93,6	128,6	2,0	429,4	<u> </u>
Buderus	Logano SP 261-25 kW		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	
Buderus	Logano SP 261-32 kW		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
Buderus	Logano SP 261-35 kW		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Buderus	Logano SP 261-65 kW		64,9	93,4	80,0	14,1	61,0	
Buderus	Logastyle Lamina Wasser		9,3	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Buderus	SP 241K 20		14,9	90,8	1,0	12,0	43,0	
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Perfekt - P (30,7 kW)	nur mit dem Namenszusatz "P" förderfähig!	30,7	91,4	113,0	15,0		

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zurzeit vom BAFA als förderfähig, nach den geltenden Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

		1		1				
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Plus Perfekt - P (30,7 kW)	nur mit dem Namenszusatz	30,7	91,4	113,0	15,0	[mg/m-]	
		"P" förderfähig! nur mit dem Namenszusatz	-	·		<u> </u>		
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Plus Tower - P (30,7 kW)	"P" förderfähig! nur mit dem Namenszusatz	30,7	91,4	113,0	15,0		
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Tower - P (30,7 kW)	"P" förderfähig!	30,7	91,4	113,0	15,0		
Burg - solare Spitzentechnologie	BURG ECOMASTER PRO 16 automatic		13,4	93,4	37,0	10,0	235,0	
Burg - solare Spitzentechnologie	BURG ECOMASTER PRO 30 automatic		23,7	94,7	95,0	10,0	224,0	
CADEL s.r.l. (MCZ)	AQUOS 24		24,9	91,7	96,3	7,2	294,8	JA
CADEL s.r.l. (MCZ)	Ibis 11		11,6	91,5	134,0	11,0	423,0	JA
CADEL s.r.l. (MCZ)	Ibis 15		15,4	92,1	139,0	1,5	503,0	JA
CADEL s.r.l. (MCZ)	Ibis 22		21,0	92,5	158,0	1,7	503,0	JA
Calimax Energietechnik GmbH	PWS 0601-A		6,0	96,4	15,0	9,0	124,0	JA
Calimax Energietechnik GmbH	PWS 1201-A (Twist 12)		12,0	94,9	5,0	11,0	259,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	Aktiv 18		18,0	92,2	55,8	12,6	289,6	T
Caminetti Montegrappa sri	Aktiv 23		21,8	93,6	22,4	11,1	253,8	†
		+						10
Caminetti Montegrappa sri	AQ 12 (ATOLLO)	+	12,5	96,5	29,0	5,0	396,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 12 (ISOLA)		12,5	96,5	29,0	5,0	396,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 15 (ATOLLO)		15,5	96,5	39,0	4,0	396,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 15 (ISOLA)		15,5	96,5	39,0	4,0	396,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 18 (ATOLLO)		18,5	96,0	185,0	4,0	396,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 18 (ISOLA)		18,5	96,0	185,0	4,0	396,0	JA
Caminetti Montegrappa sri				94,5	40,0	6,0		
	AQ 21 (Atollo)		20,5				557,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 21 (Isola)		20,5	94,5	40,0	6,0	557,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 27 (Atollo)		26,5	93,0	40,0	9,0	557,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 27 (Isola)		26,5	93,0	40,0	9,0	557,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 32 (Atollo)		31,5	91,5	62,0	11,0	557,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	AQ 32 (Isola)		31,5	91,5	62,0	11,0	557,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	INSIDE W12		12,0	92,5	87,0	11,0	652,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	INSIDE W9		9,0	93,0	119,0	11,0	652,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	LW12		12,0	92,5	87,0	11,0	652,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	LW9		9,0	93,0	119,0	11,0	652,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	MB Pellet W23		23,0	92,0	67,0	10,0	708,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	MB Pellet W27		27,0	92,4	40,0	8,0	480,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	MB Pellet W30		31,0	91,6	42,0	8,0	480,0	JA
Camino Design Samoukatsidis Bros.	PelleTech Multi Auto 18-35	diese Anlage ist lediglich bei Einsatz des Brennstoffes Holzpellets förderfähig!	35,0	93,7	19,0	6,9	400,0	JA.
Capito	CC Yukon PWK 14		14,0	93,4	94,0	8,0	723,0	
Capito	CC Yukon PWK 20		21,0	93,7	73,0	10,0	723,0	
Capito	CC Yukon PWK 30		30,0	92,0	67,0	2,6	72,0	
	CC Yukon PW23 Keramik		23,7	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
Capito		+						
Capito	CC Yukon PW23 Stahlblech	+	23,7	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
Capito	S-CC 480 PP	1	16,7	91,1	48,1	14,4		1
Capito	S-CC 600 PP	1	16,7	91,1	48,1	14,4		1
Centrometal GmbH	BioTec Plus 25		25,0	91,0	63,0	13,0	61,0	
Centrometal GmbH	BioTec Plus 31		31,0	90,5	62,0	13,0	67,0	
Centrometal GmbH	BioTec Plus 35		35,0	90,5	62,0	13,0	72,0	1
		1	45,0	90,6	60,0	13,0	82,0	+
Centrometal GmbH	BioTec Plus 45	+						1
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZV 16	1	17,0	95,0	55,0	12,0	345,0	JA
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZV 20		18,2	95,7	54,9	8,9	356,6	JA
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZV 24		22,0	95,0	55,9	8,5	356,6	JA
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZV 28		25,9	94,6	19,1	10,8	330,9	JA
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB16 AUTO-PA		14,7	91,0	28,0	12,0	200,0	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB16 SERP		14,7	91,0	28,0	12,0	200,0	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB20 AUTO-PA		17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB20 SERP		17,5	92,1	14,0	4,8	178,2	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB24 SERP Centrometa Centropelet ZVB28		21,5	90,4	19,4	5,9	178,2	
Centrometal GmbH	AUTO-PA		24,5	90,0	17,3	9,3	166,0	

Stand: : 30.06.2022

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
	Centrometa Centropelet ZVB28			,	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	1
Centrometal GmbH	SERP		24,5	90,0	17,3	9,3	166,0	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB32 SERP		29,1	91,6	24,0	10,1	166,0	
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 20 + Cm Pelet-set 14		14,0	90,3	40,0	13,0	58,0	
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 25 + Cm Pelet-set 35		20,0	91,6	53,0	14,0	103,0	
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 30 + Cm Pelet-set 35		25,0	92,7	64,0	15,0	141,0	
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 35 + Cm Pelet-set 35		35,0	92,4	62,0	15,0	131,0	
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 40 + Cm Pelet-set 35		40,0	92,2	60,0	15,0	121,0	
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 50 + Cm Pelet-set 50		45,0	91,9	57,0	14,0	110,0	-
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 60 + Cm Pelet-set 50		50,0	91,4	53,0	14,0	90,0	-
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 70 + Cm Pelet-set 90 PelTec - Lambda 96		70,0	91,1 91,7	50,0 51,0	15,0 14,0	83,0	-
Centrometal GmbH Centrometal GmbH	PelTec Lambda 96 PelTec Lambda 12		96,1 12,0	91,7	51,0	14,0	82,0 133,1	-
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 12		24,0	94,1	42,0	13,0	50,0	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 31		31,0	93,3	41,7	12,7	61,4	+
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 36		36,0	92,8	41,5	12,5	69,5	+
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 48		48,0	91,5	41,0	12,0	89,0	1
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 69		69,0	91,6	45,6	12,8	86,0	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 96		96,1	91,7	51,0	14,0	82,0	
CICHEWICZ-KOTLY (CHT)	pel-lets Futura 25	Bitte beachten Sie: diese Anlage ist lediglich mit dem Gebläsebrenner -PellX21- förderfähig!	24,4	91,7	28,0	10,0	44,0	
CMG (Caminetti Montegrappa)	LOOP 18		18,0	92,2	55,8	12,6	289,6	
CMG (Caminetti Montegrappa)	LOOP 23		21,8	93,6	22,4	11,1	253,8	1
CMG (Caminetti Montegrappa)	LW12UP		12,0	92,5	87,0	11,0	652,0	JA
CMG (Caminetti Montegrappa)	LW9UP		9,0	93,0	119,0	11,0	652,0	JA
CMG (Caminetti Montegrappa)	MB Pellet W 23UP		23,0	92,0	67,0	10,0	708,0	JA
CMG (Caminetti Montegrappa) CMG (Caminetti Montegrappa)	MB Pellet W 27UP MB Pellet W 30UP		27,0 31,0	92,4 91,6	40,0	8,0 8,0	480,0 480,0	JA JA
COLA S.r.I.	TERMO Perla	Beachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche- förderfähig ist!	12,5	95,2	42,0 154,7	13,5	581,4	JA
COLA S.r.I.	TERMO Perla Lux		12,5	95,2	154,7	13,5	581,4	JA
COLA (S.r.l.)	Aquaplus 18		19,0	93,1	84,6	11,6	121,9	JA
COLA (S.r.l.)	Aquaplus 23		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
COLA (S.r.l.)	Energyca		23,5	93,6	62,6	10,8	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	ENERGYCA		22,9					
COLA (C = 1)	ENERGYCA			94,6	101,4	15,0	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	Energyca 30		28,0	93,1	143,4	15,0 10,6	125,0	JA
COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30		28,0 27,4	93,1 94,1	143,4 130,4	15,0 10,6 14,5	125,0 226,0	JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S		28,0 27,4 28,0	93,1 94,1 93,1	143,4 130,4 143,4	15,0 10,6 14,5 10,6	125,0 226,0 125,0	JA JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S		28,0 27,4 28,0 27,4	93,1 94,1 93,1 94,1	143,4 130,4 143,4 130,4	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5	125,0 226,0 125,0 226,0	JA JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4	JA JA JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4	JA JA JA JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE TERMO FLAVIA 30		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,0	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0	JA JA JA JA JA JA
COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0	JA
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0	JA JA JA JA JA JA JA JA
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0	JA
COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 323,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA TERMO POWER		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 323,0 226,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 323,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO ELLISSE TERMO FLAVIA 30 TERMO FLOUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO LORENE ERMETICA TERMO POWER		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 23,5	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 323,0 226,0 125,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER LUX TERMO POWER 30		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 23,5 28,0	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,8	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 323,0 226,0 125,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA TERMO Power TERMO Power LUX TERMO POWER 30		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 23,5 23,5 28,0 28,0	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,1 93,1 93,1 92,9 92,9	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4 143,4 80,2 80,2	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,8 10,6 10,6	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 125,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA TERMO Power TERMO Power TERMO Power 30 TERMO Power 30 TERMO Power 30 S Termoblitz Plus Termofenice M		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 23,5 28,0 28,0 21,2 18,0	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 93,1 92,9 92,9 92,5	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 10,8 10,8 10,8 10,6 10,6 11,9	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FOCUS TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO FOCUS TERMO POWER TUX TERMO POWER 10X TERMO FOWER 10		28.0 27.4 28.0 27.4 17.4 17.4 23.5 22.9 27.4 18.1 23.5 23.5 28.0 28.0 21.2 21.2 21.2	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 93,1 92,9 92,9 92,5 92,5	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4 80,2 80,2 77,0	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,8 10,6 11,9 11,9 11,9 13,0	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0 342,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO HOVE 30 TERMO POWER ERMETICA TERMO POWER TERMO POWER SON TERMO POWER SON TERMO POWER SON TERMO POWER 30 TERMO FOWER 30 TE		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 28,0 28,0 21,2 21,2 18,0 18,0 23,5	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,6 93,1 92,9 92,9 92,5 92,5 91,8	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0 77,0 88,2	15,0 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,6 10,6 10,6 10,6 11,9 11,9 13,0 11,4	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0 342,0 342,0 245,4	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S ENERGYCA 30 S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA TERMO Power TERMO Power UX TERMO Power 30 TERMO Power 30 S TERMO Power 30 S TERMO TERMO FOWER S TERMO TERMO FOWER S TERMO TER		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 28,0 28,0 21,2 21,2 18,0 18,0 23,5 18,0	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 93,1 92,9 92,9 92,5 91,8 92,5	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 62,6 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0 77,0 88,2 77,0	15,0 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,6 10,6 11,9 13,0 13,0 13,0 11,4 13,0	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 323,0 226,0 125,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0 342,0 342,0	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE 30 TERMO GIOVE 30 TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO FOWER 3		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 23,5 28,0 28,0 21,2 21,2 21,2 18,0 18,0 23,5	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 93,1 92,9 92,9 92,5 92,5 92,9	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0 77,0 88,2 77,0 80,2	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,6 10,6 11,9 11,9 13,0 13,0 11,4 13,0 11,9	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 12	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FOCUS TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO FOCUS TE		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 17,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 23,5 28,0 21,2 21,2 18,0 18,0 23,5 18,0 21,2 19,0	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 92,9 92,9 92,5 92,5 91,8 92,9 92,9 92,5 92,9 92,9 93,1	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 62,6 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0 88,2 77,0 88,2 77,0 88,2 80,2 80,2 80,2 80,2 80,2 80,2 80	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 14,5 13,0 10,8 10,6 11,9 11,9 11,9 13,0 11,9 13,0 11,9 11,9	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0 245,4 342,0 121,8 121,9	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO HOWE TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO TE		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 28,0 28,0 21,2 21,2 18,0 18,0 23,5 18,0 21,2	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 92,9 92,9 92,5 94,8 92,5 94,8 92,5 94,9 94,1 93,7	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0 88,2 77,0 88,2 77,0 88,2 84,6 128,0	15,0 10,6 14,5 11,3 11,3 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 10,8 10,6 10,6 11,9 11,9 13,0 11,9 11,9 11,9 11,9 11,9	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0 342,0 245,4 342,0 121,8 121,8 121,8 342,0 34	JA J
COLA (S.r.I.) COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE 30 TERMO GIOVE 30 TERMO LORENE ERMETICA TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO FOWER		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 28,0 28,0 21,2 18,0 18,0 23,5 18,0 21,2 19,0 21,2 19,0 21,2	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 92,9 92,9 92,5 91,8 92,5 92,9 93,1 93,1 92,9 93,1 93,1 92,9 93,1 93,5 93,6 93,1	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 54,7 101,4 130,4 70,0 62,6 62,6 62,6 43,4 143,4 143,4 80,2 80,2 80,2 80,2 80,2 80,2 80,2 80,2	15,0 10,6 14,5 10,6 14,5 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 10,8 10,6 10,6 10,6 11,9 13,0 13,0 13,0 11,4 13,0 11,9 11,9 11,9 11,9	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 323,0 226,0 125,0 125,0 125,0 125,0 121,8 342,0 342,0 342,0 245,4 342,0 342,0 121,8 12	JA J
COLA (S.r.I.)	Energyca 30 ENERGYCA 30 ENERGYCA 30 Energyca 30 S ENERGYCA 30S ENERGYCA 30S TERMO BLITZ TERMO BLITZ TERMO FLAVIA 30 TERMO FOCUS TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO GIOVE TERMO HOWE TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO POWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO FOWER 30 TERMO TE		28,0 27,4 28,0 27,4 17,4 17,4 27,4 23,5 22,9 27,4 18,1 23,5 28,0 28,0 21,2 21,2 18,0 18,0 23,5 18,0 21,2	93,1 94,1 93,1 94,1 94,0 94,0 94,1 93,7 94,6 94,1 93,8 93,6 93,6 93,1 92,9 92,9 92,5 94,8 92,5 94,8 92,5 94,9 94,1 93,7	143,4 130,4 143,4 130,4 163,1 163,1 130,4 70,0 62,6 62,6 143,4 143,4 143,4 80,2 80,2 77,0 88,2 77,0 88,2 77,0 88,2 84,6 128,0	15,0 10,6 14,5 11,3 11,3 11,3 11,3 14,5 10,8 15,0 10,8 10,6 10,6 11,9 11,9 13,0 11,9 11,9 11,9 11,9 11,9	125,0 226,0 125,0 226,0 499,4 499,4 226,0 226,0 226,0 226,0 125,0 125,0 121,8 121,8 342,0 342,0 245,4 342,0 121,8 121,8 121,8 342,0 34	JA J

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

								Т
				Kessel-			1	9
				Wirkungsgrad*			ĺ	Pelletofen
			Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	tofe
Hersteller	Anlagon – Typ		leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	ä
	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	+-
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 19 POLIFIRE ECO 19P		19,0 19,0	90,5 90,5	26,0 26,0	10,0	82,0 82,0	+
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 19F		25,0	91,3	21,4	12,2	93,0	+
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 25P		25,0	91,3	21,4	12,2	93,0	\vdash
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 28		28,0	91,7	18,6	13,4	99,4	\vdash
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 28P		28,0	91,7	18,6	13,4	99,4	+
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 49		49,0	91,7	17,6	13,5	103,7	\vdash
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 49P		49,0	91,7	17,6	13,5	103,7	T
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 60		60,0	90,5	23,5	10,4	92,8	T
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 60P		60,0	90,5	23,5	10,4	92,8	T
CRANP-KOVO spol. s.r.o.	ORLIGNO Pellet 100 (16 kW)		16,0	91,0	33,0	5,0	355,0	
CRANP-KOVO spol. s.r.o.	ORLIGNO Pellet 100 (24 kW)		24,0	90,8	31,0	6,0	345,0	
CS Thermos S.R.L.	Venexia 21		19,8	95,1	73,0	12,0	315,0	JA
CS Thermos S.R.L.	Venexia 25		24,0	93,4	80,0	11,4	315,0	JA
CS Thermos S.R.L.	Venexia 15		15,4	93,2	167,0	12,2	269,0	JA
CTC Berthold GmbH	CK-P20		14,0	90,3	40,0	13,0	58,0	
CTC Berthold GmbH	CK-P25		20,0	91,6	53,0	14,0	103,0	
CTC Berthold GmbH	CK-P30		25,0	92,7	64,0	15,0	141,0	
CTC Berthold GmbH	CK-P35		30,0	92,4	62,0	15,0	131,0	
CTC Berthold GmbH	CK-P40		40,0	92,2	60,0	15,0	121,0	
CTC Berthold GmbH	CK-P50		45,0	91,9	57,0	14,0	110,0	
CTC Berthold GmbH	CK-P60		50,0	91,4	53,0	14,0	90,0	_
CTC Berthold GmbH	CK-P70		70,0	91,1	50,0	15,0	83,0	\perp
CTC Berthold GmbH	DHK 25 L (Pellets)		25,0	91,0	63,0	13,0	61,0	\perp
CTC Berthold GmbH	DHK 31 L (Pellets)		31,0	90,5	62,0	13,0	67,0	\perp
CTC Berthold GmbH	DHK 35 L (Pellets)		35,0	90,5	62,0	13,0	72,0	\perp
CTC Berthold GmbH	DHK 45 L (Pellets)		45,0	90,6	60,0	13,0	82,0	\vdash
CTC Berthold GmbH	PHK 12 L		12,0	93,8	53,0	14,6	133,0	+
CTC Berthold GmbH	PHK 18 L		18,0	90,4	83,0	14,0	163,0	1
CTC Berthold GmbH	PHK 24 L		24,0	94,1	42,0	13,0	50,0	\vdash
CTC Berthold GmbH	PHK 36 L PHK 48 L		36,0	90,8	67,0	14,0	100,0	+-
CTC Berthold GmbH CTC Berthold GmbH	PHK 48 L		48,0 69,0	91,5 91,6	41,0 45,0	12,0 13,0	89,0 86,0	+-
CTC Berthold GmbH	PHK 96 L		96,1	91,7	51,0	14,0	82,0	+
CTM (Costruzioni Tecniche Meccaniche						i i		+
S.r.l)	KOPERNIKO 21		21,0	91,5	24,0	11,0	42,0	
CTM (Costruzioni Tecniche Meccaniche								+
S.r.l)	KOPERNIKO 27		26,6	90,8	15,0	10,0	42,0	
CTM (Costruzioni Tecniche Meccaniche	LODED III O O A		04.0	00.4	04.0	40.0	00.0	\vdash
S.r.l)	KOPERNIKO 34		34,0	90,1	21,0	10,0	30,0	
CWD Sp. z.o.o.	pel-lets Futura 25	Bitte beachten Sie: diese Anlage ist lediglich mit dem Gebläsebrenner -PellX21- förderfähig!	24,4	91,7	28,0	10,0	44,0	
Dal Zotto S.p.A	Frida Idro		12,7	91,7	56,5	5,1	564,8	JA
Dal Zotto S.p.A	Malika Idro		22,8	92,5	87,4	13,9	500,0	JA
Dal Zotto S.p.A	Veronica Idro 25		23,5	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
D'Alessandro TERMOMECCANICA S.r.l.	CS 100		100,0	90,0	123,0	9,0	145,0	
D'Alessandro TERMOMECCANICA S.r.l.	CS 30		30,9	90,0	74,0	12,0	217,2	
D'Alessandro TERMOMECCANICA S.r.l.	CS 45		45,0	90,0	62,7	11,0	234,9	
D'Alessandro TERMOMECCANICA S.r.l.	CS 60		60,0	90,0	50,0	9,9	253,2	
D'Alessandro TERMOMECCANICA S.r.l.	CS 80		80,0	90,0	87,5	9,4	203,5	
De Dietrich Remeha GmbH	CBP 15		14,9	90,4	180,0	7,0	167,0	
De Dietrich Remeha GmbH	CBP 20		22,0	91,1	172,0	7,0	446,0	
De Dietrich Remeha GmbH	FORESTA PHS 125		25,0	94,1	13,1	8,0	50,1	
DEFRO technika grzewcza	ALFA 12		12,0	92,4	43,6	10,2	164,4	\perp
DEFRO technika grzewcza	ALFA 22		22,0	91,0	23,0	10,0	162,0	_
DEFRO technika grzewcza	Bio Slim MAX 100		100,0	92,7	44,0	12,3	389,8	\vdash
DEFRO technika grzewcza	Bio Slim MAX 300	1	300,0	93,3	38,3	12,7	190,2	\vdash
DEFRO technika grzewcza	Bio Slim 10	1	10,0	90,7	128,7	13,1	338,2	\vdash
DEFRO technika grzewcza	Bio Slim 20	1	20,0	90,7	61,8	11,6	288,0	+
DEFRO technika grzewcza	Defro ALFA II 12	+	12,0	92,0	13,8	13,1	132,4	+
DEFRO technika grzewcza	Defro ALFA II 17	+	17,0	92,4	50,9	13,8	134,6	+-
DEFRO technika grzewcza	Defro Kompakt Ekopell 16	+	16,0	90,8	40,3	13,1	215,3	+-
DEFRO technika grzewcza	Defro KOMPAKT EKOPELL 20	+	20,0	93,3	68,4	5,4	36,7	+-
DEFRO technika grzewcza	Defro KOMPAKT EKOPELL 40	+	40,0	92,1	162,2	13,5	213,0	+
DEFRO technika grzewcza	Defro KOMPAKT EKOPELL 56	+	56,0	91,7	0,5	7,4	145,1	+
DEFRO technika grzewcza	EPSILON 10	1	10,0	90,6	188,4	15,0	244,5	ш

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	ă
DEFRO technika grzewcza	EPSILON 15	15,0	90,9	165,0	15,0	227,5	
DEFRO technika grzewcza	EPSILON 20	20,0	90,5	178,8	13,5	221,3	
DEFRO technika grzewcza DEFRO technika grzewcza	EPSILON 25 GAMMA 15	25,0 15,0	90,8 92,3	197,9 58,2	12,0 14,4	222,0 169,8	+
DEFRO technika grzewcza	GAMMA 25	25,0	92,3	59,2	12,8	177,9	+
DEFRO technika grzewcza	Komfort Ekopell 14	14,0	90,9	58,9	7,3	311,3	+
DEFRO technika grzewcza	SMART EKOPELL 12	12,0	94,6	85,6	15,0	297,9	
DEFRO technika grzewcza	SMART EKOPELL 20	20,0	93,4	120,3	12,3	229,3	\perp
DEFRO technika grzewcza DEFRO technika grzewcza	Smart Ekopell 24 SMART EKOPELL 28	24,0 28,0	90,1 93,1	93,1 155,8	12,4 14,5	131,6 152,9	+
DEFRO technika grzewcza	SMART EKOPELL 28	38,0	93,8	84,1	9,6	302,2	+-1
Dielle S.r.I.	Grecale Idro 14	13,0	94,5	88,0	6,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Grecale Idro 14 ACS	20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Grecale Idro 18	16,7	93,0	88,0	6,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Grecale Idro 18 ACS	20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
Dielle S.r.I. Dielle S.r.I.	Grecale Idro 22 Grecale Idro 22 ACS	20,5 20,5	92,0 92,0	40,0 40,0	5,0 5,0	613,0 613,0	JA JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 14	12,5	93,5	59,0	7,0	606,0	JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 14 ACS	20,0	91,0	84,0	5,0	606,0	JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 18	16,5	92,0	84,0	7,0	606,0	JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 18 ACS	20,0	91,0	84,0	5,0	606,0	JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 22	20,0	91,0	84,0	5,0	606,0	JA
Dielle S.r.l. Dielle S.r.l.	Idrosmart 22 ACS Scirocco Idro 14	20,0	91,0 94,5	84,0 88,0	5,0 6,0	606,0 613,0	JA JA
Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 14 ACS	20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 18	16,7	93,0	88,0	6,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 18 ACS	20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 22	20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 22 ACS	20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
DOMUSA TEKNIK	BioClass HM 10	12,0	93,1 94,0	23,0	3,0	198,0	+
DOMUSA TEKNIK DOMUSA TEKNIK	BioClass HM 16 BioClass HM 25	18,0 25,3	94,0	5,0 17,0	6,0 2,0	61,0 46,0	+-
DOMUSA TEKNIK	BioClass HM 43	45,0	94,2	63,0	14,0	66,0	+
DOMUSA TEKNIK	BioClass HM 66	66,6	94,9	64,0	8,0	24,0	
DOMUSA TEKNIK	BioClass HM 70	69,0	94,9	64,0	8,0	24,0	
DOMUSA TEKNIK	BioClass iC 12	12,0	93,1	23,0	3,0	198,0	+
DOMUSA TEKNIK DOMUSA TEKNIK	BioClass iC 18 BioClass iC 25	18,0 25,3	94,0 93,1	5,0 17,0	6,0 2,0	61,0 46,0	+
DOMUSA TEKNIK	BioClass iC 45	45,0	94,2	63,0	14,0	66,0	+
DOMUSA TEKNIK	BioClass iC 66	66,6	94,9	64,0	8,0	24,0	+
DOMUSA TEKNIK	BioClass iC 70	69,0	94,9	64,0	8,0	24,0	
DOMUSA TEKNIK	DualTherm iC 25	25,0	91,2	19,0	5,0	77,0	\perp
DOMUSA TEKNIK	DualTherm iC 35 DUALTHERM 25	33,0	92,0 91,2	35,0 19,0	9,0 5,0	103,0 77,0	+
DOMUSA TEKNIK DOMUSA TEKNIK	DUALTHERM 25 DUALTHERM 35	25,0 33,0	92,0	35,0	9,0	103,0	+-
Eco Engineering 2050 GmbH	Easypell 16	16,0	93,4	22,0	9,0	89,0	+
Eco Engineering 2050 GmbH	Easypell 20	20,0	94,0	20,0	8,0	74,0	
Eco Engineering 2050 GmbH	Easypell 25	25,0	94,6	17,0	8,0	56,0	
Eco Engineering 2050 GmbH	Easypell 32	32,0	95,5	14,0	7,0	30,0	\perp
ECOVARM Sp. z.o.o.	Ecofire PE 14	14,8 29,4	90,9 90,0	177,2 51,0	14,4 13,1	-	+
ECOVARM Sp. z.o.o.	Ecofire PE 29 Biodom BD 27 A	26,5	90,8	24,0	10,0	296,0	+
ECO4YOU	Biodom BD 27 C5	30,8	91,9	9,1	14,3	141,2	+
Edilkamin	BLADE H 15	15,0	92,1	55,0	13,0	116,0	JA
Edilkamin	BLADE H 18	18,7	93,3	162,5	14,3	87,5	JA
Edilkamin	BLADE H 22	22,5	92,7	150,0	14,4	162,5	JA
Edilkamin Edilkamin	Blade2 H 18 Up Blade2 H 22 Up	19,2 22,8	91,7 91,6	61,0 94,0	14,0 11,0	41,0 63,0	JA JA
Edilkamin	CALGARY	24,0	91,6	156,0	12,2	67,0	JA
Edilkamin	CHERIE H EVO	14,9	95,1	91,0	9,0	122,0	JA
Edilkamin	CHERIE H 10 EVO	10,5	92,9	97,0	7,0		JA
Edilkamin	CHERIE H 14 EVO	14,2	92,9	97,0	5,0	98,0	JA
Edilkamin	EXPERTA 27	24,3	93,7	20,0	8,0	102,0	JA
Edilkamin Edilkamin	GORA SLIM	30,9 20,1	93,3 93,4	24,0 13,0	5,0 7,0	102,0 242,0	JA
Edilkamin	GORA SLIM GORA 2 SLIM UP	20,1	93,4	13,0	7,0	242,0	+
Edilkamin	GORA 21	20,1	93,4	13,0	7,0	242,0	+
	1 /	 	,.	, -	, -	: - , -	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]	CO bei	Staub	CO hai	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast	bei Nennlast	CO-bei Teillast	en
Edilkamin	GORA 22		20,1	93,5	[mg/m³] 22,0	[mg/m³] 8,2	[mg/m³] 236,0	+
Edilkamin	GORA 26		24,0	92,9	54,8	8,0	236,0	+-
Edilkamin	GORA 29		27,0	92,5	80,0	8,2	236,0	+
Edilkamin	Kira H 18		18,7	93,3	162,5	14,3	87,5	JA
Edilkamin	Kira H 22		22,5	92,7	150,0	14,3	162,5	JA
Edilkamin	Kira2 H 18 Up		19,2	91,7	61,0	14,4	41,0	JA
				91,6	94,0			_
Edilkamin	Kira2 H 22 Up		22,8			11,0	63,0	JA
Edilkamin	LAGUNA P12		11,4	92,1	61,1	9,4	182,6	+
Edilkamin	LAGUNA P18		16,5	91,3	75,6	9,8	182,6	
Edilkamin	LAGUNA P24		22,0	90,3	53,0	10,7	97,0	
Edilkamin	LAGUNA2 P18		16,2	91,8	30,0	5,6	129,0	
Edilkamin	LAGUNA2 P24		22,2	91,6	70,0	6,2	129,0	
Edilkamin	LAGUNA2 P29		25,8	91,4	94,0	6,6	129,0	
Edilkamin	Maxima 24		24,3	94,7	33,0	14,0	228,0	
Edilkamin	MEG		25,0	94,5	182,2	6,9	338,8	JA
Edilkamin	Meg Piu		30,0	92,2	80,1	7,4	617,9	JA
Edilkamin	MILLA H 12		12,4	93,0	44,0	12,0	116,0	JA
Edilkamin	MILLA H 15		15,0	92,1	55,0	13,0	116,0	JA
Edilkamin	MYRNA H 15		15,0	92,1	55,0	13,0	116,0	JA
Edilkamin	OTTAWA		24,0	91,9	156,0	12,2	67,0	T
Edilkamin	OTTAWA UP		24,0	91,9	156,0	12,2	67,0	+-
Edilkamin	Vyda H 18		18,7	93,3	162,5	14,3	87,5	JA
Edilkamin	Vyda H 22		22,5	92,7	150,0	14,4	162,5	JA
Edilkamin				91,7	61,0		41,0	JA
	Vyda2 H 18 Up		19,2	91,6		14,0		
Edilkamin	Vyda2 H 22 Up		22,8		94,0	11,0	63,0	JA
Effecta Pannen AB	Komplett III / 20 kW		20,0	91,3	58,0	12,0	760,0	_
Effecta Pannen AB	Komplett III / 25 kW		25,0	91,5	30,0	12,0	760,0	\perp
Effecta Pannen AB	Komplett III / 35 kW		35,0	91,3	73,0	12,0	241,0	\perp
Effecta Pannen AB	Komplett III Flex / 20 kW		20,0	91,3	58,0	12,0	760,0	
Effecta Pannen AB	Komplett III Flex / 25 kW		25,0	91,5	30,0	12,0	760,0	
Effecta Pannen AB	Komplett III Flex / 35 kW		35,0	91,3	73,0	12,0	241,0	
Ekopower ApS	EkoHeat 1500		15,0	95,5	57,0	12,4	105,0	
Ekopower ApS	EkoHeat 2500		25,0	93,1	101,0	13,1	60,0	
Elektromet	EKO-KWP MDP 15		15,0	91,0	169,0	15,0	166,0	
Elektromet	EKO-PE 12 mini		12,0	91,4	66,0	9,5	125,0	Т
Elektromet	EKO-PE 15 mini		15,0	92,2	55,0	5,8	125,0	
Elektromet	EKO-PE 35		35,0	90,9	27,0	13,5	149,0	
Elledi	Platinum Hydro 10.2		10,0	92,8	142,0	13,0	585,0	JA
Elledi	Rodi Steel		10,0	92,8	142,0	13,0	585,0	JA
Endress	USF-S 100		100,0	91,8	9,0	1,0	76,0	10,1
Endress	USF-S 150		150,0	91,9	14,0	1,0	46,0	+-
Endress	USF-S 180		180,0	92,0	17,0	1,0	28,0	+
								+
Endress	USF-S 210		200,0	92,0	19,0	1,0	16,0	+-
Endress	USF-W 350		360,0	90,2	43,0	1,0	40,0	+
Endress	USF-W 500		550,0	90,2	4,5	0,7	66,6	\vdash
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech) Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme	GP 100		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	
(Enertech)	GP 15		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech) Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme	GP 25		25,0	94,1	13,1	8,0	50,1	_
(Enertech) Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme	GP 32		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	_
(Enertech)	GP 35		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	_
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech)	GP 65		64,9	93,4	80,0	14,1	61,0	
ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 23		23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	+
ETA	ePE-BW 10 (Brennwert)		10,0	104,5	4,0	6,0	35,0	+
ЕТА	ePE-BW 10 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)		10,0	104,5	4,0	1,0	35,0	
ETA	ePE-BW 12 (Brennwert)		12,0	104,3	7,0	6,0	28,0	
ETA	ePE-BW 12 EP (Brennwert mit							
	Partikelabscheider)	<u> </u>	12,0	104,3	7,0	1,0	28,0	L
ETA	ePE-BW 14 (Brennwert)		14,0	104,3	7,0	6,0	23,0	
ETA	ePE-BW 14 EP (Brennwert mit		14.0	104.3	7,0	1.0	22.0	T
	Partikelabscheider)		14,0	104,3		1,0	23,0	\perp
ETA	ePE-BW 16 (Brennwert)		16,0	104,3	7,0	6,0	18,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
ETA	ePE-BW 16 EP (Brennwert mit	16,0	104,3	7,0	1,0	18,0	
ETA	Partikelabscheider) ePE-BW 18 (Brennwert)	18,0	104,3	6,0	5,0	13,0	
ETA	ePE-BW 18 EP (Brennwert mit	18,0	104,3	6,0	1,0	13,0	
	Partikelabscheider)	· ·	104,3	· ·	, i	8,0	
ETA	ePE-BW 20 (Brennwert) ePE-BW 20 EP (Brennwert mit	20,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6,0	5,0		
ETA	Partikelabscheider)	20,0	104,3	6,0	1,0	8,0	
ETA	ePE-BW 22 (Brennwert) ePE-BW 22 EP (Brennwert mit	22,0	104,3	6,0	5,0	3,0	
ETA	Partikelabscheider)	22,0	104,3	6,0	1,0	3,0	
ETA	ePE-BW 8 (Brennwert)	8,0	104,7	0,0	6,0	42,0	
ETA	ePE-BW 8 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)	8,0	104,7	0,0	1,0	42,0	
	ETA eHack 100 EP (mit						
ETA	Partikelabscheider) Hackgut	99,9	94,0	6,0	1,0	54,0	
ETA	ETA eHack 100 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	99,9	93,3	4,0	1,0	26,0	
ETA	ETA eHack 100 (Hackgut)	99,9	93,8	6,0	13,0	37,0	
ETA	ETA eHack 100 (Pellets)	99,9	93,0	3,0	8,0	29,0	
ETA	ETA eHack 105 (Hackgut)	105,0	93,6	5,0	14,0	41,0	
ETA	ETA eHack 105 (Pellets)	105,0	93,0	3,0	8,0	30,0	-
ETA	ETA eHack 110 (EP) (mit Partikelabscheider) Hackgut	109,9	93,7	5,0	1,0	70,0	
ETA	ETA eHack 110 (EP) (mit	109,9	93,5	4,0	1,0	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA eHack 110 (Hackgut)	109,9	93,4	5,0	14,0	45,0	
ETA	ETA eHack 120 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	119,9	93,4	4,0	1,0	86,0	
ETA	ETA eHack 120 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	119,9	93,7	4,0	1,0	26,0	
ETA	ETA eHack 120 (Pellets)	119,9	92,9	2,0	7,0	32,0	
ЕТА	ETA eHack 130 (EP) (mit Partikelabscheider) Holzhackgut	128,9	93,8	4,0	1,0	74,0	
ЕТА	ETA eHack 130 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	128,9	93,8	4,0	1,0	26,0	
ETA	ETA eHack 140 (EP) (mit Partikelabscheider) Holzhackgut	139,9	94,2	5,0	1,0	58,0	
ETA	ETA eHack 140 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	139,9	94,0	4,0	1,0	26,0	
ETA	ETA eHack 140 (Holzhackgut)	139,9	93,5	8,0	15,0	49,0	
ETA	ETA eHack 140 (Holzpellets)	139,9	93,4	3,0	8,0	31,0	
ETA	ETA eHack 150 (EP) (mit Partikelabscheider) Holzhackgut	149,9	94,6	6,0	1,0	44,0	
ETA	ETA eHack 150 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	149,9	94,1	4,0	1,0	26,0	
ETA	ETA eHack 150 (Holzhackgut)	149,9	93,8	9,0	15,0	46,0	
ETA	ETA eHack 150 (Holzhackgut) ETA eHack 160 (EP) (mit	149,9	93,6	3,0	8,0	31,0	
ETA	Partikelabscheider) Holzhackgut ETA eHack 160 (EP) (mit	159,9	95,0	7,0	1,0	30,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets	159,9	94,3	4,0	1,0	26,0	
ETA	ETA eHack 160 (Holzhackgut)	159,9	93,9	3,0	8,0	30,0	
ETA	ETA eHack 160 (Holzhackgut)	159,9	94,1	11,0	15,0	44,0	
ETA	ETA eHack 170 (EP) (mit Partikelabscheider) Holzhackgut	169,9	95,4	8,0	1,0	16,0	
ETA	ETA eHack 170 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	169,9	94,5	4,0	1,0	25,0	L
ETA	ETA eHack 170 (Holzhackgut)	169,9	94,4	13,0	14,0	42,0	
ETA	ETA eHack 170 (Holzpellets)	169,9	94,1	3,0	9,0	30,0	_
ETA	ETA eHack 180 (EP) (mit Partikelabscheider) Holzhackgut	179,9	95,3	8,0	1,0	18,0	
ETA	ETA eHack 180 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	179,9	94,6	4,0	1,0	25,0	
ETA ETA	ETA eHack 180 (Holzhackgut) ETA eHack 180 (Holzpellets)	179,9 179,9	94,7 94,4	14,0 3,0	14,0 9,0	40,0 29,0	
	ETA eHack 180 (Holzpellets) ETA eHack 20 EP (mit						
ETA	Partikelabscheider) Holzhackgut	20,0	94,0	3,0	1,0	93,0	
ETA	ETA eHack 20 (Hackgut)	20,0	94,0	21,0	13,0	93,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
ETA	ETA eHack 200 (EP) (mit	199,9	95,1	9,0	1,0	21,0	
	Partikelabscheider) ETA eHack 200 (EP) (mit						\vdash
ETA	Partikelabscheider) Pellets	199,9	95,0	4,0	1,0	25,0	
ETA	ETA eHack 200 (Holzhackgut)	199,9	95,2	17,0	14,0	35,0	<u> </u>
ETA	ETA eHack 200 (Holzpellets)	199,9	94,9	3,0	9,0	29,0	₩
ETA	ETA eHack 220 (EP) (mit Partikelabscheider)	219,9	94,9	9,0	1,0	24,0	
ETA	ETA eHack 220 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	219,9	95,3	4,0	1,0	25,0	
ETA	ETA eHack 220 (Holzhackgut)	219,9	95,8	21,0	13,0	31,0	+
ETA	ETA eHack 220 (Holzpellets)	219,9	95,3	3,0	10,0	28,0	
ETA	ETA eHack 240 (EP) (mit	238,0	95,6	10,0	0,1	27,0	
	Partikelabscheider) Hackgut	200,0	50,0	10,0	0,1	27,0	₩
ETA	ETA eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) Pellets	239,9	95,6	4,0	0,1	25,0	
ETA	ETA eHack 240 (Holzhackgut)	238,0	96,3	23,0	13,0	27,0	
ETA	ETA eHack 240 (Holzpellets)	239,9	95,8	3,0	10,0	27,0	\perp
ETA	ETA eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	25,0	95,5	3,0	1,0	82,0	
ETA	ETA eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) Pellets	25,0	93,3	5,0	0,1	87,0	
ETA	ETA eHack 25 (Hackgut)	25,4	95,2	67,0	5,0	49,0	+
ETA	ETA eHack 25 (Pellets)	25,4	94,6	38,0	5,0	30,0	†
ETA	ETA eHack 32 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	32,0	94,6	60,0	1,0	46,0	
ETA	ETA eHack 32 EP (mit Partikelabscheider) Pellets	32,0	94,4	34,0	0,1	30,0	
ETA	ETA eHack 32 (Hackgut)	32,0	94,6	51,0	6,0	49,0	+
ETA	ETA eHack 32 (Pellets)	32.0	94,3	28,0	5,0	30,0	+-
ETA	ETA eHack 45 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	45,0	94,6	45,0	1,0	39,0	
ETA	ETA eHack 45 EP (mit Partikelabscheider) Pellets	45,0	94,1	27,0	0,1	29,0	
ETA	ETA eHack 45 (Hackgut)	45,0	94,7	19,0	7,0	49,0	+-
ETA	ETA eHack 45 (Pellets)	45,0	93,7	8,0	4,0	30,0	+-
ETA	ETA eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	49,9	94,6	40,0	1,0	36,0	
ETA	ETA eHack 50 EP (mit	49,9	94,0	24,0	0,1	28,0	T
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA eHack 50 (Hackgut)	49,9	94.7	17.0	8.0	45,0	\vdash
ETA	ETA eHack 50 (Pallets)	49,9	93,6	8,0	5,0	30,0	+
ETA	ETA eHack 60 EP (mit	59,9	94,6	29,0	0,1	31,0	
	Partikelabscheider) Hackgut ETA eHack 60 EP (mit						┼
ETA	Partikelabscheider) Pellets	59,9	93,7	18,0	0,1	28,0	
ETA	ETA eHack 60 (Hackgut)	59,9	94,7	14,0	9,0	37,0	
ETA	ETA eHack 60 (Pellets)	59,9	93,5	7,0	6,0	29,0	₩
ETA	ETA eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	69,9	94,6	18,0	0,1	26,0	
ETA	ETA eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) Pellets	69,9	93,5	13,0	0,1	27,0	
ETA	ETA eHack 70 (Hackgut)	69,9	94,6	10,0	10,0	29,0	
ETA	ETA eHack 70 (Pellets)	69,9	93,3	6,0	7,0	28,0	
ETA	ETA eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	80,0	94,8	5,0	0,1	13,0	
ETA	ETA eHack 80 EP (mit	85,0	93,2	3,0	0,1	23,0	
ETA	Partikelabscheider) (Pellets) ETA eHack 80 (Hackgut)	79,9	94,8	7,0	11,0	21,0	+-
ETA	ETA eHack 80 (Pellets)	79,9	93,1	4,0	9,0	26,0	T
ETA	ETA ePE-K 100 (EP) (mit	99,9	93,3	4,0	0,1	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 100 (Holzpellets)	99,9	93,0	3,0	8,0	29,0	+-
ETA	ETA ePE-K 105 (Holzpellets)	105,0	93,0	3,0	8,0	30,0	T
ETA	ETA ePE-K 110 (EP) (mit	109,9	93,5	4,0	0,1	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 110 (Holzpellets)	109,9	93,0	3,0	8,0	30,0	
ETA	ETA ePE-K 120 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	119,9	93,7	4,0	0,1	26,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [KW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
ETA	ETA ePE-K 120 (Holzpellets)	119,9	92,9	2,0	7,0	32,0	
ETA	ETA ePE-K 130 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	130,0	93,8	4,0	0,1	26,0	
ETA	ETA ePE-K 130 (Holzpellets)	130,0	92,9	2,0	7,0	32,0	
ETA	ETA ePE-K 140 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	139,9	94,0	4,0	0,1	26,0	
ETA	ETA ePE-K 140 (Holzpellets)	139,9	93,4	3,0	8,0	31,0	
ETA	ETA ePE-K 150 (EP) (mit	149,9	94,1	4,0	0,1	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 150 (Holzpellets)	149,9	93,6	3,0	8,0	31,0	
ETA	ETA ePE-K 160 (EP) (mit	159,9	94,3	4,0	0,1	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 160 (Holzpellets)	159,9	93,9	3,0	8,0	30,0	
ETA	ETA ePE-K 170 (FIO) (mit	169,9	94,5	4,0	0,1	25,0	
	Partikelabscheider) Pellets		,	·	·		
ETA	ETA ePE-K 170 (Holzpellets) ETA ePE-K 180 (EP) (mit	169,9	94,1	3,0	9,0	30,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets	179,9	94,6	4,0	0,1	25,0	
ETA	ETA ePE-K 180 (Holzpellets) ETA ePE-K 200 (EP) (mit	179,9	94,1	3,0	9,0	29,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets	199,9	95,0	4,0	0,1	25,0	
ETA	ETA ePE-K 200 (Holzpellets)	199,9	94,9	3,0	9,0	29,0	
ETA	ETA ePE-K 220 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	219,9	95,3	4,0	0,1	25,0	
ETA	ETA ePE-K 220 (Holzpellets)	219,9	95,3	3,0	10,0	28,0	
ETA	ETA ePE-K 240 (EP) (mit Partikelabscheider) (Holzpellets)	239,9	95,6	4,0	0,1	25,0	
ETA	ETA ePE-K 240 (Holzpellets)	239,9	95,8	3,0	10,0	27,0	
ETA	ETA ePE-K 25 EP (mit	25,0	93,3	5,0	0,1	87,0	
	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 32 EP (mit						
ETA	Partikelabscheider) Pellets	32,0	94,4	34,0	0,1	30,0	
ETA	ETA ePE-K 45 EP (mit Partikelabscheider) Pellets	45,0	94,1	27,0	0,1	29,0	
ETA	ETA ePE-K 45 (Pellets)	45,0	93,7	8,0	4,0	30,0	
ETA	ETA ePE-K 50 (mit Partikelabscheider) Pellets	49,9	94,0	24,0	0,1	28,0	
ETA	ETA ePE-K 50 (Pellets)	49,9	93,6	8,0	5,0	30,0	
ETA	ETA ePE-K 60 (mit	59,9	93,7	18,0	0,1	28,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 60 (Pellets)	59,9	93,5	7,0	6,0	29,0	
ETA	ETA ePE-K 70 (mit	69,9	93,5	13,0	0,0	27,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 70 (Pellets)	69,9	93,3	6,0	7,0	28,0	
ETA	ETA ePE-K 70 (Pellets) ETA ePE-K 80 (Holzpellets)	85,0	93,3	4,0	9,0	26,0	
ETA	ETA ePE-K 80 (mit	85,0	93,1	4,0	0,1	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 90 (Holzpellets)	89,9	93,1	4,0	9,0	27,0	
ETA	ETA ePE-K 90 (mit	89,9	93,1	4,0	0,1	27,0	
EIA	Patikelabscheider) (Holzpellets)	69,9	93,1	4,0	0,1	27,0	
ETA	ETA Hack VR BG 1 - 250 EEP (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	249,9	92,8	2,0	2,0	12,0	
ETA	ETA Hack VR BG 1 - 250 EEP	249,9	92,7	6,0	2,0	31,0	
ETA	(Pellets) (mit Partikelabscheider) ETA Hack VR BG 1 - 250 (Hackgut)	249,9	92,8	2,0	10,0	12,0	
ETA	ETA Hack VR BG 1 - 250 (Pellets)	249,9	92,7	6,0	10,0	31,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 333 EEP (mit	333,0	92,9	2,0	1,0	25,0	
	Partikelabscheider) Hackgut ETA Hack VR BG 2 - 333 EEP (mit		,				
ETA	Partikelabscheider) Pellets	333,0	92,9	7,0	1,0	27,0	
ETA ETA	ETA Hack VR BG 2 - 333 (Hackgut) ETA Hack VR BG 2 - 333 (Pellets)	333,0 333,1	92,9 92,9	2,0 7,0	10,0 12,0	13,0 26,0	
	ETA Hack VR BG 2 - 355 (Pellets) ETA Hack VR BG 2 - 350 EEP (mit						
ETA	Partikelabscheider) Hackgut	350,0	92,9	2,0	1,0	24,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 350 EEP (mit Partikelabscheider) Pellets	360,0	92,9	8,0	1,0	25,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 350 (Hackgut)	350,0	92,9	2,0	10,0	13,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 350 (Pellets)	350,1	92,9	8,0	13,0	28,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

							_
Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
ETA	ETA Hack VR BG3 463 EEP (mit		,				
EIA	Partikelabscheider) Hackgut ETA Hack VR BG3 463 EEP (mit	463,0	93,0	2,0	0,1	16,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets	463,0	93,1	9,0	0,1	20,0	
ETA	ETA Hack VR BG3 (463 kW)	463,0	93,0	2,0	10,0	13,0	
	(Hackgut) ETA Hack VR BG3 (499 kW)		·				
ЕТА	(Hackgut)	499,0	93,0	2,0	10,0	13,0	
ETA	ETA Hack VR BG3 500 EEP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	500,0	92,2	0,0	0,1	1,0	
ETA	ETA Hack VR BG3 500 EEP (mit	500,0	93,5	0,0	0,1	3,0	
ETA	Partikelabscheider) (Pellets) ETA Hack 20	19,9	92,7	24,0	12,0	156,0	
ETA	ETA Hack 25	25,0	92,2	19,0	9,0	91,0	
ETA	ETA Hack 30	30,0	91,9	20,8	13,1	80,4	
ETA	ETA Hack 35	35,0	91,7	20,0	11,0	70,0	
ETA	ETA Hack 50	49,5	91,0	22,0	13,0	39,0	
ETA	ETA Hack 50	49,5	91,7	14,0	8,0	11,0	
ETA	ETA Hack 70	70,0	92,4	12,3	13,6	33,3	
ETA	ETA Hack 90	88,0	93,3	6,0	14,0	30,0	
ETA	ETA PC 100	99,9	93,4	3,0	10,0	29,0	
ETA	ETA PC 105	103,0	93,4	3,0	10,0	29,0	
ETA	ETA PC 20 mit OekoTube OT1/OT2	20,0	94,4	7,0	0,1	25,0	
ETA	ETA PC 20 oder PU 20	20,0	94,4	7,0	10,0	25,0	
ETA	ETA PC 25 mit OekoTube OT1/OT2	25,0	95,2	7,0	0,1	21,0	
ETA	ETA PC 25 oder PU 25	25,0	95,2	7,0	5,0	21,0	
ETA	ETA PC 32 mit OekoTube OT1/OT2	32,0	94,5	7,0	0,5	21,0	
ETA	ETA PC 32 oder PU 32	32,0	94,5	7,0	8,0	21,0	
ETA	ETA PC 33	33,0	94,4	7,0	9,0	21,0	
ETA	ETA PC 40	40,0	93,3	7,0	12,0	24,0	
ETA	ETA PC 40 mit OekoTube OT1/OT2	40,0	93,3	7,0	0,5	24,0	
ETA	ETA PC 45	45,0	92,5	7,0	15,0	25,0	
ETA	ETA PC 45 mit OekoTube OT1/OT2	45,0	92,5	7,0	0,5	25,0	
ETA	ETA PC 50	49,9	93,9	3,0	9,0	27,0	
ETA	ETA PC 50 mit OekoTube OT1/OT2	49,9	93,9	3,0	0,5	27,0	
ETA	ETA PC 60	59,9	93,9	3,0	9,0	27,0	
ETA	ETA PC 60 mit Oeko Tube OT1/OT2	59,9	93,9	3,0	2,1	27,0	
ETA	ETA PC 70	69,9	92,8	6,0	15,0	27,0	
ETA	ETA PC 70 mit Oeko Tube OT1/OT2	69,9	92,8	6,0	2,1	27,0	
ETA	ETA PC 80	79,9	93,4	5,0	13,0	27,0	
ETA	ETA PC 80 mit Oeko Tube OT1/OT2	79,9	93,4	5,0	2,3	27,0	
ETA	ETA PE-K 32	32,0	94,2	24,0	4,0	84,0	
ETA	ETA PE-K 35	35,0	93,6	16,0	11,0	105,0	
ETA	ETA PE-K 50	49,0	93,1	12,0	14,0	15,0	
ETA	ETA PE-K 70	70,0	92,1	8,4	13,5	25,2	<u> </u>
ETA	ETA PE-K 90	95,0	93,0	4,0	13,0	38,0	-
ETA	ETA PU 11 (Pelletunit 11) ETA PU 11 (Pelletunit 11) mit	11,0	92,5	10,0	12,0	134,0	-
ETA	OekoTube OT1/OT2	11,0	92,5	10,0	0,1	134,0	
ETA	ETA PU 15 (Pelletunit 15)	14,9	93,5	6,0	14,0	29,0	
ETA	ETA PU 15 (Pelletunit 15) mit OekoTube OT1/OT2	14,9	93,5	6,0	0,1	29,0	
ETA	ETA PU 7 (Pelletunit 7)	7,7	93,4	13,0	9,0	134,0	
ETA	ETA PU 7 (Pelletunit 7) mit	7,7	93,4	13,0	0,1	134,0	
	OekoTube OT1/OT2 SH 20 TWIN mit OekoTube						
ЕТА	OT1/OT2	20,0	92,0	4,0	0,1	17,0	
ETA	TWIN 20 (SH 20 Twin PE) (autom. besch. Kombianlagenteil)	20,0	92,0	4,0	11,0	17,0	
ETA	TWIN 26 (SH 26 Twin (PE) (autom. besch. Kombianlagenteil)	26,0	91,5	10,0	11,0	13,0	
ETA	TWIN 40 (autom. besch.	40,0	91,0	6,0	10,0	18,0	
	Kombianlagenteil) TWIN 50 (ETA SH 50 Twin 50)		,				
ETA	(autom. besch. Kombianlagenteil)	49,9	90,7	3,0	9,0	21,0	
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - EV 34	31,5	94,5	48,0	8,3	32,7	
Eva Stampaggi S.r.l.	EVA CALOR - FRIDA	11,3	91,3	41,0	10,8	209,0	JA
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - FRIDA 17,5	16,3	91,9	97,0	9,6	81,0	JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			1					1
				Kessel-				-
				Wirkungsgrad*				Pelletofen
			Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	of of
Hereteller	Anlanan Tun		leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	ä
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	١
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - HYDRO KANTINA 20		18,5	92,0	127,0	12,0	251,0	JA
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - HYDRO KANTINA 24		22,5	91,0	121,0	12,0	251,0	JA
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - PRO 20		18,2	94,5	32,0	5,5	134,5	-
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - PRO 24		22,5	93,8 91,0	75,0 121,0	5,8	134,5	14
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - TOSCA 24 PUNTO FUOCO - LUISA		22,5 11,3	91,3	41,0	12,0 10,8	251,0 209,0	JA JA
Eva Stampaggi S.r.I. Eva Stampaggi S.r.I.	PUNTO FUOCO - LUISA PUNTO FUOCO - ILARIA		16,3	91,9	97,0	9,6	81,0	JA
Eva Starripaggi S.I.I.	Eventura Pellets Kombi Kompakt 16	+	10,3	91,9		9,0	01,0	JA
EVENES GmbH	kW (PKKL 16 kW)		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
EVENES GmbH	Eventura Pellets Kombi Kompakt 24 kW (PKKL 24 kW)		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
EVENES GmbH	Eventura Pellets Kombi 16 kW (PKL 16 kW)		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
EVENES GmbH	Eventura Pellets Kombi 24 kW (PKL 24 kW)		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
EVOTHERM	EVOTHERM P 50		49,5	96,2	18,0	7,0	60,0	
EVOTHERM	HP 14		14,0	94,9	42,0	6,0	114,0	
EVOTHERM	HP 20		20,0	93,1	84,0	8,0	75,0	+
EVOTHERM	HP 28		28,0	90,8	138,0	11,0	25,0	1
EVOTHERM	HS 100 ECO	1	100,0	94,2	60,0	13,0	216,0	+
EVOTHERM	HS 15 ECO		15,0	94,0	50,0	6,0	74,0	
EVOTHERM	HS 25 ECO		30,0	93,9	24,0	12,0	31,0	
EVOTHERM	HS 35 ECO		37,0	95,3	63,0	14,0	33,0	
Extraflame	Comfort Idro L80	Anlage ist förderfähig, da	19,0	90,4	129,0	7,0	728,0	JA
Extraflame	Costanza Idro	eta_s >= 78 %.	17,0	91,9	64,0	9,0	694,0	JA
Extraflame	DIADEMA ACS IDRO EVO	Anlage ist förderfähig, da eta s >= 78 %.	28,0	90,9	39,5	14,8	606,8	JA
Extraflame	DIADEMA IDRO EVO	Anlage ist förderfähig, da eta s >= 78 %.	28,0	90,9	39,5	14,8	606,8	JA
Extraflame	Elisir Idro	51a_5 7 7 75.	12,7	91,7	56,5	5,1	564,8	JA
Extraflame	Evelyne Idro		17,5	93,5	166,8	14,1	657,5	JA
Extraflame	Evelyne Idro 2.0		18,0	93,5	95,0	15,0	473,0	JA
Extraflame	Fiandraa Idro E188		16,2	90,9	14,0	12,0	645,0	JA
Extraflame	Guenda Idro E188		16,2	90,9	14,0	12,0	645,0	JA
Extraflame	HP 15		15,2	90,0	88,5	14,4	242,6	
Extraflame	HP 15 Evo		15,0	90,2	50,3	9,9	293,2	
Extraflame	HP 22 Evo		22,0	90,0	62,8	12,2	253,0	
Extraflame	HP 30		31,0	91,5	76,2	14,5	257,0	
Extraflame	HP 30 Evo		30,0	92,5	32,0	14,0	257,0	
Extraflame	ISIDE IDRO H15 E189		18,1	94,3	26,0	14,9	572,0	JA
Extraflame	Iside Idro 2.0		19,0	91,6	87,6	11,8	552,5	JA
Extraflame	ISIDORA IDRO H16		18,7	92,4	40,0	14,0	657,0	JA
Extraflame	ISIDORA IDRO H20		23,2	91,5	24,0	14,8	295,0	JA
Extraflame	LILIANA IDRO		22,8	92,4	87,4	13,9	500,0	JA
Extraflame	LP 14		14,7	93,4	117,0	9,7	994,0	
Extraflame	LP 20		20,9	93,7	92,0	10,7	994,0	
Extraflame	LP 30		31,1	92,0	91,8	3,5	99,2	
Extraflame	Lucrezia Idro 25 Steel (2011)		23,5	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
Extraflame	Lucrezia Idro 25 (2011)		23,5	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
Extraflame	PK15		15,0	93,0	11,0	7,0	334,0	
Extraflame	PK20		20,0	92,4	17,0	10,0	53,0	
Extraflame	PK30		30,0	92,4	13,0	10,0	114,0	
Extraflame	PR20		20,0	92,4	17,0	10,0	53,0	
Extraflame	PR30		30,0	92,4	13,0	10,0	114,0	
Extraflame	Raffaella Idro H15		18,1	94,3	26,0	14,9	572,0	JA
Extraflame	Raffaella Idro H18		21,7	93,8	16,0	14,9	572,0	JA
Extraflame	Raffaella Idro 2.0	1	19,0	91,6	87,6	11,8	552,5	JA
Extraflame	ROSANNA IDRO	1	14,2	91,1	72,0	14,0	616,0	JA
Fa. Feinwerk	PP29		29,0	95,1	28,0	15,0	30,0	+
fairheat GmbH	Pelletherm 18 V.4 Long Time	+	18,0	93,6	118,5	8,7	130,9	+
fairheat GmbH	Pelletherm 25 V.4 Long Time		25,0	92,5	107,1	11,0	236,8	+
	Pelletherm 30 V.2 M01	1	30,0	93,7	132,8	13,0	242,6	+
fairheat GmbH			20.0					
fairheat GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time)		30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	-
fairheat GmbH fairheat GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time) Pelletherm 45 V.2 M01		45,0	90,1	24,0	9,8	122,9	
fairheat GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time)							

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

FERRO ENERGY GmbH		Anlagon – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
FERRO ENERGY Grabh								[mg/m³]	+
FERRO EMERGY Graphs								145,0 234,9	+
FERRO ENERGY Grobh								234,9	+
FERRO EMERGY Grobh								253,2	+-
FERRO EMERGY GribH								253,2	+
FERRO ENERGY CIMPH								203,5	+-
FERRO ENERGY GmbH								203,5	+
FERRO ENERGY GmbH	ERGY GmbH							92,8	+
FERRO ENERGY CMBH								125,9	+-
FERRO ENERGY OmbH								123,2	+
FERRO ENERGY OmbH								134,1	+
FERRO ENERGY GmbH								120,5	+-
FERRO ENERGY ORDH								180,7	JA
FERRO ENERGY GmbH								125,3	JA
FERRO ENERGY GmbH								122,8	JA
FERRO ENERGY GmbH								13,0	1
FERRO ENERGY GmbH								112,0	1
FERRO ENERGY GmbH							15,0	140,0	1
FERRO ENERGY GmbH								72,0	
FERRO ENERGY GmbH						61,0	9,0	66,0	
FERRO ENERGY GmbH					93,3	61,0	13,6	77,8	
FERRO ENERGY GmbH	ERGY GmbH	Ferro D 15 P		14,9	90,4	180,0	7,0	167,0	1
FERRO ENERGY GmbH	ERGY GmbH	Ferro D 20 P		22,0	91,1	172,0	7,0	446,0	
FERRO ENERGY GmbH	ERGY GmbH	Ferro D 30 P		29,8	92,4	77,0	9,0	165,0	
FERRIO ENERGY GMDH	ERGY GmbH	Ferro D 45 P		45,0	92,5	83,0	9,0	129,0	
Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) BIOPELLET 18 PLUS 19.0 93.1 84.6 11.6 1	ERGY GmbH	Turbo FPW 15M		14,0	91,5	60,0	13,0	299,0	
Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) BIOPELLET 18 PLUS 19,0 93,1 84,6 11,6 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) BIOPELLET 24 23,0 93,4 128,0 7,5 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) BIOPELLET 24 23,0 93,4 128,0 7,5 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 23,0 93,4 128,0 7,5 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 22,9 94,6 101,4 15,0 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) SOLAR PLUS 2 23,0 93,4 128,0 7,5 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FLAVIA 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FLAVIA 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FCOLS PLUS acciation 21,2 92,9 80,2 11,9 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 22,9 94,6 101,4 15,0 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 23,5 93,6 62,6 10,8 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 23,5 93,6 62,6 10,8 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 23,5 93,6 62,6 10,8 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 27,4 94,1 130,4 14,5 2 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 28,0 93,1 143,4 10,6 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 28,0 93,1 143,4 10,6 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 28,0 93,1 143,4 10,6 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 28,0 93,1 143,4 10,6 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 28,0 93,1 143,4 10,6 1 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30	ERGY GmbH	Turbo FPW 22 M		21,0	94,6	37,0	14,5	330,0	
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) BIOPELLET 24 LUS 23.0 93.4 128.0 7.5 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) BIOPELLET 24 PLUS 23.0 93.4 128.0 7.5 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 22.9 94.6 101.4 15.0 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 300 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) ENERGYCA 305 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) SOLAR PLUS 23 23.0 93.4 128.0 7.5 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) SOLAR PLUS 23 23.0 93.4 128.0 7.5 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FLAVIA 30 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FLAVIA 30 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FLAVIA 30 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE 22.9 94.6 101.4 15.0 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE 22.9 94.6 101.4 15.0 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE 22.9 94.6 101.4 15.0 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE 23.5 93.6 62.6 10.8 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE 23.5 93.6 62.6 10.8 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE 23.5 93.6 62.6 10.8 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 27.4 94.1 130.4 14.5 2 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 28.0 93.1 143.4 10.6 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 28.0 93.1 143.4 10.6 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 28.0 93.1 143.4 10.6 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 28.0 93.1 143.4 10.6 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 28.0 93.1 143.4 10.6 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GLOVE S0 28.0 93.1 143.4 10.6 1 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) Termofrem 18.0 92.5 77.0 13.0 3 Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) Termofrem 18.0 92.5 77.0 13.0 3 Ferroil S.p.A	A.(COLA S.r.l.)			19,0	93,1	84,6	11,6	121,8	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.l.)								121,8	JA
Ferroil S.p.A. (COLA S.r.I.)								68,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.)								68,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.)								226,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.l.) SOLAR PLUS 23 23.0 93.4 128.0 7.5 128.0 12								226,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO FICUS PLUS acciaio 27,4 94,1 130,4 14,5 25								226,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 22,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,9 94,6 101,4 15,0 2 2,5 93,6 62,6 10,8 10,8 10,8								68,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 22.9 94.6 101.4 15.0 2								226,0	JA
Ferroil S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 23.5 93.6 62.6 10.8 1								121,8	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE EXTRA 23.5 93.6 62.6 10.8 1								226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 27.4 94.1 130.4 14.5 2 2 2 2 2 3 3 1 143.4 10.6 1 2 2 2 3 3 1 3 3 4 3 4 3 4 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3								125,0	JA
Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO GIOVE 30 28,0 93,1 143,4 10,6 1								125,0 226,0	JA JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.) TERMO GIOVE 30 S 28,0 93,1 143,4 10,6 1								125,0	JA
Ferroll S.p.A.(COLA S.r.l.) TERMO Orione 17,4 94,0 163,1 11,3 5								125,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.) TERMO ORIONE PLUS Beachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-forderfähig ist! 12,5 95,2 154,7 13,5 5 5 5 5 5 5 5 5 5								581,4	JA
TERMO SIRIO(bitte darauf achten.es existiert auch ein luftgeführtes Modell) S.p.A.(COLA S.r.I.) TERMO Vega Beachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Beachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-förderfähig ist! Seachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als variante mit -Wasser								121,8	JA
Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) Termofenice M 18,0 92,5 77,0 13,0 3 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	,	TERMO SIRIO(bitte darauf achten,es existiert auch ein	dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche- förderfähig ist!					581,4	JA
Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) Termofire M 18,0 92,5 77,0 13,0 3 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) Termofore M 18,0 92,5 77,0 13,0 3 Ferroll S.p.A.(COLA S.r.I.) Termofore M 18,0 92,5 77,0 13,0 3 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 10 10,0 93,4 26,0 9,0 0 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 15 14,9 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 18 18,0 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 25,2 93,3 18,0 14,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 35 35,0 92,8 13,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox FN 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox FN 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox FN 90 90,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,			dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche-					581,4	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)) Termofiore M 18,0 92,5 77,0 13,0 3 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 10 10,0 93,4 26,0 9,0 0 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox Bioheizsysteme GmbH 14,9 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 25,2 93,3 18,0 14,0 9 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 35,0 92,8 13,0 15,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								342,0	JA
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 10 10,0 93,4 26,0 9,0 6 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 15 14,9 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 18 18,0 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 25,2 93,3 18,0 14,0 9 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 35 35,0 92,8 13,0 15,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								342,0	JA
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 15 14,9 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 18 18,0 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 25,2 93,3 18,0 14,0 9 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 35 35,0 92,8 13,0 15,0 9 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								342,0	JA
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 18 18,0 91,8 82,0 15,0 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 25,2 93,3 18,0 14,0 9 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 35 35,0 92,8 13,0 15,0 8 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 4								68,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 25 25,2 93,3 18,0 14,0 9 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 35 35,0 92,8 13,0 15,0 15 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								123,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox ENP 35 35,0 92,8 13,0 15,0 45 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								123,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 10 11,2 91,1 61,1 10,9 1 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								95,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox PK 45 45,0 91,9 154,0 7,0 2 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								86,0	+-
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox TR 90 90,0 93,0 145,0 8,0 4 Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0 6								174,1	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Vario 50 Hackgut 48,0 93,2 28,0 8,0								265,0	+-
								49,0	+
1 Fine For Dish distributions One 1								65,0	+-
								92,0	+
								298,0 298,0	JA JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

								П
			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	-
Firevision Austria GmbH	Compact 25		25,0	91,3	68,0	10,0	139,0	
Firevision Austria GmbH	Compact 35		35,0	91,5	61,0	10,0	227,0	
Firevision Austria GmbH	Compact 50		47,0	91,4	54,0	10,0	314,0	
Firevision Austria GmbH	Livo Aqua 15		15,0	94,0	39,0	14,0	126,0	JA
Firevision Austria GmbH	LOGIC 15		17,5	91,3	29,0	6,0	137,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 15 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1		17,5	91,3	29,0	0,1	137,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 20		20,0	91,7	33,0	7,0	137,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 20 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1		20,0	91,7	33,0	0,1	137,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 25		25,0	92,6	39,0	7,0	72,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 25 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1		25,0	92,6	28,0	0,1	119,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 30		30,0	92,4	38,0	8,0	58,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 30 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1		30,0	91,5	23,0	0,6	88,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 35		37,0	92,1	38,0	8,0	53,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 35 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1		35,0	91,4	18,0	0,7	82,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 44		44,0	91,8	37,0	9,0	44,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 44 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1		44,0	91,8	37,0	0,5	44,0	
Firevision Austria GmbH	Minitherm Agua 8		8,5	91,5	94,0	11,0	688,0	JA
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 25		25,0	91,7	63,0	13,0	106,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 25 mit Staubabscheider OT1/OT2		25,0	91,7	63,0	0,2	106,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 30	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	30,0	91,2	56,0	14,0	101,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 30 mit Staubabscheider OT1/OT2	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	30,0	91,2	56,0	0,9	101,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 35	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	35,0	91,2	56,0	14,0	101,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 35 mit Staubabscheider OT1/OT2	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	35,0	91,2	56,0	0,9	101,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 40		38,3	90,6	49,0	15,0	186,0	
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 40 mit Staubabscheider OT1/OT2		40,0	90,6	49,0	0,9	186,0	
Fischer	HSU 15 ECO		15,9	94,0	50,0	6,0	74,0	
Fischer	HSU 25 ECO		30,0	93,9	24,0	12,0	31,0	
Fischer	HSU 35 ECO		37,0	95,3	63,0	14,0	33,0	
Fischer	Pelletra S 14		13,2	91,3	52,0	12,0	224,0	
Fischer Fischer	Pelletra X 14 PSU 28		13,2 28,0	91,3 90,8	52,0 138,0	12,0 11,0	224,0 25,0	
Fischer	PSU 28 ECO		28,0	90,8	138,0	11,0	25,0	
Fischer	PSU 50 ECO		49,5	96,2	18,0	7,0	60,0	
Fischer	PX15		15,2	93,7	83,0	13,0	122,0	
Fischer	PX25		23,8	92,7	73,0	12,0	143,0	
Fischer	PX35		35,0	94,5	15,0	12,0	144,0	
Fischer	PX50		50,0	95,0	24,0	9,0	96,0	
Forster	FORSTER PE 50		48,0	90,7	130,0	14,0	70,0	
FREEPOINT	Idron 11		11,6	91,5	134,0	11,0	423,0	JA
FREEPOINT	Idron 15		15,4	92,1	139,0	1,5	503,0	JA
Fröling	Lambdamat 1000 mit OekoRona 3M-D300 Elektro-Staubfilter		1000,0	90,0	14,0	1,8	47,0	
Fröling	Lambdamat 1000 mit 2x Fröling EF500 Elektro-Staubfilter		1000,0	90,0	14,0	5,7	47,0	
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 15		15,0	105,8	14,0	11,4	51,0	
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)		15,0	105,8	14,0	0,1	51,0	
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 20		20,0	105,0	28,0	13,5	51,0	
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)		20,0	105,0	28,0	0,2	51,0	
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 25	<u> </u>	25,0	102,7	20,0	4,0	20,0	
	1. 2. 1. 00t Didiliwoit 20	1				.,.		-

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	25,0	102,7	20,0	0,1	20,0	
Fröling	Inside) PE1 Pellet Brennwert 30	30,0	102,9	22,0	4,0	20,0	+
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 30 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	30,0	102,9	22,0	0,2	20,0	
Fröling	Inside) PE1 Pellet Brennwert 35	35,0	103,2	24,0	5,0	20,0	+
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 35 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	35,0	103,2	24,0	0,3	20,0	
Fröling	PE1 Pellet 10	10,0	95,0	14,0	6,0	15,0	\Box
Fröling	PE1 Pellet 10 (mit	10,0	95,0	14,0	2,4	15,0	
Fröling	Partikelabscheider) PE1 Pellet 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	15,0	94,7	17,0	0,4	17,0	
E	Inside)	45.0	0.1.7	47.0	40.7	47.0	
Fröling Fröling	PE1 Pellet 15 (vormals P1 Pellet 15) PE1 Pellet 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	15,0 20,0	94,7 95,0	17,0 15,0	0,6	17,0 17,0	
Fraiin a	Inside)	20.0	05.0	45.0	14.0	17.0	\perp
Fröling	PE1 Pellet 20 (vormals P1 Pellet 20) PE1 Pellet 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	20,0	95,0 94,0	15,0 14,0	0.4	17,0 18,0	
Fröling	Inside) PE1 Pellet 25 (vormals P1 Pellet 25)	25,0		14,0	8,3	·	
Fröling Fröling	PE1 Pellet 25 (Volmals P1 Pellet 25) PE1 Pellet 30 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	30,0	94,0	16,0	0.5	18,0 18.0	\Box
Troiling	Inside)	30,0	94,2	10,0	0,5	10,0	
Fröling	PE1 Pellet 30 (vormals P1 Pellet 30)	30,0	94,2	16,0	10,8	18,0	
Fröling	PE1 Pellet 32 (vormals P1 Pellet 32)	32,0	94,2	16,0	11,3	18,0	₩
Fröling	PE1 Pellet 35 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	35,0	94,3	17,0	0,7	18,0	
Fröling	PE1 Pellet 35 (vormals P1 Pellet 35)	35,0	94,3	17,0	12,4	18,0	
Fröling	PE1 Pellet 60	60,0	95,3	2,0	4,8	9,0	$\perp \perp \perp$
Fröling Fröling	PE1 Pellet 7 PE1 Pellet 7 (mit Partikelabscheider)	7,0 7,0	94,4 94,4	15,0 15,0	4,6 1,8	15,0 15,0	+
Fröling	PE1c Pellet 16 (Brennwert)	15,0	106,6	7,0	3,9	51,0	\vdash
Fröling	PE1c Pellet 16 ESP (Brennwert und mit elektrostatischem Filter)	15,0	106,6	7,0	0,8	51,0	
Fröling	PE1c Pellet 22 (Brennwert)	20,0	105,8	4,0	4,0	51,0	
Fröling	PE1c Pellet 22 ESP (Brennwert und mit elektrostatischem Filter)	20,0	105,8	4,0	0,9	51,0	
Fröling	PE1e Pellet 45 PE1e Pellet 45 Brennwert	45,0	95,2	2,0	3,2 2,0	9,0	₩
Fröling Fröling	PE1e Pellet 45 Brennwert mit integriertem Elektro-Filter	45,0 45,0	102,9 103,0	2,0	0,4	11,0 25,0	
Fröling	PE1e Pellet 45 ESP mit integriertem Elektro-Filter	47,0	95,2	2,0	1,9	19,0	
Fröling	PE1e Pellet 50	50,0	95,2	2,0	5,2	12,0	
Fröling Fröling	PE1e Pellet 50 Brennwert PE1e Pellet 50 ESP Brennwert mit integriertem Elektro-Filter	50,0 50,0	102,7 102,8	2,0	2,4 0,5	11,0 25,0	
Fröling	PE1e Pellet 50 ESP mit integriertem Elektro-Filter	50,0	94,9	2,0	2,1	19,0	\square
Fröling	PE1e Pellet 55	55,0	95,3	2,0	5,9	12,0	
Fröling	PE1e Pellet 55 Brennwert	55,0	102,6	2,0	2,8	11,0	\Box
Fröling	PE1e Pellet 55 ESP Brennwert mit integriertem Elektro-Filter	55,0	102,6	2,0	0,6	25,0	Ш
Fröling	PE1e Pellet 55 ESP mit integriertem Elektro-Filter	55,0	94,6	2,0	2,3	19,0	
Fröling	PE1e Pellet 60	60,0	95,3	2,0	3,0	6,0	\vdash
Fröling Fröling	PE1e Pellet 60 Brennwert PE1e Pellet 60 ESP Brennwert mit integriertem Elektro-Filter	60,0 60,0	102,4 102,4	3,0 2,0	3,1 0,7	11,0 25,0	\vdash
Fröling	PE1e Pellet 60 ESP mit integriertem	60,0	94,3	2,0	2,0	19,0	\forall
Fröling	Elektro-Filter PT4e- 120	120,0	94,6	4,0	9,0	18,0	+

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel- Wirkungsgrad*		Staub		Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	tofen
Fröling	PT4e- 140		140,0	94,5	6,0	9,0	18,0	
Fröling	PT4e- 150		150,0	94,4	7,0	9,0	19,0	
Fröling	PT4e- 160		160,0	94,4	7,0	9,0	19,0	
Fröling	PT4e- 170		170,0	94,3	8,0	9,0	19,0	
Fröling	PT4e- 180		180,0	94,3	9,0	9,0	19,0	
Fröling	PT4e- 200		200,0	94,2	11,0	10,0	19,0	
Fröling	PT4e- 230		230,0	93,8	7,0	9,0	19,0	
	PT4e- 250		250,0	93,5	5,0	9,0	19,0	-
Fröling			100,0	94,5				-
Fröling	PT4e-100 ESP (mit E-Filter) Pellets				2,0	1,0	18,0	-
Fröling	PT4e-120 ESP (mit E-Filter) Pellets		120,0	94,4	2,0	1,0	18,0	
Fröling	PT4e-140 ESP (mit E-Filter) Pellets		140,0	94,3	2,0	1,0	18,0	
Fröling	PT4e-150 ESP (mit E-Filter) Pellets		150,0	94,3	2,0	1,0	19,0	
Fröling	PT4e-160 ESP (mit E-Filter) Pellets		160,0	94,3	2,0	1,0	19,0	
Fröling	PT4e-170 ESP (mit E-Filter) Pellets		170,0	94,2	2,0	1,0	19,0	
Fröling	PT4e-180 ESP (mit E-Filter) Pellets		180,0	94,2	2,0	1,0	19,0	
Fröling	PT4e-200 ESP (mit E-Filter) Pellets		199,0	94,1	2,0	1,0	19,0	
Fröling	PT4e-230 ESP (mit E-Filter) Pellets		230,0	93,8	2,0	1,0	19,0	
Fröling	PT4e-250 ESP (mit E-Filter) Pellets		249,9	93,6	2,0	1,0	19,0	
Fröling	P4 Pellet 100 AGR		100,0	92,7	8,0	7,0	37,0	
Fröling	P4 Pellet 105 AGR		105,0	92,6	9,0	7,0	37,0	+
		Diese Anlage muss mit entsprechendem						
Fröling	P4 Pellet 15 (Brennwert)	Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	14,9	103,8	21,5	13,5	12,0	
Fröling	P4 Pellet 20 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet	20,0	105,1	19,0	10,0	13,0	
Fröling	P4 Pellet 25 (Brennwert)	sein! Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	25,0	105,3	19,0	7,0	13,0	
Fröling	P4 Pellet 32 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	32,0	104,6	15,0	7,8	19,0	
Fröling	P4 Pellet 38		38,0	92,6	70,0	14,0	95,0	
Fröling	P4 Pellet 38 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	38,0	104,6	12,0	8,9	23,0	
Fröling	P4 Pellet 48		48,0	92,4	39,0	15,0	57,0	
Fröling	P4 Pellet 48 AGR		48,0	93,8	2,0	9,0	10,0	
Fröling	P4 Pellet 48 AGR (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)		48,0	93,8	2,0	0,5	10,0	
Fröling	P4 Pellet 48 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	48,0	103,1	6,0	10,7	31,0	
Fröling	P4 Pellet 48 (Brennwert) (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	oen.	48,0	103,1	6,0	0,7	31,0	
Fröling	P4 Pellet 60 AGR		58,5	94,2	3,0	10,0	10,0	
Fröling	P4 Pellet 60 AGR (mit Partikelabscheider 30kV)		58,5	94,2	3,0	2,4	10,0	
Fröling	P4 Pellet 60 AGR (mit Partikelabscheider 40kV)		58,5	94,2	3,0	2,3	10,0	
Fröling	P4 Pellet 60 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	60,0	103,1	6,0	12,7	31,0	
Fröling	P4 Pellet 8	55411	10,5	93,9	12,0	12,7	113,0	†
i roming	F# FCIICLO	1	1 10,0	ار. ₀ ق ال	12,0	12,1	113,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Fröling	P4 Pellet 8 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	10,5	104,8	19,0	14,0	12,0	
Fröling	P4 Pellet 80 AGR		80,0	93,4	6,0	8,0	37,0	
Fröling	P4 Pellet 80 AGR (mit Partikelabscheider 30 kV)		80,0	93,4	6,0	1,9	37,0	
Fröling	P4 Pellet 80 AGR (mit Partikelabscheider 40 kV)		80,0	93,4	6,0	1,8	37,0	
Fröling	SP Dual compact 15 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		15,0	95,0	19,0	6,4	50,0	
Fröling	SP Dual compact 15 (Kombianlage mit Brennwert)		15,0	101,9	49,0	8,0	68,0	
Fröling	SP Dual compact 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)		15,0	95,0	19,0	0,1	50,0	
Fröling	SP Dual compact 20 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		20,0	92,8	20,0	7,2	50,0	
Fröling	SP Dual compact 20 (Kombianlage mit Brennwert)		20,0	102,8	54,0	10,0	68,0	
Fröling	SP Dual compact 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)		20,0	92,8	20,0	0,1	50,0	
Fröling	SP Dual 22 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		22,0	93,8	3,0	14,0	55,0	
Fröling	SP Dual 22 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) Pellets		22,0	93,8	3,0	0,2	55,0	
Fröling	SP Dual 28 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		25,0	92,5	7,0	12,1	50,0	
Fröling	SP Dual 28 (Kombianlage mit Brennwert)		28,0	102,1	36,0	12,0	8,0	
Fröling	SP Dual 28 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) Pellets		25,0	92,5	7,0	0,7	50,0	_
Fröling	SP Dual 34 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		34,0	93,9	5,5	12,6	50,0	_
Fröling	SP Dual 34 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) Pellets		34,0	93,9	5,5	0,8	50,0	$oxed{oxed}$
Fröling	SP Dual 40 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		38,0	93,9	5,5	12,6	50,0	
Fröling	SP Dual 40 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) Pellets		38,0	93,9	5,5	0,8	50,0	
Fröling	TI 350		350,0	94,0	2,0	9,0	47,0	₩
Fröling Fröling	TI 350. Turbomat 150 (Hackgut.)		350,0 150,0	93,8 91,6	8,0 2,0	12,0 13,0	61,0 73,0	+-
Fröling	Turbomat 150 (Hackgut) (mit		150,0	91,6	2,0	1,4	73,0	
Fröling	Partikelabscheider) Turbomat 150 (Pellets.)		150,0	93,4	13,0	13,0	107,0	+-
Fröling	Turbomat 150 (Pellets) (mit		150,0	93,4	13,0	1,4	107,0	
Fröling	Partikelabscheider) Turbomat 200 (Hackgut)		199,0	92,4	6,5	13,8	78,5	+-
Fröling	Turbomat 200 Hackgut (mit		199,0	92,4	6,5	1,5	78,5	1
Fröling	Partikelabscheider) Turbomat 200 (Pellets).		199,0	93,7	10,9	10,9	116,4	+
Fröling	Turbomat 200 (Pellets) (mit		199,0	93,7	10,9	1,1	116,4	
Fröling	Partikelabscheider) Turbomat 250 (Hackgut)		250,0	93,3	11,0	14,0	85,0	+-
Fröling	Turbomat 250 (Hackgut) (mit		250,0	93,3	11,0	1,5	85,0	
Fröling	Partikelabscheider) Turbomat 250 (Pellets)		250,0	94,1	9,0	8,0	127,0	+
Fröling	Turbomat 250 (Pellets) (mit Partikelabscheider)		250,0	94,1	9,0	0,8	127,0	
Fröling	Turbomat 300 (Hackgut)		300,0	93,2	10,0	14,0	73,0	+
Fröling	Turbomat 300 (Hackgut) (mit Partikelabscheider)		300,0	93,2	10,0	2,2	73,0	
Fröling	Turbomat 300 (Pellets)		300,0	94,0	8,0	9,0	105,0	+
Fröling	Turbomat 300 (Pellets) (mit Partikelabscheider)		300,0	94,0	8,0	1,5	105,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Fröling	Turbomat 320 (Hackgut)	320,0	93,1	10,0	14,0	68,0	
Fröling	Turbomat 320 (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	320,0	93,1	10,0	2,2	68,0	
Fröling	Turbomat 320 (Pellets)	320,0	94,0	8,0	10,0	96,0	
	Turbomat 320 (Pellets) (mit	320,0	94,0	8,0	1,7	·	
Fröling	Partikelabscheider)	·		·	, i	96,0	
Fröling	Turbomat 400 (Hackgut)	399,0	92,9	8,0	14,0	50,0	
Fröling	Turbomat 400 (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	399,0	92,9	8,0	1,7	50,0	
Fröling	Turbomat 400 (Pellets)	399,0	93,8	6,0	12,0	61,0	
Fröling	Turbomat 400 (Pellets) (mit	399,0	93,8	6,0	2,0	61,0	
	Partikelabscheider)	·		·		·	
Fröling	Turbomat 500 (Hackgut) Turbomat 500 (Hackgut) (mit	499,0	92,7	6,0	15,0	19,0	
Fröling	Partikelabscheider)	499,0	92,7	6,0	2,5	19,0	
Fröling	Turbomat 500 (Pellets)	499,0	93,6	4,0	14,0	17,0	
Fröling	Turbomat 500 (Pellets) (mit Partikelabscheider)	499,0	93,6	4,0	2,3	17,0	
Fröling	Turbomatic 28	28,0	91,5	48,0	9,0	85,0	
Fröling	Turbomatic 35	35,0	91,3	49,0	11,6	99,0	
Fröling	Turbomatic 70 Turbomatic 85	70,0 85,0	91,3 92,0	39,0 26,5	15,0 11,4	104,0 67,0	
Fröling Fröling	Turbomatic 85	100,0	92,0	14,2	7,5	87,0	
Fröling	T4e-100 ESP (mit E-Filter) Hackgut	100,0	93,8	2,0	1,0	18,0	
Fröling	T4e-100 ESP (mit E-Filter) Pellets	100,0	94,5	2,0	1,0	18,0	
Fröling	T4e-110 ESP (mit E-Filter) Hackgut	110,0	93,8	3,0	1,0	7,0	
Fröling	T4e-110 ESP (mit E-Filter) Pellets	110,0	94,5	2,0	1,0	18,0	
Fröling Fröling	T4e-130 ESP (mit E-Filter) Hackgut T4e-130 ESP (mit E-Filter) Pellets	130,0 130,0	93,8 94,4	3,0 2,0	1,0 1,0	15,0 18,0	
Fröling	T4e-130 ESF (mit E-Filter) Fellets T4e-140 ESP (mit E-Filter) Hackgut	140,0	93,8	3,0	1,0	20,0	
Fröling	T4e-140 ESP (mit E-Filter) Pellets	140,0	94,3	2,0	1,0	18,0	
Fröling	T4e-150 ESP (mit E-Filter) Hackgut	150,0	93,7	3,0	1,0	23,0	
Fröling	T4e-150 ESP (mit E-Filter) Pellets	150,0	94,3	2,0	1,0	19,0	
Fröling	T4e-160 ESP (mit E-Filter) Hackgut	160,0	93,7	3,0	1,0	28,0	
Fröling Fröling	T4e-160 ESP (mit E-Filter) Pellets T4e-170 ESP (mit E-Filter) Hackgut	160,0 170,0	94,3 93,7	2,0 3,0	1,0	19,0 32,0	
Fröling	T4e-170 ESP (mit E-Filter) Pellets	170,0	94,2	2,0	1,0	19,0	
Fröling	T4e-180 ESP (mit E-Filter) Hackgut	180,0	93,7	3,0	1,0	36,0	
Fröling	T4e-180 ESP (mit E-Filter) Pellets	180,0	94,2	2,0	1,0	19,0	
Fröling Fröling	T4e-20 ESP (mit E-Filter) Hackgut T4e-20 (Hackgut)	19,9 19,9	94,4 93,7	4,0 5,0	1,0 4,0	115,0 74,0	
Fröling	T4e-20 (Pellets)	20,0	95,6	2,0	5,0	144,0	
Fröling	T4e-200 ESP (mit E-Filter) Hackgut	199,0	93,7	2,0	1,0	44,0	
Fröling	T4e-200 ESP (mit E-Filter) Pellets	199,0	94,1	2,0	1,0	19,0	
Fröling	T4e-230 ESP (mit E-Filter) Hackgut	230,0	93,7	2,0	1,0	44,0	
Fröling	T4e-230 ESP (mit E-Filter) Pellets	230,0	93,8	2,0	1,0	19,0	-
Fröling Fröling	T4e-25 ESP (mit E-Filter) Hackgut T4e-25 (Hackgut)	25,1 25,1	93,5 93,2	2,0 4,0	1,0 4,0	42,0 74,0	
Fröling	T4e-25 (Pellets)	25,1	95,3	2,0	4,0	49,0	
Fröling	T4e-250 ESP (mit E-Filter) Hackgut	249,9	93,7	2,0	1,0	44,0	
Fröling	T4e-250 ESP (mit E-Filter) Pellets	249,9	93,6	2,0	1,0	19,0	
Fröling	T4e-30 ESP (mit E-Filter) Hackgut	30,0 30,0	93,5 93,5	3,0 5,0	2,0	42,0	
Fröling Fröling	T4e-30 (Hackgut) T4e-30 (Pellets)	30,0	93,5	2,0	5,0 4,0	67,0 38,0	
Fröling	T4e-300 ESP (mit E-Filter) (Hackgut)	300,0	94,5	3,0	2,0	24,0	
Fröling	T4e-300 ESP (mit E-Filter) (Pellets)	300,0	94,0	5,0	1,0	12,0	
Fröling	T4e-300 (Hackgut)	300,0	94,4	4,0	10,0	9,0	
Fröling Fröling	T4e-300 (Pellets) T4e-35 ESP (mit E-Filter) Hackgut	300,0	94,1 93,6	4,0 4,0	10,0	12,0 42,0	<u> </u>
Fröling	T4e-35 ESP (mit E-Filter) Hackgut	35,0 35,0	93,6	6,0	2,0 6,0	59,0	
Fröling	T4e-35 (Pellets)	35,0	94,4	2,0	4,0	27,0	†
Fröling	T4e-350 ESP (mit E-Filter) (Hackgut)	350,0	94,5	8,0	6,0	5,0	
Fröling	T4e-350 (Hackgut)	350,0	94,6	2,0	10,0	6,0	
Fröling	T4e-350 (Pellets)	350,0	94,6	2,0	10,0	6,0	
Fröling Fröling	T4e-45 ESP (mit E-Filter) Hackgut T4e-45 (Hackgut)	45,0 45,0	93,4 94,3	3,0 7,0	1,0 8,0	41,0 43,0	
Fröling	T4e-45 (Pellets)	45,0	94,3	2,0	4,0	16,0	
Fröling	T4e-50 ESP (mit E-Filter) Hackgut	49,9	93,4	3,0	1,0	41,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

								1
			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Fröling	T4e-50 (Hackgut)		49,9	94,0	6,0	8,0	43,0	
Fröling	T4e-50 (Pellets)		49,9	94,3	2,0	4,0	17,0	
Fröling	T4e-60 ESP (mit E-Filter) Hackgut		60,0	93,5	3,0	1,0	33,0	
Fröling	T4e-60 (Hackgut)		60,0	93,5	2,0	9,0	43,0	
Fröling	T4e-60 (Pellets)		60,0	94,7	2,0	4,0	17,0	
Fröling	T4e-80 ESP (mit E-Filter) Hackgut		80,0	93,6	2,0	1,0	18,0	
Fröling	T4e-80 ESP (mit E-Filter) Pellets		80,0	96,3	2,0	5,0	18,0	
Fröling	T4e-80 (Hackgut)		80,0	93,6	2,0	7,0	23,0	
Fröling	T4e-80 (Pellets)		80,0	96,3	2,0	5,0	18,0	
Fröling	T4e-90 ESP (mit E-Filter) Hackgut		90,0	93,7	2,0	1,0	10,0	
Fröling	T4e-90 ESP (mit E-Filter) Pellets		90,0	95,5	2,0	7,0	18,0	
Fröling	T4e-90 (Hackgut)		90,0	93,6	2,0	6,0	13,0	
Fröling	T4e-90 (Pellets)		90,0	95,5	2,0	7,0	18,0	
Fröling	T4-24 (Brennwert) (Hackgut)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	27,5	105,0	14,0	14,0	76,0	
Fröling	T4-24 (Brennwert) Pellets	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	27,5	105,7	16,0	13,0	57,0	
Fröling	T4-30 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	34,0	105,0	15,2	13,6	83,7	
Fröling	T4-40 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	45,0	105,2	19,2	12,2	109,6	
Fröling	T4-40 (Pellets)		40,0	93,1	8,0	15,0	24,0	
Fröling	T4-50 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensations- wärmetauscher ausgestattet sein!	55,0	105,4	24,0	10,5	141,0	
Fröling	T4-50 (Hackgut)	00	50,0	93,1	20,0	15,0	59,0	1
Fröling	T4-50 (Pellets)		50,0	94,2	5,0	13,0	17,0	
Fröling	T4-60 (Pellets)		60,0	94,1	6,6	14,4	16,6	
FU-WI sp.z.o.o.	FU-WI Pellets 24		24,0	90,3	171,6	14,6	253,1	
İFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Şti.	ABANT / FREEDOOM		15,8	94,8	141,3	14,7	378,3	JA
ÎFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Şti.	GT 15		15,3	91,5	92,3	13,3	154,1	
İFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Şti.	GT 60		60,0	93,3	100,1	11,5	144,6	
İFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Şti.	TRUVA ECO / TROY ECO		18,7	94,0	41,0	14,7	41,0	JA
GALMET Sp. Z o.o. Sp. K.	GENESIS PLUS KPP 15 kW		15,0	96,8	88,0	14,6	241,4	
GALMET Sp. Z o.o. Sp. K.	GENESIS PLUS KPP 20 kW		20,0	97,0	66,9	13,8	130,2	
Gaul GmbH	Pelletherm 18 V.4 Long Time	1	18,0	93,6	118,5	8,7	130,9	-
Gaul GmbH	Pelletherm 25 V.4 Long Time	1	25,0	92,5	107,1	11,0	236,8	
Gaul GmbH	Pelletherm 30 V.2 M01		30,0	93,7	132,8	13,0	242,6	1
Gaul GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time)	1	30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	1
Gaul GmbH	Pelletherm 45 V.2 M01	1	45,0	90,1	24,0	9,8	122,9	+
Gaul GmbH	Pelletherm 60 V.2 M01	+	60,0	91,5	93,5	9,8	180,2	1
Gaul GmbH	Pelletherm 80 V.2 M01	+	80,0	93,4	192,1	9,8	261,4	-
Gerco	ökotec GP 826	1	25,9	90,3	58,0	6,0	202,0	1
GILLES	HPK-RA 100 HPK-RA 120	1	100,0	94,2	9,0	8,1	139,0	-
GILLES GILLES	HPK-RA 120 HPK-RA 145	1	120,0 145,0	94,2 94,0	16,0 34,0	8,0 13,1	139,0 23,0	1
GILLES	HPK-RA 145 HPK-RA 145	+	145,0	94,0	97,0	13,1	17,0	+
GILLES	HPK-RA 145 HPK-RA 160	+	160,0	93,2	34,0	13,3	23,0	+
		+						+
IGILLES	I HPK-RΔ 160		1 160 0	1 43.7				
GILLES GILLES	HPK-RA 160 HPK-RA 30		160,0 30,0	93,2 93,0	17,0 21,0	13,3 15,0	97,0 33,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwär leistun [kW]		CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
GILLES	HPK-RA 30	26,0	94,1	18,0	15,0	35,0	+
GILLES	HPK-RA 30	30,0	92,9	51,0	7,1	109,0	
GILLES	HPK-RA 35	35,0	93,9	22,0	15,0	30,0	
GILLES	HPK-RA 35	35,0	93,3	43,0	8,1	115,0	
GILLES	HPK-RA 35 (Pellets)	35,0	94,5	19,0	14,9	26,0	
GILLES	HPK-RA 40	40,0	94,4	17,0	14,5	25,0	
GILLES	HPK-RA 40	40,0	93,8	34,0	9,1	121,0	
GILLES	HPK-RA 40	40,0	93,9	25,0	15,0	28,0	
GILLES	HPK-RA 45	45,0	93,8	21,0	15,0	25,0	
GILLES	HPK-RA 45	45,0	94,0	28,3	9,7	124,8	
GILLES	HPK-RA 49	49,0	94,6	18,0	10,9	132,0	
GILLES	HPK-RA 49	49,0	93,7	33,0	15,0	22,0	
GILLES	HPK-RA 49	49,0	94,3	12,0	13,4	23,0	
GILLES	HPK-RA 59	56,0	94,3	12,0	13,4	23,0	↓
GILLES	HPK-RA 59	56,0	94,6	18,0	10,9	132,0	₩.
GILLES	HPK-RA 60	60,0	91,7	17,0	11,0	163,0	ــــــ
GILLES	HPK-RA 75	75,0	94,4	15,0	9,9	135,0	ـــــ
GILLES	HPK-RA 85	85,0	94,3	13,0	9,2	137,0	+
GILLES	HPK-WP 25/30	30,0	90,4	126,0	11,0	70,0	—
GILLES	PSK-RA 25	22,0	93,8	22,0	15,0	46,0	+
Gipo d.o.o.	BIODOM BD 27 A	26,5	90,8	24,0	10,0	296,0	+
Graf GmbH	Bioline 20	19,0	91,8	141,0	7,0	199,0	+-
Graner Control Control	SPK-P 15	14,5	90,6	54,0	2,0	362,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH	flex.power 14	14,0	95,1	69,0 81,0	12,0	411,0 196,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH Greentech Energiesysteme GmbH	flex.power 24 GREENTECH Evo HP14	14,0	95,4 94,9	42,0	15,0 6,0	114,0	+-
	GREENTECH EVO HP14 GREENTECH EVO HP20	20,0	93,1	84,0	8,0	75,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH Greentech Energiesysteme GmbH	GREENTECH EVO HP20 GREENTECH EVO HP28	28,0	90,8	138,0	11,0	25,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH	PK14	14,0	95,1	69,0	12,0	411,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH	PK24	24,0	95,4	81,0	15,0	196,0	+
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MICRO 10	10,0	90,5	44,4	15,0	87,0	+-
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MICRO 12	12,0	90,3	51,0	15,0	87,0	+-
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MICRO 8	8,0	90,8	39,0	15,0	87,0	+-
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MINI 24 – REVO	24,0	91,6	53,1	13,8	124,4	+-
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MINI 32 – REVO	30,3	93,0	22,6	8,7	109,1	$\overline{}$
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MINI 32 – X	31,1	90,9	51,0	14,0	81,0	-
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MINI 45 – X	42,9	91.7	132,0	13,0	228,0	+
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 100	75,0	90,9	69,0	15,0	237,0	+
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 250	250,0	92,0	110,0	13,0	90,0	T
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 27	27,0	90,0	33,0	9,0	255,0	$\overline{}$
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 30	27,0	90,0	33,0	9,0	255,0	
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 300	300,0	92,0	130,0	13,0	227,0	
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 80	75,0	90,9	69,0	15,0	237,0	
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-PELLET MINI 24	27,0	90,0	33,0	9,0	255,0	
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-Pellet 10 kW	10,0	91,3	117,0	8,0	296,0	
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-Pellet 15 kW	15,0	90,8	106,0	9,0	296,0	
Grimm	Pellino	14,9	90,1	40,0	6,0	335,0	
GS Wärmesysteme GmbH	GS-lexion-30	28,2	91,3	22,0	15,0	117,0	
Guntamatic	EVOLUTION	9,5	95,8	36,0	6,0	281,0	JA
Guntamatic Heiztechnik	Bio Vario 13 (Biostar 13 - Pelletanlage der Kaskade)	14,7	94,7	20,0	15,0	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	Bio Vario 17 (Biostar 17 - Pelletanlage der Kaskade)	17,1	94,7	20,0	15,0	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 100	100,0	93,8	6,0	6,0	20,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 100 (mit Partikelabscheider)	100,0	93,8	6,0	0,5	20,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 101 (mit Partikelabscheider)	101,0	93,8	6,0	0,5	20,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 30	30,0	91,6	3,0	4,0	29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 30.0 (mit Partikelabscheider)	30,0	91,6	3,0	0,6	29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 40	40,0	92,8	5,0	10,0	39,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 40.0 (mit Partikelabscheider)	40,0	92,8	5,0	0,8	39,0	\perp
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 50	50,0	93,8	6,0	14,0	46,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 50 (mit Partikelabscheider)	49,0	93,8	6,0	1,3	46,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 75	75,0	93,6	6,0	10,0	33,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 75 (mit Partikelabscheider)	75,0	93,6	6,0	0,9	33,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 12 complete	15,0	93,2	12,0	15,0	124,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 12 complete eco HX/Flex/DUO/Box/W mit EC-Filter 24P	15,0	93,2	12,0	1,3	124,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zurzeit vom BAFA als förderfähig, nach den geltenden Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mq/m³]	Pelletofen
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 12 FLEX/W/BOX (DUO)	14,0	93,2	12,0	15,0	124,0	_
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 13	14,7	94,7	20,0	15,0	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 13 (mit Partikelabscheider)	14,7	94,7	20,0	1,3	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 15 complete	15,0	93,2	12,0	15,0	124,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 15 complete eco FLEX/W/BOX (DUO) mit EC-Filter 24P	15,0	93,2	12,0	1,3	124,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 15 FLEX/W/BOX (DUO)	14,0	93,2	12,0	15,0	124,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 17	17,1	94,7	20,0	15,0	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 17 (mit Partikelabscheider)	17,1	94,7	20,0	1,3	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 23 complete	23,0	90,3	11,0	15,0	92,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 23 complete eco FLEX/W/BOX (DUO) mit EC-Filter 24P	23,0	92,0	11,0	1,4	124,0	
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 23 FLEX/W/BOX (DUO)	23,0	92,0	11,0	15,0	124,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 24 (mit Partikelabscheider)	24,0	95,3	19,0	1,5	53,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 24.0	18,5	94,8	20,0	15,0		
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 33 (mit Partikelabscheider)	34,3	96,1	16,0	1,7	70,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 33.0	18,5	94,8	20,0	15,0	,	
Guntamatic Heiztechnik	BMK Vario – P20 (Biostar 24.0 - Pelletanlagenteil)	18,5	94,8	20,0	15,0		
Guntamatic Heiztechnik	BMK Vario – P30 (Biostar 33.0 - Pelletanlagenteil)	18,5	94,8	20,0	15,0		
Guntamatic Heiztechnik	HYBRID 0.10 (mit Partikelabscheider EC 24 P)	10,2	92,8	9,0	1,5	65,0	
Guntamatic Heiztechnik	HYBRID 0.16 (mit Partikelabscheider EC 24 P)	10,2	92,8	9,0	1,5	65,0	L
Guntamatic Heiztechnik	HYBRID 10 (mit Partikelabscheider EC 24 P)	10,2	92,8	9,0	1,5	65,0	
Guntamatic Heiztechnik	Hybrid 10.0	8,4	91,9	37,0	15,0		—
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 100	100,0	93,8	6,0	6,0	20,0	—
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 100 (mit Partikelabscheider)	100,0	93,8	6,0	0,5	20,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 100 (mit Partikelabscheider)	99,0	92,2	5,0	1,4	90,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 101	100,0	92,2	5,0	15,0	90,0	—
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 101 (mit Partikelabscheider)	100,0	92,2	5,0	1,4	90,0	L
Guntamatic Heiztechnik Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 20/30 Powerchip 20/30	30,0 30,0	91,7 91,6	11,0 3,0	13,0 4,0	76,0 29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 20/30 (mit Partikelabscheider)	30,0	91,7	11,0	1,2	76,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 20/30 (mit Partikelabscheider)	30,0	91,6	3,0	0,5	29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50	49,0	93,4	35,0	15,0	172,0	<u> </u>
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50	40,0	92,5	20,8	14,3	119,1	—
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50	50,0	93,8	6,0	14,0	46,0	₩
Guntamatic Heiztechnik Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50 Powerchip 40/50 (mit	40,0 49,0	92,7 93,4	5,0 35,0	9,0	38,0 172,0	
Guntamatic Heiztochnik	Partikelabscheider)	46,0	93,1	29,0	15,0		\vdash
Guntamatic Heiztechnik Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50,0 Powerchip 75	75,0	93,1	41,0	9,0	55,0	\vdash
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 75 (mit Partikelabscheider)	75,0	92,7	19,0	1,4	127,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 75 (mit Partikelabscheider)	75,0	93,3	41,0	0,9	55,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 12-50,0	46,0	93,1	29,0	15,0		
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 12-50,0 (mit Partikelabscheider)	46,0	93,1	29,0	1,4		
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 30	30,0	91,6	3,0	4,0	29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 30 (mit Partikelabscheider)	34,5	91,6	3,0	0,5	29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 50	50,0	93,2	77,0	13,0	91,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 50 (mit Partikelabscheider)	50,0	93,2	77,0	1,3	91,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 50 (mit Partikelabscheider)	50,0	92,4	33,0	1,4	91,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 75	75,0	93,5	41,0	9,0	55,0	1

Stand:: 30.06.2022

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 75 (mit Partikelabscheider)	75,0	93,5	41,0	0,9	55,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO Flex 175 (mit Partikelabscheider)	188,0	95,0	10,0	7,0	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO Flex 250 (mit Partikelabscheider)	199,5	95,0	9,0	7,4	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 175 (mit Partikelabscheider)	188,0	95,6	10,0	4,7	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 175 (mit Partikelabscheider)	188,0	95,0	10,0	7,0	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 250 (mit Partikelabscheider)	199,5	95,6	9,0	7,4	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 250 (mit Partikelabscheider)	199,5	95,6	13,0	5,0	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 250.1 (mit Partikelabscheider)	250,0	95,6	7,0	9,3	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO-Flex 250.1 (mit Partikelabscheider) Hackgut	250,0	95,6	7,0	6,3	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO-Flex 250.1 (mit Partikelabscheider) Pellets	250,0	95,6	7,0	9,3	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	THERM 10 (mit Partikelabscheider)	10,2	92,8	9,0	1,5	65,0	
Guntamatic Heiztechnik	THERM 10.0	8,4	91,9	37,0	15,0		
Guntamatic Heiztechnik	THERM 5	7,5	91,5	51,0	14,0	207,0	
Guntamatic Heiztechnik	THERM 7	8,0	92,1	43,0	15,0	180,0	
Guntamatic Heiztechnik	THERM 7 (mit Partikelabscheider)	8,0	92,1	43,0	1,3	180,0	
GürSolar GmbH	Harman P 100	100,0	91,9	110,0	14,0	10,0	
GürSolar GmbH	Harman P 15 Compact	15,0	92,5	22,4	8,2	24,3	
GürSolar GmbH	Harman P 23	23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	
GürSolar GmbH	Harman P 25 Compact	26,1	93,3	21,5	9,9	24,4	
GürSolar GmbH	Harman P 80	80,0	93,3	60,0	14,0	80,0	
Haas & Sohn	Aqua-Pellet 620-09	9,0	95,1	88,0	8,0	150,0	JA
Haas & Sohn	Aqua-Pellet 620-12	12,0	93,0	82,5	7,0	250,0	JA
Haas & Sohn	HSP-6-WT-RLU 537.08	10,0	93,0	75,0	15,0	263,0	JA
Haas & Sohn	HSP-6-WT-RLU 538.08	10,0	93,0	75,0	15,0	263,0	JA
Hafnertec	Pellet Fire Room Water (PFR Water)	24,9	91,9	108,5	14,0	109,0	JA
Hapero	Balance / W - HP 02	14,9	97,0	36,5	11,0	168,0	JA
Hapero	HP 03 / K Flash 25	25,0	95,4	54,0	12,0	138,0	
Hapero	HP 03 / K Flash 25 kW	25,0	95,4	54,0	12,0	138,0	-
Hapero	HP 04 / K Flash Classic Lambda 40	35,0	95,4 94,9	54,0	12,0	138,0	
Hargassner		41,4 49,0	94,9	6,0	9,0	13,0	-
Hargassner	Classic Lambda 49 Classic Lambda 60		94,5	7,0 9,0	9,0	13,0	-
Hargassner Hargassner	Classic Lambda 60 Classic 22	60,0 22,0	93,8	4,0	10,0	13,0 8,0	-
Hargassner	Classic 22 OekoTube mit e-Filter	22,0	93,2	4,0	0,6	8,0	
Hargassner	OTi1 Classic 40 OekoTube mit e-Filter	40,0	94,9	-	0,4		
	OTi1 Classic 49 OekoTube mit e-Filter		·		· ·		
Hargassner	OTi1 Classic 60 OekoTube mit e-Filter	49,0	94,5		0,5		
Hargassner	OTi1	60,0	93,8		0,5		
Hargassner	ECO-HK 100 (Hackgut)	99,0	95,2	4,0	12,0	71,0	
Hargassner	ECO-HK 100 mit eCleaner (Hackgut) ECO-HK 100 mit eCleaner (Pellets)	100,0 100,0	94,3 94,6	4,0	1,0	78,0 39,0	
Hargassner	ECO-HK 100 (Pellets)		93,8	2,0	1,0	34,0	
Hargassner Hargassner	ECO-HK 100 (Pellets) ECO-HK 110 (Hackgut)	99,0 110,0	95,0	3,0 4,0	13,0	71,0	
Hargassner	ECO-HK 110 (Hackgut) ECO-HK 110 mit eCleaner (Hackgut)	110,0	94,0	4,0	1,0	74,0	-
Hargassner	ECO-HK 110 mit eCleaner (Pellets)	110,0	94,4	2,0	1,0	39,0	
Hargassner	ECO-HK 110 (Pellets)	108,0	93,6	3,0	10,0	32,0	
Hargassner	ECO-HK 120 (Hackgut)	120,0	94,8	4.0	13,0	70,0	
Hargassner	ECO-HK 120 (Hackgut)	120,0	93,8	5,0	1,0	70,0	
Hargassner	ECO-HK 120 mit eCleaner (Pellets)	120,0	94,1	2,0	1,0	30,0	
Hargassner	ECO-HK 120 (Pellets)	120,0	93,3	3,0	10,0	30,0	
Hargassner	ECO-HK 130 (Hackgut)	130,0	94,7	4,0	13,0	65,0	
Hargassner	ECO-HK 130 mit eCleaner (Hackgut)	130,0	93,8	3,0	1,0	65,0	
Hargassner	ECO-HK 130 mit eCleaner (Pellets)	130,0	94,1	2,0	1,0	30,0	L
Hargassner	ECO-HK 130 (Pellets)	130,0	94,7	4,0	13,0	65,0	
Hargassner	ECO-HK 150 (Hackgut)	149,0	94,7	4,0	13,0	55,0	
Hargassner	ECO-HK 150 mit eCleaner (Hackgut)	149,0	93,9	2,0	1,0	53,0	
Hargassner	ECO-HK 150 mit eCleaner (Pellets)	149,0	94,2	2,0	1,0	28,0	
Hargassner	ECO-HK 150 (Pellets)	149,0	94,7	4,0	13,0	55,0	_
Hargassner	ECO-HK 170 (Hackgut)	166,0	94,5	3,0	14,0	43,0	
Hargassner	ECO-HK 170 mit eCleaner (Hackgut)	166,0	94,0	6,0	1,0	44,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Horstollor								П
Norstollor							ĺ	P
Notation				Wirkungsgrad*		Staub	ĺ	Pelletofen
Profession Pro			Nennwärme-		CO bei		CO-bei	ofe
Hargassere	Hersteller	Anlagen – Typ		Wirkungsgrad bei			Teillast	_ =
Hargassner CO-HK 70 (Pellets) 1660 94.5 3.0 14.0 430 Hargassner ECO-HK 20 mile - Cleaner (Pielets) 20.0 93.9 12.0 4.0 10.0 Hargassner CO-HK 20 mile - Cleaner (Pielets) 20.0 93.9 12.0 0.5 10.0 Hargassner CO-HK 20 mile - Cleaner (Pielets) 20.0 94.7 2.0 10.0 Hargassner CO-HK 20 mile - Cleaner (Pielets) 190.0 94.4 2.0 14.0 28.0 Hargassner CCO-HK 20 mile - Cleaner (Pielets) 190.0 94.4 2.0 14.0 28.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 190.0 94.4 2.0 10.0 28.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 190.0 94.5 2.0 10.0 28.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 190.0 94.5 2.0 10.0 28.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 23.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 210.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 12.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 12.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 12.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 12.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 216.0 94.5 2.0 10.0 20.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 226.0 94.6 2.0 10.0 20.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 226.0 94.6 2.0 10.0 20.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 226.0 94.6 2.0 10.0 20.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 226.0 94.6 2.0 10.0 20.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 236.0 94.5 4.0 11.0 30.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 30.0 94.4 10.0 0.6 10.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 30.0 94.5 10.0 10.0 Hargassner CCO-HK 200 mile - Cleaner (Pielets) 30.0 94.5								
Hygasserer EO-HK 20 140,0 190,0 33,9 12,0 40,0 190,0								
Hugasserer ECOHK 20 (PR) 200 93.9 12.0 0.8 100.0								
Hargassner ECOHK 20 (Pole 200 94.7 9.0 8.0 85.0 8								
Hergasser		ECO-HK 20 (PK)					63,0	
Hergassner ECO-HK 200 mit of-cleaner (relackgul) 199.0 94.2 2.0 1.0 24.0	Hargassner					0,5		
Hargasser ECO-HK 200 (Pellets) 199.0 94.5 2.0 1.0 23.0 1								
Hurgassner ECO-HX 200 (Peleles) 199								
Hugasser ECO-HK 220 Hackgul 216.0 94.3 4.0 14.0 31.0								
Hargassner ECO-HK 220 mt eCleaner (Pellets) 216.0 94.5 2.0 1.0 14.0 Hargassner ECO-HK 220 mt eCleaner (Pellets) 216.0 94.5 2.0 1.0 14.0 Hargassner ECO-HK 220 mt eCleaner (Pellets) 216.0 94.5 2.0 1.0 21.0 Hargassner ECO-HK 220 mt eCleaner (Pellets) 226.0 94.2 5.0 14.0 33.0 Hargassner ECO-HK 220 mt eCleaner (Pellets) 226.0 94.2 5.0 14.0 33.0 Hargassner ECO-HK 220 mt eCleaner (Pellets) 226.0 94.6 4.0 12.0 32.0 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 226.0 94.6 4.0 12.0 37.0 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 249.0 94.3 7.0 14.0 37.0 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 249.0 94.3 2.5 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 249.0 94.5 2.2 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 249.0 94.5 2.2 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 249.0 94.5 2.2 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 249.0 94.5 4.0 11.0 30.0 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hargassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.5 91.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.5 91.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.5 91.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.5 91.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 94.4 10.0 0.5 91.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 95.4 10.0 10.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 95.4 10.0 10.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 95.4 10.0 10.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 95.4 10.0 10.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Pellets) 30.0 95.6 10.0 Hargassner ECO-HK 30 mt eCleaner (-
Hargassner ECO-HK 220 mt c/cleaner (Pelets) 216,0 94,5 2,0 1,0 21,0 Hargassner ECO-HK 220 (Pelets) 216,0 94,3 4,0 14,0 31,0 Hargassner ECO-HK 230 (Hackgul) 228,0 94,2 5,0 14,0 30,0 Hargassner ECO-HK 230 mt c/cleaner (Hackgul) 228,0 94,3 2,0 1,0 20,0 Hargassner ECO-HK 230 mt c/cleaner (Hackgul) 228,0 94,3 2,0 1,0 8,0 Hargassner ECO-HK 230 mt c/cleaner (Hackgul) 228,0 94,6 4,0 12,0 30,0 Hargassner ECO-HK 230 mt c/cleaner (Hackgul) 228,0 94,6 4,0 12,0 30,0 Hargassner ECO-HK 230 mt c/cleaner 248,0 94,5 7,0 14,0 37,0 Hargassner ECO-HK 250 mt c/cleaner 248,0 94,5 7,0 14,0 37,0 Hargassner ECO-HK 250 mt c/cleaner 248,0 94,5 2,2 Hargassner ECO-HK 250 mt c/cleaner 248,0 94,5 2,2 Hargassner ECO-HK 250 mt c/cleaner 248,0 94,5 2,2 Hargassner ECO-HK 250 (Pelets) 249,0 94,5 2,2 Hargassner ECO-HK 250 (Pelets) 249,0 94,5 4,0 1,0 33,0 Hargassner ECO-HK 250 (Pelets) 30,0 94,4 4,0 1,0 33,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 30,0 94,4 4,0 1,0 33,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 30,0 95,4 10,0 0,0 5,1 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 93,8 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 350,0 95,7 2,0 0,5 5,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgul) 350,0 95,7 2,0 0,5 5,0 Harga								-
Hurgassner ECO-HK 220 (Peletals) 216.0 94.3 4.0 14.0 31.0 Hurgassner ECO-HK 230 (Hekcqut) 226.0 94.2 5.0 14.0 31.0 Hurgassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Peletal) 226.0 94.3 2.0 1.0 20.0 Hurgassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Peletal) 226.0 94.6 2.0 1.0 20.0 Hurgassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Peletal) 226.0 94.6 2.0 1.0 20.0 Hurgassner ECO-HK 230 mt eCleaner (Peletal) 226.0 94.6 2.0 1.0 20.0 Hurgassner ECO-HK 230 (Peletal) 249.0 94.3 7.0 14.0 32.0 Hurgassner ECO-HK 230 (Peletal) 249.0 94.3 7.0 14.0 32.0 Hurgassner ECO-HK 250 mt eCleaner 249.0 94.5 2.2 Hurgassner ECO-HK 250 mt eCleaner 249.0 94.5 2.2 Hurgassner ECO-HK 250 mt eCleaner 249.0 94.5 4.0 11.0 33.0 Hurgassner ECO-HK 250 (Peletals) 249.0 94.5 4.0 11.0 33.0 Hurgassner ECO-HK 30 (Hackqut) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Hackqut) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Hackqut) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Peletal) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Peletal) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Peletal) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Peletal) 30.0 94.4 10.0 0.0 91.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Peletal) 30.0 94.4 2.2 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner (Peletal) 30.0 30.0 94.4 2.2 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner 299.0 94.4 2.2 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hurgassner ECO-HK 30 mt eCleaner 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hurga								
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner ECO-HK 230 (Pelets) 226.0 94.6 2.0 1.0 8.0 Hargassner ECO-HK 230 (Pelets) 226.0 94.6 4.0 12.0 32.0 Hargassner ECO-HK 230 (Pelets) 249.0 94.3 7.0 14.0 37.0 Hargassner ECO-HK 250 (Hackgut) 249.0 94.3 7.0 14.0 37.0 Hargassner ECO-HK 250 (Hackgut) 249.0 94.3 2.5 Hargassner ECO-HK 250 (Hackgut) 249.0 94.5 4.0 11.0 37.0 Hargassner ECO-HK 250 (Pelets) 249.0 94.5 4.0 11.0 33.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 10.0 6.0 91.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 10.0 6.0 91.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 10.0 6.0 91.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 10.0 6.0 91.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 10.0 6.0 91.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 95.4 10.0 12.0 51.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299.0 94.3 12.0 13.0 45.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299.0 94.3 2.3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 30 (Pelets) 30.0 94.3 6.0 30.0 Hargassner ECO-HK 30 (Pelets) 30.0 94.5 95.7 10.0 Hargassner ECO-HK 30 (Pelets) 30.0 95.7 8.0 0.3 57.0 Hargassner ECO-HK 30 (Pelets) 30.0 95.7 8.0 0.3 57.0 Hargassner ECO-HK 30 (Pelets) 30.0 95.7 8.0 0.								
Hargassner ECO+HK 230 (Pellets) 226,0 94,6 4,0 12,0 32,0 Hargassner ECO+HK 250 (Hackgul) 249,0 94,3 7,0 14,0 37,0 Hargassner ECO+HK 250 (Hackgul) 249,0 94,3 2,5 Hargassner ECO+HK 250 (Hackgul) 249,0 94,5 2,5 Hargassner ECO+HK 250 (Hackgul) 249,0 94,5 2,2 Hargassner ECO+HK 250 (Hackgul) 249,0 94,5 4,0 11,0 33,0 Hargassner ECO+HK 250 (Helets) 249,0 94,5 4,0 11,0 33,0 Hargassner ECO+HK 250 (Pellets) 250,0 94,4 10,0 0,0 10,0 Hargassner ECO+HK 250 (Pellets) 250,0 94,4 10,0 0,0 91,0 Hargassner ECO+HK 250 (Helets) 250,0 94,4 10,0 0,0 91,0 Hargassner ECO+HK 30 mir deleaner (Helets) 30,0 95,4 10,0 0,5 51,0 Hargassner ECO+HK 30 (Hackgul) 299,0 93,8 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO+HK 30 (Hackgul) 299,0 93,8 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO+HK 300 (Hackgul) 299,0 94,3 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO+HK 300 (Hackgul) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO+HK 300 (Hackgul) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO+HK 300 (Hackgul) 30,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 94,8 7,0 7,0 7,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 95,5 9,0 0,3 37,0 Hargassner ECO+HK 300 (Helets) 30,0 95,5 9,0 0,3 37,0 Hargassner E								
Hargassner ECO-HK 250 mt eCleaner 249,0 94,3 7,0 14,0 37,0 Hargassner ECO-HK 250 mt eCleaner 249,0 94,3 7,0 14,0 37,0 Hargassner ECO-HK 250 mt eCleaner 249,0 94,5 2.2 2.5								
Hargassner								
Hargassner					, <u> </u>		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Hargassner OekoRona 300 (Pelets) 249,0 94,5 4,0 11,0 33,0 Hargassner ECO-HK 250 (Pelets) 249,0 94,5 4,0 11,0 33,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,4 10,0 6,0 91,0 Hargassner ECO-HK 30 mit eCleamer (Hackgut) 30,0 94,4 10,0 0,4 91,0 Hargassner ECO-HK 30 mit eCleamer (Helets) 30,0 95,4 10,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 30 mit eCleamer (Helets) 30,0 95,4 10,0 12,0 51,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299,0 93,8 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 93,8 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 94,3 2,3 2,3 ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 300,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 6,0 8,0	Hargassner		249,0	94,3		2,5	ĺ	
Hargassner ECO-HK 250 (Pellets) 249 0 94,5 4,0 11,0 33,0 Hargassner ECO-HK 250 (Pellets) 30,0 94,4 10,0 6,0 91,0 Hargassner ECO-HK 30 Int Ecleaner (Hackgut) 30,0 94,4 10,0 0,4 Hargassner ECO-HK 30 Int Ecleaner (Hackgut) 30,0 95,4 10,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 30 Int Ecleaner (Hackgut) 30,0 95,4 10,0 10,5 51,0 Hargassner ECO-HK 30 Int Ecleaner (Hackgut) 299,0 94,4 10,0 12,0 51,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 299,0 94,4 6,0 90,0 36,0 Hargassner ECO-HK 30 (Pellets) 299,0 94,4 6,0 90,0 36,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 93,6 15,0 13,0 51,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 30,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 35,0 94,6 8,0 6,0 81,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 35,0 94,6 8,0 6,0 81,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 35,0 95,7 11,0 14,0 46,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 35,0 95,7 2,0 5,5 6,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 40,0 96,7 8,0 0,3 6,0 Hargassner ECO-HK 30 (Hackgut) 40,0 96,7 8,0 0,3 6,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 96,7 8,0 0,3 6,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 96,7 8,0 0,3 6,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 96,5 8,0 13,0 40,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 96,5 8,0 13,0 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 40,0 96,5 8,0 13,0 40,0	Hargananar	ECO-HK 250 mit eCleaner	240.0	04.5		2.2		
Hargassner			·					
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 93,8 12,0 13,0 45,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 299,0 94,4 2,2 Hargassner ECO-HK 300 (Pellets) 299,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO-HK 300 (Pellets) 299,0 94,4 6,0 9,0 36,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 93,6 15,0 13,0 51,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 93,6 15,0 13,0 51,0 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 300 (Hackgut) 330,0 94,3 6,0 8,0 8,0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35,0 94,6 8,0 6,0 81,0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35,0 94,6 8,0 6,0 81,0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35,0 95,8 9,0 0,3 57,0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 40,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 40,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 40,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 40,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 49,0 95,0								
Hargassner								
Hargassner	Hargassner		299,0	93,8	12,0	13,0	45,0	-
Hargassner	Hargassner		299,0	94,3		2,3	ĺ	
Hargassner								
Hargassner ECO-HK 300 (Pellets) 299.0 94.4 6.0 9.0 36.0 Hargassner ECO-HK 330 (Hackgut) 330.0 93.6 15.0 15.0 51.0 Hargassner ECO-HK 330 (Hackgut) 330.0 94.3 2.3 Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330.0 94.3 2.3 Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330.0 94.3 2.0 Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330.0 94.3 6.0 8.0 38.0 Hargassner ECO-HK 330 (Pellets) 330.0 94.3 6.0 8.0 38.0 Hargassner ECO-HK 350 (Pellets) 350.0 94.6 8.0 6.0 81.0 Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35.0 94.6 8.0 6.0 81.0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Hackgut) 35.0 95.7 2.0 0.5 56.0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets) 35.0 95.7 2.0 0.5 56.0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets) 35.0 95.7 2.0 0.5 56.0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40.0 94.8 7.0 7.0 73.0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40.0 94.8 7.0 7.0 73.0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40.0 95.7 8.0 0.3 61.0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40.0 96.2 12.0 0.5 40.0 Hargassner ECO-HK 40 (Pellets) 40.0 96.2 12.0 0.5 40.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 40.0 96.0 12.0 16.0 40.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 49.0 95.5 7.0 0.4 68.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49.0 95.5 7.0 0.4 68.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49.0 95.5 7.0 0.4 68.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 49.0 95.5 7.0 0.4 68.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 49.0 95.5 2.0 0.5 51.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60.0 95.8 4.0 10.0 73.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60.0 95.5 2.0 0.5 51.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60.0 95.5 2.0 0.5 51.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60.0 95.5 2.0 0.5 51.	Hargassner		299,0	94,4		2,2	ĺ	
Hargassner ECO-HK 330 (Hackgut) 330,0 93,6 15,0 13,0 51,0 Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330,0 94,3 2,3 Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330,0 93,6 2,0 Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330,0 93,6 2,0 Hargassner ECO-HK 330 (Pelets) 330,0 94,3 6,0 8,0 38,0 Hargassner ECO-HK 330 (Pelets) 355,0 94,6 8,0 6,0 81,0 Hargassner ECO-HK 350 (Pelets) 355,0 94,6 8,0 6,0 81,0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Hackgut) 35,0 95,8 9,0 0,3 57,0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pelets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pelets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 35 (Pelets) 35,0 95,7 11,0 14,0 46,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,6 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,6 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pelets) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pelets) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 49,0 95,5 8,0 13,0 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 49,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 49,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 49,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 49,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 49,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 60,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (mit eCleaner (Pelets) 60,0 94,8 4,0 10,0 73,0 H	Hargassner		299.0	94.4	6.0	9.0	36.0	
Hargassner				93,6				
Hargassner ECO-HK 330 mit eCleaner 330.0 93.6 2.0	Harananar		220.0	04.2		2.2		
New Note	Haryassilei		330,0	94,3		2,3		
Hargassner ECO-HK 330 (Pellets) 330,0 94,3 6,0 8,0 38,0 Hargassner ECO-HK 36 Intel Celaner (Hackgut) 35,0 95,8 9,0 0,3 57,0 Hargassner ECO-HK 36 Intel Celaner (Hackgut) 35,0 95,8 9,0 0,3 57,0 Hargassner ECO-HK 36 Intel Celaner (Pellets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 36 Intel Celaner (Pellets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 36 Pellets) 35,0 95,7 11,0 14,0 46,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 95,7 8,0 0,3 61,0 Hargassner ECO-HK 40 Intel Celaner (Hackgut) 40,0 95,7 8,0 0,3 61,0 Hargassner ECO-HK 40 Intel Celaner (Hackgut) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 40 Intel Celaner (Hackgut) 40,0 96,0 12,0 16,0 40,0 Hargassner ECO-HK 40 (Pellets) 40,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 (Intellets) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 Intel Celaner (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 Intel Celaner (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 (Pellets) 49,0 95,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 60 Intel Celaner (Hackgut) 60,0 95,8 4,0 10,0 73,0 Hargassner ECO-HK 60 Intel Celaner (Hackgut) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 Intel Celaner (Hackgut) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 Intel Celaner (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 Intel Celaner (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 Intel Celaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 Intel Celaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 90 Intel Celaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 90 Intel Celaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-HK 100 Intel	Harnassner		330.0	93.6		2.0	ĺ	
Hargassner ECO-HK 35 (Hackgut) 35.0 94.6 8.0 6.0 81.0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Hackgut) 35.0 95.8 9.0 0.3 57.0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets) 35.0 95.7 2.0 0.5 56.0 Hargassner ECO-HK 35 (Pellets) 35.0 95.7 11.0 14.0 46.0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40.0 94.8 7.0 7.0 73.0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Hackgut) 40.0 95.7 8.0 0.3 61.0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets) 40.0 96.2 12.0 0.5 40.0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets) 40.0 96.2 12.0 0.5 40.0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets) 40.0 96.2 12.0 0.5 40.0 Hargassner ECO-HK 40 (Pellets) 40.0 96.2 12.0 0.5 40.0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49.0 95.3 6.0 6.0 73.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49.0 95.5 7.0 0.4 68.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 49.0 95.5 7.0 0.4 68.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 49.0 96.5 8.0 13.0 40.0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49.0 96.5 8.0 13.0 40.0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 60.0 95.8 4.0 10.0 73.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60.0 95.8 4.0 10.0 73.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60.0 95.5 2.0 0.5 51.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60.0 95.2 6.0 0.4 78.0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60.0 95.2 2.0 0.5 51.0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70.0 95.6 4.0 11.0 73.0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70.0 95.2 2.0 0.5 51.0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70.0 95.2 4.0 10.0 38.0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90.0 94.5 4.0 10.0 38.0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90.0 94.5 4.0 10.0 38.0 Hargassner ECO-HK 100 mit eClea				*				
Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Hackgut) 35,0 95,8 9,0 0,3 57,0 Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 35 (Pellets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 36 (Pellets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Hackgut) 40,0 95,7 8,0 0,3 61,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 40 (Pellets) 40,0 96,0 12,0 16,0 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 49,0 96,5 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 60,0 96,5 8,0 13,0 40,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 60,0 95,8 4,0 10,0 73,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,2 6,0 0,4 78,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,2 6,0 0,4 78,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60,0 95,2 6,0 0,4 78,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60,0 95,2 6,0 0,4 78,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 36,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 36,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,6 2,0								
Hargassner ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets) 35,0 95,7 2,0 0,5 56,0 Hargassner ECO-HK 35 (Pellets) 35,0 95,7 11,0 14,0 46,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,0 73,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Hackgut) 40,0 95,7 8,0 0,3 61,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets) 40,0 96,2 12,0 0,5 40,0 Hargassner ECO-HK 40 mit eCleaner (Hackgut) 49,0 96,0 12,0 16,0 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 49,0 95,9 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,8 4,0 10,0 73,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,8 4,0 10,0 73,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,2 6,0 0,4 78,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 88,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 40,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 36,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,5 4,0 1,0 36,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,5 4,0 1,0 36,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-HK 90 m								
Hargassner ECO-HK 35 (Pellets) 35,0 95,7 11,0 14,0 46,0 Hargassner ECO-HK 40 (Hackgut) 40,0 94,8 7,0 7,3 73,0 73								
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner ECO-HK 40 (Pellets) 40,0 96,0 12,0 16,0 40,0 Hargassner ECO-HK 50 (Hackgut) 49,0 95,3 6,0 6,0 73,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Hackgut) 49,0 95,5 7,0 0,4 68,0 Hargassner ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets) 49,0 95,9 2,0 0,5 53,0 Hargassner ECO-HK 50 (Pellets) 49,0 96,5 8,0 13,0 40,0 Hargassner ECO-HK 60 (Hackgut) 60,0 95,8 4,0 10,0 73,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 (Pellets) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 (Pellets) 60,0 94,8 4,0 10,0 40,0 Hargassner ECO-HK 70 (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 35,0 Hargassner ECO-HK 100 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 34,0 Hargassner ECO-HK 100 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 34,0 Hargassner ECO-HK 100 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (Pellets) 90,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (Pellets) 90,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (Pellets) 90,0 93,6 3,0 10,								
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner								
Hargassner	Hargassner							
Hargassner	Hargassner		49,0		8,0	13,0	40,0	
Hargassner ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets) 60,0 95,5 2,0 0,5 51,0 Hargassner ECO-HK 60 (Pellets) 60,0 94,8 4,0 10,0 40,0 Hargassner ECO-HK 70 (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,0 5,0 1,0 89,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-HK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 94,6 2,0 1,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner (100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-P	Hargassner	ECO-HK 60 (Hackgut)				10,0	73,0	
Hargassner ECO-HK 60 (Pellets) 60,0 94,8 4,0 10,0 40,0 Hargassner ECO-HK 70 (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,0 5,0 1,0 88,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 12,0 72,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 ECO-PK 100 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0	Hargassner	ECO-HK 60 mit eCleaner (Hackgut)					78,0	
Hargassner ECO-HK 70 (Hackgut) 70,0 95,6 4,0 11,0 73,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,0 5,0 1,0 88,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 12,0 72,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100								
Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Hackgut) 70,0 95,0 5,0 1,0 88,0 Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 12,0 72,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner 100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0								
Hargassner ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets) 70,0 95,2 2,0 1,0 49,0 Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 12,0 72,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-HK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 mit eCleaner 100,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 100 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 10								
Hargassner ECO-HK 70 (Pellets) 70,0 95,2 4,0 10,0 38,0 Hargassner ECO-HK 90 (Hackgut) 90,0 95,3 4,0 12,0 72,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 93,6 3,0 10,0 Har								-
Hargassner								\vdash
Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut) 90,0 94,5 4,0 1,0 81,0 Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 108,0 Hargassner ECO-PK 110 108,								\vdash
Hargassner ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets) 90,0 94,8 2,0 1,0 42,0 Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0								1
Hargassner ECO-HK 90 (Pellets) 90,0 94,1 4,0 10,0 35,0 Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0								-
Hargassner ECO-PK 100 99,0 93,8 3,0 10,0 34,0 Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0								+
Hargassner ECO-PK 100 mit eCleaner 100,0 94,6 2,0 1,0 39,0 Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0								
Hargassner ECO-PK 110 108,0 93,6 3,0 10,0 32,0								
Hargassner	Hargassner	ECO-PK 110 mit eCleaner	110,0	94,4	2,0	1,0	35,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

H	Antonio Tin	Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	₩
Hargassner	ECO-PK 120	120,0	93,3	3,0	10,0	30,0	+
Hargassner	ECO-PK 120 mit eCleaner	120,0	94,4 93,5	2,0	1,0	30,0	+-
Hargassner Hargassner	ECO-PK 130 ECO-PK 130 mit eCleaner (Pellets)	130,0 130,0	93,5	4,0 2,0	11,0 1,0	31,0 30,0	+-
Hargassner	ECO-PK 150 mit ecleaner (Pellets)	149,0	93,4	3,0	11,0	31,0	+-
Hargassner	ECO-PK 150 mit eCleaner	149,0	94,2	2,0	1,0	25,0	+-
Hargassner	ECO-PK 170	166,0	93,8	3,0	12,0	31,0	+
Hargassner	ECO-PK 170 mit eCleaner	166,0	94,3	2,0	1,0	26,0	_
Hargassner	ECO-PK 200	199,0	94,7	3,0	13,0	31,0	
Hargassner	ECO-PK 200 mit eCleaner	199,0	94,5	2,0	1,0	23,0	
Hargassner	ECO-PK 220	216,0	94,7	3,0	13,0	31,0	
Hargassner	ECO-PK 220 mit eCleaner	216,0	94,5	2,0	1,0	21,0	—
Hargassner	ECO-PK 230	226,0	94,7	3,0	13,0	31,0	₩
Hargassner	ECO-PK 230 mit eCleaner	226,0	94,6	2,0	1,0	8,0	₩
Hargassner	ECO-PK 250	249,0	94,6	4,0	12,0	32,0	₩
Hargassner	ECO-PK 250 mit eCleaner OekoRona 300	249,0	94,4		2,4		
Hargassner	ECO-PK 300	299,0	94.4	6.0	10,0	36,0	+-
	ECO-PK 300 mit eCleaner		,	5,0	·	55,0	+
Hargassner	OekoRona 300	299,0	94,4		2,5		\perp
Hargassner	ECO-PK 330	330,0	94,3	6,0	8,0	38,0	
Hargassner	ECO-PK 330 mit eCleaner	330,0	93,6		2,0		T
	OekoRona 300	·	*		, i		₩
Hargassner	ECO-PK 70	70,0	95,2	4,0	10,0	38,0	₩
Hargassner	ECO-PK 70 mit eCleaner	70,0	95,2	2,0	1,0	49,0	₩
Hargassner	ECO-PK 90	90,0	94,1	4,0	10,0	35,0	—
Hargassner	ECO-PK 90 mit eCleaner	90,0	94,8	2,0	1,0	42,0	₩
Hargassner	MAGNO-SR 1.200 MAGNO-SR 1.200 mit Elektro-Filter	1200,0	90,1	200,0	15,0	3,0	+-
Hargassner	OekoRona 3M-D300	1200,0	90,1	200,0	1,1	3,0	
Hargassner	MAGNO-SR 800	800,0	95,7	2,0	10,4	42,0	+-
	MAGNO-SR 800 mit Elektro-Filter				· '		1
Hargassner	OekoRona 3M-D300	800,0	95,7	1,0	0,2	31,0	
Hargassner	MAGNO-SR 995	995,0	95,5	2,0	12,2	42,0	
Hargassner	MAGNO-SR 995 mit Elektro-Filter	995,0	95,5	3,0	0,9	58,0	
<u> </u>	OekoRona 3M-D300			·		,	₩
Hargassner	MAGNO-VR 250 mit Elektro-Filter	250,0	93,8	5,0	1,1	12,0	₩
Hargassner	MAGNO-VR 300 mit Elektro-Filter	300,0	94,3	4,0	0,9	12,0	₩
Hargassner	MAGNO-VR 350	350,0	94,8 94,8	3,0	14,0 0,7	12,0 12,0	+-
Hargassner Hargassner	MAGNO-VR 350 mit Elektro-Filter MAGNO-VR 395	350,0 390,0	95,2	3,0 2,0	10,0	12,0	+-
Hargassner	MAGNO-VR 395 MAGNO-VR 395 mit Elektro-Filter	395,0	95,2	3,0	0,5	12,0	+-
Hargassner	MAGNO-VR 399 MILL ELEKTO-FILLER	399,0	95,0	2,0	10,0	12,0	+-
Hargassner	MAGNO-VR 399 mit Elektro-Filter	399,0	95,0	3,0	0,5	12,0	+-
Hargassner	MAGNO-VR 450	450,0	95,7	2,0	7,0	12,0	+
Hargassner	MAGNO-VR 450 mit Elektro-Filter	450,0	95,7	2,0	0,3	12,0	+
Hargassner	MAGNO-VR 500 mit Elektro-Filter	500,0	95,4	2,0	0,7	12,0	+
Hargassner	MAGNO-VR 550 mit Elektro-Filter	535,0	95,4	2,0	0,7	12,0	1
Hargassner	MAGNO-VR 600	550,0	95,4	3,0	19,0	22,0	
Hargassner	MAGNO-VR 600 mit Elektro-Filter	550,0	95,4	4,0	1,1	22,0	
Hargassner	Nano-PK 10	10,5	94,9	5,0	6,0	65,0	
Hargassner	Nano-PK 10 OekoTube mit e-Filter	10,5	94,0	5,0	0,4	65,0	
,	OTi1					·	—
Hargassner	Nano-PK 12 Nano-PK 12 OekoTube mit e-Filter	12,0	94,9	3,0	5,0	60,0	+-
Hargassner	OTi1	12,0	94,0	3,0	0,3	60,0	
Hargassner	Nano-PK 12 (Plus) Brennwert	12,0	105,3	2,0	10,0	74,0	+-
Hargassner	Nano-PK 15	15,0	94,9	2,0	5,0	47,0	+
Hargassner	Nano-PK 15 OekoTube mit e-Filter OTi1	15,0	94,0	2,0	0,3	47,0	
Hargassner	Nano-PK 15 (Plus) Brennwert	15,0	105,7	2,0	14,0	74,0	1
Hargassner	Nano-PK 20	21,1	95,0	2,0	4,0	15,0	
Hargassner	Nano-PK 20 OekoTube mit e-Filter	21,1	94,0	2,0	0,2	15,0	T
-	OTi1						\perp
Hargassner	Nano-PK 20 (Plus) Brennwert	21,5	105,2	3,0	9,0	46,0	\bot
Hargassner	Nano-PK 25	25,0	95,1	1,0	6,0	27,0	4—
Hargassner	Nano-PK 25 OekoTube mit e-Filter	25,0	94,0	1,0	0,4	27,0	1

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Hargassner	Nano-PK 25 (Plus) Brennwert	25,0	105,2	3,0	7,0	57,0	
Hargassner	Nano-PK 32	32,0	95,3	2,0	9,0	52,0	
Hargassner	Nano-PK 32 OekoTube mit e-Filter OTi1	32,0	94,0	2,0	0,5	52,0	
Hargassner	Nano-PK 32 (Plus) Brennwert	32,0	105,2	2,0	4,0	79,0	-
Hargassner	Nano-PK 6	6,6	94,7	20,0	11,0	65,0	
Hargassner	Nano-PK 6 OekoTube mit e-Filter	6,6	94,0	20,0	0,7	65,0	
Hargassner	Nano-PK 6 (Plus) Brennwert	6,6	104,8	2,0	5,0	58,0	
Hargassner	Nano-PK 9	9,0	94,8	12,0	9,0	65,0	
Hargassner	Nano-PK 9 OekoTube mit e-Filter OTi1	9,0	94,0	12,0	0,5	65,0	
Hargassner	Nano-PK 9 (Plus) Brennwert	9,0	105,0	2,0	7,0	58,0	
Hargassner	Smart PK 17	17,0	95,1	24,0	10,0	12,0	
Hargassner	Smart PK 17 OekoTube mit e-Filter OTi1	17,0	94,0	24,0	0,6	12,0	
Hargassner	Smart PK 20	20,0	95,0	2,0	4,0	15,0	
Hargassner	Smart PK 20 OekoTube mit e-Filter OTi1	21,7	94,0	2,0	0,2	15,0	
Hargassner	Smart PK 25	25,0	95,1	1,0	6,0	27,0	
Hargassner	Smart PK 25 OekoTube mit e-Filter OTi1	25,0	94,0	1,0	0,4	27,0	
Hargassner	Smart PK 32	32,0	95,3	2,0	9,0	52,0	
Hargassner	Smart PK 32 OekoTube mit e-Filter OTi1	32,0	94,0	2,0	0,5	52,0	
Hark GmbH & Co. KG	Ecomat 10 WW 1.0	16,2	90,9	14,0	14,9	645,0	JA
Hark GmbH & Co. KG	ProAqua	6,0	96,4	15,0	9,0	124,0	JA
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 100 (Hackgut)	100,0	90,4	30,0	12,0	88,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 105 (Hackgut)	105,0	90,4	30,0	12,0	88,0	
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 115 (Hackgut) HDG Compact 150 (Hackgut)	115,0 150,0	90,6 91,7	30,0 29,0	12,0 12,0	189,0 189,0	-
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 150 (Palets)	150,0	91,2	2,0	15,0	152,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 150E (Hackgut) mit Staubabscheider OekoRona	150,0	91,7	29,0	1,9	189,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 150E (Pellets) mit Staubabscheider OekoRona	150,0	91,2	1,7	1,9	152,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 200 (Hackgut)	200,0	92,0	29,0	12,0	189,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 200 (Pellets)	200,0	93,1	3,0	10,0	152,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 200E (Hackgut) mit Staubabscheider OekoRona	200,0	92,0	29,0	2,2	189,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 200E (Pellets) mit Staubabscheider OekoRona	200,0	93,1	3,0	2,0	152,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 30 (Hackgut)	30,0	94,5	11,0	5,0	161,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 30E (Hackgut)	30,0	94,5	11,0	1,0	161,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 40 (Hackgut)	40,0	94,0	7,0	6,0		-
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 40E (Hackgut) HDG Compact 50 (Hackgut)	40,0 50,0	94,0 93,4	7,0 3,0	1,0 8,0	64,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50 (Pellets)	50,0	93,9	0,0	8,0	86,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50E (Hackgut)	50,0	93,4	3,0	2,0	64,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50E (Pellets)	50,0	93,9	0,0	7,0	86,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65 (Hackgut)	65,0	93,3	10,0	10,0		
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65 (Pellets)	65,0	93,6	1,0	10,0	86,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65E (Hackgut)	65,0	93,3	10,0	2,0	60.0	1
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65E (Pellets) HDG Compact 80 (Hackgut)	65,0 80,0	93,6 93,1	1,0 16,0	7,0 12,0	68,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 80 (Pellets)	80,0	93,1	2,0	12,0	86,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 80E (Hackgut)	80,0	93,1	16,0	2,0	00,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 80E (Pellets)	80,0	93,2	2,0	7,0	68,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95 (Hackgut)	95,0	93,0	23,0	14,0		
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95 (Pellets)	95,0	92,8	2,0	12,0	86,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95E (Hackgut)	95,0	93,0	23,0	2,0		1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95E (Pellets)	95,0	92,8	4,0	8,0	68,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 20/15 (autom.beschickter Teil der Kombianlage) Pellets	15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 30/15 (autom.beschickter Teil der Kombianlage) Pellets	15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Kessel- Wirkungsgrad*		Stout		Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	tofen
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 30/26 (autom.beschickter Teil der Kombianlage) Pellets	25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 30/26E (autom. besch. Teil der Kombianl.) (mit Partikelabsch)	25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 40/26 (autom.beschickter Teil der Kombianlage) Pellets	25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 40/26E (autom. besch. Teil der Kombianl.) (mit Partikelabsch)	25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 50/26 (autom.beschickter Teil der Kombianlage) Pellets	25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 50/26E (autom. besch. Teil der Kombianl.) (mit Partikelabsch)	25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 50/33 (autom.beschickter Teil der Kombianlage) Pellets	32,5	94,8	16,0	9,0	11,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 50/33E (autom. besch. Teil der Kombianl.) (mit Partikelabsch)	32,5	92,8	14,0	2,0	71,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K 10 (Pellets)	9,9	93,2	43,0	9,0	138,0	₩
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG K 21 (Pellets) HDG K 26 (Pellets)	21,0 25,9	92,8 92,9	32,0 45,0	9,0 8,0	138,0 136,0	₩
HDG Bavaria GmbH	HDG K 25 (Fellets)	35,0	93,7	35,0	12,0	208,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K 35E kW (Pellets) (mit		93,7	35,0	0,7	208,0	\top
	Partikelabscheider)	35,0					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
HDG Bavaria GmbH	HDG K 45 kW (Pellets)	45,0	94,1	35,0	12,0	208,0	₩
HDG Bavaria GmbH	HDG K 45E kW (Pellets) (mit Partikelabscheider)	45,0	94,1	35,0	0,7	208,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K 60 kW (Pellets)	60,0	94,6	24,0	14,0	85,0	t
HDG Bavaria GmbH	HDG K10 V2 Brennwert	10,5	102,8	28,0	11,0	83,0	
	(Brennwertkessel) (Pellets)		93,2	· ·	·	·	+
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG K10-V2 (Pellets) HDG K15 (Pellets)	10,5 15,0	93,2	18,0 15,0	8,0 10,0	109,0 141,0	\leftarrow
	HDG K15 V2 Brennwert				i i		+-
HDG Bavaria GmbH	(Brennwertkessel)	15,9	103,1	14,0	13,0	83,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K15 V2 Hybrid	15,0	93,3	18,0	9,0	125,0	ـــــ
HDG Bavaria GmbH	HDG K15 V2 (Pellets) HDG K21 V2 Brennwert	15,0	93,3	18,0	9,0	125,0	+-
HDG Bavaria GmbH	(Brennwertkessel)	22,3	103,3	9,0	12,0	49,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K21-V2 (Pellets)	21,0	92,8	19,0	10,0	76,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K26 V2 Brennwert	25,9	103,5	5,0	12,0	33,0	
HDG Bayaria GmbH	(Brennwertkessel) HDG K26 V2 Hybrid (Pellets)	25,9	93,3	17,0	10,0	55,0	+
HDG Bavaria GmbH	HDG K26E V2 Hybrid (mit Partikelabscheider)	25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	Т
HDG Bavaria GmbH	HDG K26E V2 (mit	25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	1
HDG Bavaria GmbH	Partikelabscheider) HDG K26-V2 (Pellets)	25,9	93,9	17,0	10,0	55,0	₩
	HDG K33E V2 Hybrid (mit		· ·				+
HDG Bavaria GmbH	Partikelabscheider)	32,5	92,8	14,0	2,0	71,0	L
HDG Bavaria GmbH	HDG K33E V2 (mit Partikelabscheider)	32,5	92,8	14,0	2,0	71,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K33-V2 Hybrid (Pellets)	32,5	94,8	16,0	9,0	11,0	+
HDG Bavaria GmbH	HDG K33-V2 (Pellets)	32,5	92,8	14,0	9,0	11,0	T
HDG Bavaria GmbH	HDG M 175 E Hackgut (mit Partikelabscheider)	175,0	94,1	30,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 175 E Pellets (mit Partikelabscheider)	175,0	93,6	0,0	1,0	64,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 175 Hackqut	175,0	94,1	30,0	8,0	53,0	+-
HDG Bavaria GmbH	HDG M 175 Pellets	175,0	93,6	0,0	4,0	64,0	T
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200 E Hackgut (mit Partikelabscheider)	200,0	93,8	18,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200 E Pellets (mit Partikelabscheider)	200,0	93,5	0,0	1,0	64,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel- Wirkungsgrad*				Pell
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200 Hackgut		[kW] 200,0	Pelletöfen) 93,8	[mg/m³] 18,0	[mg/m³] 10,0	[mg/m³] 53,0	+-
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200 Pellets		200,0	93,5	0,0	7,0	64,0	+
HDG Bavaria GmbH	HDG M 240 E Hackgut (mit Partikelabscheider)		240,0	93,3	0,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 240 E Pellets (mit Partikelabscheider)		240,0	93,3	0,0	2,0	64,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 240 Hackgut		240,0	93,3	0,0	14,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 240 Pellets		240,0	93,3	0,0	11,0	64,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG M 300 Hackgut		310,0	93,2	35,0	10,0	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 300 Pellets		328,0	94,2	1,0	7,0	80,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 300E Hackgut (mit Partikelabscheider)		310,0	93,2	35,0	1,8	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 300E Pellets (mit Partikelabscheider)		328,0	94,2	1,0	1,8	80,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 350 Hackgut		350,0	93,2	24,0	10,0	271,0	<u> </u>
HDG Bavaria GmbH	HDG M 350 Pellets		350,0	94,2	1,0	7,0	80,0	₩
HDG Bavaria GmbH	HDG M 350E Hackgut (mit Partikelabscheider)		350,0	93,2	24,0	1,8	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 350E Pellets (mit Partikelabscheider)		350,0	94,2	1,0	1,8	80,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 400 Hackgut		400,0	93,3	11,0	10,0	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 400 Pellets		400,0	94,2	1,0	7,0	80,0	ــــــ
HDG Bavaria GmbH	HDG M 400E Hackgut (mit Partikelabscheider)		400,0	93,3	11,0	1,8	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 400E Pellets (mit Partikelabscheider)		400,0	94,2	1,0	1,8	80,0	
HDG Bavaria GmbH	K38 V2		38,0	92,3	11,0	9,0	73,0	
HDG Bavaria GmbH	K38E V2 mit Staubabscheider OecoTube		38,0	92,3	11,0	0,5	73,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 20/15E (autom. besch. Teil der Kombianl.) (mit Partikelabsch)		15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG FK Hybrid 30/15E (autom. besch. Teil der Kombianl.) (mit Partikelabsch)		15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K10E V2 E-Filter (mit Partikelabscheider)		10,5	93,2	18,0	0,1	109,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K15E V2 Hybrid (mit Partikelabscheider)		15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K15E V2 (mit Partikelabscheider)		15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K21E V2 Hybrid (mit Partikelabscheider)		21,0	93,6	19,0	1,0	76,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K21E V2 (mit Partikelabscheider)		21,0	93,6	19,0	1,0	76,0	
HDG Bavaria GmbH	K45 V2		45,0	92,6	11,0	10,0	73,0	+-
HDG Bavaria GmbH	K45E V2 mit Staubabscheider OecoTube		45,0	92,6	11,0	0,6	73,0	
HDG Bavaria GmbH	K50 V2		49,9	92,9	11,0	10,0	74,0	T
HDG Bavaria GmbH	K50E V2 mit Staubabscheider OecoTube		49,9	92,9	11,0	0,6	74,0	
HDG Bavaria GmbH	K63 V2		63,0	93,6	11,0	11,0	77,0	
HDMS	HDMS ecoline twin 15		14,9	90,6	128,0	15,0	254,0	
HDMS	HDMS ecoline 25		24,0	90,1	155,0	10,0	355,0	
HDMS	Topline 14		14,6	95,4	38,0	11,0	275,0	\perp
HDMS	Topline 20		18,6	93,1	85,0	11,0	200,0	₩
Heftberger	HVR I - S	+	49,0	91,8	101,0	14,0	14,0	₩
Heizomat	HSK RA 100 (Hackgut) HSK RA 100 (Pellets)		100,0	90,2	21,0	11,0	56,0	₩
Heizomat Heizomat	HSK RA 100 (Pellets) HSK RA 102 (Hackgut)	+	100,0 99,0	90,7 90,2	2,0 21,0	14,0	46,0 56,0	+-
Heizomat	HSK RA 102 (Hackgut)		99,0	90,2	2,0	11,0 14,0	46,0	+-
Heizomat	HSK RA 150 (Hackgut)	Anlage ist lediglich für den Einsatz von Holzhackgut förderfähig!	150,0	92,3	22,0	14,0	63,0	
Heizomat	HSK RA 30		33,0	90,3	18,0	14,0	96,0	T
Heizomat	HSK RA 60 (Hackgut)		60,0	93,2	61,0	14,0	246,0	
Heizomat	HSK RA 75 (Hackgut)		75,0	90,3	46,0	13,0	175,0	
Heizomat	HSK-RA 100 P (Hackgut)		100,0	92,3	35,0	2,0	86,0	\perp
Heizomat	HSK-RA 100 P (Pellet)		100,0	93,1	6,0	2,0	15,0	Щ

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	=
Heizomat	HSK-RA 101 P (Hackgut)		101,0	92,3	35,0	2,0	86,0	
Heizomat Heizomat	HSK-RA 101 P (Pellet)		101,0	93,1 92,7	6,0	2,0	15,0	
Heizomat	HSK-RA 120 (Hackgut) HSK-RA 120 P (Hackgut)		120,0 120,0	92,7	28,0 28,0	2,0	84,0 84,0	
Heizomat	HSK-RA 120 P (Pellet)		120,0	93,4	6,0	2,0	6,0	\vdash
Heizomat	HSK-RA 150 (Hackgut)		150,0	93,0	20,0	2,0	64,0	
Heizomat	HSK-RA 150 P (Hackgut)		150,0	93,0	20,0	2,0	64,0	<u> </u>
Heizomat Heizomat	HSK-RA 150 P (Pellet) HSK-RA 199 (Hackgut)	+	150,0 199,0	93,6 93,8	5,0 10,0	2,0 1,0	4,0 46,0	
Heizomat	HSK-RA 199 P (Hackgut)		199,0	93,8	10,0	1,0	46,0	
Heizomat	HSK-RA 199 P (Pellet)		199,0	93,8	3,0	1,0	1,0	
Heizomat	HSK-RA 200 (Hackgut)		200,0	93,8	10,0	1,0	46,0	₩.
Heizomat Heizomat	HSK-RA 200 P (Hackgut) HSK-RA 200 P (Pellet)		200,0	93,8 93,8	10,0 3,0	1,0 1,0	46,0 1,0	
Heizomat	HSK-RA 25 P (Hackgut)		27,6	93,1	33,0	2,0	52,0	
Heizomat	HSK-RA 30 P (Hackgut)		30,0	93,1	33,0	2,0	52,0	
Heizomat	HSK-RA 30 P (Pellet)		32,5	93,7	3,0	1,0	13,0	
Heizomat	HSK-RA 40 P (Hackgut)		40,0	92,6	38,0	2,0	71,0	-
Heizomat Heizomat	HSK-RA 40 P (Pellet) HSK-RA 50 P (Hackgut)	+	40,0 50,0	93,4 92,0	4,0 44,0	1,0 2,0	21,0 84,0	├─
Heizomat	HSK-RA 50 P (Pellet)		50,0	93,0	6,0	2,0	31,0	
Heizomat	HSK-RA 60 P (Hackgut)		60,0	91,5	49,0	2,0	89,0	
Heizomat	HSK-RA 60 P (Pellet)		60,0	92,6	7,0	2,0	34,0	<u> </u>
Heizomat Heizomat	HSK-RA 75 P (Hackgut) HSK-RA 75 P (Pellet)		75,0 75,0	91,8 92,8	44,0 7,0	2,0	88,0 27,0	
Heizomat	HSK-RA 99 P (Hackgut)		99,0	92,8	35,0	2,0	86,0	
Heizomat	HSK-RA 99 P (Pellet)		99,0	93,1	6,0	2,0	15,0	
Heizomat	RHK-AK 100		99,0	91,6	6,0	12,0	177,0	
Heizomat	RHK-AK 100 (Hackgut)		100,0	91,0	30,0	8,0	20,0	
Heizomat Heizomat	RHK-AK 100 P (Hackgut) RHK-AK 100 P (Pellets)		100,0 100,0	93,5 93,6	5,0 1,0	1,0 2,0	59,0 61,0	-
Heizomat	RHK-AK 100 P (Pellets)	+	100,0	91,7	6,0	4,0	4,0	
Heizomat	RHK-AK 100 (Pellets) mit Partikelabscheider		100,0	93,6	1,0	2,0	61,0	
Heizomat	RHK-AK 1000 PZ (Hackgut)		910,0	92,1	100,0	9,0	242,0	
Heizomat	RHK-AK 101 P (Hackgut)		101,0	93,5	5,0	1,0	59,0	ــــــ
Heizomat Heizomat	RHK-AK 101 P (Pellets) RHK-AK 150 (Hackgut)		101,0 150,0	93,6 91,6	1,0 159,0	2,0 13,0	61,0 210,0	-
Heizomat	RHK-AK 150 (Hackgut)	_	150,0	92,7	16,0	1,0	32,0	
Heizomat	RHK-AK 150 P (Pellets)		150,0	93,1	2,0	2,0	42,0	
Heizomat	RHK-AK 165 (Hackgut)		165,0	91,6	159,0	13,0	210,0	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
Heizomat	RHK-AK 199 P (Hackgut)		199,0	92,0	25,0	2,0	5,0	-
Heizomat Heizomat	RHK-AK 199 P (Pellets) RHK-AK 200 (Hackgut)	+	199,0 200,0	92,6 91,4	4,0 114,0	2,0 13,0	24,0 118,0	\vdash
Heizomat	RHK-AK 200 P (Hackgut)		200,0	91,9	28,0	2,0	5,0	\vdash
Heizomat	RHK-AK 200 P (Pellets)		200,0	92,6	4,0	2,0	24,0	
Heizomat	RHK-AK 230 P (Hackgut)		230,0	91,9	28,0	2,0	5,0	<u> </u>
Heizomat Heizomat	RHK-AK 230 P (Pellets)		230,0 250,0	92,6 92,8	4,0 111,0	2,0	24,0 68,0	-
Heizomat	RHK-AK 250 P (Hackgut) RHK-AK 250 P (Pellets)	+	250,0	92,8	20,0	2,0	51,0	
Heizomat	RHK-AK 250 PZ (Hackgut)		250,0	92,8	11,0	1,0	68,0	
Heizomat	RHK-AK 30 (Hackgut)	Hackgutkessel	35,0	92,4	67,0	12,0	365,0	
Heizomat	RHK-AK 30 (Hackgut)	1	33,0	93,3	6,0	7,0	90,0	₩.
Heizomat	RHK-AK 30 P (Hackgut)	+	33,0	93,3	6,0	2,0	90,0	
Heizomat Heizomat	RHK-AK 30 (Pellets) RHK-AK 300 (Hackgut)	+	37,0	94,2 92,6	99,0	2,0	51,0 68,0	
Heizomat	RHK-AK 300 P (Hackgut)		300,0	92,6	99,0	2,0	68,0	
Heizomat	RHK-AK 300 P (Pellets)		300,0	93,0	60,0	3,0	51,0	\Box
Heizomat	RHK-AK 300 (Pellets)		300,0	93,0	60,0	3,0	51,0	₩
Heizomat Heizomat	RHK-AK 300 PZ (Hackgut) RHK-AK 40 P (Hackgut)		300,0 40,0	92,6 93,0	99,0 19,0	1,0 2,0	68,0 125,0	-
Heizomat	RHK-AK 400 (Hackgut)	+	400,0	93,0	49,0	14,0	155,0	\vdash
Heizomat	RHK-AK 400 P (Hackgut)		400,0	92,2	94,0	2,0	68,0	
Heizomat	RHK-AK 400 P (Pellets)		400,0	93,6	140,0	5,0	51,0	
Heizomat	RHK-AK 400 PZ (Hackgut)		400,0	92,2	94,0	1,0	68,0	—
Heizomat Heizomat	RHK-AK 400 PZ (Pellets) RHK-AK 50	+	400,0 50,0	93,6 91,2	140,0 130,0	2,0 12,0	51,0 127,0	-

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]		Staub		Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	ofen
Heizomat	RHK-AK 50 (Hackgut) (mit Partikelabscheider)		50,0	92,7	32,0	5,0	160,0	
Heizomat	RHK-AK 50 P (Hackgut)		50,0	92,7	32,0	2,0	160,0	\vdash
Heizomat	RHK-AK 50 (Pellets) (mit		50,0	93,7	3,0	5,0	135,0	
Heizomat	Partikelabscheider) RHK-AK 500 (Hackgut)		500,0	91,9	74,0	15,0	184,0	+-
Heizomat	RHK-AK 500 P (Hackgut)		500,0	92,2	96,0	2,0	68,0	
Heizomat	RHK-AK 500 P (Pellets)		500,0	93,0	85,0	7,0	51,0	\perp
Heizomat Heizomat	RHK-AK 500 PZ (Hackgut) RHK-AK 500 PZ (Pellets)		500,0 500,0	92,2 93,1	96,0 85,0	1,0 2,0	68,0 51,0	₩,
Heizomat	RHK-AK 60 (Hackgut)		60,0	92,4	32,0	6,0	132,0	+
Heizomat	RHK-AK 60 P (Hackgut)		60,0	93,0	25,0	2,0	125,0	
Heizomat	RHK-AK 60 (Pellets)		60,0	93,3	4,0	5,0	109,0	$ldsymbol{oxed}$
Heizomat Heizomat	RHK-AK 600 (Hackgut) RHK-AK 600 P (Hackgut)		600,0 600,0	92,4 92,3	100,0 100,0	15,0 2,0	214,0 68,0	+
Heizomat	RHK-AK 600 P (Pellets)		600,0	92,3	31,0	8,0	51,0	+-
Heizomat	RHK-AK 600 PZ (Hackgut)		600,0	92,3	100,0	1,0	68,0	+
Heizomat	RHK-AK 600 PZ (Pellets)		600,0	92,6	31,0	2,0	51,0	
Heizomat	RHK-AK 70 P (Hackgut)		70,0	93,2	15,0	1,0	90,0	\vdash
Heizomat Heizomat	RHK-AK 75 (Hackgut) RHK-AK 75 P (Hackgut)		75,0 75,0	91,9 93,2	31,0 15,0	7,0 1,0	95,0 90,0	+-
Heizomat	RHK-AK 75 (Pellets)		75,0	92,7	5,0	5,0	74,0	+-
Heizomat	RHK-AK 800 (Hackgut)		800,0	92,5	110,4	12,8	123,2	
Heizomat	RHK-AK 800 PZ (Hackgut)		800,0	92,2	100,0	6,0	232,0	
Heizomat	RHK-AK 99 P (Hackgut)		99,0	93,5	5,0	1,0	59,0	\perp
Heizomat	RHK-AK 99 P (Pellets) RHK-AK-60		99,0 60,0	93,6 91,3	1,0 135,0	2,0 14,0	61,0 144,0	+-
Heizomat Heizwelt GmbH	hw Therm P 10		12,0	90,1	36,0	11,6	59,0	+-
Heizwelt GmbH	hwTHERM P21		21,3	90,4	73,0	15,0	165,0	_
HELBIG GmbH	HELBIG Einschubrostfeuerung 100 AutoClean		99,0	92,5	18,0	15,0	40,0	
HELBIG GmbH	HELBIG Einschubrostfeuerung 20 AutoClean		20,0	93,3	16,0	3,0	56,0	
HELBIG GmbH	HELBIG Einschubrostfeuerung 35 AutoClean		35,0	92,0	36,0	3,0	56,0	
HELBIG GmbH	HELBIG Einschubrostfeuerung 45 AutoClean HELBIG Einschubrostfeuerung 60		45,0	94,0	16,0	3,0	38,0	
HELBIG GmbH	AutoClean HELBIG Einschubrostfeuerung 80		60,0	93,4	29,0	3,0	38,0	
HELBIG GmbH	AutoClean		80,0	92,6	19,0	13,0	40,0	
HELBIG GmbH	HELBIG PELLET flex 10		12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	
HELBIG GmbH	HELBIG PELLET flex 20 HELBIG PELLET vacu 10		21,0 12,0	93,0 91,8	25,0 29,0	13,0 14,0	139,0 61,0	+
HELBIG GmbH	HELBIG PELLET vacu 10		21,0	93,0	25,0	13,0	139,0	+
Herrmann	Bionik 15 K		17,0	91,4	12,0	15,0	421,0	
Herz	BioFire 1000 mit E-Filter OekoRona 3M-D300 (für Hackgut)		1000,0	93,7	60,0	1,5	28,0	
Herz	BioFire 1000 mit E-Filter OekoRona 3M-D300 (für Pellets)		1000,0	93,8	19,0	1,5	21,0	
Herz	BioFire 1250 mit E-Filter OekoRona 3M-D300 (für Hackgut)		1250,0	93,3	45,0	1,1	49,0	
Herz	BioFire 1250 mit E-Filter OekoRona 3M-D300 (für Pellets)		1250,0	93,3	20,0	0,7	44,0	
Herz	BioFire 1500 mit E-Filter OekoRona 3M-D300 (für Hackgut)		1500,0	92,9	29,0	1,4	70,0	_
Herz	BioFire 1500 mit E-Filter OekoRona 3M-D300 (für Pellets)	Diese Anlage ist nur bei	1500,0	92,8	21,0	1,3	66,0	
Herz	BioFire 500 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)	Einsatz des Brennstoffes - Holzhackgut- förderfähig.	500,0	95,3	36,0	0,9	59,0	
Herz	BioFire 500 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	Diese Anlage ist nur bei Einsatz des Brennstoffes - Holzhackgut- förderfähig.	500,0	95,8	18,0	1,1	28,0	
Herz	BioFire 800 mit E-Filter OekoRona 2M-D300 (für Hackgut)		800,0	94,3	50,0	0,7	40,0	
Herz	BioFire 800 mit E-Filter OekoRona 2M-D300 (für Pellets)		800,0	94,6	18,0	0,5	24,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

-							1
		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Herz	firematic CONDENSATION 30 (50°/30°)	30,0	105,4	23,0	1,0	20,0	
Herz	firematic CONDENSATION 30 (50°/30°)	30,0	107,0	21,0	1,0	23,0	
Herz	firematic CONDENSATION 40 (50°/30°)	40,0	107,0	20,0	1,0	23,0	
Herz	firematic CONDENSATION 40 (50°/30°)	40,0	105,3	21,0	1,0	20,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 120 (Hackgut)	120,0	94,3	18,0	6,0	40,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 120 (Pellets)	120,0	94,4	19,0	5,0	15,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 149 (Hackgut)	149,0	94,0	18,0	5,0	40,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 149 (Pellets)	149,0 151,0	93,6 94,0	18,0	5,0	15,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 151 (Hackgut) FIREMATIC PELLET 151 (Pellets)	151,0	94,0	18,0 19,0	6,0 5,0	40,0 15,0	
Herz Herz	FIREMATIC PELLET 131 (Pellets) FIREMATIC PELLET 180 (Hackgut)	180,0	93,3	18,0	6,0	40,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 180 (Pallets)	180,0	92,3	19,0	6,0	15,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 199 (Pellets)	199,0	91,8	19,0	6,0	15,0	
Herz	FIREMATIC PELLET 201 (Pellets)	201,0	91,8	19,0	6,0	15,0	
Herz	firematic 100.	99,0	92,5	18,0	15,0	40,0	
Herz	firematic 100	99,0	92,7	18,0	15,0	46,0	
Herz	firematic 100 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	99,0	92,7	18,0	1,7	46,0	
Herz	firematic 101.	101,0	92,5	18,0	15,0	40,0	
Herz	firematic 101	101,0	92,7	18,0	15,0	46,0	
Herz	firematic 101 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	101,0	92,7	18,0	2,4	46,0	
Herz	firematic 120 Hackgut	120,0	94,6	30,0	5,0	52,0	
Herz	firematic 120 mit e-Filter OekoRona 150 (für Hackgut)	120,0	94,6	30,0	1,0	52,0	
Herz	firematic 120 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	120,0	95,1	15,0	0,6	21,0	
Herz	firematic 120 Pellets	120,0	95,1	15,0	6,0	21,0	
Herz	firematic 130 Hackgut	130,0	94,3	20,0	6,0	30,0	
Herz	firematic 130 mit e-Filter OekoRona 150 (für Hackgut)	130,0	94,3	20,0	1,0	30,0	
Herz	firematic 130 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	130,0	94,9	14,0	0,6	15,0	
Herz	firematic 130 Pellets	130,0	94,9	14,0	5,0	15,0	
Herz	firematic 149 Hackgut	149,0	93,8	20,0	6,0	30,0	
Herz	firematic 149 mit e-Filter OekoRona 150 (für Hackgut)	149,0	93,8	20,0	1,0	30,0	
Herz	firematic 149 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	149,0	94,6	15,0	0,7	14,0	
Herz	firematic 149 Pellets	149,0	94,6	15,0	6,0	14,0	
Herz	firematic 151 Hackgut firematic 151 mit e-Filter OekoRona	151,0	93,8	30,0	6,0	20,0	
Herz	150 (für Hackgut) firematic 151 mit e-Filter OekoRona	151,0	93,8	30,0	1,0	20,0	
Herz	150 (für Pellets)	151,0	94,6	15,0	0,7	14,0	<u>L</u> _
Herz	firematic 151 Pellets	151,0	94,6	15,0	6,0	14,0	
Herz	firematic 180 Hackgut	180,0	93,1	19,0	6,0	30,0	
Herz	firematic 180 mit e-Filter OekoRona 300 (für Hackgut)	180,0	93,1	19,0	1,1	30,0	
Herz	firematic 180 mit e-Filter OekoRona 300 (für Pellets)	180,0	94,1	16,0	1,2	14,0	
Herz	firematic 180 Pellets	180,0	94,1	16,0	6,0	14,0	
Herz	firematic 199 Hackgut	199,0	92,6	19,0	7,0	30,0	
Herz	firematic 199 mit e-Filter OekoRona 300 (für Hackgut)	199,0	92,6	19,0	1,3	30,0	
Herz	firematic 199 mit e-Filter OekoRona 300 (für Pellets)	199,0	93,8	16,0	1,2	14,0	
Herz	firematic 199 Pellets	199,0	93,8	16,0	6,0	14,0	
Herz	firematic 20 Hackgut	20,0	93,3	16,0	3,0	56,0	
Herz	firematic 20 Hackgut OT1/OT2	20,0	98,8	16,0	0,1	56,0	
Herz	firematic 20 Pellets	20,0	93,5	26,0	9,0	55,0	ļ
Herz	firematic 20 Pellets OT1/OT2	20,0	98,8	26,0	0,1	55,0	-
Herz	firematic 201 Hackgut firematic 201 mit e-Filter OekoRona	201,0	92,6	19,0	7,0	30,0	
Herz	300 (für Hackgut)	201,0	92,6	19,0	1,3	30,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]		Staub		Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	ofen
Herz	firematic 201 mit e-Filter OekoRona 300 (für Pellets)	201,0	93,8	14,0	1,2	16,0	
Herz	firematic 201 Pellets	201,0	93,8	14,0	6,0	16,0	$\overline{}$
Herz	firematic 249 mit e-Filter OekoRona	249,0	93,1	18,0	1,1	34,0	
	300 (für Hackgut) firematic 249 mit e-Filter OekoRona		,			-	+
Herz	300 (für Pellets) firematic 251 mit e-Filter OekoRona	249,0	91,3	18,0	1,6	24,0	_
Herz	300 (für Hackgut) firematic 251 mit e-Filter OekoRona	251,0	93,1	18,0	1,1	34,0	<u> </u>
Herz	300 (für Pellets)	251,0	91,3	18,0	2,0	24,0	
Herz	firematic 299 mit e-Filter OekoRona 300 (für Hackgut)	299,0	92,4	19,0	1,3	34,0	
Herz	firematic 299 mit e-Filter OekoRona 300 (für Pellets)	299,0	91,0	18,0	2,0	24,0	
Herz	firematic 301 mit e-Filter OekoRona 300 (für Hackgut)	301,0	92,4	19,0	1,3	34,0	
Herz	firematic 301 mit e-Filter OekoRona 300 (für Pellets)	301,0	91,0	18,0	2,0	24,0	
Herz	firematic 349 mit E-Filter OekoRona	349,0	95,1	33,0	0,7	59,0	
Herz	1M-D300 (für Hackgut) firematic 349 mit E-Filter OekoRona	349,0	94,7	29,0	0,7	29,0	
Herz	1M-D300 (für Pellets) firematic 35	35,0	92,0	36,0	3,0	56,0	
Herz	firematic 35	35,0	92,0	39,0	9,0	55,0	+
Herz	firematic 35 firematic 35 Hackgut OT1/OT2	35,0	93,9	36,0	0,2	56,0	\vdash
Herz	firematic 35 Pellets OT1/OT2	35,0	93,9	36,0	0,5	56,0	+
Herz	firematic 351 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)	351,0	95,1	33,0	0,7	59,0	
Herz	firematic 351 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	351,0	94,7	29,0	0,7	31,0	
Herz	firematic 399 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)	399,0	94,5	32,0	0,7	59,0	
Herz	firematic 399 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	399,0	94,4	29,0	0,7	31,0	
Herz	firematic 401 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)	401,0	94,5	32,0	0,7	59,0	
Herz	firematic 401 mit E-Filter OekoRona	401,0	94,4	27,0	0,7	29,0	
Herz	1M-D300 (für Pellets) firematic 45	45,0	94,0	16,0	3,0	38,0	+-
Herz	firematic 45	45,0	93,4	21,0	12,0	21.0	+-
Herz	firematic 45 firematic 45 (BioControl)	45,0	95,2	31,0	11,0	67,0	\vdash
Herz	firematic 45 Hackgut OT1/OT2	45,0	93,9	16,0	0,2	38,0	+
Herz	firematic 45 Pellets OT1/OT2	45,0	93,9	16,0	0,5	38,0	
Herz	firematic 499 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)	499,0	93,3	30,0	0,6	59,0	
Herz	firematic 499 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	499,0	93,7	29,0	0,7	31,0	
Herz	firematic 501 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)	501,0	93,3	30,0	0,6	59,0	
Herz	firematic 501 mit E-Filter OekoRona	540,0	93,7	29,0	0,7	31,0	
Herz	1M-D300 (für Pellets) firematic 60	60,0	93.4	29,0	3,0	38,0	+
Herz	firematic 60	60,0	93,1	22,0	12,0	21,0	+
Herz	firematic 80	80,0	92,6	19,0	13,0	40,0	\vdash
Herz	firematic 80	80,0	92,7	19,0	14,0	46,0	\vdash
Herz	firematic 80 BioControl	80,0	94,6	13,0	13,0	88,0	\Box
Herz	firematic 80 mit e-Filter OekoRona 150 (für Hackgut)	80,0	92,6	19,0	2,1	40,0	
Herz	firematic 80 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	80,0	92,7	19,0	1,5	46,0	
Herz	firematic-E 120 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	120,0	94,5	20,0	0,8	52,0	
Herz	firematic-E 120 mit integriertem E-	120,0	95,1	15,0	0,9	21,0	
Herz	Filter (für Pellets) firematic-E 130 mit integriertem E-	130,0	94,3	20,0	0,9	30,0	
Herz	Filter (für Holzhackschnitzel) firematic-E 130 mit integriertem E-	130,0	94,9	14,0	0,7	15,0	+
11012	Filter (für Pellets)	130,0	34,8	14,0	0,7	13,0	Щ

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Herz HERZ firematic 251 251,0 93,1 18,0 6,0 34,0 Herz HERZ firematic 299 299,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 299 299,0 92,4 19,0 6,0 34,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 409 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 93,0 34,0 34,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 93,0 34,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 34,0 34,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 34,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 34,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 34,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 34,0 H				1	1			
Herz	Hanada II a r	Automo Ton	leistung	Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei		bei		Pelletofen
Filter (für Hobinschschrinze) 190,0 94,6 15,0 1,0 30,0	Hersteller	Aniagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Filter (für Pelelets)	Herz	Filter (für Holzhackschnitzel)	149,0	93,8	20,0	1,0	30,0	
Filter (für Hotzhackschrünze)	Herz		149,0	94,6	15,0	1,5	14,0	
Herr	Herz		151,0	93,8	30,0	0,9	14,0	
Herr	Herz	firematic-E 151 mit integriertem E-	151,0	94,6	15,0	1,5	14,0	
Herz	Herz	firematic-E 180 mit integriertem E-	180,0	93,1	19,0	1,2	30,0	
Herz	Herz	firematic-E 180 mit integriertem E-	180,0	94,1	16,0	2,1	14,0	
Herz	Herz	firematic-E 199 mit integriertem E-	199,0	92,6	19,0	1,3	30,0	
Herr	Herz	firematic-E 199 mit integriertem E-	199.0	93.8	16.0	2.5	14.0	
Herz		firematic-E 201 mit integriertem E-	· ·					
Herz First (fur Peles) 349,0 95,1 33,0 1,5 59,0 Herz First (fur Peles) 349,0 94,7 29,0 1,5 29,0 Herz First (fur Peles) 351,0 96,1 33,0 1,5 59,0 Herz First (fur Peles) 351,0 96,1 33,0 1,5 59,0 Herz First (fur Peles) 351,0 96,1 33,0 1,5 59,0 Herz First (fur Peles) 351,0 94,7 29,0 1,5 31,0 Herz First (fur Peles) 351,0 94,7 29,0 1,5 31,0 Herz First (fur Peles) 399,0 94,5 32,0 1,5 59,0 Herz First (fur Peles) 399,0 94,5 32,0 1,5 59,0 Herz First (fur Peles) 399,0 94,4 29,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 399,0 94,4 29,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 399,0 94,4 29,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 401,0 94,4 27,0 2,2 29,0 Herz First (fur Peles) 401,0 94,4 27,0 2,2 29,0 Herz First (fur Peles) 401,0 94,4 27,0 2,2 29,0 Herz First (fur Peles) 401,0 94,4 27,0 2,2 29,0 Herz First (fur Peles) 499,0 93,7 29,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 499,0 93,7 29,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 499,0 93,7 29,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 59,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 59,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 59,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 31,0 Herz First (fur Peles) 501,0 93,3 30,0 2,2 31,0 Herz Herz (frematic £49 249,0 93,1 18,0 6,0 40,0 Herz Herz (frematic £49 249,0 93,1 18,0 6,0 40,0 Herz Herz (frematic £49 249,0 93,1 18,0 6,0 40,0 Herz Herz (frematic £49 249,0 93,1 18,0 6,0 Herz Herz (frematic £49 249,0 93,1 18,0 6,0 Herz	-		· ·					
Filter (für Holzbackschnitzel)		Filter (für Pellets)	· ·	,				
Filter (für Pelelles)	Herz	Filter (für Holzhackschnitzel)	349,0	95,1	33,0	1,5	59,0	
Filter (für Hobzhackschnitze) 351.0 95,1 35.0 1,5 59.0 Herz firematic-2 531 mit Integriertem E-Filter (für Pelalets) 351.0 94.7 29.0 1,5 31.0 Herz firematic-2 999 mit Integriertem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 399.0 94.5 32.0 1,5 59.0 Herz firematic-2 999 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 399.0 94.4 29.0 2.2 31.0 Herz firematic-E 401 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 401.0 94.5 32.0 2.2 59.0 Herz firematic-E 401 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 401.0 94.4 27.0 2.2 29.0 Herz firematic-E 401 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 499.0 93.3 30.0 2.2 59.0 Herz firematic-E 499 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 499.0 93.7 29.0 2.2 31.0 Herz firematic-E 499 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 499.0 93.7 29.0 2.2 31.0 Herz firematic-E 499 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 501.0 93.3 30.0 2.2 59.0 Herz firematic-E 499 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 501.0 93.3 30.0 2.2 59.0 Herz firematic-E 499 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 501.0 93.3 30.0 2.2 59.0 Herz firematic-E 499 mit Integrierem E-Filter (für Hobzhackschnitze) 501.0 93.7 29.0 2.2 31.0 Herz HERZ firematic-249 249.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-249 249.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-249 249.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-251 251.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-251 251.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-251 251.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-251 251.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-251 251.0 93.1 18.0 8.0 24.0 Herz HERZ firematic-251 29.0 92.0 92.0 92.0 92.0 Herz HERZ firematic-399 299.0 92.4 10.0 6.0 34.0 Herz HERZ	Herz	Filter (für Pellets)	349,0	94,7	29,0	1,5	29,0	
Filter (für Pellets)	Herz	Filter (für Holzhackschnitzel)	351,0	95,1	33,0	1,5	59,0	
Filter (für Holzhackschritze)	Herz		351,0	94,7	29,0	1,5	31,0	
Herz	Herz		399,0	94,5	32,0	1,5	59,0	
Herz	Herz	firematic-E 399 mit integriertem E-	399,0	94,4	29,0	2,2	31,0	
Herz	Herz	firematic-E 401 mit integriertem E-	401,0	94,5	32,0	2,2	59,0	
Herz	Herz	firematic-E 401 mit integriertem E-	401,0	94,4	27,0	2,2	29,0	
Herz	Herz	firematic-E 499 mit integriertem E-	499,0	93,3	30,0	2,2	59,0	
Herz Filter (für Fellets)	Herz	firematic-E 499 mit integriertem E-	499.0	93.7	29.0	2.2	31.0	
Herz		firematic-E 501 mit integriertem E-						
Herz HERZ firematic 249 249,0 91,3 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 249 249,0 93,1 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 251 251,0 91,3 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 251 251,0 91,3 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 251 251,0 93,1 18,0 6,0 34,0 Herz HERZ firematic 261 251,0 93,1 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 299 299,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 92,4 19,0 6,0 34,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 361 361,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil) PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil)								
Herz							·	
Herz HERZ firematic 251 Z51,0 91,3 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 251 Z51,0 93,1 18,0 6,0 34,0 Herz HERZ firematic 299 Z99,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 299. Z99,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 24,0 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 24,0 17,0 12,0 49,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OTI/OT2 (Pelletanlagenteil)						-,-		
Herz HERZ firematic 299 299,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 299.0 92,4 19,0 6,0 34,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301. 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 301. 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 349. 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 351. 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 399 339,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 301. 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401. 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 409. 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz PELLETFIRE 20/20 071/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 PELLETFIRE 20/20 HERZ (Pelletanlagenteil) 9	Herz					8,0		
Herz Herz firematic 299. 299,0 92,4 19,0 6,0 34,0 Herz Herz firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz Herz firematic 301. 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz Herz firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 349. 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 351. 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 351. 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 399 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 399. 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Herz firematic 501. 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz Pellefire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pellefire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pellefire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pellefire 16 Pellefire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pellefire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pellefire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pellefire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pellefire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pellefire 20/20 20,0								
Herz HERZ firematic 301 301,0 91,0 18,0 8,0 24,0 Herz HERZ firematic 301 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 409 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0								
Herz HERZ firematic 301. 301,0 92,4 19,0 7,0 34,0 Herz HERZ firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 349. 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 351. 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 21,0 21,0 21,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 21,0 21,0 21,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 21,0 21,0 21,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 21,0 21,0 21,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 21,0 21,0 21,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 21,0 21,0 21,0 21,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 2								
Herz Herz firematic 349 349,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 349. 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 351. 351,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 399 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Herz firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz Herz firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Pellefire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pellefire 20/20 Pellefire 20/20 Pellefire 20/20 Herz Pellefire 20/20 Pellefire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pellefire 20/20 Pellefire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pellefire 20/20 Pellefire 20/20 20,0 Pellefire 30,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pellefire 20/20 20,0 Pellefire 30,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pellefire 20/20 20,0 Pellefire 30,0 20,0								
Herz Herz firematic 349. 349,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz firematic 351. 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz Herz Herz firematic 399 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz Herz Herz Herz firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz Herz Herz firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz Herz Herz firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz Herz Herz Herz firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz Herz Herz Herz firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Herz Herz Herz firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz Herz Herz Herz Pelletire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pelletire 15 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0								
Herz HeRZ firematic 351 351,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 351 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 399 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 499 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HeRZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HeRZ firematic 501 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OTI/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,								-
Herz HERZ firematic 351. 351,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0								-
Herz HERZ firematic 399 399,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 ,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrire 20/20 20,0								1
Herz HeRZ firematic 399. 399,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HeRZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 499 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HeRZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HeRZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz Pelletfire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz Pelletrifire 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0								+
Herz HERZ firematic 401 401,0 93,4 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Herz PELLETFIRE 20/20 OTI/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,6 26,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0								+
Herz HERZ firematic 401. 401,0 93,4 20,0 13,0 49,0 Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz Herz pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 98,8 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 20,0 20,0 20								+
Herz HERZ firematic 499 499,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 499. 499,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0								
Herz HERZ firematic 499. 499.0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0								
Herz HERZ firematic 501 540,0 93,0 18,0 13,0 31,0 Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 20,0 90,6 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 20,0 90,6 20,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 20,0 90,6 20,0 90,6 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 20,0 90,6								
Herz HERZ firematic 501. 501,0 92,4 17,0 12,0 49,0 Herz pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0								
Herz pelletfire 15 14,5 90,1 27,0 3,0 50,0 Herz PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil) 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0 Herz PELLETFIRE 20/20 20,0 90,6 26,0 13,0 31,0		1 111 11						1
PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2 20,0 98,8 26,0 0,2 31,0								
PELLETFIRE 20/20 20.0 90.6 26.0 13.0 31.0		PELLETFIRE 20/20 OT1/OT2						
	Herz		20,0	90,6	26,0	13,0	31,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			1					
			Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Herz	PELLETFIRE 30/30 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil)		30,0	93,9	24,0	0,9	31,0	
Herz	PELLETFIRE 30/30 (Pelletanlagenteil)		30,0	91,2	24,0	14,0	31,0	
Herz	PELLETFIRE 40/30 OT1/OT2 (Pelletanlagenteil)		30,0	93,9	24,0	0,9	31,0	
Herz	PELLETFIRE 40/30 (Pelletanlagenteil)		30,0	91,2	24,0	14,0	31,0	
Herz	pelletstar biocontrol 10		13,0	90,9	34,0	11,0	423,0	
Herz	pelletstar biocontrol 20		21,0	93,0	25,0	13,0	139,0	
Herz	pelletstar CONDENSATION 10 (50°/30°)		10,0	105,8	25,0	2,4		
Herz	pelletstar CONDENSATION 100 (50°/30°)		99,0	102,5	25,0	6,0	6,0	
Herz	pelletstar CONDENSATION 101 (50°/30°)		101,0	102,5	25,0	6,0	6,0	
Herz	pelletstar CONDENSATION 12 (50°/30°)		12,0	106,4	40,0	5,0	81,0	
Herz	pelletstar CONDENSATION 14 (50°/30°)		14,0	106,7	40,0	5,0	81,0	
Herz	pelletstar CONDENSATION 16 (50°/30°)		16,0	105,5	20,0	2,2		
Herz	pelletstar CONDENSATION 20 (50°/30°)		20,0	105,0	21,0	1,8		
Herz	pelletstar CONDENSATION 30 (50°/30°)		30,0	105,7	21,0	2,4		
Herz	pelletstar CONDENSATION 45 (50°/30°)		45,0	105,6	20,0	2,2		
Herz	pelletstar CONDENSATION 60		60,0	105,8	23,0	2,4		
Herz	(50°/30°) pelletstar CONDENSATION 80		80,0	103,2	23,0	7,0	24,0	
	(50°/30°)			,			· ·	-
Herz	pelletstar 10		12,0	91,8 98,8	29,0	14,0	61,0	
Herz Herz	pelletstar 10 OT1/OT2 Pellets pelletstar 15		12,0 14,9	94,0	29,0 9,0	0,2 5,0	61,0 107,0	
Herz	pelletstar 20		21,0	93,0	25,0	13,0	139,0	
Herz	pelletstar 20		20,0	90,6	26,0	13,0	31,3	
Herz	pelletstar 20		20,0	92,9	24,0	13,0	30,0	
Herz	pelletstar 20 OT1/OT2 Pellets		20,0	98,8	26,0	0,2	31,3	
Herz	pelletstar 25		25,0	91,8	13,0	11,0	83,0	
Herz	pelletstar 30		30,0	92,6	25,0	14,0	30,0	
Herz	pelletstar 30		30,0	91,2	24,0	14,0	31,3	
Herz	pelletstar 30 OT1/OT2 Pellets pelletstar 45		30,0	93,9 91,8	24,0 52,0	0,9	31,3	-
Herz Herz	pelletstar 45 pelletstar 45 OT1/OT2 Pellets		45,0 45,0	93,9	52,0	13,0 0,8	77,0 77,0	
Herz	Pelletstar 60		60,0	93,3	37,0	14,0	11,0	
Hohensee (Vertrieb Deutschland)	Woody / Scotte 15	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage nur mit einer Nennwärmeleistung von 16,6kW förderfähig ist. Beim Anlagen-Modell mit 14,8kW Nennwärmeleistung handelt es sich um die -NICHT-förderfähige Anlagentype - SCOTTE 15 ST.	16,6	90,3	121,0	15,0	416,0	
HOL - Tec GbR	GreenLeaf 20		13,4	93,4	37,0	10,0	235,0	1
HOL - Tec GbR	GreenLeaf 30		23,7	94,7	95,0	10,0	224,0	1
HOL - Tec GbR Hoval	GreenLeaf 50		48,2 99,0	91,4 93,5	156,0	10,0 12,0	160,0 80,0	1
Hoval	BioLyt (100) BioLyt (13)		13,0	93,5	21,0 29,0	12,0	49,0	\vdash
Hoval	BioLyt (13) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		13,0	98,8	29,0	0,1	49,0	
Hoval	BioLyt (130)		130,0	92,3	25,0	14,0	65,0	1
Hoval	BioLyt (140)		140,0	91,8	26,0	15,0	57,0	1
Hoval	BioLyt (15)		14,9	94,1	25,0	11,0	44,0	1
Hoval	BioLyt (15) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		14,9	98,8	25,0	0,1	44,0	
Hoval	BioLyt (150)		146,0	91,8	26,0	15,0	57,0	1
Hoval	BioLyt (160)		146,0	91,8	26,0	15,0	57,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel-				۱.,
				Wirkungsgrad*		Ot and		Pelletofen
			Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	tofe
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast	Nennlast	Teillast	5
Hoval	BioLyt (23)		[kW] 23,0	95,7	[mg/m³] 10,0	[mg/m³] 5,0	[mg/m³] 24,0	+-
Hoval	BioLyt (23) [Pellets] mit		23,0	98,8	10,0	0,1	24,0	
Hoval	Staubabscheider OT-I BioLyt (25)		24,9	96,1	6,0	4,0	19,0	+-
	BioLyt (25) BioLyt (25) [Pellets] mit			· ·		i i		+
Hoval	Staubabscheider OT-I		24,9	98,8	6,0	0,1	19,0	
Hoval	BioLyt (31)		31,0	97,5	22,0	3,0	31,0	\perp
Hoval	BioLyt (31) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		31,0	93,9	22,0	0,2	31,0	
Hoval	BioLyt (36)		36,0	98,6	36,0	2,0	41,0	
Hoval	BioLyt (36) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		36,0	93,9	36,0	0,1	41,0	
Hoval	BioLyt (43)		43,0	94,0	27,0	4,0	9,0	+
Hoval	BioLyt (43) [Pellets] mit		43,0	93,9	27,0	0,2	9,0	T
	Staubabscheider OT-I		· ·	· ·			·	₩
Hoval	BioLyt (70) BioLyt (75)		69,0 73,0	94,5 94,5	18,0 18,0	10,0 10,0	93,0 93,0	+
Hoval	BioLyt (8)		7,9	93,2	51,0	1,0	46,0	+-
	BioLyt (8) [Pellets] mit			· ·	,			+
Hoval	Staubabscheider OT-I		7,9	98,8	51,0	0,1	46,0	$oxed{oxed}$
HS Tarm	MG 15+		15,0	95,3	150,0	10,0	257,0	₩
HS Tarm	MG 25+ TPK MK1 HS20		23,6 22,0	90,7 90,7	190,0 46,2	10,0	307,0	+
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo				i i		10,1	45,8	+-
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell GL 17		17,0	92,2	60,5	13,5	222,6	₩
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell GL 20		20,0	92,1	21,8	11,6	221,1	_
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell GL 30		30,0	91,8	47,2	8,9	145,6	\perp
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell GL 37		37,0	91,5	68,4	6,5	82,9	1
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell GL 50		50,0	92,1	67,9	5,2	69,7	₩
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell GL 60		60,0	92,6	67,5	4,0	57,5	₩
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.) HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	HT DasPell Lux GL 12		12,0	92,0	127,3	3,6	189,1	₩
Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.)	HT DasPell Lux GL 15		15,0	92,0	99,2	7,2	179,5	
IBC Heiztechnik	GK-4K öko 28,5 kW		28,5	91,6	93,4	14,2	387,7	₩
IBC Heiztechnik	SK-1P öko 23 kW		23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	+
IHT (Innovative Heiztechnik GmbH) Innofire	GE 30 Pixa		40,0 23,0	92,2 94,5	25,5 182,2	9,2 6,9	90,2 338,8	JA
Innofire	Pixa Piu		30,0	92,2	80,1	7,4	617,9	JA
INNOFIRE	LINOSA2 20		20,1	93,5	22,0	8,2	236,0	+
INNOFIRE	LINOSA2 24		24,0	92,9	54,8	8,0	236,0	
INNOFIRE	LINOSA2 28		27,0	92,5	80,0	8,2	236,0	
IRLEH	Irleh Pelletic (16 kW)		16,0	91,7	70,0	14,1	571,0	ـــــ
IRLEH	Irleh Pelletic (25 kW)		25,0	93,0	26,0	12,9	318,0	1.
Italiana Camini Italiana Camini	Idropoint2 Layma Idro 18		10,1 18,7	91,2 93,3	150,0 162,5	13,0 14,3	132,0 87,5	JA JA
Italiana Camini	Layma Idro 22		22,5	92,7	150,0	14,3	162,5	JA
Italiana Camini	Layma2 Idro 18		19,2	91,7	61,0	14,0	41,0	JA
Italiana Camini	Layma2 Idro 22		22,8	91,6	94,0	11,0	63,0	JA
Italiana Camini	Nelly		23,0	94,5	182,2	6,9	338,8	JA
Italiana Camini	Nelly Piu		30,0	92,2	80,1	7,4	617,9	JA
ITALIANA CAMINI	TERMIKA2 20		20,1	93,5	22,0	8,2	236,0	₩
ITALIANA CAMINI	TERMIKA2 24		24,0	92,9	54,8	8,0	236,0	+
ITALIANA CAMINI Janfire AB	TERMIKA2 28 Combiflame 20		27,0 20,0	92,5 90,5	80,0 33,7	8,2 8,3	236,0 47,3	+
Janfire AB	Duoflame 40		48,0	90,5	130,0	14,0	70,0	+-
Janfire AB	monoflame 25		21,3	90,4	73,0	15,0	165,0	+
Janfire AB	pellet-compact		12,0	90,1	36,0	11,6	59,0	I
Jolly-Mec caminetti spa	Arte Acciaio 18 kW		18,0	94,2	71,4	13,4	233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	Arte Acciaio 23 kW		23,0	94,1	135,6	11,2	233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	Arte Maiolika 18 kW		18,0	94,2	71,4	13,4	233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa Jolly-Mec caminetti spa	Arte Maiolika 23 kW Classe 18 kW	+	23,0 18,0	94,1 94,2	135,6 71,4	11,2 13,4	233,0 233,0	JA JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel- Wirkungsgrad*				Pel
			Nennwärme- leistung	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	1
Jolly-Mec caminetti spa	Classe 23 kW		23,0	94,1	135,6	11,2	233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Angolo 17S I-DEA Idro Angolo 9S		17,0 8,5	93,0 93,5	130,0 168,0	11,0 15,0	311,0 311,0	JA JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro DORIA 17S		17,0	93,5	130,0	11,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro DORIA 9S		8,5	93,5	168,0	15,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Frontale 17S		17,0	93,5	130,0	11,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Frontale 9S		8,5	93,5	168,0	15,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Quadra 17S		17,0	93,0	130,0	11,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Quadra 9S		8,5	93,5	168,0	15,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	MEC 21 - 18 kW Techna 18 kW		18,5 18,0	90,0 94,2	119,6 71,4	7,6 13,4	230,5 233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa Jolly-Mec caminetti spa	Techna 23 kW		23,0	94,2	135,6	11,2	233,0	JA
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-15 PZ		14,5	93,6	128,6	2,0	429,4	37
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-25 PZ		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	+
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-32 PZ		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	+
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-35 PZ		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	T
JUSTUS GmbH	Sirkos Aqua	Listung, da eta_s = 80,0 % (> 78 %)	9,3	90,4	154,0	9,4	437,0	JA
Kago Wärmesysteme GmbH	PelTec 24		24,0	90,3	80,0	8,0	131,0	
Kiko	Pellotstar 15		17,0	91,4	12,0	15,0	421,0	
Klimosz Sp. z.o.o.	DuoPelet 75		60,0	91,5	73,5	13,8	720,7	\perp
Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ LE 20 KLIMOSZ LE 30		22,0	90,2	183,3	13,1	310,5	\perp
Klimosz Sp. z.o.o. Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ LE 30 KLIMOSZ MiniPelet 12		30,0 12,0	91,0 91,5	97,5 73,5	13,8 13,8	282,9 234,2	+
Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ MiniPelet 12 KLIMOSZ MiniPelet 9		9,0	91,5	79,3	12,4	250,9	+
KLOVER	ECOMPACT 250		23,3	90,3	37,8	10,0	200,7	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Compact Bio Luxury 16		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Compact Bio Luxury 24		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	EEI Pellets 100 kW		100,0	93,4	42,0	10,0	53,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	EEI Pellets 12 kW		13,0	90,6	139,0	15,0	258,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	EEI Pellets 15 kW		15,0	93,1	157,0	10,0	174,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	EEI Pellets 16 kW		15,0	92,2	10,0	15,0	201,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	EEI Pellets 21 kW		21,0	93,9	147,0	12,0	273,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.) Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Midi Bio NE 42 kW Midi Bio NE 52 kW		42,0 52,0	92,7 93,5	13,0 1,0	13,0 10,0	35,0 39,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio Luxury 10 kW		10,0	90,1	128,0	9,4	1014,5	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio Luxury 12 kW		13,0	90,6	139,0	15,0	258,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio Luxury 15 kW		15,0	93,1	157,0	10,0	174,0	\top
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio Luxury 20 kW		20,0	91,0	29,8	13,8	400,7	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio Luxury 21 kW		21,0	93,9	147,0	12,0	273,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio NE 20 kW		20,0	92,8	54,0	10,0	101,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio 10 kW		10,0	92,5	37,0	13,0	708,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio 20 kW		20,0	92,5	33,0	11,0	290,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.) Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Matic 11 Mini Matic 20		11,1 20,4	94,7 94,4	39,0 61,0	12,0 10,0	258,0 97,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio Luxury Compact 16 kW		15,0	92,2	10,0	15,0	201,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio Luxury 16 kW		16,0	92,2	10,0	15,0	201,0	+
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio 12 kW		12,0	90,2	23,0	15,0	83,0	\Box
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	TWIN Bio 16		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	TWIN Bio 24		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
Kozlu-Kozlusan	PROPEL 100		99,0	95,3	9,0	11,6	91,0	
Kozlu-Kozlusan	PROPEL 70		85,0	95,2	10,0	10,2	91,0	\perp
KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI	LIDYA COMPACT-15		15,0	92,5	22,4	8,2	24,3	+
KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI	LIDYA COMPACT-25 KSM 275-18i (Pellets)		26,1 19,0	93,3 92,3	21,5 27,0	9,9 14,5	24,4 194,0	+
KSM	KSM 375-35 (Pellets)		37,0	92,4	15,0	8,0	337,0	+
KSM	KSM-Multistoker ST 575-50		50,0	91,5	6,0	13,0	279,0	\vdash
Künzel	PK 10		12,0	90,1	36,0	11,6	59,0	
Künzel	PK 15		15,0	92,7	130,0	9,0	170,0	
Künzel	PK 20		21,0	92,3	69,0	9,0	170,0	
KWB	Combifire CF1.5 18 kW (Pellets)		22,0	93,0	17,0	14,0	50,0	+
KWB	Combifire CF1.5 18 kW (Pellets) mit KWB Staubfilter E*		22,0	93,0	17,0	0,2	50,0	
KWB	Combifire CF1.5 28 kW (Pellets)		30,0	92,0	18,0	13,0	26,0	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
кwв	Combifire CF1.5 28 kW (Pellets) mit KWB Staubfilter E*		30,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	Combifire CF1.5 32 kW (Pellets)		30,0	92,0	18,0	13,0	26,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]	00111	Staub	00 hvi	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	en
KWB	Combifire CF1.5 32 kW (Pellets) mit KWB Staubfilter E*		30,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	Combifire CF1.5 38 kW (Pellets)		35,0	91,4	18,0	13,0	14,0	
KWB	Combifire CF1.5 38 kW (Pellets) mit KWB Staubfilter E*		35,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	Combifire CF2 18 kW (Pellets) mit KWB Staubfilter E*		22,0	93,0	17,0	0,2	50,0	
KWB	Combifire CF2 18 (Pellets)		22,0	93,0	17,0	14,0	50,0	
KWB	Combifire CF2 28 kW (Pellets) mit		30,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	KWB Staubfilter E* Combifire CF2 28 (Pellets)		30,0	92,0	18,0	13,0	26,0	-
KWB	Combifire CF2 32 kW (Pellets) mit		30,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	KWB Staubfilter E* Combifire CF2 32 (Pellets)		30,0	92,0	18,0	13,0	26,0	
	Combifire CF2 32 (Pellets) Combifire CF2 38 kW (Pellets) mit							
KWB	KWB Staubfilter E*		35,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	Combifire CF2 38 (Pellets) Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 10		35,0	91,4	18,0	13,0	14,0	
KWB	(Brennwert)	Holzpellets	10,0	101,6	25,0	14,0	21,0	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 12 (Brennwert)	Holzpellets	12,0	101,6	25,4	13,8	23,3	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 15 (Brennwert)	Holzpellets	15,0	102,2	25,4	13,1	26,9	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 22 (Brennwert)	Holzpellets	22,0	102,8	26,0	13,0	33,0	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 25 (Brennwert)	Holzpellets	25,0	102,6	14,6	10,9	46,5	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 30 (Brennwert)	Holzpellets	30,0	102,6	14,6	10,9	46,5	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 35 (Brennwert)	Holzpellets	35,0	102,5	8,0	10,0	55,0	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 40 (Brennwert)	Holzpellets	40,0	103,1	8,0	12,0	40,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 12 *		12,0	93,6	31,0	2,2	92,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 12 mit KWB Staubfilter *		12,0	93,6	31,0	0,4	92,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 15 *		15,0	93,9	28,0	2,2	67,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 15 mit KWB		15,0	93,9	28,0	0,4	67,0	
KWB	Staubfilter * Easyfire EF2 S/GS/V 22 *		22,0	94,6	21,0	2,2	8,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 22 mit KWB		22,0	94,6	21,0	0,3	8,0	
KWB	Staubfilter * Easyfire EF2 S/GS/V 25 *		25,0	94,8	17,0	2,1	11,0	-
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 25 mit KWB		25,0	94,8	17,0	0,4	11,0	
KWB	Staubfilter * Easyfire EF2 S/GS/V 30 *		30,0	95,2	10,0	1,8	15,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 30 mit KWB Staubfilter *		30,0	95,2	10,0	0,5	15,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 33	Holzpellets	33,0	95,5	7,6	9,2	19,7	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 33*		33,0	95,4	6,0	1,7	18,0	
KWB KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 35 * Easyfire EF2 S/GS/V 35 mit KWB		35,0 35,0	95,6 95,6	3,0	1,6 0,6	20,0	
KWB	Staubfilter * Easyfire EF2 S/GS/V 38	Holzpellets	38,0	95,3	8,0	11,0	16,0	
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 8	Holzpellets	8,0	94,9	10,0	8,0	111,0	
KWB	Easyfire 1 Plus (USP GS 10)	Holzpellets	10,4	91,0	36,0	15,0	146,0	
KWB	Easyfire 1 Plus (USP GS 15) Easyfire 1 (USP V 10)	Holzpellets	15,0 10,4	91,7 91,0	30,0 36,0	15,0 15,0	105,0 146,0	
KWB	Easylire 1 (USP V 10)	Holzpellets Holzpellets	15,0	91,7	30,0	15,0	105,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 100 (100 kW) (Hackgut)		100,0	93,8	11,0	10,0	34,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 100 (101 kW) (Hackgut)		101,0	93,8	11,0	10,0	34,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 100 (99 kW) (Hackgut)		99,0	93,8	11,0	10,0	33,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 120 (Hackgut)		120,0	94,0	12,0	10,0	46,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 20 (Hackgut)		20,0	93,3	11,0	10,0	113,0	
KWB KWB	Multifire MF2 D/ZI 30 (Hackgut) Multifire MF2 D/ZI 32 (Hackgut)		30,0 32,5	93,7 93,7	7,0 6,0	10,0 10,0	62,0 49,0	1

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			_	I	1			1
			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 40 (Hackgut)		40,0	94,0	3,0	10,0	11,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 45 (Hackgut)		45,0	94,0	4,0	10,0	12,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 50 (Hackgut)		49,5	93,9	5,0	10,0	14,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 60 (Hackgut)		60,0	93,8	7,0	10,0	16,0	ļ
KWB	Multifire MF2 D/ZI 65 (Hackgut) Multifire MF2 D/ZI 70 (Hackgut)		65,0 69,5	93,8 93,7	8,0	10,0	18,0 19,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 70 (Hackgut) Multifire MF2 D/ZI 80 (Hackgut)		80,0	93,7	8,0 10,0	10,0	22,0	
	Multifire MF2 E D/ZI 100 (mit KWB			i i				
KWB	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 E D/ZI 100/101 (mit		100,0	95,3	2,0	0,5	26,0	
KWB	KWB Staubfilter Eplus) *		101,0	95,3	2,0	0,5	25,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		99,0	95,3	1,0	0,5	27,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 108 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		108,0	95,5	2,0	0,5	19,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 120 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		120,0	95,7	2,0	0,6	8,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 20 (mit KWB		20,0	94.8	3,0	1,6	63,0	
KWB	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 E D/ZI 30 (mit KWB		30,0	95,1	2,0	1,1	43,0	
	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 E D/ZI 30/32.5 (mit		+ '-				,	
KWB	KWB Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 E D/ZI 40 (mit KWB		32,5	95,2	2,0	0,9	37,0	
KWB	Staubfilter Eplus) *		40,0	95,4	1,0	0,5	22,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		45,0	95,4	1,0	0,5	22,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 50 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		49,5	95,3	1,0	0,5	27,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 60 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		60,0	95,2	1,0	0,5	33,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 65 (mit KWB		65,0	95,1	1,0	0,4	36,0	
KWB	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 E D/ZI 70 (mit KWB		69,5	95,0	1,0	0,4	38,0	
KWB	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 E D/ZI 80 (mit KWB		80,0	94,9	1,0	0,4	44,0	
	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 ER D/ZI 100/101 (mit		+ '	,		· ·	·	
KWB	KWB Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 ER D/ZI 100/99 (mit		101,0	95,8	1,0	0,5	28,0	
KWB	KWB Staubfilter Eplus) *		99,0	95,8	1,0	0,5	30,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 108 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		108,0	95,7	1,0	0,4	23,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 120 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		120,0	95,7	1,0	0,4	14,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 40 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		40,0	96,6	1,0	0,6	46,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		45,0	96,5	1,0	0,6	46,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 50 (mit KWB		49,5	96,4	1,0	0,6	46,0	
KWB	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 ER D/ZI 60 (mit KWB		60,0	96,2	1,0	0,6	46,0	
	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 ER D/ZI 65 (mit KWB		+	· ·		· ·		
KWB	Staubfilter Eplus) * Multifire MF2 ER D/ZI 70 (mit KWB		65,0	96,1	1,0	0,5	45,0	
KWB	Staubfilter Eplus) *		69,5	96,0	1,0	0,5	45,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 80 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		80,0	95,8	1,0	0,5	44,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 100/101 * (Pellets)	Holzpellets	101,0	94,9	9,0	2,2	19,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 100/99 * (Pellets)	Holzpellets	99,0	94,9	9,0	2,2	19,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 108 * (Pellets)		108,0	94,7	10,0	2,2	8,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 120 * (Pellets)		120,0	94,5	6,0	2,2	7,0	\vdash
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 40 * (Pellets)	Holzpellets	40,0	94,3	15,0	2,2	51,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 45 * (Pellets)	Holzpellets	45,0	94,4	15,0	2,2	48,0	L
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 50 * (Pellets)	Holzpellets	49,5	94,5	14,0	2,2	45,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 60 * (Pellets)	Holzpellets	55,0	94,6	13,0	2,2	41,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 65 * (Pellets)	Holzpellets	65,0	94,9	12,0	2,2	35,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 70 * (Pellets)	Holzpellets	69,5	95,0	12,0	2,2	32,0	
KWB	Multifire MF2 R D/ZI 80 * (Pellets)	Holzpellets	80,0	95,2	10,0	2,2	26,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 100/101 (mit KWB StaubfilterEplus) *		101,0	95,8	1,0	0,5	29,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		99,0	95,8	1,0	0,5	30,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 108 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		108,0	95,7	1,0	0,4	23,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 115 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		115,0	95,7	1,0	0,4	18,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 135 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		135,0	95,7	2,0	0,4	3,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 45 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		45,0	96,5	1,0	0,6	46,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 50 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		49,5	96,4	1,0	0,6	46,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 55 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		55,0	96,3	1,0	0,6	45,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 65 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		65,0	96,1	1,0	0,5	45,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 70 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		69,5	96,0	1,0	0,5	45,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 75 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		75,0	95,9	1,0	0,5	44,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 ER S/GS 95 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		95,0	95,8	1,0	0,5	33,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 100/101		101,0	94,9	9,0	2,2	18,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 100/99 *	Holzpellets	99,0	94,7	9,0	2,2	19,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 108 *		108,0	94,7	8,0	2,2	16,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 115 *		115,0	94,6	7,0	2,2	13,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 135 *		135,0	94,3	6,0	2,2	7,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 45 *	Holzpellets	45,0	94,4	15,0	2,2	48,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 50 *	Holzpellets	49,5	94,5	14,0	2,2	45,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 55 *	Holzpellets	55,0	94,6	13,0	2,2	41,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 65 *	Holzpellets	65,0	94,9	12,0	2,2	35,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 70 *	Holzpellets	69,5	95,0	12,0	2,2	32,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 75 *	Holzpellets	75,0	95,1	11,0	2,2	29,0	
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 95 *	Holzpellets	95,0	95,0	9,0	2,2	20,0	
KWB	Powerfire TDS 150 (Variante mit Partikelfilter) (Hackgut)		150,0	92,5	4,0	5,4	44,0	
KWB	Powerfire TDS 150 (Variante mit Partikelfilter) (Pellets)		150,0	93,2	15,0	4,1	42,0	
KWB	Powerfire TDS 240		240,0	96,0	1,0	3,5	16,0	1
KWB KWB	Powerfire TDS 240 Powerfire TDS 240 (Hackgut) mit KWB Staubfilter Eplus *		240,0 240,0	95,8 95,8	6,0	0,3	33,0 33,0	
KWB	Powerfire TDS 240 (Pellets) mit KWB Staubfilter Eplus *		240,0	96,0	1,0	0,9	16,0	
KWB	Powerfire TDS 300		300,0	95,7	1,0	3,5	16,0	1
KWB	Powerfire TDS 300		300,0	95,5	6,0	8,0	33,0	
KWB	Powerfire TDS 300 (Hackgut) mit KWB Staubfilter Eplus *		300,0	95,5	6,0	0,6	33,0	
KWB	Powerfire TDS 300 (Pellets) mit KWB Staubfilter Eplus *		300,0	95,7	1,0	0,9	16,0	
Laminox	Termoboiler Classic 15 Hybrid		14,5	95,7	10,2	9,8	318,6	
Laminox	Termoboiler Classic 29		27,2	92,5	12,0	9,9	318,6	
Laminox	Termoboiler Classic 29 Domus		27,2	92,5	12,0	9,9	318,6	
Laminox	Termoboiler Classic 29 Hybrid		27,2	92,5	12,0	9,9	318,6	
Laminox	Thermoboiler 15		14,5	93,9	22,6	5,0	100,0	
Laminox	Thermoboiler 19		17,8	93,3	11,0	5,8	100,0	1
Laminox	Thermoboiler 24		21,6	92,8	18,0	6,0	105,0	1
Laminox	TINA		18,5	91,4	194,0	13,0	270,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.l.)	ENERGYCA		22,9	94,6	101,4	15,0	226,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.l.)	ENERGYCA 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
	ENERGYCA 30S		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.l.) LAST CALOR (COLA S.r.l.)	TERMO FLAVIA 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Norstallor				Marcal				
Herstellor				Kessel- Wirkungsgrad*				Pelle
Herstellor			Nennwärme-		CO bei		CO-bei	tofe
LAST CALOR (COLA S.f.1) FERMÓ GIOVE 50 27.4 64.1 190.4 14.5 226.0 LAZAR (Leachineshi) Pelel Focus on Landasonde 18.0 91.1 190.4 14.5 226.0 LAZAR (Leachineshi) Pelel Focus on Landasonde 18.0 91.4 67.0 13.0 286.0 LAZAR (Leachineshi) Felle Focus on Landasonde 18.0 91.4 67.0 13.0 286.0 LAZAR (Leachineshi) Smarffire 57 22.0 60.6 60.0 60	Hersteller	Anlagen – Typ	leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	ň
LAZAR (Leschinski)								IΔ
LAZAR (aschmish)								10/1
LAZAR (Leschnish)	,							1
LiAZAR (Leschinski)			22,0	90,1	149,0	3,0	106,0	
LIAZAR (alsochnish)								
LiAZAR (Leschinski)								
LIAZAR (Leschinsks)								_
LiAZAR (Leschinski)								+
LiAZAR (Leschinski)								+
LIAZAR (Leschinsks) Smartfer 41 (phree Lambdasonde)								+
Libel LINC AG								+-
Lieb Lick AG								+-
LIGNO Heizeysterne GmbH Pelletimax 15 14.5 33.6 126.8 2.0 429.4 LIGNO Heizeysterne GmbH Pelletimax 25 14.5 33.6 126.8 2.0 429.4 LIGNO Heizeysterne GmbH Pelletimax 25 25.0 34.2 13.1 8.0 80.8 LIGNO Heizeysterne GmbH Pelletimax 25 25.0 34.2 13.1 8.0 80.8 LIGNO Heizeysterne GmbH Pelletimax 26 38.0 32.0 40.1 8.5 44.1 Lignotherm PM 15 fbt. (Pelletimax) 38.0 42.4 61.9 8.5 44.1 Lignotherm PM 15 fbt. (Pelletimax) 35.0 32.3 61.9 8.5 44.1 Lignotherm PM 35 ft. (Pelletimax) 35.0 32.3 61.9 8.5 44.1 Lignotherm PM 35 ft. (Pelletimax) 35.0 33.6 128.8 2.0 429.4 Lindrer & Sommerauer PM 35 ft. (Pelletimax) 13.5 33.6 128.8 2.0 429.4 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 110.0 33.0 10.0 13.0 94.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 12.0 95.2 26.0 12.0 33.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.6 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.6 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.6 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.6 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.6 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 22.0 10.0 31.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 22.0 10.0 33.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 22.0 10.0 33.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 24.0 12.0 68.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 24.0 12.0 68.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94.0 24.0 12.0 68.0 Lindrer & Sommerauer St. (Pelletimax) 14.0 94								_
LIGNO Hetzsysteme GmbH Pelletmax 15 14,5 33,6 128,6 2,0 429,4 LIGNO Hetzsysteme GmbH Pelletmax 25 25,0 34,2 13,1 8,0 50,6 LIGNO Hetzsysteme GmbH Pelletmax 35 35,0 92,4 61,9 8,5 44,1 LIGNO Hetzsysteme GmbH Pelletmax 35 35,0 92,4 61,9 8,5 44,1 Lignotherm PM 15 Rt. (Pelletmax) 14,0 94,3 26,9 12,1 277,5 Lignotherm PM 25 Rt. (Pelletmax) 25,0 94,1 13,1 8,0 50,6 12,2 277,5 Lignotherm PM 25 Rt. (Pelletmax) 35,0 92,3 61,9 8,5 44,1 Lignotherm PM 35 Rt. (Pelletmax) 35,0 36,0 41,1 13,1 8,0 50,6 41,1 Lignotherm PM 35 Rt. (Pelletmax) 15,5 83,6 122,8 2,0 42,9 44,1 Lignotherm PM 35 Rt. (Pelletmax) 15,5 83,6 122,8 2,0 42,9 44,1 Lignotherm PM 35 Rt. (Pelletmax) 15,5 83,6 122,8 2,0 42,9 44,1 Lignotherm PM 35 Rt. (Pelletmax) 15,5 83,6 122,8 2,0 42,9 44,1 Lignotherm PM 35 Rt. (Pelletmax) 11,0 93,0 10,0 13,0 94,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 15 (NEU) 14,0 95,2 26,0 12,0 33,0 12,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 15 (NEU) 14,9 44,6 22,0 10,0 33,0 11,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 49 44,0 9,0 63,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 49 44,0 9,0 63,0 12,0 13,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 49 44,0 9,0 63,0 12,0 13,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 9,0 33,1 12,0 13,0 13,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 9,0 33,1 15,0 6,0 6,0 33,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 9,0 33,1 15,0 6,0 6,0 33,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 9,0 33,1 15,0 6,0 6,0 33,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 9,0 33,0 15,0 6,0 6,0 33,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 9,0 33,1 15,0 6,0 6,0 33,0 Lindrer & Sommerauer St.P. 10 17,0 13,0								_
LIGNO Helzeystems GmbH Pelletmax 25 25.0 94.2 13.1 8.0 90.6								T
Lignotherm								
Lignotherm	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 35	35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Lignotherm			14,9	94,3				
Lignotherm	Lignotherm	PM 25 RL (Pelletmax)			13,1		50,6	
HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM								
Lindrer & Sommerauer	Lignotherm		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
Lindner & Sommerauer SLP 15 (NEU) 14.9 94.6 22.0 10.0 31.0	Lindner & Sommerauer	S-110 kW		-				
Lindinger & Sommerauer SLP 45 45,0 94,0 24,0 9,0 53,0 Lindinger & Sommerauer SLP 49 44,0 9,0 53,0 Lindinger & Sommerauer SLP 50 55,0 33,1 24,0 12,0 56,0 31,1 32,0 33,1 32,0 33,0								
Lindiner & Sommeratuer								
Lindner & Sommerauer								\perp
Lindner & Sommerauer								_
Lindner & Sommerauer								\vdash
Lindner & Sommerauer								+
Lindner & Sommerauer								+
Lindner & Sommerauer SL-40 T 40,0 92,7 7,0 5,0 97,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 49,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 83,1 24,0 12,0 56,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 93,5 18,0 6,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 93,5 18,0 6,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 93,1 10,0 13,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 91,6 72,0 7,0 98,0 14,0 109,0 Lopper Turner 102 102,0 91,6 72,0 7,0 98,0 Lopper Turner 122 180,0 92,3 59,0 14,0 109,0 Lopper Turner 302 302,0 91,4 90,0 10,0 85,0 Lopper Turner 452 302,0 91,4 63,0 11,0 85,0 Lopper Turner 62 62,0 90,4 57,0 8,0 82,0 Lopper Turner 62 85,0 91,5 90,0 9,0 43,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 16 13,4 93,4 37,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 10,0								+
Lindner & Sommerauer SL-49 T 49,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 93,1 24,0 12,0 56,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 50,0 92,1 19,0 5,0 66,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 60,0 92,8 10,0 11,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 60,0 92,8 10,0 11,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-50 T 60,0 92,8 10,0 11,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-59 T 99,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-59 T 99,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-59 T 99,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Lindner & Sommerauer SL-59 T 15,0 94,0 39,0 14,0 126,0 JA Lopper Turner 102 102,0 91,6 72,0 7,0 98,0 Lopper Turner 102 180,0 92,3 59,0 14,0 109,0 Lopper Turner 122 180,0 92,3 59,0 14,0 109,0 Lopper Turner 302 302,0 91,4 90,0 10,0 85,0 Lopper Turner 452 302,0 91,4 90,0 10,0 85,0 Lopper Turner 62 302,0 91,4 90,0 10,0 85,0 Lopper Turner 62 82,0 90,4 57,0 8,0 82,0 Lopper Turner 92 85,0 91,5 90,0 9,0 43,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 16 13,4 93,4 37,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 34,7 95,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 34,7 95,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,0 10,0 235,								+
Lindner & Sommerauer SL-50 T 50.0 93.1 24.0 12.0 56.0 12								+-
Lindner & Sommerauer SL-50 T 50.0 92.1 19.0 5.0 66.0 Lindner & Sommerauer SL-65 T 65.0 93.5 18.0 60.0 66.0 Lindner & Sommerauer SL-80 T 80.0 92.8 10.0 11.0 94.0 Lindner & Sommerauer SL-90 T 80.0 92.8 10.0 11.0 94.0 Lindner & Sommerauer SL-90 T 80.0 92.8 10.0 11.0 94.0 Lindner & Sommerauer SL-99 T 99.0 91.3 10.0 13.0 94.0 Lindner & Sommerauer SL-99 T 15.0 94.0 39.0 14.0 126.0 JA Lopper Turner 102 102.0 91.6 72.0 7.0 98.0 Lopper Turner 102 180.0 92.3 59.0 14.0 109.0 Lopper Turner 302 302.0 91.4 90.0 10.0 85.0 Lopper Turner 302 302.0 91.4 90.0 10.0 85.0 Lopper Turner 452 302.0 91.4 63.0 11.0 56.0 Lopper Turner 62 62.0 90.4 57.0 8.0 82.0 Lopper Turner 62 62.0 90.4 57.0 8.0 82.0 Lopper Turner 62 62.0 90.4 57.0 8.0 82.0 Lopper Turner 92 85.0 91.5 90.0 90.0 43.0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 16 13.4 93.4 37.0 10.0 235.0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23.7 94.7 95.0 10.0 224.0 LSM (FUMO) FBR 25 25.0 90.0 21.0 10.0 747.0 Marcel Systems Ltd. NG 24 24.9 92.7 153.6 12.2 129.7 JA Marcocchi Hsystem 14 14.7 93.4 94.0 8.0 723.0 Marcel Systems Ltd. NG 24 24.9 92.7 153.6 12.2 129.7 JA Marcocchi MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Pyroflex FSB 180 mit E-Fitter 180.0 92.8 2.3 5.0 16.0 16.0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vioflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider) 200.0 94.0 0.0 4.0 1.0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vioflex 300-FFU 200 (mit Partikelabscheider) 220.0 94.0 0.0 4.0 1.0 1.0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vioflex 300-FFU 200 (mit Partikelabscheider) 220.0 94.0 0.0 4.0 1.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0 220.0								+
Lindner & Sommerauer SL-85T 86,0 93,5 18,0 6,0 66,0 Clindner & Sommerauer SL-80T 80,0 92,8 10,0 11,0 94,0 Clindner & Sommerauer SL-99T 99,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Clindner & Sommerauer SL-99T 99,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Clindner & Sommerauer SL-99T 99,0 91,3 10,0 13,0 94,0 Clindner & Sommerauer SL-99T 15,0 94,0 39,0 14,0 126,0 JA Lonberger Turner 102 15,0 94,0 39,0 14,0 126,0 JA Lopper Turner 102 180,0 92,3 59,0 14,0 109,0 Lopper Turner 302 302,0 91,4 90,0 10,0 85,0 Lopper Turner 452 302,0 91,4 63,0 11,0 56,0 Lopper Turner 452 302,0 91,4 63,0 11,0 56,0 Lopper Turner 452 85,0 91,5 90,0 9,0 43,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 16 13,4 93,4 37,0 10,0 235,0 Lowe Spitzentechnologie GmbH PEMATIC ECO PRO 30 23,7 94,7 95,0 10,0 224,0 LSM (FUMO) FBR 25 26,0 90,0 21,0 10,0 747,0 Marrell Systems Ltd. NG 24 24,9 92,7 153,6 12,2 129,7 JA Marcochi Hsystem_14 14,7 93,4 94,0 8,0 723,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider) Vitoflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider) 200,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 120 (mit Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 93,7 6,2 4,2 9,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 93,7 6,2 4,2 9,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 93,7 6,2 4,2 9,2 24,4 24,4 24,4 24,4 24,4 2								+
Lindner & Sommerauer								T
Lobberger								\top
Lopper	Lindner & Sommerauer	SL-99 T	99,0	91,3	10,0	13,0	94,0	
Lopper	Lohberger	"Livo Aqua 15"	15,0	94,0	39,0	14,0	126,0	JA
Lopper	Lopper							
Lopper								
Lopper								
Lopper								_
Löwe Spitzentechnologie GmbH								_
Löwe Spitzentechnologie GmbH								_
LSM (FUMO) FBR 25 26,0 90,0 21,0 10,0 747,0 Mareli Systems Ltd. NG 24 24,9 92,7 153,6 12,2 129,7 JA Marocchi Hsystem_14 14,7 93,4 94,0 8,0 723,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Pyroflex FSB 180 mit E-Filter 180,0 92,7 12,0 6,0 8,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 180 (Hackgut Wiessmann) Partikelabscheider) 200,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider) 200,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (Hackgut Wiessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider) 280,0 92,8 2,3 5,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit Partikelabscheider) 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut Partikelabscheider) Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgu								\vdash
Mareli Systems Ltd.								+
Marocchi								10
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Pyroflex FSB 180 mit E-Filter 180,0 92,7 12,0 6,0 8,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 180 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider) 200,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider) 200,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider) 220,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider) 280,0 92,8 2,3 5,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit Partikelabscheider) 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>JA</td>								JA
(Viessmann) Vitoflex 300-FFU 180 (Hackgut (Viessmann)) 200,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider) 200,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (Hackgut (Viessmann)) 220,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 93,1 1,0 5,0 16,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider) 280,0 92,8 2,3 5,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit Partikelabscheider) 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2	MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH							
Vitossmann B1/B2 (mit Partikelabscheider) 200,0 94,0 0,0 4,0 1,0						- , -		
Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut (Viessmann) Partikelabscheider)	(Viessmann)	B1/B2) (mit Partikelabscheider)	200,0	93,1	1,0	5,0	16,0	
(Viessmann)	(Viessmann)	Partikelabscheider)	200,0	94,0	0,0	4,0	1,0	
(Viessmann) Partikelabscheider) 220,0 94,0 0,0 4,0 1,0 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut B1/BZ) (mit Partikelabscheider) 280,0 92,8 2,3 5,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit Partikelabscheider) 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut 36,0 36,0 36,0 5,5 144,4	(Viessmann)		220,0	93,1	1,0	5,0	16,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut B1/BZ) (mit Partikelabscheider) 280,0 92,8 2,3 5,2 15,1 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann) Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit Partikelabscheider) 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2			220,0	94,0	0,0	4,0	1,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit (Viessmann) 280,0 93,7 6,2 4,2 9,2 MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut 350,0 36,0 36,0 5,5 1444	MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut	280,0	92,8	2,3	5,2	15,1	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut 350.0 0.0 0.0 0.0 5.5 44.4	MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit	280,0	93,7	6,2	4,2	9,2	
			350,0	92,6	3,6	5,5	14,4	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		1		1				т —
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 350 (Pellets) (mit			,				\vdash
(Viessmann)	Partikelabscheider)		350,0	93,7	6,2	4,2	9,2	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 440 (Hackgut		440,0	92,1	6,0	6,0	13,0	
(Viessmann) MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	B1/B2) (mit Partikelabscheider) Vitoflex 300-FFU 440 (mit		· ·	·	-	-	- 	+
(Viessmann)	Partikelabscheider)		440,0	93,0	25,0	7,0	34,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 490 (Hackgut		490,0	92,2	5,8	6,0	12,8	
(Viessmann)	B1/B2) (mit Partikelabscheider)		400,0	02, <u>2</u>	0,0	0,0	12,0	_
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 490 (Pellets) (mit Partikelabscheider)		490,0	93,0	25,0	7,0	32,9	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 495 (Hackgut		495,0	92,2	5,7	5,9	12,7	t
(Viessmann)	B1/B2) (mit Partikelabscheider)		495,0	92,2	5,7	5,9	12,7	<u> </u>
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 495 (Pellets) (mit		495,0	93,0	25,0	7,0	32,5	
(Viessmann) MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Partikelabscheider) Vitoflex 300-FFU 550 (Hackgut		· ·	·	-	-	- 	+
(Viessmann)	B1/B2) (mit Partikelabscheider)		550,0	92,7	4,9	5,8	11,6	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 550 (Pellets) (mit		550,0	93,1	25.0	7,0	28.7	
(Viessmann)	Partikelabscheider)		330,0	35,1	20,0	7,0	20,7	₩
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 700 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)		700,0	93,8	2,5	5,3	8,8	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 700 (Pellets) (mit							+
(Viessmann)	Partikelabscheider)		700,0	93,3	25,0	7,0	18,4	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 850 (Hackgut		850,0	94,6	1,0	5,0	7,0	
(Viessmann)	B1/B2) (mit Partikelabscheider)		000,0	0.,0	.,0	0,0	-,,	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 850 (Pellets) (mit Partikelabscheider)		850,0	93,5	25,0	7,0	6,0	
MCZ	Aki HYDROMATIC 18 M2		17,7	94,8	106,0	10,0	209,0	JA
MCZ	Aki HYDROMATIC 24 M1		23,9	92,0	102,5	12,3	283,8	JA
MCZ	Aki HYDROMATIC 24 M2		24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ	Club Hydro 15		15,0	92,1	149,0	1,7	537,0	JA
MCZ MCZ	Club Hydro 22	+	22,0	92,5 94,8	157,5 106,0	1,7 10,0	502,5	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 18 M2 Club Hydromatic 24		17,7 23,9	94,8	100,0	12,0	209,0	JA JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 ACS M1		23,9	92,0	102,5	12,3	283,8	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 ACS M2		24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 M1		23,9	92,0	102,5	12,3	283,8	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 M2		24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ MCZ	DUO (Duo Hydro Air) EGO HYDRO		22,0 11,6	92,5 91,5	157,5 133,0	1,7 11,0	502,5 423,0	JA JA
MCZ	Flux Hydro		16,0	95,6	177,0	14,1	574,0	JA
MCZ	Musa Hydro 15		15,0	92,1	149,0	1,7	537,0	JA
MCZ	Musa Hydro 22		22,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
MCZ	MUSA HYDROMATIC 18 M2		17,7	94,8	106,0	10,0	209,0	JA
MCZ	Musa Hydromatic 24		23,9	92,0	103,0	12,0	284,0	JA
MCZ MCZ	MUSA HYDROMATIC 24 ACS M1 MUSA HYDROMATIC 24 M1		23,9 23,9	92,0 92,0	102,5 102,5	12,3 12,3	283,8 283,8	JA JA
MCZ	MUSA HYDROMATIC 24 M1		24,2	92,0	169,0	12,3	209,0	JA
MCZ	PAD LINE HYDROMATIC 18 M2		17,7	94,8	106,0	10,0	209,0	JA
MCZ	PAD LINE HYDROMATIC 24 M2		24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ	PAD PLAIN HYDROMATIC 18 M2		17,7	94,8	106,0	10,0	209,0	JA
MCZ	PAD PLAIN HYDROMATIC 24 M2		24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ	PERFORMA 15HQ EASY CLEAN H1		14,4	95,5	98,2	9,6	283,6	<u> </u>
MCZ	PERFORMA 20HQ EASY CLEAN H1		19,9	95,0	88,0	9,2	283,6	
MCZ	PERFORMA 25HQ EASY CLEAN H1		24,0	95,0	80,0	9,1	283,6	
MCZ	PERFORMA 30HQ EASY CLEAN H1		28,6	94,3	70,5	8,9	283,6	
MCZ	PERFORMA 35HQ EASY CLEAN H1		32,2	92,3	45,1	10,0	55,3	
MCZ	SELECTA 15HQ S1		14,5	92,1	6,0	5,7	141,8	
MCZ	SELECTA 20HQ S1		18,0	92,1	24,0	6,0	141,8	
MCZ	SELECTA 25HQ ACS S1		23,6	91,7	54,0	6,4	141,8	+-
MCZ MCZ	SELECTA 25HQ S1 SELECTA 30HQ ACS S1		23,6 32,0	91,7 93,6	54,0 130,9	6,4 9,9	141,8 325,1	\vdash
MCZ	SELECTA 30HQ ACS ST		32,0	93,6	130,9	9,9	325,1	+-
MCZ	SELECTA 35HQ ACS S1		31,7	92,8	71,3	9,7	339,6	
MCZ	SELECTA 35HQ S1		31,7	92,8	71,3	9,7	339,6	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		1	I	1			1
		Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	5
MCZ	Star Hydro	11,6	91,5	133,0	11,0	423,0	JA
MCZ	Suite Hydro 15	15,0	92,1	139,0	1,7	537,0	JA
MCZ	Suite Hydro 22	22,0	92,5	157,5	1,5	502,5	JA
MCZ	SUITE HYDROMATIC 18 M2	17,7	94,8	106,0	10,0	209,0	JA
MCZ	Suite Hydromatic 24	23,9	92,0	103,0	12,0	284,0	JA
MCZ MCZ	SUITE HYDROMATIC 24 ACS M1 SUITE HYDROMATIC 24 ACS M2	23,9 24,2	92,0 92,9	102,5 169,0	12,3	283,8	JA JA
MCZ	SUITE HYDROMATIC 24 ACS M2	23,9	92,9	102,5	12,0 12,3	283,8	JA
MCZ	SUITE HYDROMATIC 24 M7	24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ	Swing Hydro	24,9	91,7	96,0	7,0	295,0	JA
MCZ	Vivo 85 Pellet Hydro	22,0	92,5	157,5	1,5	502,5	JA
MCZ	Vivo 90 Hydro 16 M1	18,0	94,2	111,0	12,0	275,0	JA
MCZ	Vivo 90 Hydro 24 M1	24,7	93,3	148,0	15,0	275,0	JA
MCZ	Toba Hydro	22,3	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
ML Energy Sstems (Radijator Inzenjering d.o.o.)	Biolux 20	20,0	92,4	90,0	13,3	190,0	JA
ML Energy Sstems (Radijator Inzenjering d.o.o.)	Compact 20.1	22,0	90,2	75,6	11,7	99,0	ļ
Montraux	Vasco 12	10,0	92,8	142,0	13,0	585,0	JA
Moretti Camini S.r.I.	M60 M60AC	57,7	94,0	78,0	14,8	35,9	-
Moretti Camini S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 10	57,7 15,5	94,0 95,9	78,0 133,0	14,8 14,0	35,9 175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 10	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 14	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino All Style Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino All Style Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Glass Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Glass Aqua 12	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Aladino Glass Aqua 14 ALADINO GLASS AQUA 14	18,2 15,5	95,3 95,9	107,0 133,0	14,0 14,0	175,0 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO GLASS AQUA 14 ALADINO GLASS AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Glass Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Glass Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO GLASS AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO GLASS AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO GLASS AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Style Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Style Aqua 12	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Aladino Style Aqua 14 ALADINO STYLE AQUA 14	18,2	95,3	107,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO STYLE AQUA 14 ALADINO STYLE AQUA 16	15,5 15,8	95,9 95,8	133,0 131,0	14,0 14,0	175,0 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Style Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino Style Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO STYLE AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO STYLE AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO STYLE AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aqua Turbo Compact Glass 12	15,4	93,4	161,0	14,9	279,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aqua Turbo Compact Glass 14	17,6	93,0	167,0	13,9	279,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aqua Turbo Compact Glass 16	19,7	92,5	173,0	13,0	279,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aqua Turbo Compact Glass 18	21,9	92,1	179,0	12,0	279,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Aqua 11 Glass Aqua 11 Iron	13,8 13,8	93,3 93,3	166,1	14,9	382,9 382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aqua 11 Iton	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	AQUA 20 SLOT	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Agua 9 all Style	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aqua 9 Style	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Athena	 15,0	92,9	153,0	15,0	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Classic Iron Aqua 12	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Classic Iron Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Classic Stone Aqua 12	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Classic Stone Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Married .			ĺ	Pelletofen
			Kessel- Wirkungsgrad*			ĺ	Pelle
		Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	of
Uorotollor	Anlegen Tun	leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	en
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	1.0
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 12 CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 12	15,8 13,8	95,8 93,3	131,0 166,1	14,0 14,9	175,0 382,9	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 14	18,2	95,3	107,0	14,9	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Agua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 12 CLESSIDRA GLASS AQUA 12	15,8 13,8	95,8 93,3	131,0 166,1	14,0 14,9	175,0 382,9	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 12 Clessidra Glass Aqua 14	18,2	95,3	107,0	14,9	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA STONE AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA STONE AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA STONE AQUA 19	18,2	95,3	119,0 107,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA STONE AQUA 22 CLESSIDRA STONE AQUA 24	20,5 22,3	94,7 94,3	98,0	15,0 15,0	175,0 175,0	
Moretti Fire S.r.I.	COMPACT GLASS AQUA 19	17,6	93,0	167,0	13,0	279,0	
Moretti Fire S.r.I.	COMPACT GLASS AQUA 22	19,7	92,5	173,0	13,0	279,0	
Moretti Fire S.r.I.	COMPACT GLASS AQUA 24	21,9	92,1	179,0	12,0	279,0	
Moretti Fire S.r.I.	DOLBY AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	DOLBY AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	DOLBY AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	DOLBY AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	DOLBY AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Dolby Hi-Fi Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Dolby Hi-Fi Aqua 12	15,8	95,8	131,0 107,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Dolby Hi-Fi Aqua 14 Dolby Hi-Fi Aqua 16	18,2 20,5	95,3 94,7	107,0	14,0 15,0	175,0 175,0	-
Moretti Fire S.r.I.	Dolby Hi-Fi Aqua 16	22,3	94,7	98,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Elegance All Style Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Elegance All Style Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	
Moretti Fire S.r.I.	Elegance All Style Aqua 12	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance All Style Aqua 14	18,2	95,3	107,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE ALL STYLE AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Elegance All Style Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	
Moretti Fire S.r.I.	Elegance All Style Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	_
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE ALL STYLE AQUA 19	18,2	95,3 94,7	119,0 107,0	14,0	175,0 175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE ALL STYLE AQUA 22 ELEGANCE ALL STYLE AQUA 24	20,5 22,3	94,7	98,0	15,0 15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Glass Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Glass Aqua 12	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Glass Aqua 14	18,2	95,3	107,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE GLASS AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE GLASS AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Glass Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Glass Aqua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE GLASS AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE GLASS AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE GLASS AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Style Agus 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Elegance Style Aqua 10 Elegance Style Aqua 12	13,2 15,8	93,5 95,8	173,7 131,0	14,8 14,0	382,9 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE STYLE AQUA 12	13,8	93,3	166,1	14,0	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Style Aqua 14	18,2	95,3	100,1	14,9	175,0	JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Kessel-				Pe
			Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]		Staub		Pelletofen
		Nennwärme- leistung	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	bei Nennlast	CO-bei Teillast	fen
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE STYLE AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE STYLE AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Elegance Style Aqua 16	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Elegance Style Aqua 18 ELEGANCE STYLE AQUA 19	22,3 18,2	94,3 95,3	98,0 119,0	15,0 14,0	175,0 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE STYLE AQUA 19 ELEGANCE STYLE AQUA 22	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANGE STYLE AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ELEGANCE STYLE AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Ergonomic Glass Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Ergonomic Glass Aqua 10	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ERGONOMIC GLASS AQUA 12	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Ergonomic Glass Aqua 12	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Ergonomic Glass Aqua 14	18,2	95,3	107,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ERGONOMIC GLASS AQUA 14	15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ERGONOMIC GLASS AQUA 16	15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Ergonomic Glass Aqua 16 Ergonomic Glass Aqua 18	20,5 22,3	94,7 94,3	107,0 98,0	15,0 15,0	175,0 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	ERGONOMIC GLASS AQUA 19	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ERGONOMIC GLASS AQUA 19 ERGONOMIC GLASS AQUA 22	20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ERGONOMIC GLASS AQUA 24	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	EXCLUSIVE GLASS AQUA 24	22,0	93,8	100,0	13,0	297,0	1
Moretti Fire S.r.I.	EXCLUSIVE GLASS AQUA 28	28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	EXCLUSIVE GLASS AQUA 32	32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	EXCLUSIVE GLASS AQUA 34	34,0	91,7	129,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	Iride	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Iride 11	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Piramid Stone Aqua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	PIRAMID STONE AQUA 12 PRESTIGE ALL STYLE AQUA 24	13,8 22,0	93,3 93,8	166,1 100,0	14,9 13,0	382,9 297,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 24 PRESTIGE ALL STYLE AQUA 28	28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 22	32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	1
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 34	34,0	91,7	129,0	12,0	297,0	1
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE GLASS AQUA 24	22,0	93,8	100,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE GLASS AQUA 28	28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE GLASS AQUA 32	32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE GLASS AQUA 34	34,0	91,7	129,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE STYLE AQUA 24	22,0	93,8	100,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE STYLE AQUA 28	28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE STYLE AQUA 32 PRESTIGE STYLE AQUA 34	32,0 34,0	92,2 91,7	121,0 129,0	12,0 12,0	297,0 297,0	-
Moretti Fire S.r.I.	SLOT GLASS AQUA 19	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	SLOT GLASS AQUA 19 SLOT GLASS AQUA 20	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	SLOT GLASS AQUA 23	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	SLOT GLASS AQUA 26	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	SLOT VISION AQUA 19	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	SLOT VISION AQUA 23	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	SLOT VISION AQUA 26	24,2	92,7	195,0	9,0	177,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 15	18,3	90,0	72,0	11,0	361,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 20	20,0	90,0	67,0	11,0	361,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 24	23,5	90,0	57,0	10,0	361,0	-
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 30 TECHNIKA 15	30,4 18,3	90,0 90,0	37,0 72,0	10,0 11,0	361,0 361,0	-
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 15	20,0	90,0	67,0	11,0	361,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 24	23,5	90.0	57,0	10,0	361,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 24	30,4	90,0	37,0	10,0	361,0	+
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA FOR HOME 15	15,2	92,3	25,0	3,0	233,0	1
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA FOR HOME 18	18,0	92,2	31,0	4,0	233,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA FOR HOME 20	20,0	92,2	35,0	5,0	233,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA FOR HOME 24	24,0	92,1	44,0	7,0	233,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA FOR HOME 30	30,1	92,0	57,0	10,0	233,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA TURBO CLASS 15	15,2	92,3	25,0	3,0	233,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA TURBO CLASS 18	18,0	92,2	31,0	4,0	233,0	+-
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA TURBO CLASS 20	20,0	92,2	35,0	5,0	233,0	+
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA TURBO CLASS 24	24,0	92,1	44,0	7,0	233,0	-
Moretti Fire S.r.I.	TECNIKA TURBO CLASS 30	30,1 22,0	92,0 93,8	57,0 100,0	10,0 13,0	233,0 297,0	+
Moretti Fire S.r.I.	TOP ALL STYLE AQUA 24						

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]	001:	Staub	ao Ivi	Pelletofen
Hanatallan	Antonon Ton		leistung	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	bei Nennlast	CO-bei Teillast	en
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Moretti Fire S.r.I.	TOP ALL STYLE AQUA 32		32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	TOP ALL STYLE AQUA 34 TOP GLASS AQUA 24		34,0 22,0	91,7 93,8	129,0 100,0	12,0 13,0	297,0 297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP GLASS AQUA 24		28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP GLASS AQUA 28		32,0	92,9	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP GLASS AQUA 34		34,0	91,7	129,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP STYLE AQUA 24		22,0	93,8	100,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP STYLE AQUA 28		28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP STYLE AQUA 32		32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP STYLE AQUA 34		34,0	91,7	129,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	Turbo All Style Agua 10		13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	TURBO ALL STYLE AQUA 12		13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Turbo Glass Agua 10		13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	TURBO GLASS AQUA 12		13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	VISION AQUA 19		17,6	93,0	167,0	13,9	279,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	VISION AQUA 22		19,7	92,5	173,0	13,0	279,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	VISION AQUA 24		21,9	92,1	179,0	12,0	279,0	JA
MPM PROJEKT	DS WOOD 10		10,0	90,1	83,0	11,0	108,0	
MPM PROJEKT	ECONERGY 10		10,0	92,1	35,0	14,0	172,0	
MPM PROJEKT	ECONERGY 15		15,0	91,2	59,0	12,0	140,0	
MPM PROJEKT	ECONERGY 20		20,0	90,2	83,0	9,0	108,0	
MPM PROJEKT	ECONERGY 25		25,0	90,0	66,0	10,0	87,0	
MPM PROJEKT	ECONERGY 30		30,0	90,0	57,0	11,0	75,0	
Naturalis	SUNNYCLEAN 30		25,9	94,1	18,0	15,0	35,0	
Naturalis	SUNNYMAT 30		26,1	92,4	107,0	15,0	275,0	
Naturalis	SUNNYSTAR 15		17,0	91,4	12,0	15,0	421,0	
Naturalis	SUNNYSTAR 40		40,0	91,5	41,0	12,0	312,0	
Nau	NAUfire PL15		14,9	94,0	9,0	5,0	107,0	
Nau	NAUfire PL25		25,0	91,8	13,0	11,0	83,0	
NBE Production A/S	RTB 50		46,8	93,6	197,0	12,4	18,0	
NBE Production A/S	RTB 80		78,0	93,6	80,0	14,6	59,0	
NES - New Energy System Ltd.	BURNIT PELL EASY 20		17,7	90,6	61,0	15,0	220,0	
NES - New Energy System Ltd.	PLB 15 kW		15,0	90,8	26,0	14,0	90,0	
NES - New Energy System Ltd.	PLB 40 kW		40,0	90,9	25,0	8,0	11,0	
NES - New Energy System Ltd.	WBS AC 20 PELL25		17,0	92,0	50,0	11,0	70,0	
neuefeuer GmbH	LURA		9,9	91,2	154,0	1,0		JA
New Energy GmbH	P-Fire AK 10.0		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	
New Energy GmbH	P-Fire AK 2.5		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	
New Energy GmbH	P-Fire AK 3.5		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	-
Nexus GmbH Nexus GmbH	Zundra P 100		100,0	91,9 93,1	110,0 30,0	14,0 15,0	10,0 140,0	-
Nexus GmbH	Zundra P 23 Zundra P 80		23,0 80,0	93,1	60,0	14,0	80,0	
			12,7	93,3	90,9	9,4	238,6	-
Nibe-Biawar Sp. z.o.o. NIBU-Tec GmbH	Pellux Compact 12 CLASSIC P 20		20,0	90,2	118,0	14,0	282,9	-
NIBU-Tec GmbH	CLASSIC P 20 CLASSIC P 40		40,6	90,6	0,0	13,8	184,0	+
NIBU-Tec GmbH	CLASSIC F 40 CLASSIC 40		36,3	90,6	133,8	13,8	212,4	+
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 18 V.4 Integra		18,0	93,6	118,5	8,7	130,9	
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 18 V.4 Long Time		18,0	93,6	118,5	8,7	130,9	+
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 25 V.4 Integra		25,0	92,5	107,1	11,0	236,8	
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 25 V.4 Long Time		25,0	92,5	107,1	11,0	236,8	
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 30 V.2 M01		30,0	93,7	132,8	13,0	242,6	+
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 30 V.4 Integra		30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	+
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time)		30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 45 V.2 M01		45,0	90,1	24,0	9,8	122,9	1
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 60 V.2 M01		60,0	91,5	93,5	9,8	180,2	+
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 80 V.2 M01		80,0	93,4	192,1	9,8	261,4	
NIBU-Tec GmbH	Vittoria PBS		19,0	92,3	158,0	13,2	640,0	JA
NIBU-Tec GmbH	Vittoria PBS 10		10,0	92,7	111,0	13,9	138,0	JA
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P 15 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		17,7	93,0	22,2	10,6	120,2	
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P 20 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		20,0	92,8	14,2	7,3	120,2	
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P 30 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)	Als förderfähig eingestuft, da eta_s >= 78 %.	31,0	89,2	35,1	11,2		
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P 40 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)	Als förderfähig eingestuft, da eta_s >= 78 %.	40,0	89,4	23,1	10,4		
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P-IV-15 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		17,7	93,0	22,2	10,6	120,2	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		1		I				1
			Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P-IV-20 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)		20,0	92,8	14,2	7,3	120,2	
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P-IV-30 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)	Als förderfähig eingestuft, da eta_s >= 78 %.	31,0	89,2	35,1	11,2	127,0	
NMT Heizsysteme GmbH	HVG P-IV-40 (autom.beschickter Teil der Kombianlage)	Als förderfähig eingestuft, da eta s >= 78 %.	40,0	89,4	23,1	10,4	98,8	
NMT Heizsysteme GmbH	NMT PKP Kompakt 15	_	15,0	92,5	91,0	14,0		
NMT Heizsysteme GmbH	NMT PKP Kompakt 22		23,0	93,3	61,1	12,0		
NMT Heizsysteme GmbH	NMT PKP Kompakt 30		30,0	94,0	37,0	12,0		
NMT Heizsysteme GmbH	NMT PKP 80		80,0	90,1	131,0	10,0	328,0	
NMT Heizsysteme GmbH	NMT-SPK-P 15	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	15,0	90,0	62,3	10,3		
NMT Heizsysteme GmbH	NMT-SPK-P 49		42,8	92,8	66,4	14,2	66,5	
Nolting	LCS-R 145/205 (Holzpellets)		205,0	91,2	2,0	5,0	22,0	
Nolting	LCS-R 215/270 (Hackgut)		270,0	93,6	9,0	0,3	71,0	
Nolting	LCS-R 215/270 (Holzpellets)		270,0	95,2	2,0	0,4	30,0	
Nolting	LCS-R 300/350 (Hackgut)		350,0	93,1	6,0	0,3	143,0	
Nolting	LCS-R 300/350 (Holzpellets)		350,0	94,5	4,0	0,4	200,0	
Nolting	LCS-R 400/450 (Hackgut)		450,0	92,5	3,0	0,4	252,0	
Nolting	LCS-R 400/450 (Holzpellets)		450,0	93,7	7,0	0,4	455,0	
Nolting	LCS-R 95/135 (Holzhackgut)		135,0	90,0	6,0	8,0	35,0	
Nolting	LCS-R 95/135 (Holzpellets)		135,0	92,3	3,0	1,0	17,0	
	HRV-SIENNA		23,7	93,1	21,0	9,0	98,0	JA
Nordic Fire BV							480,0	JA
Nordic Fire BV	HRV-Torsby		15,0	95,9	92,0	14,0		
Nordic Fire BV	HRV-Victor		15,0	95,9	92,0	14,0	480,0	JA
Nordjisk Bioenergie ApS	Biocomfort 15		14,9	93,3	125,0	10,0	395,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	Blackstar BS4060		48,2	91,4	156,0	10,0	160,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	NBE 16 & Blackstar 1016		13,4	93,4	37,0	10,0	235,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	RTB Phoenix 100		100,0	93,2	94,0	13,0	41,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	RTB Phoenix 16		15,4	93,1	85,0	14,0	263,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	RTB Phoenix 30 ECO		25,0	92,2	44,0	13,0	71,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	RTB Phoenix 50		44,0	95,0	81,0	14,0	136,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	Woody Scotte 15		16,6	90,3	121,0	15,0	416,0	
Nordjisk Bioenergie ApS	Woody 30 & Black Star 2030		23,7	94,7	95,0	10,0	224,0	
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 210		10,3	97,6	3,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 212		12,0	97,6	3,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 214		14,0	97,6	4,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 216		16,0	97,5	5,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 218		18,0	97,5	5,0	4,0	8,0	1
ÖkoFEN	Pellematic Condens Z10 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame		10,0	104,7	1,0	0,5	3,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens Z12 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame		12,0	104,0	1,0	0,5	3,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens Z14 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame		14,0	103,2	1,0	0,5	3,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens Z16 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame		16,0	102,7	1,0	0,4	2,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens Z18 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame		18,0	102,0	1,0	0,4	2,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 10 (Brennwert - 50°/30°)		10,3	107,6	3,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 12 (Brennwert - 50°/30°)		12,0	107,7	3,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 14 (Brennwert - 50°/30°)		14,0	107,7	4,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 16 (Brennwert - 50°/30°)		16,0	107,8	4,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 18 (Brennwert - 50°/30°)		18,0	107,9	5,0	4,0	8,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.20	1	20,0	102,7	20,0	1,0	18,0	t
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.22	1	22,0	102,7	20,0	1,0	18,0	1
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.22 Pellematic Condens 3.25	1	25,0	102,5	19,0	1,0	18,0	+
ÖkoFEN		+						+
	Pellematic Condens 3.28	+	28,0	101,9	18,0	2,0	18,0	1
ÖkoFEN ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.32 Pellematic Condens_e (10 kW)		32,0 10,0	101,5 100,2	18,0 36,0	1,0 4,0	7,0	
	(Brennwert mit Stirlingmotor)	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
	Pellematic Condens e (12 kW)	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
ÖkoFEN	(Brennwert mit Stirlingmotor)	12,0	100,5	33,0	4,0	13,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens_e (14 kW) (Brennwert mit Stirlingmotor)	14,0	100,5	29,0	4,0	19,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens_e (16 kW)	16,0	101,0	26,0	5,0	25,0	
ÖkaFEN	(Brennwert mit Stirlingmotor) Pellematic Kaskade BWT PESKT	110.0	100.7	E4.0	0.7	144.7	
ÖkoFEN	110 (Brennwert) (2 x 55 kW) Pellematic Kaskade BWT PESKT	110,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	128 (Brennwert) (2 x 64 kW)	128,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT PESKT 165 (Brennwert) (3 x 55 kW)	165,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT PESKT	192,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
	192 (Brennwert) (3 x 64 kW) Pellematic Kaskade BWT PESKT	<u> </u>					
ÖkoFEN	220 (Brennwert) (4 x 55 kW)	220,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT PESKT 256 (Brennwert) (4 x 64 kW)	256,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT PESKT 82 (Brennwert) (2 x 41 kW)	82,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade PETS 112 (2 x	112,0	95,4	10,0	12,0	11,0	
	56 kW) Pellematic Kaskade PETS 144 (3 x						
ÖkoFEN	48 kW)	144,0	95,5	12,0	10,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade PETS 168 (3 x 56 kW)	168,0	95,4	10,0	12,0	11,0	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade PETS 192 (4 x 48 kW)	192,0	95,5	12,0	10,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade PETS 224 (4 x 56 kW)	224,0	95,4	10,0	12,0	11,0	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade PETS 72 (2 x 36 kW)	72,0	95,5	13,0	8,0	27,0	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade PETS 96 (2 x 48 kW)	96,0	95,5	12,0	10,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic PE 12 B	12,0	92,5	69,0	12,0	124,0	
ÖkoFEN	Pellematic PE 32 B	32,0	91,4	27,0	12,0	106,0	
ÖkoFEN	Pellematic (PE/PES) 15	15,0	92,6	86,0	12,0	95,0	
ÖkoFEN	Pellematic (PE/PES) 15 B	15,0	92,6	86,0	12,0	95,0	
ÖkoFEN	Pellematic (PE/PES) 20	20,0	94,0	20,0	8,0	74,0	_
ÖkoFEN	Pellematic (PE/PES) 20 B	20,0	94,0	20,0	8,0	74,0	
ÖkoFEN	Pellematic (PE/PES) 25	25,0	94,6	17,0	8,0	56,0	-
ÖkoFEN	Pellematic (PE/PES) 25 B	25,0	94,6	17,0	8,0	56,0	-
ÖkoFEN	Pellematic PES 12	12,0	92,5	69,0	12,0	124,0	_
ÖkoFEN	Pellematic PES 12 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2	12,0	92,5	69,0	0,1	124,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 15 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2	15,0	92,6	86,0	0,1	95,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 20 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2	20,0	94,0	20,0	0,1	74,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 25 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2	25,0	94,6	17,0	0,1	56,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 32	32,0	95,5	14,0	7,0	30,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 32 (e-Filter-ready)	32,0	95,5	14,0	0,4	30,0	
ÖkoFEN	ÖkoTube OT1/OT2 Pellematic PES 36	36,0	95,5	13,0	8,0	27,0	
	Pellematic PES 36 (e-Filter-ready)	30,0	95,5	13,0		21,0	
ÖkoFEN	ÖkoTube OT1/OT2	36,0	95,5	13,0	0,5	27,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 48	48,0	95,5	12,0	10,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2	48,0	95,5	12,0	0,6	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 56	56,0	95,4	10,0	12,0	11,0	
ÖkoFEN	Pellematic PES 64	69,0	95,4	8,0	14,0	4,0	<u> </u>
ÖkoFEN	Pellematic PESK 25 Brennwert	25,0	101,9	43,6	8,9	125,6	\vdash
	Pellematic PESK 25 Brennwert Pellematic PESK 32 Brennwert						<u> </u>
ÖkoFEN	Pellematic PESK 32 Brennwert Pellematic PESK 41 BWT	32,0	102,8	51,0	8,0	147,0	
ÖkoFEN	(Brennwert) Pellematic PESK 49 BWT	41,0	102,7	39,0	13,0	122,5	
ÖkoFEN	(Brennwert)	49,0	102,7	43,5	13,3	128,2	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
ÖkoFEN	Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)	55,0	102,7	45,0	13,5	130,8	
ÖkoFEN	Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)	64,0	102,7	52,0	14,0	139,0	
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS10 (Brennwert)	10,5	101,2	6,0	6,0	26,0	+-
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS12 (Brennwert)	12,0	101,2	6,0	7,0	25,0	\top
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS14 (Brennwert)	14,0	101,2	6,0	9,0	23,0	
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS16 (Brennwert)	16,0	101,0	5,0	11,0	21,0	
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS18 (Brennwert)	18,0	100,9	5,0	12,0	19,0	
Olsberg GmbH	LEVANA AQUA 2.0 8kW 43/249	8,0	91,7	115,0	13,0	505,0	JA
Olymp	Holz-Pellet-Star Lambda 20/20 (Pelletanlagenteil)	20,0	90,6	26,0	13,0	31,0	
Olymp	Holz-Pellet-Star Lambda 30/30 (Pelletanlagenteil)	30,0	91,2	24,0	14,0	31,0	
Olymp	Holz-Pellet-Star Lambda 40/30 (Pelletanlagenteil)	30,0	91,2	24,0	14,0	31,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 100	99,0	92,7	18,0	15,0	46,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 100	99,0	92,5	18,0	15,0	40,0	\perp
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 101	101,0	92,5	18,0	15,0	40,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 101	101,0	92,7	18,0	15,0	46,0	₩
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 130	130,0	94,4	19,0	6,0	52,0	\vdash
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 130	130,0 149,0	94,5 93,4	19,0 19,0	5,0 6,0	21,0 21,0	+
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149	149,0	94,0	18,0	6,0	52,0	+
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 151	151,0	94,0	18,0	6,0	52,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 151	151,0	93,4	19,0	6,0	21,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 180	180,0	92,4	19,0	6,0	21,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 180	180,0	93,5	18,0	6,0	52,0	$\overline{}$
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 199	199,0	92,1	18,0	7,0	52,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 199	199,0	92,0	20,0	6,0	21,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 20	20,0	93,3	16,0	3,0	56,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 20	20,0	93,5	26,0	9,0	55,0	₩
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 201	201,0	92,0 92,1	20,0	6,0	21,0	+-
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 201 Olymp Biomasse Firematik FM 249	201,0 249,0	93,1	18,0 18,0	7,0 6,0	52,0 34,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 249	249,0	91,3	18,0	8,0	24,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 251	251,0	93,1	18,0	6,0	34,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 251	251,0	91,3	18,0	8,0	24,0	\top
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 299	299,0	92,4	19,0	6,0	34,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 299	299,0	91,0	18,0	8,0	24,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 301	301,0	92,4	19,0	7,0	34,0	
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 301	301,0	91,0	18,0	8,0	24,0	₩
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 35	35,0	92,3	39,0	9,0	55,0	+
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 35 Olymp Biomasse Firematik FM 45	35,0 45,0	92,0 95,2	36,0 31,0	3,0 11,0	56,0 67,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 45	45,0	94,0	16,0	3,0	38,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 60	60,0	93,4	29,0	3,0	38,0	+-
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 80	80,0	92,6	19,0	13,0	40,0	+
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 80	80,0	92,7	19,0	14,0	46,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 10 (50°/30°)	10,0	106,4	22,0	2,4	49,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 12 (50°/30°)	12,0	106,4	40,0	5,0	81,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 14 (50°/30°)	14,0	106,7	40,0	5,0	81,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 16 (50°/30°)	16,0	106,7	40,0	2,2	81,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 20 (50°/30°)	20,0	106,6	21,0	1,8	58,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 30 (50°/30°)	30,0	106,7	27,0	2,4	58,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 45 (50°/30°)	45,0	106,0	30,0	2,2	52,0	
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 60 (50°/30°)	60,0	106,1	36,0	2,4	52,0	1
Olymp	PelletStar Lambda 10	12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	+
Olymp	PelletStar Lambda 20	21,0	93,0	25,0	13,0	139,0	T
Olymp	PelletStar Lambda 30	30,0	92,6	25,0	14,0	30,0	T

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Olymp	PelletStar Lambda 45		45,0	91,8	52,0	13,0	77,0	
Olymp	PelletStar PK-10		11,2	91,1	61,1	10,9	174,1	1
Olymp	PelletStar PK-45		45,0	91,9 91,6	154,0	7,0	255,0	10
Opera Opera	Otello idro Traviata idro		12,7 22,8	92,4	56,5 87,4	5,1 13,9	564,8 501,5	JA JA
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 11		11,0	93,6	70,5	13,1	301,3	10/
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 15		15,0	93,7	61,1	10,9		
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 21		15,0	92,9	25,4	14,6		
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 30		30,0	93,5	3,6	13,8		
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 40		40,0	93,6	32,7	14,6		
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL 100		100,0	90,9	52,0	14,0	334,0	_
OPOP s.r.o. (Czech Republik) OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL 20 BIOPEL 40		20,0 40,0	92,8 91,4	87,0 169,0	14,0 9,0	228,0 244,4	+
ORANIER Heiztechnik GmbH	Bora 12 Typ 7980		12,0	94,9	5,0	11,0	259,0	JA
ORANIER Heiztechnik GmbH	Bora 6 Typ 7940		6,0	96,4	15,0	9,0	124,0	JA
ORANIER Heiztechnik GmbH	Boreas Aqua		9,5	92,6	35,0	13,0	98,0	JA
ORANIER Heiztechnik GmbH	Carus Aqua		10,0	94,8	69,0	15,0	325,0	JA
ORANIER Heiztechnik GmbH	Carus Aqua II		10,0	95,1	42,0	12,0	326,0	JA
ORANIER Heiztechnik GmbH	Carus Aqua 2.0		10,0	95,1	42,0	12,0	326,0	JA
ORANIER Heiztechnik GmbH	Zephyr Aqua	Listung, da eta_s = 80,0 % (> 78 %)	9,3	90,4	154,0	9,4	437,0	JA
Palazzetti	BELLA IDRO 15		15,0	92,4	80,2	12,9	361,8	JA
Palazzetti	BELLA IDRO 17		17,0	91,5	121,1	12,1	361,8	JA
Palazzetti	CP 26		25,8	93,0	65,0	15,0	311,0	+
Palazzetti Palazzetti	CP 26 ACS CT PRO 24		25,8 20,0	93,0 94,6	65,0 168,2	15,0 12,0	311,0 184,9	-
Palazzetti	CT PRO 24		25,0	93,9	158,9	14,5	184,9	+
Palazzetti	CT 14		13,0	94,1	61,2	7,3	131,6	
Palazzetti	CT 18		15,0	94,5	74,8	8,7	131,8	
Palazzetti	CT 22		18,8	94,9	89,8	10,4	131,8	
Palazzetti	CT 24		21,9	90,7	103,1	13,4	131,8	
Palazzetti	Ecofire Alice		13,3	93,4	162,4	3,8	287,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE ANITA IDRO 10 kW		9,3	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti Palazzetti	ECOFIRE ANITA IDRO 13 kW ECOFIRE ANITA IDRO 15 kW		13,5 15,0	94,7 95,0	18,0 49,1	4,1 3,9	162,0 119,5	JA JA
Palazzetti	ECOFIRE Camilla IDRO 10 kW		10,0	95,3	19,2	3,9	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Camilla IDRO 13 kW		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Camilla IDRO 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Carla IDRO 10 kW		9,3	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Carla IDRO 13 kW		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Carla IDRO 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Carlotta IDRO 10 kW		9,3	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE CARLOTTA IDRO 13 kW ECOFIRE CARLOTTA IDRO 15 kW		13,5	94,7 95,0	18,0 49,1	4,1	162,0	JA JA
Palazzetti Palazzetti	ECOFIRE CARLOTTA IDRO 15 kW		15,0 9,3	95,0	19,2	3,9 3,0	119,5 162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE CRISTINA IDRO 13 kW		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE CRISTINA IDRO 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro 12		12,0	92,5	88,3	13,1	333,7	JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro 14 V2		13,6	91,8	42,0	15,0	246,0	JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro 16 V2		16,0	91,7	45,0	15,0	246,0	JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro 18 V2		18,2	91,6	48,0	15,0	246,0	JA
Palazzetti	Ecofire IDRO LUX 13 Ecofire IDRO LUX 15		13,5	94,7	18,0	4,1	110,4	JA
Palazzetti Palazzetti	ECOFIRE IDRO MIRELLA 10		15,4 9,3	95,0 95,3	49,1 19,2	3,9 3,0	119,5 162,0	JA JA
Palazzetti	ECOFIRE IDRO MIRELLA 10		13,5	95,3	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE IDRO MIRELLA 15		15,4	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	Ecofire IDRO PLUS 15		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE JACKIE IDRO 14N		14,0	94,7	24,0	14,0	299,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE JACKIE IDRO 20N		20,0	94,1	12,0	15,0	299,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE JACKIE IDRO 9N		9,0	95,2	42,0	9,0	299,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 10 kW		10,0	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 13 kW ECOFIRE MARTA IDRO 15 kW		13,5 15,0	94,7 95,0	18,0 49,1	4,1 3,9	162,0 119,5	JA JA
Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 13 kW		10,0	95,0	19,2	3,9	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Martina IDRO Lux 13 kW		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	Ecofire Martina Idro Lux 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Martina IDRO 10 kW		10,0	95,3	19,2	3,0	162,0	JA

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	en
Palazzetti	ECOFIRE Martina IDRO 13 kW	13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Martina IDRO 15 kW	15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Rosa IDRO 10 kW	10,0	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE ROSA IDRO 13 kW	13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE ROSA IDRO 15 kW	15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	Evelyne Idro	17,5	93,4	166,8	14,1	657,5	JA
Palazzetti	JP 15	15,3	91,6	57,8	9,9	299,6	
Palazzetti	JP 18	18,0	91,4	51,2	8,0	299,6	
Palazzetti	JP 21	21,5	91,2	42,5	5,5	299,6	
Palazzetti	JP 21 ACS	21,5	91,2	42,5	5,5	299,6	
Palazzetti	KP20	20,0	92,5	18,0	9,6	329,4	1
Palazzetti	KP25	25,0	92,4	5,0	9,8	329,4	_
Palazzetti	KP30	27,4	92,6	16,0	6,9	172,0	-
Palazzetti	KP35	31,7	91,6	27,0	6,2	172,0	
Palazzetti	REGINA (BIODOM 27)	30,6	92,2	88,0	10,0	1466,0	1
Palazzetti	RT 18	15,0	94,5	74,8	8,7	131,8	-
Palazzetti	RT 24	21,9	90,7	103,1	13,4	131,8	-
Palazzetti	Thermoeasy 14	13,0	94,1	61,2	7,3	131,8	-
Palazzetti	Thermoeasy 18	15,0	94,5	74,8	8,7	131,8	+
Palazzetti	Thermoeasy 24	21,9	90,7	103,1	13,4	131,8	+
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA Z10 (Brennwert) Zero Flame	10,0	104,7	1,0	0,5	3,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA Z12 (Brennwert) Zero Flame	12,0	104,0	1,0	0,5	3,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA Z14 (Brennwert) Zero Flame	14,0	103,2	1,0	0,5	3,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA Z16 (Brennwert) Zero Flame	16,0	102,7	1,0	0,4	2,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA Z18 (Brennwert) Zero Flame	18,0	102,0	1,0	0,4	2,0	
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 10 (Brennwert)	10,0	105,5	4,0	12,0	8,0	
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 12 (Brennwert)	12,0	106,0	5,0	12,0	7,0	
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 14 (Brennwert)	14,0	106,4	6,0	12,0	6,0	
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 16 (Brennwert)	16,0	106,9	8,0	13,0	6,0	
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 18 (Brennwert)	18,0	107,3	9,0	13,0	5,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 20 (Brennwert)	20,0	102,7	20,0	1,0	18,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 22 (Brennwert)	22,0	102,5	20,0	1,0	18,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 25 (Brennwert)	25,0	102,2	19,0	1,0	18,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 28 (Brennwert)	28,0	101,9	19,0	1,0	18,0	-
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 30 (Brennwert)	30,0	101,7	18,0	1,0	18,0	_
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 32 (Brennwert)	32,0	101,5	18,0	1,0	18,0	-
Paradigma (Ritter)	PELEO 10	10,0	97,6	3,0	4,0	8,0	-
Paradigma (Ritter)	PELEO 12	12,0	97,6	3,0	4,0	8,0	-
Paradigma (Ritter)	PELEO 14	14,0	97,6	4,0	4,0	8,0	+
Paradigma (Ritter)	PELEO 16	16,0 18,0	97,5 97,5	4,0 5,0	4,0 4,0	8,0 8,0	+
Paradigma (Ritter) Paradigma (Ritter)	PELEO 18 PELEO 22	22,0	97,5	16,0	2,0	18,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO 22 PELEO 25	25,0	96,9	17,0	3,0	18,0	+
Paradigma (Ritter)	PELEO 28	28,0	96,7	17,0	3,0	18,0	+
Paradigma (Ritter)	PELEO 32	32,0	96,5	18,0	4,0	18,0	+
Paradigma (Ritter)	PELEO 9	9,0	93,1	4,0	9,0	15,0	+
Paradigma (Ritter)	Pelletti 100	10,0	91,8	25,0	12,0	394,0	+
Paradigma (Ritter)	Pelletti 102	10,0	91,8	25,0	12,0	394,0	+
Paradigma (Ritter)	Pelletti 103	10,0	91,8	25,0	12,0	394,0	1
Paradigma (Ritter)	Pelletti 150	15,1	92,6	59,0	15,0	302,0	+
Paradigma (Ritter)	Pelletti 152	15,1	92,6	59,0	15,0	319,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti 153	15,1	92,6	59,0	15,0	319,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti 250	25,0	91,2	54,0	11,0	300,0	1
Paradigma (Ritter)	Pelletti 252	25,0	91,2	54,0	11,0	300,0	1
Paradigma (Ritter)	Pelletti 253	25,0	91,2	54,0	11,0	300,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti 320	32,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti 322	32,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti 323	32,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti (Maxi) 493	49,0	92,5	49,0	13,5	124,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti II Mini	8,0	92,2	46,0	11,0	161,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti II 103 oder III (10 kW)	10,0	92,3	57,0	11,0	142,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti II 153 oder III (15 kW)	15,0	92,6	86,0	12,0	95,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti II 163 oder III	16,0	92,7	92,0	12,0	86,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Kessel- Wirkungsgrad*				Pell
		Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	5
Paradigma (Ritter)	Pelletti II 203 oder III (20 kW)	20,0	92,4	76,0	12,0	91,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti II 253 oder III (25 kW)	25,0	91,9	56,0	12,0	97,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti II 323 oder III	32,0	91,4	27,0	12,0	106,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti III 30 kW	30,0	91,5	35,0	12,0	104,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti III 49 kW	49,0	92,5	49,0	13,5	124,0	
Paradigma (Ritter) Paradigma (Ritter)	Pelletti III 56 kW Pelletti III 64 kW	56,0 64,0	93,0 93,6	45,8 52,0	13,5 14,0	130,8 139,0	
Paradigma (Ritter)	PELLETTI MAXI TOUCH BWT 41	41,0	102,7	39,0	13,0	122,5	
Paradigma (Ritter)	(Brennwert) PELLETTI MAXI TOUCH BWT 49	49,0	102,7	43,5	13,3	128,2	
	(Brennwert) PELLETTI MAXI TOUCH BWT 55		·	-			
Paradigma (Ritter)	(Brennwert) PELLETTI MAXI TOUCH BWT 64	55,0	102,7	45,0	13,5	130,8	
Paradigma (Ritter)	(Brennwert)	64,0	102,7	52,0	14,0	139,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Maxi Touch PES 36	36,0	95,5 95,5	13,0 12,0	8,0	27,0 18,0	
Paradigma (Ritter) Paradigma (Ritter)	Pelletti Maxi Touch PES 48 Pelletti Maxi Touch PES 56	48,0 56,0	95,5	10,0	10,0 12,0	11.0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti (Maxi) 563	56,0	93,0	45,8	13,5	130,8	
Paradigma (Ritter)	Pelletti (Maxi 643)	64,0	93,6	52,0	14,0	139,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Mini	8,2	90,5	79,0	14,0	415,0	
Paradigma (Ritter)	PELLETTI TOUCH BWT 25 (Brennwert)	25,0	101,9	43,6	8,9	125,6	
Paradigma (Ritter)	PELLETTI TOUCH BWT 32 (Brennwert)	32,0	102,8	51,0	8,0	147,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 10	10,0	91,6	25,0	12,0	394,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 12	12,0	92,5	69,0	11,0	123,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 15	15,1	92,6	59,0	15,0	302,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 20	20,0	92,4	76,0	12,0	91,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 25	25,0	92,9	56,0	12,0	97,0	
Paradigma (Ritter) Pelletheiztechnik	Pelletti Touch PE/PES/PEB 32	32,0	91,4	27,0	12,0	106,0	
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	PT 14 Futura P 15	14,0 14,5	92,5 90,6	20,5 54,0	9,4 1,6	60,0 362,0	
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 50	42,8	92,8	66,4	14,2	66,5	
PellTech - RS ImmoPro GmbH	HSS 15	18,7	91,0	163,7	10,9	51,0	
PellTech - RS ImmoPro GmbH	RSP 20	20,7	90,2	54,0	9,0	102,1	
Perhofer	Biomat PK-V 15	14,9	91,9	14,0	5,0	132,0	
Perhofer	Kombi-V20	22,0	90,2	16,0	8,0	204,0	
Perhofer	Kombi-V25 (V30) autom. beschickter Anlagenteil	32,0	92,2	8,0	12,0	16,0	
Perhofer	Pelletherd V15	20,5	95,6	142,0	11,5	165,0	JA
Perhofer	PK-V30	30,0	92,3	3,0	7,0	61,0	
Perhofer	Vario 50 Hackgut	48,0	93,2	28,0	8,0	65,0	
Perhofer Pertinger	Vario 50 Pellets Pertinger Pellet Hydro	48,0 10,5	93,3 91,3	20,0 107,0	11,0 15,0	92,0 202,0	JA
Pertinger	Pertinger Pellet 60 Hydro	13,0	91,2	58,0	14,0	40,0	JA
Piazzetta (Piazzetta-Group)	CP 26	26,0	91,0	142,4	11,8	342,8	0, (
Piazzetta (Piazzetta-Group)	CP 26 ACS	26,0	91,0	142,4	11,8	342,8	
Piazzetta (Piazzetta-Group)	P965 T(hermo)	19,0	93,2	84,0	11,0	247,0	JA
Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP240-01 (P988 THERMO)	17,3	91,5	65,8	14,6	512,2	JA
Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP240-02 (P988 THERMO)	20,7	91,5	89,6	12,2	512,2	JA
Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP282-01 (CP 20 (19,6))	19,6	91,1	67,0	15,0	143,0	
Piazzetta (Piazzetta-Group) Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP282-02 (CP 20 (19,6)) SP292-01 (CP 26 ACS)	19,6 25,8	91,1 93,0	67,0 65,0	15,0 15,0	143,0 311,0	
Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP420-01 (CP 20 ACS)	32,0	92,5	65,0	15,0	176,0	
Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP420-02 (CP 32)	32,0	92,5	65,0	15,0	176,0	
PONAST GmbH	KP 82	80,0	90,1	131,0	10,0	328,0	
PONAST GmbH	Ponast KP 34S	34,0	95,2	136,0	9,7	253,0	
Primdal & Haugesen Energy A/S	PH 47	47,0	91,0	95,0	13,0	163,0	
Primdal & Haugesen Energy A/S	PH 47 F	47,0	91,0	95,0	13,0	163,0	
Primdal & Haugesen Energy A/S	PH 47 F - Central	47,0	91,0	95,0	13,0	163,0	\vdash
Pro Solar	FireLine 15	15,0	90,5	29,0	12,0	184,0	\vdash
Pro Solar	FireLine 26 Powerline 2-8	25,9	90,3 90,5	66,0	10,0	143,0	\vdash
Pro Solar Pro Solar	Powerline 2-8 Powerline 3-10	8,2 10,0	90,5	79,0 25,0	14,0 12,0	415,0 394,0	\vdash
Pro Solar	Powerline 5-10 Powerline 5-15	15,1	92,6	59,0	15,0	319,0	\vdash
Pro Solar	Powerline 8-25	25,0	92,9	60,0	9,0	356,0	
Pro Solar	Powerline Tandem 11-64	64,0	92,3	14,0	9,0	356,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Staub bei Nennlast [mg/m³] 13,0	CO-bei Teillast [mg/m³] 301,0	Pelletofen
Pro Solar Powerline Tandem 7-45 45,0 92,4 101,0 Pro Solar Powerline Tandem 9-55 55,0 91,8 62,0 Pro Solar Powerline 10-32 32,0 92,9 14,0 RAPIDO KP 100/10 9,9 90,2 48,0 RAPIDO KP 100/15 15,0 90,5 29,0 RAPIDO KP 100/21 21,0 90,4 48,0 RAPIDO KP 100/21 21,0 90,4 48,0 RAPIDO KP 100/21 21,0 90,4 48,0 RAPIDO KP 100/26 25,9 90,3 66,0 Ravelli S.p.A. HR Evo 200 Smart 20,0 92,5 17,4 Ravelli S.p.A. HR Evo 250 Smart 25,3 92,4 5,1 Ravelli S.p.A. HR Evo 350 Smart 27,4 92,6 16,0 Ravelli S.p.A. HR Evo 350 Smart 31,7 92,6 27,0 Ravelli S.p.A. HR 160 Snella Plus 20,0 93,1 129,6 Ravelli S.p.A. HR 160 Snella Plus 20,0 33,1 129,6 Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Plus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Flus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Flus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Flus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Flus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Flus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Touch 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Touch 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A.	13,0		1 '
Pro Solar	9.0	JU1,U	
RAPIDO		356,0	
RAPIDO	9,0	356,0	
RAPIDO KP 100/21 21,0 90,4 48,0 RAPIDO KP 100/26 25,9 90,3 66,0 Ravelli S.p.A. HR Evo 200 Smart 20,0 92,5 17,4 Ravelli S.p.A. HR Evo 250 Smart 25,3 92,4 5,1 Ravelli S.p.A. HR Evo 300 Smart 27,4 92,6 16,0 Ravelli S.p.A. HR Evo 350 Smart 31,7 92,6 27,0 Ravelli S.p.A. HR 160 Snella Plus 20,0 93,1 129,6 Ravelli S.p.A. HRV 100 Globe 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Style 2.0 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch Steel 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 <	13,0 12,0	395,0 184,0	+-
RAPIDO KP 100/26 25,9 90,3 66,0 Ravelli S.p.A. HR Evo 200 Smart 20,0 92,5 17,4 Ravelli S.p.A. HR Evo 250 Smart 25,3 92,4 5,1 Ravelli S.p.A. HR Evo 300 Smart 27,4 92,6 16,0 Ravelli S.p.A. HR Evo 350 Smart 31,7 92,6 27,0 Ravelli S.p.A. HR 160 Snella Plus 20,0 93,1 129,6 Ravelli S.p.A. HRV 100 Globe 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Plus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Style 2.0 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch Steel 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4	11,0	162,2	+
Ravelli S.p.A.	10,0	143,0	+
Ravelli S.p.A.	9,6	329,4	T
Ravelli S.p.A.	9,8	329,4	
Ravelli S.p.A.	6,9	172,0	_
Ravelli S.p.A. HRV 100 Globe 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Plus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Style 2.0 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch Steel 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 <	6,2 13,3	172,0 355,6	JA
Ravelli S.p.A. HRV 100 Touch 12,1 91,2 121,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Plus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Style 2.0 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch Steel 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5	13,3	598,0	JA
Ravelli S.p.A. HRV 120 Plus 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 120 Style 2.0 10,0 92,8 142,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch Steel 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Rebull S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 <	13,3	598,0	JA
Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch Steel 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	13,0	585,0	JA
Ravelli S.p.A. HRV 160 Touch 2.0 19,4 92,4 40,0 Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	13,0	585,0	JA
Ravelli S.p.A. HRV 200 Ceramic 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	14,9	234,0	JA
Ravelli S.p.A. HRV 200 Glass 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	14,9	234,0	JA
Ravelli S.p.A. HRV 200 Steel 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	13,4 13,4	221,9 221,9	JA JA
Ravelli S.p.A. HRV 200 Touch 23,4 92,1 25,3 Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	13,4	221,9	JA
Ravelli S.p.A. RBH 150 V 18,1 91,6 57,0 Ravelli S.p.A. RBH 200 V 18,1 91,6 57,0 RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	13,4	221,9	JA
RED (MCZ) Gardenia Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	14,9	140,0	JA
RED (MCZ) Lotus Hydro 24,9 91,7 96,0 RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	14,9	140,0	JA
RED (MCZ) Margherita Hydro 11,5 91,5 133,8 RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	11,0	422,5	JA
RED (MCZ) Orchidea Hydro 21,0 92,5 157,5 RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	7,0 11,0	295,0 422,5	JA JA
RED (MCZ) Performa 15 Easy Clean 14,5 91,8 114,2	1,7	502,5	JA
	8,6	256,7	- 0, (
[15-5 (19-5) 14,5 1	8,6	256,7	
RED (MCZ) PERFORMA 15Q EASY CLEAN H1 14,4 95,5 98,2	9,6	283,6	
RED (MCZ) Performa 20 Easy Clean 18,8 91,6 96,2	10,0	256,7	<u> </u>
RED (MCZ) Performa 20 Easy Clean Plus 18,8 91,6 96,2 RED (MCZ) PERFORMA 20Q EASY CLEAN H1 19,9 95,0 88,0	10,0	256,7	₩
RED (MCZ) PERFORMA 20Q EASY CLEAN H1 19,9 95,0 88,0 RED (MCZ) Performa 25 23,2 92,4 88,0	9,2 10,3	283,6 100,4	+-
RED (MCZ)	14,6	268,4	+-
RED (MCZ) PERFORMA 25Q EASY CLEAN H1 24,0 95,0 80,0	9,1	283,6	
RED (MCZ) Performa 30 27,4 90,5 84,4	9,3	100,4	
RED (MCZ) Performa 30 Easy Clean 27,1 90,3 122,9	14,9	268,4	
RED (MCZ) PERFORMA 300 EASY CLEAN H1 22,6 94,3 70,5	8,9	283,6	
RED (MCZ) PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1 32,2 92,3 45,1 RED (MCZ) Primula Hydro 21,0 92,5 157,5	10,0	55,3 502,5	JA
RED (MCZ) SELECTA 15 14.3 90.6 18.0	10,0	294,0	10/
RED (MCZ) SELECTA 15 S1 14.3 90.6 18,0	10,0	294,0	+
RED (MCZ) SELECTA 15Q S1 14,5 92,1 6,0	5,7	141,8	
RED (MCZ) SELECTA 20 18,0 90,5 37,0	10,0	294,0	
RED (MCZ) SELECTA 20 S1 18,0 90,5 37,0 18,0 20,5 37,0 18,0 20,5 37,0	10,0	294,0	_
RED (MCZ) SELECTA 20Q S1 18,0 92,1 24,0 RED (MCZ) SELECTA 25 22,6 90,7 85,0	6,0 10,0	141,8 294,0	+-
NED (MCZ) SELECTA 25 ACS 22,6 90,7 85,0 85,0	10,0	294,0	+
RED (MCZ) SELECTA 25 ACS S1 22,6 90,7 85,0	10,0	294,0	+-
RED (MCZ) SELECTA 25 S1 22,6 90,7 85,0	10,0	294,0	
RED (MCZ) SELECTA 25Q ACS S1 23,6 91,7 54,0	6,4	141,8	
RED (MCZ) SELECTA 25Q S1 23,6 91,7 54,0	6,4	141,8	
RED (MCZ) Selecta 30 ACS S1 27,7 93,2 79,0	8,3	325,0	+
RED (MCZ) SELECTA 30 ACS S1 32,0 93,6 130,9 RED (MCZ) Selecta 30 S1 27,7 93,2 79,0	9,9 8,3	325,1 325,0	+
NED (MCZ) SELECTA 30 S1 32,0 93,6 130,9	9,9	325,0	+
RED (MCZ) SELECTA 30Q ACS S1 32,0 93,6 130,9	9,9	325,1	+
RED (MCZ) SELECTA 30Q S1 32,0 93,6 130,9	9,9	325,1	
RED (MCZ) Selecta 35 ACS S1 32,0 93,6 131,0	9,9	325,0	
RED (MCZ) Selecta 35 S1 32,0 93,6 131,0	9,9	325,0	+
RED (MCZ) SELECTA 35Q ACS S1 31,7 92,8 71,3 RED (MCZ) SELECTA 35Q S1 31,7 92,8 71,3	9,7	339,6	
RED (MCZ)	1 07		
REKA HKRST-FSK 20 19,0 92,0 45,0	9,7 15.0	339,6	
REKA HKRST-FSK 30 36,0 93,2 18,0	9,7 15,0 13,0		

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
REKA Rennergy	HKRST-FSK 30 ECO RPE 22		36,0 22,0	94,6 93,3	12,0 4,0	7,3 10,0	504,0 8,0	
Rennergy	ESH 20 P mit EPV 15	Dieser, nicht eigenständige, Kombi-Anlagenteil ist lediglich zusammen mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig und kann - maximal anteilig- bezuschusst werden.	14,9	90,2	1,0	12,0	43,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 100		99,0	95,2	4,0	12,0	71,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 100 eCleaner		100,0	94,3	4,0	1,0	78,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 110		110,0	95,0	4,0	13,0	71,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 110 eCleaner		110,0	94,0	4,0	1,0	74,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 120		120,0	94,8	4,0	13,0	70,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 120 eCleaner		120,0	93,8	5,0	1,0	70,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 20		20,0	93,9	12,0	4,0	109,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 20 mit e-Cleaner		20,0	96,5	13,0	0,5	57,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 30		30,0	94,4	10,0	6,0	91,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 30 mit e-Cleaner		30,0	96,0	10,0	0,3	57,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 35		35,0	94,6	8,0	6,0	81,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 35 mit e-Cleaner		35,0	95,8	9,0	0,3	57,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 40		40,0	94,8	7,0	7,0	73,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 40 mit e-Cleaner		40,0	95,7	8,0	0,3	61,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 50		49,0	95,3	6,0	6,0	73,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 50 mit e-Cleaner		49,0	95,5	7,0	0,4	68,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 60		60,0	95,8	4,0	10,0	73,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 60 mit e-Cleaner		60,0	95,2	6,0	0,4	78,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 70		70,0	95,6	4,0	11,0	73,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 70 eCleaner		70,0	95,0	5,0	1,0	88,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 90		90,0	95,3	4,0	12,0	72,0	
Rennergy	Rennergy Hackschnitzelkessel Prestige RHP 90 eCleaner		90,0	94,5	4,0	1,0	81,0	
Rennergy	Rennergy Pelletbrennwertkessel Mini TR-20		20,0	104,7	5,0	13,0	73,0	
Rennergy	Rennergy Pelletbrennwertkessel Mini TR-25		25,0	103,8	8,0	13,0	62,0	
Rennergy	Rennergy Pelletbrennwertkessel Mini TR-32		32,0	102,8	12,0	13,0	56,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Midi PK 32		32,0	95,3	2,0	9,0	52,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini TR-10 RPM10.3 (Brennwert)		10,5	94,9	5,0	6,0	65,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini TR-12 RPM12.3 (Brennwert)		12,0	94,9	3,0	5,0	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini TR-15 RPM15.3 (Brennwert)		15,0	94,9	3,0	5,0	47,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini TR-6 RPM6.3 (Brennwert)		6,6	104,8	2,0	5,0	58,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini TR-9 RPM9.3 (Brennwert)		9,0	94,8	12,0	9,0	65,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 10 Rennergy Pelletkessel Mini 10 mit	9,0	94,9	5,0	6,0	65,0	
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	9,0	94,9	5,0	0,4	65,0	Ш
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 12 Rennergy Pelletkessel Mini 12 mit	12,0	94,9	3,0	5,0	60,0	
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	12,0	94,9	3,0	0,3	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 20 Rennergy Pelletkessel Mini 20 mit	20,0	95,0	28,0	14,0	60,0	
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	20,0	95,0	28,0	0,2	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 25 Rennergy Pelletkessel Mini 25 mit	25,0	94,9	21,0	14,0	60,0	
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	25,0	94,9	21,0	0,4	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 30	30,0	94,7	14,0	15,0	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 32 Rennergy Pelletkessel Mini 32 mit	32,0	94,7	14,0	15,0	60,0	\vdash
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	32,0	94,7	14,0	0,5	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 6	6,1	93,6	55,0	8,0	40,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 6 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	6,1	93,6	55,0	0,7	40,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 9	9,0	94,8	12,0	9,0	65,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 9 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	9,0	94,8	12,0	0,5	65,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 100	99,0	93,8	3,0	10,0	34,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 100 eCleaner	100,0	94,6	2,0	1,0	39,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 110	108,0	93,6	3,0	10,0	32,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 110 eCleaner	110,0	94,4	2,0	1,0	35,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 120	120,0	93,3	3,0	10,0	30,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 120 eCleaner	120,0	94,1	2,0	1,0	30,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 20	20,0	94,7	9,0	8,0	63,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 20 mit eCleaner	20,0	96,6	4,0	0,5	56,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 30	30,0	95,4	10,0	12,0	51,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 30 mit e-Cleaner	30,0	96,5	2,0	0,5	56,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 35	35,0	95,7	11,0	14,0	46,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 35 mit e-Cleaner	35,0	96,4	2,0	0,5	56,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 40	40,0	96,0	2,0	3,5	112,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 40 mit e-Cleaner	40,0	96,2	2,0	0,5	55,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 50	49,0	96,5	8,0	13,0	40,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 50 mit e-Cleaner	49,0	95,9	2,0	0,5	53,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 60	60,0	94,8	4,0	10,0	40,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 60 mit e-Cleaner	60,0	95,5	2,0	0,5	51,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 70	70,0	94,6	4,0	10,0	38,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 70 eCleaner	70,0	92,5	2,0	1,0	49,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 90	90,0	94,1	4,0	10,0	35,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 90 eCleaner	90,0	94,8	2,0	1,0	42,0	
Rennergy Rennergy	RPP 100 RPP 100 eCleaner	100,0 100,0	93,8 94,6	3,0 2,0	10,0 1,0	34,0 39,0	\vdash
Rennergy	RPP 110 ecleaner	110,0	93,6	3,0	10,0	32,0	\vdash

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel-				P
			Nennwärme- leistung	Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Rennergy	RPP 110 eCleaner		110,0	94,4	2,0	1,0	35,0	
Rennergy	RPP 120 eCleaner		120,0	94,1	2,0	1,0	30,0	
Rennergy	RPP 40		40,0	94,9	6,0	9,0	13,0	-
Rennergy	RPP 40 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1		40,0	94,9	6,0	0,4	13,0	
Rennergy	RPP 49		49,0	94,5	7,0	9,0	13,0	
Rennergy	RPP 49 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1		49,0	94,5	7,0	0,5	13,0	
Rennergy	RPP 60 RPP 60 mit Partikelabscheider Oeko		60,0	93,8	9,0	9,0	13,0	-
Rennergy	Tube OTi1		60,0	93,8	9,0	0,5	13,0	
Rennergy	RPP 70		70,0	94,6	4,0	10,0	38,0	-
Rennergy	RPP 70 eCleaner		70,0	95,2	2,0	1,0	49,0	
Rennergy Rennergy	RPP 90 RPP 90 eCleaner		90,0 90,0	94,1 94,8	4,0 2,0	10,0	35,0 42,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Midi PK 17		17,0	95,1	24,0	10,0	12,0	-
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Midi PK 20		20,0	95,0	2,0	4,0	15,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Midi PK 25		25,0	95,1	1,0	6,0	27,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 15		15,0	94,9	3,0	5,0	47,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 15 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1		15,0	94,9	3,0	0,3	47,0	
Rennergy	RPP 120		120,0	93,3	36,0	19,0	30,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Multipellet R25		27,0	90,0	33,0	9,0	255,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Multipellet 10		10,0	91,3	117,0	8,0	296,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Multipellet 16		16,0	90,8	106,0	9,0	296,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Multipellet 16 mit OekoTube OT1/OT2 Staubabscheider		16,0	90,8	106,0	0,1	296,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Multipellet 28 mit OekoTube OT1/OT2 Staubabscheider		25,0	90,4	175,0	0,3	116,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Multipellet 40 mit OekoTube OT1/OT2 Staubabscheider		40,0	91,0	163,0	1,2	396,0	
Rieglsperger GmbH & Co. KG		diese Anlage ist lediglich bei Einsatz des Brennstoffes Holzpellets förderfähig!	35,0	93,7	19,0	6,9		
Rieglsperger GmbH & Co. KG	Rieglsperger EnergieGbR Hack 30 (Pellets)		30,0	90,0	33,0	9,0	255,0	
Ritter Energie	Pelletti Maxi Touch PES 36		36,0	95,5	13,0	8,0	27,0	
Robin Wood GmbH	PL-24		24,1	91,2	77,0	12,0	138,0	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET PRO 18		18,0	93,5	69,8	10,5	85,7	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET PRO 18 CONDENS (Brennwert)		18,4	105,2	31,2	11,1	118,1	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET PRO		24,1	93,7	87,0	10,2	101,3	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET PRO 24 CONDENS (Brennwert)		18,9	105,2	31,3	8,6	82,2	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET 12		12,5	93,8	76,2	9,0	130,9	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET 18		18,4	93,4	82,6	9,2	133,6	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET 24		25,1	94,5	88,8	8,7	136,2	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET 30		30,4	93,4	141,1	12,8	248,9	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET 35		36,6	93,4	113,6	9,8	217,8	L.,
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 12		12,2	93,6	121,0	13,6	181,5	JA
Robin Wood GmbH Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 15 Robin Wood Enya Aqua 18		15,2 18,1	93,8 94,0	110,4 97,7	13,2 12,7	153,3 124,5	JA JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 16 Robin Wood Enya Aqua 24		24,2	94,0	97,7	12,7	125,7	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 24		30,3	93,7	112,8	13,4	104,9	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Woody 18		18,5	94,3	87,8	11,4	107,5	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Woody 24		24,3	94,1	95,8	12,1	119,7	JA
ROWI	HPO 17/1 IDRO Aqua Primo		16,0	91,0	46,0	8,0	561,0	JA
Sallinen & CoAgenturer	Biomax 15		18,8	91,6	145,0	8,8	123,0	
Sallinen & CoAgenturer	Biomax 25		25,0	91,5	37,0	13,1	87,0	_
Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 100 16		16,0	91,0	33,0	5,0	355,0	1
Santer Solarprofi GmbH Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 100 24 SSP Pellet Black Series 15		24,0 15,0	90,8 92,2	31,0 10,0	6,0	345,0 201,0	-
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Black Series 15 SSP Pellets Kombi Kompakt 16kW		14,0	92,2	42,0	15,0 11,0	1109,0	\vdash
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi Kompakt 24kW		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	<u> </u>
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi 16kW		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi 24kW		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

				Kessel-				P
			Namoni	Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]	CO hai	Staub	00 hai	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	bei Nennlast	CO-bei Teillast	ien
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets 10 kW		[kW] 10,0	Pelletöfen) 90,1	[mg/m³] 128,0	[mg/m³] 9,4	[mg/m³] 1014,5	
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets 20 kW		20,0	91,0	29,8	13,8	400,7	
Santer Solarprofi GmbH	SSP Prochopper 27 kW		27,0	90,0	33,0	9,0	255,0	
Santer Solarprofi GmbH SBS Heizkessel	SSP Prochopper 80 kW Granular II - 30		75,0 28,2	90,9 91.3	69,0 22,0	15,0 15,0	237,0 117,0	
SBS Heizkessel	PP15		14,8	90,1	137,0	5,0	117,0	
Scheffer Energy Systems GmbH	Gerco Pellet Compact		12,0	90,1	36,0	11,6	59,0	
Schmid AG - energy solutions	Pelletronic PE 18 Pelletronic PE 25		18,0	91,8	82,0	15,0	123,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	Pelletronic PE 25 Pelletronic PE 35		25,2 35,0	93,3 92,8	18,0 13,0	14,0 15,0	95,0 86,0	
Schmid AG - energy solutions	PESL-45		45,0	94,0	24,0	9,0	53,0	
Schmid AG - energy solutions	PESS 12		12,0	95,2	26,0	12,0	33,0	
Schmid AG - energy solutions	PESS 15		14,9	94,6	22,0	10,0	31,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	PESS 8 UTSD 140/100 e-clean Hackgut		8,0 100,0	95,0 94,3	38,0 8,0	8,0 1,0	33,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/100 e-clean Pellet		100,0	95,9	4,0	2,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/110 e-clean Hackgut		110,0	94,2	7,0	1,0	121,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/110 e-clean Pellets		110,0	95,9	3,0	2,0	10,0	
Schmid AC energy solutions	UTSD 140/115 e-clean Hackgut UTSD 140/115 e-clean Pellets		115,0 115,0	94,1 95,8	7,0 3,0	2,0	120,0 10,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/115 e-clean Pellets		120,0	93,5	5,0	15,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/120 e-clean Hackgut		120,0	94,1	7,0	2,0	120,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/120 e-clean Pellets		120,0	95,8	3,0	2,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/140		140,0	94,5	12,0	14,0	137,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/140 UTSD 140/140 e-clean Hackgut		140,0 140,0	94,0 93,8	5,0 5,0	13,0 2,0	10,0 118,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/140 e-clean Pellets		140,0	95,8	3,0	1,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/65		65,7	95,1	5,0	10,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/65		64,9	94,9	10,0	10,0	137,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/65 e-clean Hackgut UTSD 140/65 e-clean Pellets		63,5 64,1	95,5 96,1	6,0 1,0	1,0	137,0 10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/03 e-clean Fellets		70,0	94,8	5,0	11,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/70-		70,0	94,8	12,0	12,0	137,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/70 e-clean Hackgut		70,0	95,2	6,0	1,0	137,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/70 e-clean Pellets UTSD 140/80		70,0 79,0	96,1 94,5	2,0 16,0	1,0 15,0	10,0 137,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/80		80,0	94,1	6,0	13,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/80 e-clean Hackgut		77,0	94,9	7,0	1,0	137,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/80 e-clean Pellet		80,0	96,0	2,0	1,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/90 UTSD 140/90 e-clean Hackgut		90,0 88,6	93,5 94,4	7,0 9,0	15,0 1,0	10,0 137,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/90 e-clean Pellet		88,0	94,4	3,0	1,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/110		110,0	96,0	1,0	6,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/110 mit e-clean 240		110,0	95,6	5,0	1,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120		120,0	95,7	1,0	8,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120 UTSD 240/120 mit e-clean 240		120,0 120,0	95,9 95,6	1,0 5,0	6,0 1,0	14,0 14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120 mit e-clean 240		120,0	95,7	1,0	1,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140		140,0	95,1	1,0	9,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140		140,0	95,8	1,0	6,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140 mit e-clean 240 UTSD 240/140 mit e-clean 240		140,0 140,0	95,6 95,0	4,0 1,0	1,0 1,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150		150,0	95,8	1,0	7,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150		150,0	94,8	1,0	9,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150 mit e-clean 240		150,0	95,6	4,0	1,0		
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150 mit e-clean 240 UTSD 240/160		150,0 160,0	94,7 94,6	1,0 1,0	1,0 9,0	38,0 38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160		160,0	95,7	1,0	7,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160 mit e-clean 240		160,0	94,4	1,0	2,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160 mit e-clean 240	<u> </u>	160,0	95,6	3,0	1,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 UTSD 240/180		180,0	95,6	1,0	7,0	14,0	-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 UTSD 240/180 mit e-clean 240		180,0 180,0	94,0 95,6	1,0 2,0	10,0	38,0 14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 mit e-clean 240		180,0	93,8	1,0	2,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200		200,0	95,5	2,0	7,0	14,0	
Schmid AC energy solutions	UTSD 240/200		200,0	93,5	2,0	10,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200 mit e-clean 240		200,0	93,2	2,0	2,0	38,0	oxdot

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			<u> </u>	T	1		1
			Kessel-				9
			Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]		Staub		Pelletofen
		Nennwä	me- *(feuerungstechnischer		bei	CO-bei	ofe
Hersteller	Anlagen – Typ	leistui [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200 mit e-clean 240	200,0	95,6	2,0	1,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220	220,0	93,2	2,0	10,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220	220,0	94,6	2,0	7,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220 mit e-clean 240	220,0	92,9 95.0	2,0	2,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220 mit e-clean 240 UTSD 240/240	220,0 240,0	95,0	2,0	1,0 11,0	14,0 38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240	250,0	93,7	2,0	8,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 mit e-clean 240	240,0	94,4	1,0	1,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 mit e-clean 240	240,0	92,5	2,0	2,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250	250,0	93,3	2,0	8,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250	250,0	92,7	2,0	11,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250 mit e-clean 240 UTSD 240/250 mit e-clean 240	250,0 250,0	92,4	2,0	2,0	38,0	-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260	250,0	94,1 92,5	1,0 2,0	1,0 11,0	14,0 38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260	260,0	92,8	2,0	8,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260 mit e-clean 240	260,0	92,2	2,0	2,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260 mit e-clean 240	260,0	94,0	1,0	1,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/25	28,0	95,6	42,7	8,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/25	26,0	95,6	2,6	5,0	60,2	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/25 e-clean Hackgut UTSD 45/25 e-clean Pellet	28,0	95,6	42,7	1,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/25 e-clean Pellet UTSD 45/30	26,0 30,0	95,6 95,5	2,6 2,0	1,0 5,0	60,2 60,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/30	30,0	95,4	38,0	8,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/30 e-clean Hackgut	30,0	95,4	38,0	1,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/30 e-clean Pellet	30,0	95,5	2,0	1,0	60,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/35	35,0	94,9	28,0	8,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/35	35,0	95,3	2,0	5,0	60,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/35 e-clean Hackgut	35,0	94,9	28,0	1,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/35 e-clean Pellet UTSD 45/40	35,0 40,0	95,3 94,4	2,0 17,0	1,0 8,0	60,0 116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/40	40,0	95,1	1,0	5,0	60,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/40 e-clean Hackgut	40,0	94,4	17,0	1,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/40 e-clean Pellet	40,0	95,1	1,0	1,0	60,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/45	45,0	93,9	4,8	8,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/45	45,0	94,9	1,0	5,0	60,2	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/45 e-clean Hackgut UTSD 45/45 e-clean Pellet	45,0 45,0	93,9 94,9	4,8 1,0	2,0 1,0	116,7 60,2	-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/30	31,1	95,2	8,0	5,0	13,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/35	35,0	95,1	8,0	5,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/35	35,9	94,9	3,0	6,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/35 mit e-clean	35,0	95,1	8,0	0,9	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/35 mit e-clean	35,9	94,9	3,0	0,9	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/40	40,0	94,6	3,0	6,0	15,0	-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/40 UTSD 80/40 mit e-clean	40,0 40,0	94,9 94,6	7,0 3,0	5,0 0,9	13,0 15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/40 mit e-clean	40,0	94,9	7,0	0,9	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/45	45,0	94,8	7,0	5,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/45	45,0	94,1	3,0	6,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/45 mit e-clean Hackgut	45,0	94,8	3,0	0,9	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/45 mit e-clean Pellets	45,0	94,8	7,0	0,9	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/50 UTSD 80/50	50,0 50,0	93,7 94,6	3,0 6,0	7,0	15,0 13,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/50 mit e-clean	50,0	93,7	3,0	5,0 0,9	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/50 mit e-clean	50,0	94,6	6,0	0,9	13,0	t
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/60	59,5	92,9	3,0	7,0	15,0	1
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/60	59,8	94,3	5,0	5,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/60 mit e-clean	59,8	94,3	5,0	0,9	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/60 mit e-clean	59,5	92,9	3,0	0,9	15,0	1
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70	67,6	93,3	8,0	8,0	15,0	1
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70 UTSD 80/70 mit e-clean	70,0 70,0	93,9 93,4	6,0 5,0	8,0 1,0	13,0 15,0	1
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70 mit e-clean	70,0	93,4	5,0	1,0	13,0	1
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80	80,0	93,8	15,0	14,0	15,0	1
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80	80,0	93,6	6,0	11,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80 mit e-clean	80,0	94,0	7,0	1,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80 mit e-clean	80,0	95,2	4,0	1,0	13,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller							1	
THE STREET	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
leistellei	Alliagen – Typ	Bitte beachten Sie auch,	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	\vdash
Schmid AG - energy solutions	UTSK-180 (mit Partikelabscheider)	dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	180,0	93,4	6,0	2,6	24,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-240 (mit Partikelabscheider)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	240,0	91,2	9,0	2,2	24,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-300	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	300,0	92,4	5,0	14,9	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-300 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	300,0	92,4	5,0	0,6	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-360 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	360,0	92,2	3,0	0,6	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-450 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	450,0	93,7	5,0	1,3	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-550 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	550,0	93,5	4,0	1,4	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-550/500 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	500,0	93,5	4,0	1,4	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSL-30T		30,0	93,3	15,0	6,0	97,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSL-40T		40,0	93,0	7,0	14,0	97,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSL-49T		49,0	94,0	19,0	15,0	53,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSL-49/50T		49,0	92,1	19,0	5,0	66,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSL-65T		65,0	91,3	18,0	6,0	66,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSL-80T		80,0	92,8	10,0	11,0	94,0	-
Schmid AG - energy solutions	UTSL-99T		99,0	91,3	10,0	13,0	94,0	-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSP-180 (mit Partikelabscheider) UTSP-240 (mit Partikelabscheider)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	180,0 240,0	93,0	3,0	2,4 5,4	32,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSP-300 (mit Partikelabscheider) Pellets	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	300,0	92,1	5,0	0,9	12,0	
	+						l	
	UTSP-360 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	360,0	92,0	3,0	1,0	12,0	
Schmid AG - energy solutions		Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	360,0 450,0	92,0 93,1	3,0	1,0	12,0 17,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	(Pellets) UTSP-450 (mit Partikelabscheider) (Pellets) UTSP-550 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer						
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	(Pellets) UTSP-450 (mit Partikelabscheider) (Pellets) UTSP-550 (mit Partikelabscheider) (Pellets) UTSP-550/500 (mit	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer	450,0	93,1	6,0	1,2	17,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	(Pellets) UTSP-450 (mit Partikelabscheider) (Pellets) UTSP-550 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer zündung förderfähig ist.	450,0 550,0	93,1	6,0	1,2	17,0 17,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	(Pellets) UTSP-450 (mit Partikelabscheider) (Pellets) UTSP-550 (mit Partikelabscheider) (Pellets) UTSP-550/500 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist. Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit dass diese Anlage nur mit dass diese Anlage nur mit dass diese Anlage nur mit dass diese Anlage nur mit	450,0 550,0 500,0	93,1 92,0 93,1	6,0 4,0 4,0	1,2	17,0 17,0	

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zurzeit vom BAFA als förderfähig, nach den geltenden Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

								l
			Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-180 (mit Partikelabscheider)		180,0	92,6	14,0	2,2	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-240	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	240,0	90,2	6,0	8,7	9,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-240 (mit Partikelabscheider)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	240,0	90,2	6,0	0,4	9,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-300 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	300,0	92,6	10,0	0,5	34,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-300 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	300,0	92,3	10,0	1,0	35,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-360 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	360,0	92,4	4,0	0,6	34,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-360 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	360,0	92,8	4,0	1,1	35,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-450 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	450,0	92,2	34,0	2,3	21,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-450 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	450,0	94,0	6,0	2,2	24,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-550 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)		550,0	92,0	35,0	2,4	21,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-550 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	550,0	94,3	4,0	2,3	24,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-550/500 (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	500,0	92,0	35,0	2,4	21,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-550/500 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	500,0	94,3	4,0	2,3	24,0	
SEL-Tec GmbH	SEL - 35 H		37,0	95,3	63,0	14,0	33,0	
SEL-Tec GmbH	SEL 100 P		100,0	94,8	54,0	11,0	37,0	
SEL-Tec GmbH	SEL 25 P		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	-
SEL-Tec GmbH	SEL 35 P SEL 8 P	-	35,0	92,4 93,6	61,9	8,6	44,1 429,4	-
SEL-Tec GmbH SERGIO LEONI (MCZ)	Marlene P/I		13,5 22,4	93,6	128,6 157,5	2,0 1,7	502,5	JA
SERGIO LEONI (MCZ)	Marlene 15 P/I		16,2	92,5	138,8	1,7	502,5	JA
SERGIO LEONI (MCZ)	SISSY P/1		22,4	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
sht Heiztechnik GmbH (Lohberger)	Thermocomfort PNA 15	+	15,0	94,8	93,0	12,0	197,0	5/1
sht Heiztechnik GmbH (Lohberger)	Thermocomfort PNA 20		20,0	94,2	73,0	12,0	175,0	
sht Heiztechnik GmbH (Lohberger)	Thermocomfort PNA 25		25,0	94,2	73,0	12,0	175,0	
sht Heiztechnik GmbH (Lohberger)	Thermocomfort PNA 30		30,0	93,5	53,0	12,0	153,0	
sht Heiztechnik (Lohberger)	thermodual TDA 25/50cm		25,0	91,7	63,0	13,0	106,0	
sht Heiztechnik (Lohberger)	thermodual TDA 30/50cm	Kombikessel Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	30,0	91,2	56,0	14,0	101,0	
sht Heiztechnik (Lohberger)	thermodual TDA 35/50cm	Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil förderfähig!	30,0	91,2	56,0	14,0	101,0	
sht Heiztechnik (Lohberger)	thermodual TDA 40/50cm		38,0	90,6	49,0	15,0	186,0	L
sht Heiztechnik (Lohberger)	Vario Aqua (Pelletofen)		14,9	94,1	32,0	12,0	81,0	JA
sht Heiztechnik (Lohberger)	visionComfort EKA 6		7,8	93,6	92,0	12,0	558,0	JA
sht Heiztechnik (Lohberger)	visionComfort CKA 6		8,8	91,0	93,0	8,0	457,0	
Sieger	D 15 P		14,9	90,4	180,0	7,0	167,0	_
Sieger	D 20 P		22,0	91,1	172,0	7,0	446,0	1
Sieger	FBP 26-15		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	1
Sieger	FBP 26-25		25,0	94,1	13,1	8,0	50,1	_
Sieger	FBP 26-32	1	32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	<u> </u>
SL Systemlösung Haustechnik GmbH	SL18PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	16,0	90,1	20,7	12,2		

Stand: : 30.06.2022

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

	A		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
SL Systemlösung Haustechnik GmbH	SL25PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	23,0	90,2	24,5	11,8		
SL Systemlösung Haustechnik GmbH	SL35PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	30,0	90,2	28,2	11,4		
SL Systemlösung Haustechnik GmbH	SL50PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	45,0	92,2	38,6	7,7		
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-199 kW		199,0	92,2	29,0	14,0	152,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-30 kW		30,0	93,1	15,0	6,0	97,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-40 kW		40,0	92,7	7,0	5,0	97,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-49 kW		49,0	92,1	19,0	5,0	66,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-50 kW		50,0	92,1	19,0	5,0	66,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-65 kW		65,0	93,5	18,0	6,0	66,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-80 kW		80,0	92,8	10,0	11,0	94,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM S-99 kW		99,0	91,3	10,0	13,0	94,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-12 kW		12,0	95,2	26,0	12,0	33,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-15 kW		14,9	94,6	22,0	10,0	31,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-30 kW		30,0	92,8	19,0	7,1	205,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-40 kW		40,0	93,6	22,0	8,0	104,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-49 kW		49,0	94,0	24,0	9,0	53,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-50 kW		50,0	93,1	24,0	12,0	56,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	PELLETKESSEL ECO PREMIUM S-8 kW		7,9	95,0	38,0	8,0	33,0	
SL-Technik GmbH Fa. Sommerauer	SL 199 T		199,0	92,2	29,0	14,0	152,0	
Solar Projekt	Avant 0515/ÖkoFEN		15,1	92,6	59,0	15,0	319,0	
Solar Projekt	Avant 0825/ÖkoFEN		25,0	92,9	56,0	12,0	97,0	
Solar Projekt	Avant 1031/ÖkoFEN		32,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
Solarbayer GmbH Solarbayer GmbH	PLT-12 AC PLT-12 AC mit Staubabscheider		12,0 12,0	93,1 93,1	24,0	3,0 0,0	152,0 152,0	
Solarbayer GmbH	OekoTube OT1/OT2 PLT-18 AC		18,0	94,0	6,0	6,0	51,0	
Solarbayer GmbH	PLT-18 AC Compact		17,6	92,1	25,0	9,0	33,0	
Solarbayer GmbH	PLT-18 AC Compact mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		17,6	92,1	25,0	0,1	33,0	
Solarbayer GmbH	PLT-18 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		18,0	94,0	6,0	0,1	51,0	
Solarbayer GmbH	PLT-25 AC		25,3	93,1	16,0	2,0	45,0	
Solarbayer GmbH	PLT-25 AC Compact		24,8	92,2	27,0	13,0	22,0	
Solarbayer GmbH	PLT-25 AC Compact mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		24,8	92,2	27,0	0,1	22,0	
Solarbayer GmbH	PLT-25 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		25,3	93,1	16,0	0,1	45,0	
Solarbayer GmbH	PLT-35 AC		33,5	94,4	22,0	7,0	66,0	
Solarbayer GmbH	PLT-35 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		33,5	94,4	22,0	0,4	66,0	
Solarbayer GmbH	PLT-45 AC		45,0	94,2	88,0	14,0	63,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Solarbayer GmbH	PLT-45 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2	45,0	94,2	88,0	0,9	63,0	
Solarbayer GmbH	PLT-66 AC	66,6	94,9	83,0	8,0	25,0	
Solarbayer GmbH	PLT-66 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2	66,6	94,9	83,0	1,8	25,0	
SOLARFOCUS GmbH	ecotop light 15	15,0	93,8	8,0	7,9	70,0	
SOLARFOCUS GmbH	ecotop light 20	20,0	93,5	6,0	7,0	49,0	
SOLARFOCUS GmbH	ecotop light 24	24,0	93,2	5,0	5,7	29,0	
SOLARFOCUS GmbH	ecotop zero 15 (mit Partikelabscheider)	15,0	95,7	4,0	0,6	83,0	
SOLARFOCUS GmbH	ecotop zero 20 (mit Partikelabscheider)	20,0	95,3	7,0	1,0	51,0	
SOLARFOCUS GmbH	ecotop zero 24 (mit Partikelabscheider)	24,0	94,9	9,0	1,3	17,0	
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 150 Hackgut	150,0	95,1	7,0	0,3	9,0	
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 150 (mit e-Filter) Pellets	150,0	95,0	4,0	0,7	-,0	
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 200 Hackgut	201,0	94,2	16,0	1,1	20,0	
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 200 (mit e-Filter) Pellets	200,0	94,7	4,0	1,0	20,0	
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 250 Hackgut	250,0	93,3	24,0	2,0	6,0	
SOLARFOCUS GIIDH SOLARFOCUS GmbH	Maximus 250 (mit e-Filter) Pellets	250,0	94,5	6,0	1,6	0,0	\vdash
							_
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 300 (mit e-Filter) Pellets	300,0	93,7	2,0	1,9	EE ^	-
SOLARFOCUS GmbH SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 10 OCTOplus 10 mit e-Filter OekoTube	9,9	93,1 98,8	22,0	13,0 0,2	55,0 55,0	
SOLARFOCUS GmbH	OT1 OCTOplus 15	14,9	93,3	28,0	11,0	165,0	
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15 mit e-Filter OekoTube OT1	14,9	98,8	28,0	0,1	165,0	
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	14,9	98,8	28,0	1,1	165,0	
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15.5	15,5	92,4	28,0	11,0	165,0	
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15.5 mit e-Filter OekoTube OT1	15,5	98,8		0,1		
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15,5 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	15,5	98,8		1,7		
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15,5 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	15,5	98,8		1,1		
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 22	22,0	93,4	64,0	10,6	125,0	
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 22 mit e-Filter OekoTube OT1	22,0	98,8		0,1		
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 22 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	22,0	98,8		1,6		
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 22 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	22,0	98,8		1,1		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 10	9,9	93,8	30,0	14,0	74,0	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 10 Brennwert	10,1	101,6	15,0	10,0	59,0	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 10 mit e-Filter OekoTube OT1	9,9	98,8		0,2		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 10 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	9,9	98,8		1,4		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 15	14,9	93,9	30,0	14,0	129,0	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 15 Brennwert	15,0	102,2	16,0	10,0	45,0	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 15 mit e-Filter OekoTube OT1	15,0	98,8		0,2		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 15 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	15,0	98,8		1,4		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 20	19,8	94,0	30,0	13,0	91,0	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 20 Brennwert	20,0	103,1	17,0	10,0	30,0	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 20 mit e-Filter OekoTube OT1	20,0	98,8	,-	0,2	,-	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 20 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	20,0	98,8		2,0		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 20 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	20,0	98,8		1,3		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 24	24,0	94,4	49,0	12,0	91,0	
SOLARFOCUS GIIDH SOLARFOCUS GMbH	PELLET elegance 24 Brennwert	24,0	103,4	9,0	9,0	30,0	
	PELLET elegance 24 mit e-Filter			5,0		55,0	<u> </u>
SOLARFOCUS GmbH	OekoTube OT1	24,0	98,8		0,1		

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Kessel-				פ
		Nennwärme- leistung	Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 24 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	24,0	98,8		1,8		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 24 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	24,0	98,8		1,2		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 35 mit e-Filter OekoTube OT1	35,0	93,9		0,5		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 35 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	35,0	93,9		1,1		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 35 mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	35,0	93,9		0,8		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 45 mit e-Filter OekoTube OT1	45,0	93,9		0,5		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 45 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	45,0	93,9		1,2		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 45 mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	45,0	93,9		0,8		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 49 mit e-Filter OekoTube OT1	49,0	93,9		0,5		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 49 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	45,0	93,9		1,2		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 49 mit 4x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	45,0	93,9		0,8		
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 70 mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	70,0	95,5	2,0	1,3	6,0	
SOLARFOCUS GmbH	SOLARFOCUS pellettop 35	35,0	96,2	2,0	7,5	25,0	
SOLARFOCUS GmbH	SOLARFOCUS pellettop 45	44,9	96,0	2,0	8,0	19,0	
SOLARFOCUS GmbH	SOLARFOCUS pellettop 49	49,0	95,9	2,0	8,0	17,0	
SOLARFOCUS GmbH	SOLARFOCUS pellettop 70	70,0	95,5	2,0	9,0	6,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II zero 30 Hackgut mit integriertem Elektro-Filter	30,0	93,8	24,0	2,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II zero 32 Hackgut mit integriertem Elektro-Filter	32,0	93,8	24,0	2,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II zero 40 Hackgut mit integriertem Elektro-Filter	40,0	93,8	22,0	2,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II zero 49 Hackgut mit integriertem Elektro-Filter	49,0	93,7	20,0	2,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II zero 60 Hackgut mit integriertem Elektro-Filter	60,0	93,7	18,0	2,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 22 Pellets	22,0	93,6	7,0	4,0	36,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 22 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	22,0	98,8		0,1		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 22 Pellets mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	22,0	98,8		0,6		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 22 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	22,0	98,8		0,4		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 30 Pellets	30,0	94,0	7,0	3,0	36,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 30 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	30,0	93,9		0,2		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 30 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	30,0	93,9		0,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 40 Pellets	40,0	94,2	7,0	3,4	131,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 40 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	40,0	93,9		0,2		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 40 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	40,0	93,9		0,5		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 40 Pellets mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	40,0	93,9		0,3		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 49 Pellets	49,0	94,6	12,0	4,0	139,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 49 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	49,0	93,9		0,2		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 49 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	49,0	93,9		0,6		

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 49 Pellets mit 4x Staubabscheider Airjekt 1 Basic		49,0	93,9		0,4		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 60 Pellets		60,0	95,1	17,0	4,0	151.0	-
SOLARFOCUS GMBH	therminator II 60 Pellets therminator II 60 Pellets mit 3x		60,0	95,1	17,0	4,0	151,0	₩
SOLARFOCUS GmbH	Staubabscheider Airjekt 1 Basic		60,0	95,1	17,0	0,6	151,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 60 Pellets mit 4x Staubabscheider Airjekt 1 Basic		60,0	95,1	17,0	0,4	151,0	
SOLARvent Energietechnik GmbH	iQ 3.0 - 150 (4,7 bis 15,9 kW)		15,9	92,2	22,0	6,0	67,0	
SOLARvent Energietechnik GmbH	iQ 3.0 - 200 (4,7 bis 20,0 kW)		20,0	92,1	38,0	7,8	67,0	\top
SOLARvent Energietechnik GmbH	iQ 3.0 - 300 (4,7 bis 30,0 kW)		30,0	91,8	86,0	13,0	67,0	
SOLution	SOList-10		10,0	91,8	26,0	12,0	394,0	
SOLution	SOList-15		15,0	90,8	58,0	14,0	356,0	
SOLution	SOList-20		20,0	93,5	93,0	13,0	318,0	
SOLution	SOList-30		30,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
Solvis GmbH	LI-4-F-10 (mit Partikelabscheider)		10,5	93,2	18,0	0,1	109,0	
Solvis GmbH	LI-4-F-15 (mit Partikelabscheider)		15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
Solvis GmbH	LI-4-F-21 (mit Partikelabscheider)		21,0	93,6	19,0	1,0	76,0	
Solvis GmbH	LI-4-F-26 (mit Partikelabscheider)		25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-10		10,0	91,8	25,0	12,0	394,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-102		10,0	91,0	36,0	15,0	146,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-15		14,9	92,6	59,0	15,0	320,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-152		14,9	92,6	59,0	15,0	320,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-30		30,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-302		30,0	92,3	14,0	9,0	356,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 3, LI-3-10 GS oder VO		9,9	93,2	43,0	9,0	138,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 3, LI-3-15 GS oder VO		15,0	92,7	15,0	10,0	141,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 3, LI-3-21 GS oder VO		21,0	92,8	32,0	9,0	138,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 3, LI-3-26 GS oder VO		25,9	92,9	45,0	8,0	136,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 10 kW LI-4-F-10 (mit Partikelabscheider)		9,9	94,4	39,0	2,5	147,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 10 kW LI-4-10		9,9	94,4	39,0	9,0	147,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 15 kW (LI-4-15)		15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 21 kW (LI-4-21)		21,0	92,8	30,0	11,0	138,0	_
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 26 kW (LI-4-26)		25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	₩
Solzaima S.A. Portugal	Caldeira Automática SZM A 18 kW		18,0	90,1	113,8	8,9	297,3	₩
Solzaima S.A. Portugal	Caldeira Automática SZM A 24 kW		24,0	90,2	166,4	14,4	297,3	
Solzaima S.A. Portugal	SZM A PLUS 32 kW		32,1	91,7	100,0	15,0	327,0	-
Solzaima S.A. Portugal	SZM A 16 kW		17,2	91,0	128,0	15,0	315,0	₩
Solzaima S.A. Portugal	SZM A 24 kW		24,0	91,3	115,0	15,0	322,0	₩
Sommatic Biowärme GmbH Sommatic Biowärme GmbH	S.O.E 15 pure S.O.E 30 pure		15,0 30,0	95,3 93,8	31,0 14,0	0,3 1,0		┼
Sommatic Biowarme GmbH (Manglberger Heizungsbau GmbH)	PP 29 (PiccoPello) (piccoPellets)		29,0	95,1	28,0	15,0	30,0	\vdash
Sommatic Biowärme GmbH (Manglberger Heizungsbau GmbH)	Vario BIOGENA 45 mit Oeko-Tube- Inside OT1 oder Outside OT2		49,5	93,7	67,0	1,1	323,0	
Sommatic Biowärme GmbH (Manglberger Heizungsbau GmbH)	Vario BIOGENA 90 mit Oeco-Tube Inside OT1 oder Outside OT2		80,0	92,7	64,0	4,6	240,0	
Sondereintrag (BM-Anlage in Prüfung / wird geprüft)	Individuell		1,0	1,0		15,0		
Sonnenwärme Direkt GmbH	Salamander PLS+		15,0	90,8	26,0	14,0	90,0	
Sonnenwärme Direkt GmbH	Salamander PLXL+		40,0	90,9	25,0	8,0	11,0	
Sonnenwärme Direkt GmbH	Salamander P-20		17,0	92,0	50,0	11,0	70,0	
SONNIG Solar	Pelletec 15		14,0	94,9	42,0	6,0	114,0	
SONNIG Solar	Pelletec 28		28,0	90,8	138,0	11,0	25,0	1
Spanner Re2 GmbH	Balance K / Type HP 01		9,8	92,6	37,0	13,0	80,0	₩
Spanner Re2 GmbH Spanner Re2 GmbH	Balance K / Type HP 02 Balance K / Type HP 02 (mit		14,1	92,6 91,2	37,0 47,0	13,0	80,0 111,0	\vdash
•	Partikelabscheider)	1		-				₩
Spanner Re2 GmbH	P100	1	100,0	93,2	9,0	10,0	17,0	\leftarrow
Spanner RE2 (Hapero)	HP 03 / K Flash 25 kW	+	25,0	95,4	54,0	12,0	138,0	+
Spanner RE2 (Hapero) Studt + Co	HP 04 / K Flash Dragon Biocomfort	1	35,0	95,4	54,0	12,0	138,0	+
Studt + Co	Dragon HT 14,8	1	14,9 14,8	93,3 93,3	125,0 62,0	10,0 13,5	395,0 320,0	+-
Studt + Co	Dragon OPOP 460	1	26,8	93,6	41,0	13,0	320,0	+
Studt + Co	Dragonfire multi 16	1	16,6	90,3	121,0	15,0	416,0	+-
0.00.	1 5. agomino maia 10	1	10,0		14-1,0	10,0	710,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Studt + Co	Dragonfire multi 32		[kW] 32,0	Pelletöfen) 95,1	[mg/m³] 89,3	[mg/m³] 9,0	[mg/m³] 119,0	+-
Studt + Co	Dragonfire multi 45		45,0	95,8	43,3	14,6	148,0	+-
TEKLA Sp. z o.o.	DRACO BIO COMPACT 23 F II		23,0	90,0	12,4	9,4	103,3	+-
TEKLA Sp. z o.o.	DRACO DIO COMPACT 231 II		30,0	91.4	34,9	8,7	83,6	+-
TEKLA Sp. z o.o.	DRACO D BIO 50		49,0	90.6	74,9	10,9	69,1	+-
TEKLA Sp. z o.o.	DRACO DUO ECO		16,5	92,0	45,5	11,6	215,3	+-
TEKLA Sp. z o.o.	Tekla Komfort 23		22,1	90,5	61,8	12,4	53,8	+-
TEKLA Sp. z o.o.	Tytan Bio 20		20,5	92,5	50,9	8,7	51,6	+-
Thermoflux Deutschland GmbH	HKK ACTIVE 20 - BIOFLUX 25		17,0	92,0	50,0	11,0	70,0	+-
Thermoflux Deutschland GmbH	HKK 20 - Bioflux 14 Plus		14,0	90,3	40,0	13,0	58,0	+-
Thermoflux Deutschland GmbH	HKK 30 - Bioflux 35 Plus		25,0	90,2	40,0	13,0	58,0	+-
Thermoflux Deutschland GmbH	HKK 60 - Bioflux 50 Plus		50,0	90,2	38,0	14,0	57,0	+-
Thermoflux Deutschland GmbH	PELLFLUX 15		15,0	90,8	26,0	14,0	90,0	+-
Thermoflux Deutschland GmbH	PELLFLUX 40		40,0	90,9	25,0	8,0	11,0	+-
	PID Logic Kombi 25			· ·				+-
Thermoflux Deutschland GmbH	(Pelletanlagenteil) PID Logic Kombi 31		25,0	91,0	63,0	13,0	61,0	_
Thermoflux Deutschland GmbH	(Pelletanlagenteil)		31,0	90,5	62,0	13,0	67,0	$oxed{oxed}$
Thermoflux Deutschland GmbH	PID Logic Kombi 35 (Pelletanlagenteil)		35,0	90,5	62,0	13,0	72,0	
Thermoflux Deutschland GmbH	PID Logic Kombi 45 (Pelletanlagenteil)		45,0	90,6	60,0	13,0	82,0	
Thermoflux Deutschland GmbH	TF-PK-L 10		10,0	91,3	117,0	8,0	296,0	1
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 12		12,0	93,8	53,1	14,6	133,1	+
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 24		24,0	94,1	42,0	13,0	50,0	+-
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 31		31,0	93,3	41,7	12,7	61,4	+
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 36		36,0	92,8	41,5	12,5	69,5	+
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 48		48,0	91,5	41,0	12,0	89,0	+-
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 69		69,0	91,6	45,6	12,8	86,0	+-
ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 96		96,1	91,7	51,0	14,0	82,0	$\overline{}$
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 15		17,5	91.3	29,0	6,0	137,0	+-
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 20		20,0	91.7	33,0	7,0	137,0	+-
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 30		30,0	92,4	38,0	8,0	58,0	+-
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 37		30,0	92,1	38,0	8,0	53,0	+-
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 44		44,0	91,8	37,0	9,0	44,0	t
ThermoFlux d.o.o.	LOGIC 15		17,5	91,3	29,0	6,0	137,0	+
ThermoFlux d.o.o.	LOGIC 20		20,0	91,7	33,0	7,0	137,0	+-
ThermoFlux d.o.o.	LOGIC 37		30,0	92,1	38,0	8,0	53,0	-
ThermoFlux d.o.o.	LOGIC 44		44,0	91,8	37,0	9,0	44,0	+
ThermoFLUX D.O.O	Interio 14		14,0	93,5	92,0	12,5	298,0	JA
ThermoFLUX D.O.O	Interio 20		18,0	91,5	67,0	9,5	298,0	JA
ThermoFLUX D.O.O	Minitherm 8 aqua		8,5	91,5	94,0	11,0	688,0	JA
ThermoFLUX D.O.O	Pelling 25 ECO		25,0	91,3	68,0	10,0	139,0	1071
ThermoFLUX D.O.O	Pelling 35 ECO		35,0	91,5	61,0	10,0	227,0	+-
ThermoFLUX D.O.O	Pelling 50 ECO		47,0	91.4	54,0	10,0	314,0	+-
Thermorossi	Compact 13 Class 5		12,5	91,0	89,4	14,2	359,5	-
Thermorossi	Pidra 18		18,0	95,6	53,0	9,0	215,0	JA
Thermorossi	Slimquadro Idro 14		13,3	93,3	61,5	12,8	143,7	JA
Thermostrom / Strebelwerk	Dragon 1.22	1	22,5	90.2	75,0	10,3	83,7	+ 5, 1
Thermostrom / Strebelwerk	DRAGON 2.18		26,9	92,7	19,5	6,2	39,9	+-
Thermostrom / Strebelwerk	DRAGON 2.10 DRAGON 2.30	1	30,0	92,4	18,1	9,0	111,2	+-
Thermostrom / Strebelwerk	ENP 15	1	14,9	91,9	82,0	15,0	123,0	+
Thermostrom / Strebelwerk	ENP 25	1	25,2	93,3	18,0	14,0	95,0	+-
Thermostrom / Strebelwerk	ENP 35	1	35,0	92,8	13,0	15,0	86,0	+
Thermostrom / Strebelwerk	pel-lets FUTURA 25	1	24,4	91,7	28,0	10,0	44,0	+
Thermostrom / Strebelwerk	PK 10		11,2	91,1	61,1	10,9	174,1	+-
Thermostrom / Strebelwerk	PK 45		45,0	91,9	154,0	7,0	265,0	+-
Thermostrom / Strebelwerk	thermotec 14	1	14,0	94,9	42,0	6,0	114,0	+
Thermostrom / Strebelwerk	Varan 1.20	1	20,0	92,9	83,4	12,3	142,1	JA
Thermostrom-Energietechnik GmbH	thermotec NOVA 29	1	29,0	95,1	28,0	15,0	30,0	+
Top Solar Zwirner GmbH	IHC15PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	16,0	90,1	20,7	12,2	55,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden. Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zurzeit vom BAFA als förderfähig, nach den geltenden Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt, eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

		T		T	1			
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletofen)	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Amagen – Typ	\/	[kW]	Pelletoten)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	-
Top Solar Zwirner GmbH	IHC23PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	23,0	90,2	24,5	11,8		
Top Solar Zwirner GmbH	ІНС30РК	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	30,0	90,2	28,2	11,4		
Top Solar Zwirner GmbH	IHC45PK	Volllastkessel, nur mit einem Pufferspeichervolumen mit mind. 20 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung förderfähig	45,0	92,2	38,6	7,7		
Twin Heat	CSI 150i		180,0	91,9	35,0	14,6	222,0	
Twin Heat	M40i		50,0	93,0	113,0	15,0	228,0	
Twin Heat	M80i		76,0	90,7	181,0	10,0	176,0	
ULLMANN	UK P20J		19,0	90,5	33,7	8,3	47,3	
Ungaro s.r.l	CTUA 10 (CPC 10)		9,5	90,2	122,0	15,0	673,0	
Ungaro s.r.l	CTUKO 10 (CPC 10)		9,5	90,2	122,0	15,0	673,0	
Ungaro s.r.l	FIT A 10		9,6	90,2	122,0	15,0	673,0	
Ungaro s.r.l	Kucina 18		18,0	91,8	138,0	14,0	351,0	JA
Ungaro s.r.l	Maia 10		9,8	92,8	95,8	12,0	173,0	JA
Ungaro s.r.l	Maia 14		13,0	93,3	169,0	9,0	173,0	JA
Vaillant GmbH	rener VIT VKP 142 (142-1, 142-2, 142-3)		12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	
Vaillant GmbH	rener VIT VKP 202-2, 202-3		21,2	93,0	25,0	13,0	185,0	
Vaillant GmbH	RENERVIT VKP 122/2		12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	
Vaillant GmbH	RENERVIT VKP 202/2		20,0	90,6	26,0	13,0	31,3	
Vaillant GmbH	RENERVIT VKP 302/2		31,0	91,2	24,0	14,0	31,3	
Vaillant GmbH	RENERVIT VKP 452/2		45,3	91,8	52,0	13,0	77,0	
Vario Systemtechnik GmbH	PK15		14,9	94,3	26,9	12,1	277,5	-
Vario Systemtechnik GmbH	PK25		25,0	94,1	13,1	8,0	50,6	-
Vario Systemtechnik GmbH	PK35		35,0	92,3	61,9	8,5	44,1	
Vario Systemtechnik GmbH	PK8		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	-
Vario Systemtechnik GmbH	Vario.Line PK 100		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	-
Värmebaronen AB	Pellmax UB (Viking Bio G3)		18,4	92,3	63,0	8,0	41,0	
Vege und Milkuz	Royal 25 kW Pelle STI 20/30		25,8	91,2	121,2	15,0	165,0	JA
Vergu Tech GmbH VERNER	A 251		16,0	91,4 90,5	168,7	8,4 3,0	125,0 1076,0	-
VERNER	A 50		25,4 48,0	90,5	74,0 142,0	0,4	578,0	
VERNER	A 501		48,0	92,1	142,0	0,4	578,0	
VERNER	VERNER A 302		30,0	93,6	198,0	15,0	149,0	
VIADRUS	A5C-S25P-X1.X2		25,0	92,0	65,0	12,0	70,0	1
VIADRUS	A5W-S25P-X1.X2		25,0	91,0	83,0	4,0	25,0	
Viessmann	Vitoflex 300-FFU 180		200,0	94,0	0,0	14,0	1,0	
Viessmann	Vitoflex 300-FFU 180 (mit Partikelabscheider)	Bitte beachten Sie: Diese Anlage mit Partikelfilter kann lediglich im Bestandsbau gefördert werden und ist nur förderfähig, wenn diese Anlage mit dem Partikelabscheider des Typs Oekorona 2-2-300 ausgerüstet ist!	200,0	93,1	1,0	5,0	16,0	
Viessmann	Vitoflex 300-FFU 220 (mit Partikelabscheider)		220,0	94,0	0,0	4,0	1,0	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 100 (101 kW) Pellets	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage lediglich bei Verfeuerung des Brennstoffes -Holzpellets- förderfähig ist.	101,0	91,1	18,9	3,6	57,5	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 150 (149 kW) Hackgut B1		149,0	91,7	96,7	13,1	48,7	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 150 (149 kW) Pellets		145,0	91,2	18,9	6,5	16,0	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 220 Pellets		220,0	92,2	41,5	8,0	10,2	

Stand:: 30.06.2022

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 300 Pellets	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage lediglich bei Verfeuerung des Brennstoffes -Holzpellets- förderfähig ist.	285,0	93,1	63,3	9,4	4,4	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 400 Pellets	-	400,0	93,6	42,2	9,4	10,2	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 499 Hackgut B2		498,0	90,6	5,8	11,6	1,0	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 499 Pellets		515,0	94,1	21,1	8,7	16,0	
Viessmann Viessmann	Vitoflex 300-RF 540 Hackgut B2 Vitoflex 300-RF 540 Pellets		498,0 515,0	90,6 94,1	5,8 21,1	11,6 8,7	1,0 16,0	
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A		9,9	90,2	48,0	13,0	395,0	
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A		15,0	90,5	29,0	12,0	184,0	
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A		21,0	90,4	48,0	11,0	235,0	
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A		25,9	90,3	66,0	10,0	143,0	
Viessmann	Vitolig 300 VL3 002		25,9	90,3	58,0	6,0	202,0	
Viessmann	Vitoligno 250-F (49 kW)		49,0	93,4	3,0	8,0	6,0	
Viessmann	Vitoligno 250-F (49 kW)		49,0	92,5	3,0	9,0	83,0	
Viessmann	Vitoligno 250-F (68 kW) Hackgut		68,0	93,2	4,0	11,0	79,0	<u> </u>
Viessmann	Vitoligno 250-F (68 kW) (Holzpellets)		68,0	93,2	3,0	8,0	46,0	<u> </u>
Viessmann	Vitoligno 250-F (85 kW)		85,0	93,8 94,0	3,0	7,0	83,0	-
Viessmann Viessmann	Vitoligno 250-F (85 kW) Vitoligno 300 C (101 kW)		85,0 101,0	94,0	5,0 8,0	13,0 9,0	78,0 54,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (10 kW) bzw. VL3C		12,0	95,1	5,0	2,0	67,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (40 kW) bzw. VL3C		40,0	95,0	11,0	15,0	84,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (60 kW)		60,0	93,3	2,0	6,0	29,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (60 kW) mit Staubabscheider OecoTube		60,0	93,3	2,0	1,4	29,0	
\	OT1/OT2		70.0	04.4	40.0	440	00.0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (70 kW)		70,0	94,4	19,0	14,0	29,0	
Viessmann Viessmann	Vitoligno 300 C (8 kW) Vitoligno 300 C (80 kW)		8,0 80,0	95,3 95,6	4,0 8,0	5,0 8,0	67,0 54,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (80 kW) mit Staubabscheider OecoTube OT1/OT2		80,0	95,6	8,0	1,8	54,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (99 kW)		99,0	96,0	8,0	9.0	54,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (18 kW)		18,0	94,7	2,0	10,0	82,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (24 kW)		24,0	94,7	5,0	6,0	82,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (32 kW)		32,0	94,6	3,0	4,0	132,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (40 kW)		40,0	94,6	1,0	5,0	108,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (48 kW)		48,0	94,5	0,0	6,0	85,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (18 kW) mit Partikelabscheider		18,0	94,7	2,0	0,1	82,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (24 kW) mit Partikelabscheider Vitoligno 300-C (VL3CMP) (32 kW)		24,0	94,7	5,0	1,0	82,0	
Viessmann	mit Partikelabscheider Vitoligno 300-C (VL3CMP) (40 kW)		32,0	94,6	3,0	2,0	132,0	
Viessmann	mit Partikelabscheider Vitoligno 300-C (VL3CMP) (48 kW)		40,0	94,6	1,0	2,0	108,0	
Viessmann	mit Partikelabscheider		48,0 50,0	94,5 93,1	0,0 17,0	2,0	85,0 122,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (50 kW)		50,0	93,0	3,0	14,0	9,0	
Viessmann Viessmann	Vitoligno 300-H (50 kW) Vitoligno 300-H (60 kW)	1	60,0	93,0	23,0	8,0	122,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (60 kW)	1	60,0	94,4	16,0	13,0	9,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (80 kW)		80,0	94,9	5,0	10,0	24,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (80 kW)		80,0	94,3	18,0	10,0	41,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (99 kW)		99,0	94,1	10,0	13,0	24,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (99 kW)		99,0	94,2	3,0	12,0	41,0	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (12)		12,0	91,6	9,0	10,0	51,0	
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (18)		18,0	93,9	27,0	15,0	38,0	<u> </u>
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (32)		32,0	93,3	24,0	15,0	99,0	
Viessmann Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (40) Pyromat DUO 35		40,0 36,0	94,2 94,9	40,0	13,0	74,0	-
Viessmann	VITOLIGNO 300H 100		100,0	94,9	4,0 11,0	15,0 4,0	65,0 96,0	\vdash
Viessmann	VITOLIGNO 300H 100 VITOLIGNO 300H 100	1	100,0	91,9	15,0	4,0	20,0	
VIVA	VIVA Atmos D 20 P	1	22,0	91,1	172,0	7,0	446,0	
Wagner & Co.	LIGNOplus 10		11,2	91,1	61,1	10,9	174,1	
Wagner & Co.	LIGNOplus 45		45,0	91,9	154,0	7,0	255,0	
Wagner & Co.	XILO 10		9,9	93,2	43,0	9,0	138,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u>
Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

			Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Wagner & Co.	XILO 15		15,0	92,7	15,0	10,0	141,0	
Wagner & Co.	XILO 21		21,0	92,8	32,0	9,0	138,0	
Wagner & Co.	XILO 26		25,9	92,9	45,0	9,0	136,0	
Wagner & Co.	XILO 35		35,0	91,2	28,0	12,0	67,0	
Wagner & Co.	XILO 45 XILO 60		45,0 60,0	90,7 90,1	29,0 31,0	12,0	81,0	
Wagner & Co. Wallnöfer H.F. GmbH Energiesysteme	Walltherm Arunda		13,0	90,1	24,0	12,0 8,0	103,0 33,0	JA
Wärmewerk	Pellet Energy 15		14,0	95,1	69,0	12,0	411.0	JA
Wärmewerk	Pellet Energy 25		24,0	95,4	81,0	15,0	196,0	
Weser Solar GmbH & Co. KG	GreenPell 20		20,0	92,8	87,0	14,0	228,0	
Weser Solar GmbH & Co. KG	GreenPell 40		40,0	91,4	169,0	9,0	244,4	
Westfeuer	P 25		25,0	95,4	54,0	12,0	138,0	
Westfeuer	P 35		35,0	95,4	54,0	12,0	138,0	
Westfeuer	Pueblo Aqua 12		12,0	94,9	5,0	11,0	259,0	JA
Westfeuer	Pueblo Aqua 6		6,0	96,4	15,0	9,0	124,0	JA
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 102 plus		11,3	102,8	28,0	11,0	83,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	(Brennwertkessel) BioWIN BWE 152		15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
	BioWIN BWE 132 BioWIN BWE 152 (DuoWIN,			· ·				
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN2 Hybrid)		15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 152 plus (Brennwertkessel)		16,2	103,1	14,0	13,0	83,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 212		21,0	92,8	30,0	11,0	138,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 212 (DuoWIN, BioWIN2 Hybrid)		21,0	92,8	30,0	11,0	138,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 212 plus		21,0	103,3	9,0	12,0	49,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	(Brennwertkessel) BioWIN BWE 262		25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 262 (DuoWIN, BioWIN2 Hybrid)		25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 262 plus		28,3	103,5	5,0	12,0	33,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	(Brennwertkessel) BioWIN (BWE) 350		35,0	93,7	35,0	12,0	208,0	-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN (BWE) 450		45,0	94,1	35,0	12,0	208,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN (BWE) 600		60,0	94,6	24,0	14,0	85,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 2 Touch 102		9,9	94,4	39,0	9,0	147,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 2 Touch 152		15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 2 Touch 212		21,0	92,8	30,0	11,0	138,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 2 Touch 262		25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 2 Touch 332		33,0	94,8	16,0	9,0	11,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN2 102 Alpha		9,9	94,4	39,0	9,0	147,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN2 152 Alpha		15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN2 212 Alpha		21,0	92,8	30,0	11,0	138,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN2 262 Alpha		25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN2 332 Alpha		33,0	94,8	16,0	9,0	11,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PMX 210 K		21,0	90,1	57,0	13,0	211,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PMX 260 K		25,9	90,3	58,0	6,0	202,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (24 kW)		24,0	93,5	2,0	1,0	16,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (24 kW)		24,0	94,9	8,0	1,0	21,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (30 kW)		30,0	93,4	6,0	1,0	15,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (30 kW)		30,0	94,2	5,0	1,0	11,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (40 kW)		40,0	94,3	4,4	1,3	10,4	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (40 kW)		40,0	93,8	5,0	1,0	11,0	-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (49 kW)	+	49,0	94,4	3,8	1,6	9,8	-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (49 kW)		49,0	94,2	4,0	1,0	9,0	1
Windhager Zentralheizung Technik GmbH Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (60 kW) PuroWIN (60 kW)	+	60,0 60,0	94,6 94,7	3,0 2,0	2,0 1,0	9,0 6,0	\vdash
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (72 kW)		72,0	94,7	4,0	2,0	12,0	1
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (72 kW)		72,0	94,5	13,0	3,0	11,0	1
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (72 kW)	1	83,0	94,3	6,0	2,0	15,0	1
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (83 kW)	+	83,0	93,8	26,0	6,0	14,0	1
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (99 kW)		99,0	93,1	46,0	10,0	18,0	f
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (99 kW)		99,0	94,2	8,0	1,0	18,0	1
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN 99 (103 kW) Hackgut		103,0	93,1	46,0	10,0	18,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	VarioWin 12 Klassik	Diese Anlage gibt es in den Varianten - Klassik, Premium- D, Exklusiv-S, Exklusiv-P und Exklusiv-D	12,0	91,4	33,0	11,0	169,0	

Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt</u> Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.
Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Anlogen Typ	Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
	Anlagen – Typ VarioWin 6	[kW] 6,0	Pelletöfen) 90,4	[mg/m³] 28,0	[mg/m³] 14,0	[mg/m³] 153,0	-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 382	38,0	90,4	11,0	9,0	70,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 452	45,0	92,6	11,0	10,0	73,0	+
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 502	49,9	92,9	11,0	10,0	74,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 632	63,0	92,3	11,0	11,0	77,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 102e (mit Partikelabscheider)	10,5	93,2	18,0	0,1	109,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 152e (mit Partikelabscheider)	15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 212e (mit Partikelabscheider)	21,0	93,6	19,0	1,0	76,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 262e (mit Partikelabscheider)	25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 332e (mit Partikelabscheider)	32,5	92,8	14,0	2,0	71,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 382e (mit Partikelabscheider Oeko Tube OT1/OT2)	38,0	92,3	11,0	0,5	70,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 452e (mit Partikelabscheider Oeko Tube OT1/OT2)	45,0	92,6	11,0	0,6	73,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 502e (mit Partikelabscheider Oeko Tube OT1/OT2)	49,9	92,9	11,0	0,6	74,0	
Wodtke	Frank PO 04.5 E WW (Frank flach Waterplus)	10,0	91,8	84,0	10,9	158,0	JA
Wodtke	Frank SX PO 04.5 E WW (Frank SX flach Waterplus)	8,0	91,5	84,0	14,2	158,0	JA
Wodtke	ivo.safe 11 BM01-2	11,0	94,0	132,0	12,0	300,0	JA
Wodtke	ivo.safe 13 BM01-2	13,0	93,9	166,0	10,7	95,0	JA
Wodtke	ivo.safe 9 BM01-2	9,0	94,5	125,0	10,0	300,0	JA
Wodtke	ivo.save 13 BM01-4	13,5	95,0	166,0	10,7	, .	JA
Wodtke	ivo.save 8 BM01-4	8,2	96,3	95,0	14,9		JA
Wodtke	ivo.smart 13 BM01-4	13,5	95,0	166,0	10,7		JA
Wodtke	ivo.smart 8 BM01-4	8,2	96,3	95,0	14,9		JA
Wodtke	ivo.smart 9 BM01-4	9,0	94,5	125,0	10,0	300,0	JA
Wodtke	ivo.tec 11 BM01	11,0	94,0	132,0	12,0	300,0	JA
Wodtke	ivo.tec 13 BM01	13,5	95,0	166,0	10,7		JA
Wodtke	ivo.tec 15 BM01	15,0	93,8	144,0	14,0	300,0	JA
Wodtke	ivo.tec 8 BM01	8,2	96,3	95,0	14,9		JA
Wodtke	ivo.tec 9 BM01	9,0	94,5	125,0	10,0	300,0	JA
Wodtke	Jack PO 04.5-13 E WW (Jack Waterplus)	10,0	91,8	84,0	10,9	158,0	JA
Wodtke	Jack SX PO 04.5-13 E WW (Jack SX Waterplus)	8,0	91,5	84,0	14,2	158,0	JA
Wodtke	Pat PO 04.5-12 E WW (PAT Waterplus)	10,0	91,8	84,0	10,9	158,0	JA
Wodtke	Pat SX PO 04.5-12 E WW (PAT SX Waterplus)	8,0	91,5	84,0	14,2	158,0	JA
Wodtke	PE SX PE 04.6 E WW (PE Nova SX Einbaugerät Waterplus)	8,0	91,5	84,0	14,2	158,0	JA
Wodtke	PE 04.6 E WW PE Nova Einbaugerät Waterplus (Primärofeneinsatz)	10,0	94,2	84,0	10,9	158,0	JA
Wolf Power Systems GmbH	BPH-15	14,9	94,3	26,9	12,1	277,5	f
Wolf Power Systems GmbH	BPH-25	25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	
Wolf Power Systems GmbH	BPH-35	35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
Zdzislaw Dziubarczyk-Kotlarski (BoZak)	Dragon-Flex	30,0	93,9	111,2	7,7	245,8	
Zibro	YUUKA HYDRA 15 kW	15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO EFEKT 23	23,0	91,9	42,2	12,4	178,9	_
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO EFEKT 29	29,0	91,4	48,0	11,2	154,7	1
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO EFEKT 36	36,0	90,7	56,2	9,6	120,0	₩
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO EFEKT 42	42,0	90,0	63,3	8,2	90,4	1
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO SOLID 14	14,0	92,4	43,6	12,4	338,0	-
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO SOLID 19	19,0	92,3	39,0	12,4	261,9	+
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO SOLID 25	25,0	92,1	31,3	12,4	133,8	1
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO SOLID 36	36,0	92,1	45,6	14,6	296,4	+-
ZWS (Heizwelt GmbH) ZWS (Heizwelt GmbH)	CERTUS II/11 CERTUS II/45	11,2 45,0	91,1 91,9	61,0 154,0	11,0 7,0	174,0 265,0	1
ZWS (Heizwelt GmbH)	PESOL 21	21,3	91,9	73,0	15,0	165,0	1

Impressum

Herausgeber

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle Leitungsstab Presse- und Sonderaufgaben Frankfurter Str. 29 - 35 65760 Eschborn

http://www.bafa.de/

Referat: 611

E-Mail: Technik-EE@bafa.bund.de

Tel.: +49(0)6196 908-1625 Fax: +49(0)6196 908-1800

Stand 30.06.2022

Bildnachweis



Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle ist mit dem audit berufundfamilie für seine familienfreundliche Personalpolitik ausgezeichnet worden. Das Zertifikat wird von der berufundfamilie GmbH, einer Initiative der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, verliehen.

BAFA, Seite 1Diese Druckschrift wird im Rahmen des Leitungsstabs "Presse- und Sonderaufgaben" des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle herausgegeben. Sie wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.