

# 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		Г	1			$\overline{}$
			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	BIOPELLET 18		19,0	93,1	84,6	11,6	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.I.)	BIOPELLET 24		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	BIOPELLET 24 PLUS		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	SOLAR PLUS 23		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.l.)	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.I.)	TERMO ORIONE PLUS		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
ANSELM COLA (COLA S.r.I.) ANSELM COLA (COLA S.r.I.)	TERMO PLUS 29		25,7 18,0	92,6 92,5	90,0 77,0	11,0 13,0	274,0	JA JA
ANSELM COLA (COLA S.T.I.)  ANSELM COLA (COLA S.T.I.)	Termofenice M Termofiore M	+	18,0	92,5	77,0	13,0	342,0 342,0	JA
ANSELM COLA (COLA S.T.I.)  ANSELM COLA (COLA S.T.I.)	Termoliore M	+	18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
A.P. Bioenergietechnik GmbH (Öko Therm)	C1 - 95 kW	Anlage förderfähig, da eta_s	95,0	89,9	6,0	13,0	288,0	JA
ARCA	PK 8 Vario Line	> = 78 %.	13,5	93.6	128,6	2,0	429,4	+
ARCA	PK 100 Vario.Line		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	$\vdash$
ARCA	PK 25 Vario Line		25,0	91,8	13,1	8,0	50,6	+
ARCA	PK 35 Vario Line		35,0	92.4	61,9	8,5	44,1	-
ARCA	PKTL 15 Vario Line		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	-
Arikazan Makina SAN	Caria 100		100,0	91,9	110,0	14,0	10,0	$\Box$
Arikazan Makina SAN	Caria 23		23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	$\top$
Arikazan Makina SAN	Caria 80		80,0	93,3	60,0	14,0	80,0	$\Box$
Arikazan Makina SAN	Eco Mini-12		12,0	91,6	44,0	6,0	6,0	$\top$
Arikazan Makina SAN	Eco Mini-23		23,0	91,4	107,0	9,0	232,0	
Arikazan Makina SAN	Eco Mini-60		60,0	92,3	99,0	9,0	244,0	T
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	7 thagerten der remblanlage	20,0	92,8	105,0	10,0	105,0	$\vdash$
Atmos	DC 25 GSP-PA (mit		20,0	92,8	105,0	1,3	105,0	
Atmos	Partikelabscheider) 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	$\top$
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	T
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	$\Box$
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	
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	
Atmos	P 85		80,0	91,6	84,0	12,0	99,0	
Atmos	P 85-PA mit Partikelabscheider ATMOS EOP 200		80,0	91,6	84,0	4,0	99,0	
Atmos	PX 10		10,0	91,6	127,0	15,0	125,0	
Atmos	PX 10		10,0	91,5	91,0	9,0	100,0	$\perp$
Atmos	PX 10 compact		10,0	91,5	91,0	9,0	100,0	$\perp$
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	
Atmos	PX 15		15,0	92,0	107,0	9,0	106,0	
Atmos	PX 15 compact		15,0	92,0	107,0	9,0	106,0	

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-	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 <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
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	
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 OecoTube Inside		25,0	94,2	13,1	0,1	50,6	
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	<u> </u>
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	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL (MBW)		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	<u> </u>
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside		32,2	92,4	61,9	0,5	44,1	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 45 RL mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		44,9	93,7	68,0	1,0	64,0	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 50 RL mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2		49,0	93,7	68,0	1,0	64,0	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 65 RL		64,9	93,4	80,0	14,1	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	_
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 28		28,0	91,1	32,0	13,0	54,0	<u> </u>
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	32,0	13,0	54,0	ــــــ
Biotech Energietechnik GmbH	PZ-Pro 32 (MBW)		31,8	91,1	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) TLM MBW Pro 17,5		34,9	91,1 91,7	32,0 21,0	13,0 14,0	54,0	+
Biotech Energietechnik GmbH Biotech Energietechnik GmbH	TLM MBW Pro 17,5	<del> </del>	17,5 19,0	91,7	21,0	14,0	51,0 51,0	+-
Biotech Energietechnik GmbH	TLM Pro 17,5		17,5	91,7	21,0	14,0	51,0	_
Biotech Energietechnik GmbH	TLM Pro 17,5 mit Partikelabscheider		17,5	91,7	21,0	0,2	51,0	$\top$
•	OekoTube	-		91.7	21,0	14.0	51.0	+
Biotech Energietechnik GmbH BioTherm	TLM Pro 19 SP 15	+	19,0 14,9	91,7 92,0	96,0	14,0	238,0	+-
BioTherm	SP 15	+	23,0	92,0 92,2	110,0	14,0	238,0	+
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 15	<del> </del>	15,0	92,2	46,0	10,0	107,0	+-
BLAZE HARMONY S.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 19  BLAZE COMFORT COMBI 20	<del> </del>	20,0	94,2	46,0	12,0	107,0	+-
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 20 BLAZE COMFORT COMBI 25	1	20,0	94,2	46,0	12,0	104,0	+
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE COMFORT COMBI 30		20,0	94,2	46,0	12,0	104,0	+
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE GREEN 17		18,0	91,0	22,0	13,0	138,0	T
BLAZE HARMONY s.r.o.	BLAZE GREEN 24		26,0	92,0	19,0	14,0	126,0	<b>T</b>
BLAZE HARMONY s.r.o.	Hybrid BIOMASS 13 LAMBDA	diese Anlage ist nur in Verbindung mit BLAZE HARMONY 13 Lambda (handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage) förderfähig.	14,0	92,4	25,0	14,0	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	

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 Pelletofen)	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	1
BMHT	BIOCOMFORT 15		14,9	93,3	125,0	10,0	395,0	_
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 BPH BIOLOGIC	BIOLOGIC 27 C5		33,5	91,9 91,9	9,1	14,3	141,2	-
BPH BIOLOGIC	BIOLOGIC 27 E BIOLOGIC 33		33,5 33,5	91,9	9,1 9,1	14,3 14,3	141,1 141,1	-
	NovoPellet SPK 14			93,9	33,0	10,0	158,0	
Brötje Brötje	NovoPellet SPK 14		14,7 24,0	93,9	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)		17,2	105,5	16,0	6,0	16,0	
Brunner	BPH 7/24		24,0	93,3	8,0	8,0	13,0	_
Brunner	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	<u> </u>
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 12,0	93,5 93,3	1,0 2,0	4,0 2,0	13,0 52,0	-
Brunner Brunner	Pelletini (12 kW) Pelletini (15 kW)		15,0	93,3	1,0	5,0	52,0	-
Brunner Bruns (Gebr. Bruns GmbH)	Single E 25 (21,3kW)		21,3	93,2	73,0	15,0	165,0	$\vdash$
BSH GmbH & Co. KG	BSH Phoenix 16		15,4	93,1	85,0	14,0	263,0	<del>                                     </del>
BSH GmbH & Co. KG	BSH Phoenix 30		25,0	92,2	44,0	13,0	71,0	
BTI KIPI	PELLATRON 15		15,0	91,9	73,0	11,0	180,0	
BTI KIPI	PELLATRON 20		20,0	91,6	55,0	10,0	136,0	
BTI KIPI	PELLATRON 25		25,0	92,5	71,0	12,0	128,0	
BTI KIPI	PELLATRON 30		25,0	93,3	85,0	13,0	120,0	
Buderus	Logano SH 25		25,0	93,8	10,0	7,0	68,0	
Buderus	Logano SH 35		35,0	93,4	15,7	9,9	59,0	
Buderus	Logano SP 261-100 kW		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	
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	1	64,9	93,4	80,0	14,1	61,0	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.

				T				
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
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	
		nur mit dem Namenszusatz		· ·			,.	
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Perfekt - P (30,7 kW)	"P" förderfähig!	30,7	91,4	113,0	15,0		
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Plus Perfekt - P (30,7 kW)	"P" förderfähig!	30,7	91,4	113,0	15,0		
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Plus Tower - P (30,7 kW)	nur mit dem Namenszusatz "P" förderfähig!	30,7	91,4	113,0	15,0		
Bulg Frank Topnik GmbH / Bulg Ltd.	Bulg Duni Tower - P (30,7 kW)	nur mit dem Namenszusatz "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)	lbis 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	1	18,0	92,2	55,8	12,6	289,6	JA
Caminetti Montegrappa sri	Aktiv 10		21,8	93,6	22,4	11,1		
							253,8	1.0
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	AQ 21 (Atollo)		20,5	94,5	40,0	6,0	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
				93,0				
Caminetti Montegrappa sri	INSIDE W9		9,0		119,0 87,0	11,0	652,0	JA
Caminetti Montegrappa sri	LW12		12,0	92,5		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	diese Anlage ist lediglich bei	31,0	91,6	42,0	8,0	480,0	JA
Camino Design Samoukatsidis Bros.	PelleTech Multi Auto 18-35	Einsatz des Brennstoffes Holzpellets förderfähig!	35,0	93,7	19,0	6,9		
Capito	CC Yukon PWK 14	1	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	1
Capito	CC Yukon PWK 30		30,0	92,0	67,0	2,6	72,0	1
Capito	CC Yukon PW23 Keramik		23,7	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
Capito	CC Yukon PW23 Stahlblech		23,7	95,3	147,8	7,2	211,7	JA
Capito	S-CC 480 PP		16,7	91,1	48,1	14,4		
Capito	S-CC 600 PP		16,7	91,1	48,1	14,4		
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	
Centrometal GmbH	BioTec Plus 45		45,0	90,6	60,0	13,0	82,0	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZV 16		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	1
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	
L								

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	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB24 SERP		21,5	90,4	19,4	5,9	178,2	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB28 AUTO-PA		24,5	90,0	17,3	9,3	166,0	
Centrometal GmbH	Centrometa Centropelet ZVB28 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 Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 30 + Cm Pelet-set 35 EKO CK (B) P 35 + Cm Pelet-set 35		25,0 35,0	92,7 92,4	64,0 62,0	15,0 15,0	141,0 131,0	-
Centrometal GmbH	EKO CK (B) P 35 + Clil Pelet-set 35		40,0	92,4	60,0	15,0	121,0	1
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		70,0	91,1	50,0	15,0	83,0	1
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 12		12,0	93,8	53,0	15,0	133,0	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 18		18,0	93,9	48,0	14,0	91,5	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 24		24,0	94,1	42,0	13,0	50,0	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 31		31,0	93,3	42,0	13,0	61,4	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 36		36,0	92,8	42,0	13,0	69,5	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 48		48,0	91,5	41,0	12,0	89,0	
Centrometal GmbH	PelTec Lambda 69		69,0	91,6	45,0	13,0	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	
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 42,0	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	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	94,6 93,1	101,4 143,4	15,0 10,6	226,0 125,0	JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Energyca 30 ENERGYCA 30		28,0 27,4	93,1	130,4	14,5	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	Energyca 30 S		28,0	93,1	143,4	10,6	125,0	JA
COLA (S.r.l.)	ENERGYCA 30S		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO BLITZ		17,4	94.0	163,1	11,3	499,4	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO ELLISSE		17,4	94,0	163,1	11,3	499,4	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO FLAVIA 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO FOCUS		23,5	93,7	54,7	10,8	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO GIOVE		22,9	94,6	101,4	15,0	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO GIOVE 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO LORENE ERMETICA		18,1	93,8	70,0	13,0	323,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO Power		23,5	93,6	62,6	10,8	226,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO Power LUX		23,5	93,6	62,6	10,8	125,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO Power 30		28,0	93,1	143,4	10,6	125,0	JA
COLA (S.r.l.)	TERMO Power 30 S		28,0	93,1	143,4	10,6	125,0	JA
COLA (S.r.l.)	Termoblitz Plus		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
	Termocharme Plus	-	21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
	Tarmefenies M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
COLA (S.r.l.)	Termofenice M							1.0
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Termofiore M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Termofiore M Termofire L		18,0 23,5	92,5 91,8	77,0 88,2	13,0 11,4	342,0 245,4	JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Termofiore M Termofire L Termofire M		18,0 23,5 18,0	92,5 91,8 92,5	77,0 88,2 77,0	13,0 11,4 13,0	342,0 245,4 342,0	JA JA
COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.) COLA (S.r.l.)	Termofiore M Termofire L		18,0 23,5	92,5 91,8	77,0 88,2	13,0 11,4	342,0 245,4	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*				Pelletofen
			Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	ğ
	_		leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	e e
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
COLA (S.r.l.)	Termoviola Plus		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
COMPACT	Mod. 15 kW (PSK-A 15)		17,0	91,4	12,0	15,0	421,0	
Coolwex	Coolwex Basic 20		20,0	91,8	35,0	14,0	270,0	
Coolwex	Coolwex Basic 35		35,0	90,7	101,0	14,0	226,0	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 19		19,0	90,5	26,0	10,0	82,0	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 19P		19,0	90,5	26,0	10,0	82,0	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 25		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	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 28		28,0	91,7	18,6	13,4	99,4	
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	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 49P		49,0	91,7	17,6	13,5	103,7	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 60		60,0	90,5	23,5	10,4	92,8	
Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I	POLIFIRE ECO 60P		60,0	90,5	23,5	10,4	92,8	
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		18,0	95,0	73,0	13,0	315,0	JA
CS Thermos S.R.L.	Venexia 25		22,1	93,4	80,0	12,0	315,0	JA
CS Thermos S.R.L.	Venexia 15		15,3	93,3	167,0	13,0	269,0	JA
CTC Berthold GmbH	CK-P20		14,0	90,3	40,0	13,0	58,0	10,,
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	
CTC Berthold GmbH	DHK 25 L (Pellets)		25,0	91,0	63,0	13,0	61,0	+
CTC Berthold GmbH	DHK 31 L (Pellets)		31,0	90,5	62,0	13,0	67,0	+
CTC Berthold GmbH	DHK 35 L (Pellets)		35,0	90,5	62,0	13,0	72,0	+
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 90,4	53,0 83,0	14,6 14,0	133,0	+
CTC Berthold GmbH CTC Berthold GmbH	PHK 18 L PHK 24 L		18,0 24,0	94,1		13,0	163,0 50,0	
					42,0			+
CTC Berthold GmbH	PHK 36 L		36,0	90,8	67,0	14,0	100,0	+
CTC Berthold GmbH	PHK 48 L		48,0	91,5	41,0	12,0	89,0	+
CTC Berthold GmbH	PHK 69 L		69,0	91,6	45,0	13,0	86,0	$\perp$
CTC Berthold GmbH	PHK 96 L		96,1	91,7	51,0	14,0	82,0	$\vdash$
CTM (Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I)	KOPERNIKO 21		21,0	91,5	24,0	11,0	42,0	
CTM (Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.I)	KOPERNIKO 27		26,6	90,8	15,0	10,0	42,0	
CTM (Costruzioni Tecniche Meccaniche	KOPERNIKO 34		34,0	90,1	21,0	10,0	30,0	
S.r.l)		Bitte beachten Sie: diese						$\vdash$
CWD Sp. z.o.o.	pel-lets Futura 25	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.I.	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.I.	CS 60		60,0	90.0	50,0	9,9	253,2	
D'Alessandro TERMOMECCANICA S.r.I.	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	$\Box$
DEFRO technika grzewcza	ALFA 12		12,0	92,4	43,6	10,2	164,4	$\vdash$
DEFRO technika grzewcza	ALFA 22		22,0	91,0	23,0	10,0	162,0	$\Box$
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		300,0	93,3	38,3	12,7	190,2	$\vdash$
DEFRO technika grzewcza	Bio Slim 10		10,0	90,7	128,7	13,1	338,2	$\vdash$
DEFRO technika grzewcza	Bio Slim 20		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	$\vdash$
DEFRO technika grzewcza	Defro ALFA II 12		17,0	92,4	50,9	13,8	134,6	$\vdash$
DEFRO technika grzewcza	Defro Kompakt Ekopell 16		16,0	90,8	40,3	13,1	215,3	$\vdash$
DEL NO tooliilka gizewoza	Dollo Rompakt Ekopell 10		10,0	30,0	1 70,0	10,1	210,0	

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
DEFRO technika grzewcza	Defro KOMPAKT EKOPELL 20	+	[kW] 20,0	Pelletöfen) 93,3	[mg/m³] 68,4	[mg/m³] 5,4	[mg/m³] 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		10,0	90,6	188,4	15,0	244,5	
DEFRO technika grzewcza	EPSILON 15		15,0	90,9	165,0	15,0	227,5	$\perp$
DEFRO technika grzewcza	EPSILON 20		20,0	90,5	178,8	13,5	221,3	$\perp \!\!\!\! \perp$
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	$\Box$
DEFRO technika grzewcza	SMART EKOPELL 20		20,0	93,4	120,3	12,3	229,3	
DEFRO technika grzewcza	Smart Ekopell 24		24,0	90,1	93,1	12,4	131,6	$\perp$
DEFRO technika grzewcza	SMART EKOPELL 28		28,0	93,1	155,8	14,5	152,9	$\perp$
DEFRO technika grzewcza Dielle S.r.I.	SMART EKOPELL 38 Grecale Idro 14		38,0 13,0	93,8 94,5	84,1 88,0	9,6 6,0	302,2 613,0	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	1	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.	Grecale Idro 22		20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	JA
Dielle S.r.I.	Grecale Idro 22 ACS		20,5	92,0	40,0	5,0	613,0	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.  Dielle S.r.I.	Idrosmart 18 Idrosmart 18 ACS		16,5 20,0	92,0 91,0	84,0 84,0	7,0 5,0	606,0 606,0	JA JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 22		20,0	91,0	84,0	5,0	606,0	JA
Dielle S.r.I.	Idrosmart 22 ACS		20,0	91,0	84,0	5,0	606,0	JA
Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 14		13,0	94,5	88,0	6,0	613,0	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. Dielle S.r.I.	Scirocco Idro 22	<b>_</b>	20,5	92,0 92,0	40,0	5,0	613,0	JA JA
Eco Engineering 2050 GmbH	Scirocco Idro 22 ACS Easypell 16	<u> </u>	20,5 16,0	93,4	40,0 22,0	5,0 9,0	613,0 89,0	JA
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	
ECOVARM Sp. z.o.o.	Ecofire PE 14		14,8	90,9	177,2	14,4		
ECOVARM Sp. z.o.o.	Ecofire PE 29		29,4	90,0	51,0	13,1		$\perp \! \! \perp \! \! \perp$
ECO4YOU ECO4YOU	Biodom BD 27 A Biodom BD 27 C5		26,5	90,8 91,9	24,0 9,1	10,0 14,3	296,0	+
Edilkamin	BLADE H 15	-	30,8 15,0	92,1	55,0	13,0	141,2 116,0	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	Blade2 H 18 Up		19,2	91,7	61,0	14,0	41,0	JA
Edilkamin	Blade2 H 22 Up		22,8	91,6	94,0	11,0	63,0	JA
Edilkamin	CALGARY		24,0	91,9	156,0	12,2	67,0	<u>ا بب</u>
Edilkamin	CHERIE H EVO	-	14,9	95,1	91,0 97,0	9,0	122,0	JA JA
Edilkamin Edilkamin	CHERIE H 10 EVO CHERIE H 14 EVO		10,5 14,2	92,9 92,9	97,0	7,0 5,0	98,0	JA
Edilkamin	EK63 KAPPA 200		20,0	92,9	54,8	8,0	236,0	100
Edilkamin	EK63 KAPPA 240		24,0	92,9	54,8	8,0	236,0	$\vdash$
Edilkamin	EK63 KAPPA 270		27,0	92,5	80,0	8,2	236,0	
Edilkamin	EK63 MONDAY 190 H		19,2	91,7	61,0	14,0	41,0	JA
Edilkamin	EK63 MONDAY 230 H	1	22,8	91,6	94,0	11,0	63,0	JA
Edilkamin Edilkamin	EK63 SPOT 100 EXPERTA 27	1	10,0 24,3	91,2 93,7	54,8 20,0	12,0 8,0	150,0 102,0	JA
Edilkamin	EXPERTA 27 EXPERTA 35		30,9	93,7	24,0	5,0	102,0	JA
Edilkamin	GORA SLIM		20,1	93,4	13,0	7,0	242,0	100
Edilkamin	GORA 2 SLIM UP		20,1	93,4	13,0	7,0	242,0	$\vdash$
Edilkamin	GORA 21		20,1	93,4	13,0	7,0	242,0	$\Box$
Edilkamin	GORA 22		20,1	93,5	22,0	8,2	236,0	
Edilkamin	GORA 26	1	24,0	92,9	54,8	8,0	236,0	$\perp$
Edilkamin	GORA 29	<del> </del>	27,0	92,5	80,0	8,2	236,0	10
Edilkamin Edilkamin	Kira H 18 Kira H 22	-	18,7 22,5	93,3 92,7	162,5 150,0	14,3 14,4	87,5 162,5	JA JA
Lumailiii	Kira H 18 Up	<u> </u>	19,2	91,7	61,0	14,4	41,0	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- 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]	
Edilkamin	Kira2 H 22 Up		22,8	91,6	94,0	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 Edilkamin	LAGUNA P24 LAGUNA2 P18		22,0 16,2	90,3 91,8	53,0 30,0	10,7 5,6	97,0 129,0	
Edilkamin	LAGUNA2 P16		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	
Edilkamin	OTTAWA UP		24,0	91,9	156,0	12,2	67,0	ļ.,
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	Vyda2 H 18 Up		19,2	91,7	61,0	14,0	41,0	JA
Edilkamin Effecta Pannen AB	Vyda2 H 22 Up Komplett III / 20 kW	+	22,8 20,0	91,6 91,3	94,0 58,0	11,0 12,0	63,0 760,0	JA
Effecta Pannen AB	Komplett III / 25 kW		25,0	91,5	30,0	12,0	760,0	
Effecta Pannen AB	Komplett III / 35 kW		35,0	91,3	73,0	12,0	241,0	+
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	
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 mit Partikelabscheider		100,0 150,0	91,8 91,9	9,0	1,0	76,0	
Endress Endress	USF-S 150 mit Partikelabscheider USF-S 180 mit Partikelabscheider		180,0	92,0	14,0 17,0	1,0 1,0	46,0 28,0	
Endress	USF-S 210 mit Partikelabscheider		200,0	92,0	19,0	1,0	16,0	
Endress	USF-W 350 mit Partikelabscheider		360,0	90,2	43,0	1,0	40,0	
Endress	USF-W 500 mit Partikelabscheider		550,0	90,2	4,5	0,7	66,6	
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech)	GP 100		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech)	GP 15		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech)	GP 25		25,0	94,1	13,1	8,0	50,1	
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (Enertech)	GP 32		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
Enertech-Giersch Brenner und Heizsysteme (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 93.1	80,0	14,1	61,0	
ENSPA (Energiesparsysteme) ETA	ePE-BW 10 (Brennwert)	1	23,0 10,0	104,5	30,0 4,0	15,0 6,0	140,0 35,0	+
ETA	ePE-BW 10 (Brennwert) ePE-BW 10 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)		10,0	104,5	4,0	1,0	35,0	
ETA	ePE-BW 12 (Brennwert)	1	12,0	104,3	7,0	6,0	28,0	1
ETA	ePE-BW 12 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)		12,0	104,3	7,0	1,0	28,0	
ETA	ePE-BW 14 (Brennwert)	1	14,0	104,3	7,0	6,0	23,0	1
ETA	ePE-BW 14 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)		14,0	104,3	7,0	1,0	23,0	
ETA	ePE-BW 16 (Brennwert)		16,0	104,3	7,0	6,0	18,0	
	ePE-BW 16 EP (Brennwert mit			i i				
ETA	Partikelabscheider)		16,0	104,3	7,0	1,0	18,0	
ETA	ePE-BW 18 (Brennwert)		18,0	104,3	6,0	5,0	13,0	
ETA	ePE-BW 18 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)		18,0	104,3	6,0	1,0	13,0	
ETA	ePE-BW 20 (Brennwert)		20,0	104,3	6,0	5,0	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.

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 20 EP (Brennwert mit Partikelabscheider)	20,0	104,3	6,0	1,0	8,0	
ETA	ePE-BW 22 (Brennwert)	22,0	104,3	6,0	5,0	3,0	+
ETA	ePE-BW 22 EP (Brennwert mit	22,0	104,3	6,0	1,0	3,0	
ETA	Partikelabscheider) ePE-BW 8 (Brennwert)	8,0	104,7	0,0	6,0	42,0	+-
ETA	ePE-BW 8 EP (Brennwert mit	8,0	104,7	0,0	1,0	42,0	
	Partikelabscheider)  ETA eHack 100 EP (mit		·				$\vdash$
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	<b>↓</b>
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	109,9	93,4	5,0		45,0	₩
	ETA eHack 110 (Hackgut)  ETA eHack 120 EP (mit		· ·		14,0		+-
ETA	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	+-
ETA	ETA eHack 130 (EP) (mit	128,9	93,8	4,0	1,0	74,0	
ETA.	Partikelabscheider) Holzhackgut  ETA eHack 130 (EP) (mit	400.0	00.0	4.0	4.0	00.0	+
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA eHack 140 (EP) (mit	128,9	93,8	4,0	1,0	26,0	₩
ETA	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	93,6	3,0	8,0	31,0	+-
ETA	ETA eHack 150 (Holzhackgut)	149,9	93,8	9,0	15,0	46,0	+
ETA	ETA eHack 160 (EP) (mit	159,9	95,0	7,0	1,0	30,0	
CTA	Partikelabscheider) Holzhackgut  ETA eHack 160 (EP) (mit	450.0	04.0	4.0	4.0	00.0	+
ETA	Partikelabscheider) Pellets	159,9	94,3	4,0	1,0	26,0	₩
ETA ETA	ETA eHack 160 (Holzhackgut)  ETA eHack 160 (Holzhackgut)	159,9 159,9	93,9 94,1	3,0 11,0	8,0 15,0	30,0 44,0	$\vdash$
ETA	ETA eHack 170 (EP) (mit	169,9	95,4	8.0	1,0	16,0	
CTA .	Partikelabscheider) Holzhackgut  ETA eHack 170 (EP) (mit		,	4.0			<del>                                     </del>
ETA	Partikelabscheider) Pellets	169,9	94,5	4,0	1,0	25,0	$\vdash$
ETA	ETA eHack 170 (Holzhackgut)	169,9	94,4	13,0	14,0	42,0	₩
ETA	ETA eHack 170 (Holzpellets) ETA eHack 180 (EP) (mit	169,9	94,1	3,0	9,0	30,0	+-
ETA	Partikelabscheider) Holzhackgut	179,9	95,3	8,0	1,0	18,0	$\perp$
ETA	ETA eHack 180 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	179,9	94,6	4,0	1,0	25,0	
ETA	ETA eHack 180 (Holzhackgut)	179,9	94,7	14,0	14,0	40,0	
ETA	ETA eHack 180 (Holzpellets)	179,9	94,4	3,0	9,0	29,0	$\perp$
ETA	ETA eHack 20 EP (mit 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	+
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	<u> </u>
ETA ETA	ETA eHack 200 (Holzhackgut) ETA eHack 200 (Holzpellets)	199,9 199,9	95,2 94,9	17,0 3,0	14,0 9,0	35,0 29,0	+

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.

ETA ETA ETA ETA ETA	Anlagen – Typ  ETA eHack 220 (EP) (mit Partikelabscheider)  ETA eHack 220 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	219,9	,	Nennlast [mg/m³]	Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
ETA ETA	ETA eHack 220 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets		94,9	9,0	1,0	24,0	
ETA ETA		219,9	95,3	4,0	1,0	25,0	-
ETA		·	,	·	·	·	<u> </u>
	ETA eHack 220 (Holzhackgut)  ETA eHack 220 (Holzpellets)	219,9 219,9	95,8 95,3	21,0 3,0	13,0 10,0	31,0 28,0	₩
EIA	ETA eHack 240 (EP) (mit						<del>                                     </del>
	Partikelabscheider) Hackgut	238,0	95,6	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	
ETA	ETA eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	25,0	95,5	3,0	1,0	82,0	
ETA	ETA eHack 25 EP (mit	25,0	93,3	5,0	0,1	87,0	
	Partikelabscheider) Pellets	·	· ·	·			_
ETA ETA	ETA eHack 25 (Hackgut) ETA eHack 25 (Pellets)	25,4 25,4	95,2 94,6	67,0 38,0	5,0 5,0	49,0 30,0	₩
	ETA eHack 32 EP (mit						_
ETA	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 Partikelabscheider) Pellets	49,9	94,0	24,0	0,1	28,0	
ETA	ETA eHack 50 (Hackgut)	49,9	94,7	17,0	8,0	45,0	
ETA	ETA eHack 50 (Pellets)	49,9	93,6	8,0	5,0	30,0	
ETA	ETA eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) Hackgut	59,9	94,6	29,0	0,1	31,0	
ETA	ETA eHack 60 EP (mit 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	69,9	93,5	13,0	0,1	27,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets 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 Partikelabscheider) (Pellets)	85,0	93,2	3,0	0,1	23,0	
ETA	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	
ETA	ETA ePE-K 100 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	99,9	93,3	4,0	0,1	26,0	
ETA	ETA ePE-K 100 (Holzpellets)	99,9	93,0	3,0	8,0	29,0	
ETA	ETA ePE-K 105 (Holzpellets) ETA ePE-K 110 (EP) (mit	105,0	93,0	3,0	8,0	30,0	₩
ETA	Partikelabscheider) Pellets	109,9	93,5	4,0	0,1	26,0	
ETA	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	
ETA	ETA ePE-K 120 (Holzpellets)	119,9	92,9	2,0	7,0	32,0	_
ETA	ETA ePE-K 130 (EP) (mit	130,0	93,8	4,0	0,1	26,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 130 (Holzpellets)	130,0	92,9	2,0	7,0	32,0	-
ETA	ETA ePE-K 140 (EP) (mit	139,9	94,0	4,0	0,1	26,0	$\vdash$

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
ETA	ETA ePE-K 140 (Holzpellets)	139,9	93,4	3,0	8,0	31,0	
ETA	ETA ePE-K 150 (EP) (mit Partikelabscheider) Pellets	149,9	94,1	4,0	0,1	26,0	
ETA	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 (EP) (mit	169,9	94,5	4,0	0,1	25,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 170 (Holzpellets)	169,9	94,1	3,0	9,0	30,0	$\vdash$
ETA	ETA ePE-K 180 (EP) (mit	179,9	94,6	4,0	0,1	25,0	-
	Partikelabscheider) Pellets			· ·	, i	·	₩
ETA	ETA ePE-K 180 (Holzpellets)  ETA ePE-K 200 (EP) (mit	179,9	94,1	3,0	9,0	29,0	$\vdash$
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 Partikelabscheider) Pellets	25,0	93,3	5,0	0,1	87,0	
ETA	ETA ePE-K 32 EP (mit 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 Partikelabscheider) Pellets	59,9	93,7	18,0	0,1	28,0	
ETA	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	0,1	27,0	
ETA	Partikelabscheider) Pellets ETA ePE-K 70 (Pellets)	69,9	93,3	6,0	7,0	28,0	$\vdash$
ETA	ETA ePE-K 80 (Holzpellets)	85,0	93,1	4,0	9,0	26,0	
ETA	ETA ePE-K 80 (mit Partikelabscheider) Pellets	85,0	93,1	4,0	0,1	26,0	
ETA	ETA ePE-K 90 (Holzpellets)	89,9	93,1	4,0	9,0	27,0	_
ETA	ETA ePE-K 90 (mit Patikelabscheider) (Holzpellets)	89,9	93,1	4,0	0,1	27,0	
ЕТА	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 (Pellets) (mit Partikelabscheider)	249,9	92,7	6,0	2,0	31,0	
ETA	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	
ЕТА	ETA Hack VR BG 2 - 333 EEP (mit Partikelabscheider) Hackgut	333,0	92,9	2,0	1,0	25,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 333 EEP (mit Partikelabscheider) Pellets	333,0	92,9	7,0	1,0	27,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 333 (Hackgut)	333,0	92,9	2,0	10,0	13,0	
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 333 (Pellets)	333,1	92,9	7,0	12,0	26,0	₩
ETA	ETA Hack VR BG 2 - 350 EEP (mit Partikelabscheider) Hackgut ETA Hack VR BG 2 - 350 EEP (mit	350,0	92,9	2,0	1,0	24,0	L
ETA	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	₩
ETA	ETA Hack VR BG3 463 EEP (mit Partikelabscheider) Hackgut ETA Hack VR BG3 463 EEP (mit	463,0	93,0	2,0	0,1	16,0	$\perp$
ЕТА	Partikelabscheider) Pellets	463,0	93,1	9,0	0,1	20,0	
ETA	ETA Hack VR BG3 (463 kW) (Hackgut)	463,0	93,0	2,0	10,0	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.

Horotollov	Anloren Typ	Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ  ETA Hack VR BG3 (499 kW)	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	-
ETA	(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 Partikelabscheider) (Pellets)	500,0	93,5	0,0	0,1	3,0	
ETA	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	91,7	14,0	8,0	11,0	_
ETA	ETA Hack 50	49,5	91,0	22,0	13,0	39,0	-
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	ETA PC 25 oder PU 25 ETA PC 32 mit OekoTube OT1/OT2	25,0	95,2 94,5	7,0 7,0	5,0 0,5	21,0 21,0	-
ETA	ETA PC 32 mil Oeko rube OT 1/O12	32,0 32,0	94,5	7,0	8,0	21,0	
ETA	ETA PC 32 00er PO 32 ETA PC 33	33,0	94,5	7,0	9,0	21,0	-
ETA	ETA PC 40	40,0	93,3	7,0	12,0	24,0	+
ETA	ETA PC 40 ETA PC 40 mit OekoTube OT1/OT2	40,0	93,3	7,0	0,5	24,0	+
ETA	ETA PC 45 milit Gerorabe Of 1/O12	45,0	92,5	7,0	15,0	25,0	
ETA	ETA PC 45  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 ETA PC 50 mit OekoTube OT1/OT2	49,9	93,9	3,0	0,5	27,0	1
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	1
ETA	ETA PE-K 70	70,0	92,1	8,4	13,5	25,2	
ETA	ETA PE-K 90	95,0	93,0	4,0	13,0	38,0	
ETA	ETA PU 11 (Pelletunit 11)	11,0	92,5	10,0	12,0	134,0	
ETA	ETA PU 11 (Pelletunit 11) mit 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 OekoTube OT1/OT2	7,7	93,4	13,0	0,1	134,0	
ETA	SH 20 TWIN mit OekoTube OT1/OT2	20,0	92,0	4,0	0,1	17,0	
ETA	TWIN 20 (SH 20 Twin PE) (autom.	20,0	92.0	4.0	11,0	17,0	
	besch. Kombianlagenteil) TWIN 26 (SH 26 Twin (PE) (autom.		,				
ETA	besch. Kombianlagenteil) TWIN 40 (autom. besch.	26,0	91,5	10,0	11,0	13,0	
ETA	Kombianlagenteil)	40,0	91,0	6,0	10,0	18,0	
ETA	TWIN 50 (ETA SH 50 Twin 50) (autom. besch. Kombianlagenteil)	49,9	90,7	3,0	9,0	21,0	
Eva Stampaggi S.r.l.	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.l.	EVA CALOR - FRIDA 17,5	16,3	91,9	97,0	9,6	81,0	JA
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	1
Eva Stampaggi S.r.I.	EVA CALOR - PRO 24	22,5	93,8	75,0	5,8	134,5	1
Eva Stampaggi S.r.l.	EVA CALOR - TOSCA 24	22,5	91,0	121,0	12,0	251,0	JA
Eva Stampaggi S.r.I.	PUNTO FUOCO - LUISA	11,3	91,3	41,0	10,8	209,0	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.

			T					Т
				Kessel-				20
				Wirkungsgrad*		Otrock		Pelletofen
			Nennwärme-	(direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	of I
Hersteller	Anlegen Typ		leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	ă
	Anlagen – Typ PUNTO FUOCO - ILARIA		[kW] 16,3	Pelletöfen) 91,9	[mg/m³]	[mg/m³] 9,6	[mg/m³]	JA
Eva Stampaggi S.r.l.	Eventura Pellets Kombi Kompakt 16		<u> </u>	· ·	97,0	9,0	81,0	JA
EVENES GmbH	kW (PKKL 16 kW)		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (	Eventura Pellets Kombi Kompakt 24			20.0	407.0	40.0	200.4	
EVENES GmbH	kW (PKKL 24 kW)		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
EVENES GmbH	Eventura Pellets Kombi 16 kW (PKL		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	
EVERTED CHIBIT	16 kW)		14,0	50,1	72,0	11,0	1100,0	
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	$\vdash$
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	
EVOTHERM	HS 100 ECO		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	
		Anlage ist förderfähig, da		· ·				
Extraflame	Comfort Idro L80	eta_s >= 78 %.	19,0	90,4	129,0	7,0	728,0	JA
Extraflame	Costanza Idro	_	17,0	91,9	64,0	9,0	694,0	JA
Extraflame	DIADEMA ACS IDRO EVO	Anlage ist förderfähig, da	28,0	90,9	39,5	14,8	606,8	JA
Extraname	DIADEWA AGO IDRO EVO	eta_s >= 78 %.	20,0	30,3	55,5	14,0	000,0	37
Extraflame	DIADEMA IDRO EVO	Anlage ist förderfähig, da	28,0	90,9	39,5	14,8	606,8	JA
Cytrofleme	Elisir Idro	eta_s >= 78 %.			EC E		EC 4 0	10
Extraflame			12,7	91,7 93,5	56,5	5,1	564,8	JA
Extraflame Extraflame	Evelyne Idro Evelyne Idro 2.0		17,5 18,0	93,5	166,8 95,0	14,1 15,0	657,5 473,0	JA JA
Extraflame	Fiandraa Idro E188	+	16,0	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	37
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	1
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	$\vdash$
Extraflame Extraflame	PK20 PK30		20,0 30,0	92,4 92,4	17,0 13,0	10,0 10,0	53,0 114,0	+
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		19,0	91,6	87,6	11,8	552,5	JA
Extraflame	ROSANNA IDRO		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	
fairheat GmbH	Pelletherm 30 V.2 M01		30,0	93,7	132,8	13,0	242,6	
fairheat GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time)		30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	
fairheat GmbH	Pelletherm 45 V.2 M01		45,0	90,1	24,0	9,8	122,9	
fairheat GmbH	Pelletherm 60 V.2 M01		60,0	91,5	93,5	9,8	180,2	
fairheat GmbH	Pelletherm 80 V.2 M01		80,0	93,4	192,1	9,8	261,4	$\perp$
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 100 R		100,0	90,0	123,0	9,0	145,0	$\perp$
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 100 Z		100,0	90,0	123,0	9,0	145,0	$\perp$
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 45 R		45,0	90,0	62,7	11,0	234,9	$\perp$
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 45 Z		45,0	90,0	62,7	11,0	234,9	$\vdash$
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 60 R		60,0	90,0	50,0	9,9	253,2	+
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 60 Z		60,0	90,0	50,0	9,9	253,2	+
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 80 R	I .	80,0	90,0	87,5	9,4	203,5	$\perp$

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]	-
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FBU 80 Z		80,0	90,0	87,5	9,4	203,5	1
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FP 12		12,1	94,9	43,8	11,2	92,8	1
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FP 18		18,3	95,5	83,2	12,4	125,9	
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FP 24		24,1	94,2	98,9	13,9	123,2	
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FP 30		31,3	95,7	93,5	14,5	134,1	
FERRO ENERGY GmbH	FERRO BIOMAT FP 35		35,6	94,8	93,3	13,7	120,5	<del>  </del>
FERRO ENERGY GmbH	FERRO FLAMM FPWL 12 M		12,3	93,2	128,8	13,9	180,7	JA
FERRO ENERGY GmbH	FERRO FLAMM FPWL 18 M		18,3	94,7	96,7	12,6	125,3	JA
FERRO ENERGY GmbH FERRO ENERGY GmbH	FERRO FLAMM FPWL 24 M Ferro Biomat FP 100		24,3 100,0	94,6 91,9	97,2 105,4	11,9 14,0	122,8 13,0	JA
FERRO ENERGY GMbH	Ferro Biomat FP 100		19,0	92,0	132,0	11,0	112,0	+-
FERRO ENERGY GMbH	Ferro Biomat FP 23		23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	+-
FERRO ENERGY GmbH	Ferro Biomat FP 28		28,0	92,9	70,0	14,0	72,0	+-
FERRO ENERGY GmbH	Ferro Biomat FP 35		35,0	91,2	61,0	9,0	66,0	+
FERRO ENERGY GmbH	Ferro Biomat FP 80		80,0	93,3	61,0	13,6	77,8	+
FERRO ENERGY GmbH	Ferro D 15 P		14,9	90,4	180,0	7,0	167,0	1
FERRO ENERGY GmbH	Ferro D 20 P		22,0	91,1	172,0	7,0	446,0	1
FERRO ENERGY GmbH	Ferro D 30 P		29,8	92,4	77,0	9,0	165,0	1
FERRO ENERGY GmbH	Ferro D 45 P		45,0	92,5	83,0	9,0	129,0	
FERRO ENERGY GmbH	Turbo FPW 15M		14,0	91,5	60,0	13,0	299,0	
FERRO ENERGY GmbH	Turbo FPW 22 M		21,0	94,6	37,0	14,5	330,0	
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	BIOPELLET 18		19,0	93,1	84,6	11,6	121,8	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	BIOPELLET 18 PLUS		19,0	93,1	84,6	11,6	121,8	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	BIOPELLET 24		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	BIOPELLET 24 PLUS		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	ENERGYCA		22,9	94,6	101,4	15,0	226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	ENERGYCA 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	ENERGYCA 30S		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	SOLAR PLUS 23		23,0	93,4	128,0	7,5	68,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	TERMO FLAVIA 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	TERMO FOCUS PLUS acciaio		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.)	TERMO GIOVE TERMO GIOVE		22,9	94,6	101,4 62,6	15,0	226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.)	TERMO GIOVE		23,5	93,6 93,6	62,6	10,8 10,8	125,0	JA JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.) Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	TERMO GIOVE EXTRA		23,5 27,4	93,6	130,4	14,5	125,0 226,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.)	TERMO GIOVE 30		28,0	93,1	143,4	10,6	125,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	TERMO GIOVE 30 S		28,0	93,1	143,4	10,6	125,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.)	TERMO Orione		17,4	94,0	163,1	11,3	581,4	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.I.)	TERMO ORIONE PLUS		21,2	92,9	80,2	11,9	121,8	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	TERMO SIRIO(bitte darauf achten,es existiert auch ein luftgeführtes Modell)	Beachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche- förderfähig ist!	12,5	95,2	154,7	13,5	581,4	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	TERMO Vega	Beachten Sie bitte, dass dieser Pelletofen lediglich als Variante mit -Wassertasche- förderfähig ist!	12,5	95,2	154,7	13,5	581,4	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	Termofenice M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.)	Termofire M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
Ferroli S.p.A.(COLA S.r.l.))	Termofiore M		18,0	92,5	77,0	13,0	342,0	JA
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox ENP 10		10,0	93,4	26,0	9,0	68,0	
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox ENP 15		14,9	91,8	82,0	15,0	123,0	₩
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox ENP 18		18,0	91,8	82,0	15,0	123,0	
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox ENP 25		25,2	93,3	18,0	14,0	95,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox ENP 35		35,0	92,8	13,0	15,0	86,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox PK 10		11,2	91,1	61,1	10,9	174,1	+-
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox PK 45		45,0	91,9	154,0	7,0	265,0	+
Fire Fox Bioheizsysteme GmbH Fire Fox Bioheizsysteme GmbH	Fire Fox TR 90 Vario 50 Hackgut		90,0	93,0	145,0	8,0	49,0	+-
Fire Fox Bioneizsysteme GmbH	Vario 50 Hackgut Vario 50 Pellets		48,0 48,0	93,2 93,3	28,0 20,0	8,0 11,0	65,0 92,0	+-
Fire Fox Bioneizsysteme Gribh Firevision Austria GmbH	Classic 14		14,0	93,5	92,0	12,5	298,0	JA
Firevision Austria GmbH	Classic 14 Classic 18		18,0	91,5	67,0	9,5	298,0	JA
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								+-
i	Compact 50		47.0	914	54.0	10.0	1 314 0	
Firevision Austria GmbH	Compact 50 Livo Aqua 15		47,0 15,0	91,4 94,0	54,0 39,0	10,0 14,0	314,0 126,0	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]	
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		35,0	91,4	18,0	0,7	82,0	
Firevision Austria GmbH	Oeko Tube Inside OT1 LOGIC 44		44,0	91,8	37,0	9,0	44,0	
Firevision Austria GmbH	LOGIC 44 mit Staubabscheider		44,0	91,8	37,0	0,5	44,0	
Firevision Austria GmbH	Oeko Tube Inside OT1 Minitherm Aqua 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	JA
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 25 mit		25,0	91,7	63,0	0,2	106,0	
Firevision Austria GmbH	Staubabscheider OT1/OT2  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 Fischer	HSU 35 ECO Pelletra S 14		37,0 13,2	95,3 91,3	63,0 52,0	14,0 12,0	33,0 224,0	
Fischer	Pelletra X 14		13,2	91,3	52,0	12,0	224,0	+
Fischer	PSU 28		28,0	90,8	138,0	11,0	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	1
Fischer	PX50		50,0	95,0	24,0	9,0	96,0	1
Forster	FORSTER PE 50		48,0	90,7	130,0	14,0	70,0	1.0
FREEPOINT	Idron 11		11,6	91,5	134,0	11,0	423,0	JA
FREEPOINT Fröling	ldron 15 Lambdamat 1000 mit OekoRona 3M-D300 Elektro-Staubfilter		15,4 1000,0	92,1 90,0	139,0 14,0	1,5 1,8	503,0 47,0	JA
Fröling	Lambdamat 1000 mit 2x Fröling EF500 Elektro-Staubfilter		1000,0	90,0	14,0	5,7	47,0	
Fröling	Lambdamat 750 KOM mit OekoRona 3M-D300 Elektro- Staubfilter		750,0	89,1	21,0	1,0	26,0	
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		25,0	102,7	20,0	4,0	20,0	$\vdash$

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.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletbfen)	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-	[kW] 25,0	102,7	[mg/m³] 20,0	[mg/m³] 0,1	[mg/m³] 20,0	
Fröling	Inside) PE1 Pellet Brennwert 30	30,0	102,9	22,0	4,0	20,0	$\vdash$
- romig	PE1 Pellet Brennwert 30 (mit		·				t
Fröling	Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	30,0	102,9	22,0	0,2	20,0	
Fröling	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	
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	
Fröling	Inside) PE1 Pellet 15 (vormals P1 Pellet 15)	15,0	94,7	17,0	12,7	17,0	$\vdash$
Fröling	PE1 Pellet 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	20,0	95,0	15,0	0,6	17,0	
Fröling	PE1 Pellet 20 (vormals P1 Pellet 20)	20,0	95,0	15,0	14,0	17,0	+
Fröling	PE1 Pellet 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	25,0	94,0	14,0	0,4	18,0	
Fröling	PE1 Pellet 25 (vormals P1 Pellet 25)	25,0	94,0	14,0	8,3	18,0	T
Fröling	PE1 Pellet 30 (mit Partikelabscheider Oeko Tube- Inside)	30,0	94,2	16,0	0,5	18,0	
Fröling	PE1 Pellet 30 (vormals P1 Pellet 30)	30,0	94,2	16,0	10,8	18,0	t
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	₩
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	$\vdash$
Fröling	PE1c Pellet 16 (Brennwert)	15,0	106,6	7,0	3,9	51,0	t
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	45,0	95,2	2,0	3,2	9,0	
Fröling	PE1e Pellet 45 Brennwert PE1e Pellet 45 ESP Brennwert mit	45,0	102,9	2,0	2,0	11,0	₩
Fröling	integriertem Elektro-Filter	45,0	103,0	2,0	0,4	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 PE1e Pellet 50 Brennwert	50,0	95,2	2,0	5,2	12,0	₩
Fröling Fröling	PE1e Pellet 50 Berlinwert 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	
Fröling	PE1e Pellet 55	55,0	95,3	2,0	5,9	12,0	t
Fröling	PE1e Pellet 55 Brennwert	55,0	102,6	2,0	2,8	11,0	
Fröling	PE1e Pellet 55 ESP Brennwert mit integriertem Elektro-Filter	55,0	102,6	2,0	0,6	25,0	$oxed{oxed}$
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	$\perp$
Fröling	PE1e Pellet 60 Brennwert PE1e Pellet 60 ESP Brennwert mit	60,0	102,4	3,0	3,1	11,0	$\vdash$
Fröling	integriertem Elektro-Filter  PE1e Pellet 60 ESP mit integriertem	60,0	102,4	2,0	0,7	25,0	_
Fröling	Elektro-Filter	60,0	94,3	2,0	2,0	19,0	
Fröling	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.

			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]	3
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	<del>                                     </del>
Fröling	PT4e- 160		160,0	94,4	7,0	9,0	19,0	<b>†</b>
Fröling	PT4e- 170		170,0	94,3	8,0	9,0	19,0	$\overline{}$
Fröling	PT4e- 180		180,0	94,3	9,0	9,0	19,0	<b>†</b>
Fröling	PT4e- 200		200,0	94,2	11,0	10,0	19,0	1
Fröling	PT4e- 230		230,0	93,8	7,0	9,0	19,0	
Fröling	PT4e- 250		250,0	93,5	5,0	9,0	19,0	
Fröling	PT4e-100 ESP (mit E-Filter) Pellets		100,0	94,5	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	
Fröling	P4 Pellet 15 (Brennwert)	Diese Anlage muss mit entsprechendem 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 sein!	20,0	105,1	19,0	10,0	13,0	
Fröling	P4 Pellet 25 (Brennwert)	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	T
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)		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		10,5	93,9	12,0	12,7	113,0	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.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletbfen)	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	
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 Partikelabscheider)		150,0	91,6	2,0	1,4	73,0	
Fröling	Turbomat 150 (Hackgut) (mit Schräder Filterbox S400)		150,0	91,6	2,0	1,0	73,0	
Fröling	Turbomat 150 (Pellets.)		150,0	93,4	13,0	13,0	107,0	
Fröling	Turbomat 150 (Pellets) (mit Partikelabscheider)		150,0	93,4	13,0	1,4	107,0	
Fröling	Turbomat 150 (Pellets) (mit Schräder Filterbox S400)		150,0	93,4	13,0	1,0	107,0	
Fröling	Turbomat 200 (Hackgut)		199,0	92,4	6,5	13,8	78,5	<u> </u>
Fröling	Turbomat 200 Hackgut (mit Partikelabscheider) Turbomat 200 Hackgut (mit		199,0	92,4	6,5	1,5	78,5	
Fröling	Schräder Filterbox S400)		199,0	92,4	6,5	1,0	78,5	$\perp$
Fröling	Turbomat 200 (Pellets).		199,0	93,7	10,9	10,9	116,4	$\perp$
Fröling	Turbomat 200 (Pellets) (mit Partikelabscheider) Turbomat 200 (Pellets) (mit		199,0	93,7	10,9	1,1	116,4	
Fröling	Schräder Filterbox S400)		199,0	93,7	10,9	1,0	116,4	<u> </u>
Fröling	Turbomat 250 (Hackgut) Turbomat 250 (Hackgut) (mit	-	250,0	93,3	11,0	14,0	85,0	₩
Fröling	Partikelabscheider)		250,0	93,3	11,0	1,5	85,0	

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-				Pe
Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	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 250 (Hackgut) (mit	250,0	93,3	11,0	1,0	85,0	
Fröling	Schräder Filterbox S400) Turbomat 250 (Pellets)	250,0	94,1	9,0	8,0	127,0	+-
Fröling	Turbomat 250 (Pellets) (mit	250,0	94,1	9,0	0,8	127,0	+
Froiling	Partikelabscheider) Turbomat 250 (Pellets) (mit	250,0	94,1	9,0	0,0	127,0	₩
Fröling	Schräder Filterbox S400)	250,0	94,1	9,0	1,0	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	300,0	94,0	8,0	1,5	105,0	
Fröling	Partikelabscheider) Turbomat 320 (Hackgut)	320,0	93,1	10,0	14,0	68,0	+-
Fröling	Turbomat 320 (Hackgut) (mit	320,0	93,1	10.0	2,2	68.0	+
Fiding	Partikelabscheider)	320,0	93,1	10,0	2,2	06,0	₩
Fröling	Turbomat 320 (Hackgut) (mit Schräder Filterbox S400)	320,0	93,1	10,0	1,0	68,0	
Fröling	Turbomat 320 (Pellets)	320,0	94,0	8,0	10,0	96,0	
Fröling	Turbomat 320 (Pellets) (mit	320,0	94,0	8,0	1,7	96,0	
	Partikelabscheider) Turbomat 320 (Pellets) (mit						+-
Fröling	Schräder Filterbox S400)	320,0	94,0	8,0	1,0	96,0	$\perp$
Fröling	Turbomat 400 (Hackgut) Turbomat 400 (Hackgut) (mit	399,0	92,9	8,0	14,0	50,0	₩
Fröling	Partikelabscheider)	399,0	92,9	8,0	1,7	50,0	
Fröling	Turbomat 400 (Hackgut) (mit	399,0	92,9	8,0	1,0	50,0	T
Fröling	Schräder Filterbox S400)  Turbomat 400 (Pellets)	399,0	93,8	6,0	12,0	61,0	$\vdash$
_	Turbomat 400 (Pellets) (mit		i i			i i	+
Fröling	Partikelabscheider)	399,0	93,8	6,0	2,0	61,0	
Fröling	Turbomat 400 (Pellets) (mit Schräder Filterbox S400)	399,0	93,8	6,0	1,0	61,0	
Fröling	Turbomat 500 (Hackgut)	499,0	92,7	6,0	15,0	19,0	+-
Fröling	Turbomat 500 (Hackgut) (mit	499,0	92,7	6,0	2,5	19,0	
	Partikelabscheider) Turbomat 500 (Hackgut) (mit		·				+-
Fröling	Schräder Filterbox S400)	499,0	92,7	6,0	1,0	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	Turbomat 500 (Pellets) (mit Schräder Filterbox S400)	499,0	93,6	4,0	1,0	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	<u> </u>
Fröling 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	$\vdash$
Fröling	Turbomatic 100	100,0	91,4	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 Fröling	T4e-110 ESP (mit E-Filter) Hackgut T4e-110 ESP (mit E-Filter) Pellets	110,0 110,0	93,8 94,5	3,0 2,0	1,0 1,0	7,0 18,0	$\vdash$
Fröling	T4e-110 ESP (mit E-Filter) Fellets T4e-130 ESP (mit E-Filter) Hackgut	130,0	93,8	3,0	1,0	15,0	+-
Fröling	T4e-130 ESP (mit E-Filter) Pellets	130,0	94,4	2,0	1,0	18,0	
Fröling	T4e-140 ESP (mit E-Filter) Hackgut	140,0	93,8	3,0	1,0	20,0	₩
Fröling Fröling	T4e-140 ESP (mit E-Filter) Pellets T4e-150 ESP (mit E-Filter) Hackgut	140,0 150,0	94,3 93,7	3,0	1,0	18,0 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	T4e-160 ESP (mit E-Filter) Pellets	160,0	94,3	2,0	1,0	19,0	+
Fröling Fröling	T4e-170 ESP (mit E-Filter) Hackgut T4e-170 ESP (mit E-Filter) Pellets	170,0 170,0	93,7 94,2	3,0 2,0	1,0 1,0	32,0 19,0	+-
Fröling	T4e-170 ESP (mit E-Filter) Fellets  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	T4e-20 ESP (mit E-Filter) Hackgut	19,9	94,4	4,0	1,0	115,0	$\perp$
Fröling Fröling	T4e-20 (Hackgut) T4e-20 (Pellets)	19,9 20,0	93,7 95,6	5,0 2,0	4,0 5,0	74,0 144,0	+-
Fröling	T4e-200 ESP (mit E-Filter) Hackgut	199,0	93,7	2,0	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.

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	T4e-200 ESP (mit E-Filter) Pellets		199,0	94,1	2,0	1,0	19,0	$\top$
Fröling	T4e-230 ESP (mit E-Filter) Hackgut		230,0	93,7	2,0	1,0	44,0	1
Fröling	T4e-230 ESP (mit E-Filter) Pellets		230,0	93,8	2,0	1,0	19,0	1
Fröling	T4e-25 ESP (mit E-Filter) Hackgut		25,1	93,5	2,0	1,0	42,0	
Fröling	T4e-25 (Hackgut)		25,1	93,2	4,0	4,0	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	93,5	3,0	2,0	42,0	
Fröling	T4e-30 (Hackgut)		30,0	93,5	5,0	5,0	67,0	$\perp$
Fröling	T4e-30 (Pellets)		30,0	94,9	2,0	4,0	38,0	ـــــ
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	T4e-300 (Pellets)		300,0	94,1	4,0	10,0	12,0	—
Fröling	T4e-35 ESP (mit E-Filter) Hackgut		35,0	93,6	4,0	2,0	42,0	₩
Fröling	T4e-35 (Hackgut)		35,0	93,7	6,0	6,0	59,0	+-
Fröling	T4e-35 (Pellets)		35,0	94,4	2,0	4,0	27,0	+-
Fröling Fröling	T4e-350 ESP (mit E-Filter) (Hackgut) T4e-350 ESP (mit E-Filter) (Pellets)		350,0 350,0	95,3 94,4	2,0 6,0	2,0 1,0	5,0 6,0	+-
Fröling	T4e-350 ESP (fill E-Filler) (Pellets)		350,0	94,4	2,0	10,0	6,0	+-
Fröling	T4e-350 (Pellets)		350,0	94,6	2,0	10,0	6,0	+-
Fröling	T4e-45 ESP (mit E-Filter) Hackgut		45,0	93,4	3,0	1,0	41,0	+-
Fröling	T4e-45 (Hackgut)		45,0	94,3	7,0	8,0	43,0	+-
Fröling	T4e-45 (Pellets)		45,0	94,2	2,0	4,0	16,0	+-
Fröling	T4e-50 ESP (mit E-Filter) Hackgut		49,9	93,4	3,0	1,0	41,0	+
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	1
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	1
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)		50,0	93,1	20,0	15,0	59,0	↓
Fröling	T4-50 (Pellets)		50,0	94,2	5,0	13,0	17,0	₩
Fröling	T4-60 (Pellets)	I .	60,0	94,1	6,6	14,4	16,6	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- 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
İFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Şti.	ABANT / FREEDOOM		15,8	94,8	141,3	14,7	378,3	JA
İFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Sti.	GT 15		15,3	91,5	92,3	13,3	154,1	
IFYIL TERMO İklimlendirme San. ve Tic. Ltd. Sti.	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	$\vdash$
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		18,0	93,6	118,5	8,7	130,9	
Gaul GmbH	Pelletherm 25 V.4 Long Time		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	_
Gaul GmbH	Pelletherm 30 V.4 LT (Long Time)		30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	+
Gaul GmbH	Pelletherm 45 V.2 M01		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	+
Gaul GmbH Gerco	Pelletherm 80 V.2 M01 ökotec GP 826		80,0	93,4 90,3	192,1	9,8 6,0	261,4 202,0	+
GILLES	HPK-RA 100		25,9 100,0	90,3	58,0 9,0	8,1	139,0	+-
GILLES	HPK-RA 100		120,0	94,2	16,0	8,0	139,0	+
GILLES	HPK-RA 145		145,0	94,2	34,0	13,1	23,0	+
GILLES	HPK-RA 145		145,0	93,2	97,0	13,1	17,0	+-
GILLES	HPK-RA 160		160,0	94,0	34,0	13,1	23,0	+
GILLES	HPK-RA 160		160,0	93,2	17,0	13,3	97,0	+
GILLES	HPK-RA 30		30,0	93,0	21,0	15,0	33,0	+-
GILLES	HPK-RA 30		26,0	92,4	107,0	15,0	275,0	+-
GILLES	HPK-RA 30	<u> </u>	26,0	94,1	18,0	15,0	35,0	+-
GILLES	HPK-RA 30	<u> </u>	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	1
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	
GILLES	HPK-RA 75		75,0	94,4	15,0	9,9	135,0	
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	SPK-P 15		14,5	90,6	54,0	2,0	362,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH	flex.power 14		14,0 24,0	95,1 95,4	69,0 81,0	12,0 15,0	411,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH Greentech Energiesysteme GmbH	flex.power 24 GREENTECH Evo HP14		14,0	95,4	42,0	6,0	196,0 114,0	+
Greentech Energiesysteme GmbH	GREENTECH EVO HP14		20,0	93,1	84,0	8,0	75,0	+-
Greentech Energiesysteme GmbH	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	<b>†</b>
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MICRO 8		8,0	90,8	39,0	15,0	87,0	1
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MINI 24 – REVO		24,0	91,6	53,1	13,8	124,4	t
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG PELLET MINI 32 – REVO		30,3	93,0	22,6	8,7	109,1	$\top$
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	T
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	
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	

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
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-MULTIFUEL 80	[kW] 75,0	Pelletöfen) 90,9	[mg/m³] 69,0	[mg/m³] 15,0	[mg/m³] 237,0	-
GREN sp. (Zaklad Slusarski)	EG-PELLET MINI 24	27,0	90,9	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	1
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	1
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	1
	Biocom 40  Biocom 40.0 (mit Partikelabscheider)	40,0	92,8	5,0	0,8	39,0	+
Guntamatic Heiztechnik							1
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 Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 12 complete BIOSTAR 12 complete eco HX/Flex/DUO/Box/W mit EC-Filter	15,0 15,0	93,2 93,2	12,0	15,0	124,0 124,0	
	24P						
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	
		17,1	94,7	20,0		42,0	+
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 17				15,0		-
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 17 (mit Partikelabscheider) BIOSTAR 23 complete	17,1	94,7	20,0	1,3	42,0	-
Guntamatic Heiztechnik  Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 23 complete eco FLEX/W/BOX (DUO) mit EC-Filter 24P	23,0	90,3 92,0	11,0	15,0	92,0	
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 24.1	26,5	95,2	14,0	10,0	59,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 33	34,3	95,9	10,0	6,0	70,0	
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 33 (mit Partikelabscheider)	34,3	96,1	16,0	1,7	70,0	
Guntamatic Heiztechnik	BMK Vario – P20 (Biostar 24.1 - Pelletanlagenteil)	26,5	95,2	14,0	10,0	59,0	
Guntamatic Heiztechnik	BMK Vario – P30 (Biostar 33 - Pelletanlagenteil)	34,3	95,9	10,0	6,0	70,0	
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	
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)	99,0	92,2	5,0	1,4	90,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 100 (mit Partikelabscheider)	100,0	93,8	6,0	0,5	20,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 101	100,0	92,2	5,0	15,0	90,0	
	Powerchip 101 (mit						
Guntamatic Heiztechnik	Partikelabscheider)	100,0	92,2	5,0	1,4	90,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 20/30	30,0	91,7	11,0	13,0	76,0	1
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 20/30	30,0	91,6	3,0	4,0	29,0	<del>                                     </del>
	Powerchip 20/30 (mit						t -
Guntamatic Heiztechnik	Partikelabscheider)	30,0	91,7	11,0	1,2	76,0	

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
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 20/30 (mit	30,0	91,6	3,0	0,5	29,0	
Guntamatic Heiztechnik	Partikelabscheider) Powerchip 40/50	40.0	92,5	20,8	14,3	119,1	₩
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50	49,0	93,4	35,0	15,0	172,0	+-
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50	40,0	92,7	5,0	9,0	38,0	<del>                                     </del>
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50	50,0	93,8	6,0	14,0	46,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50 (mit Partikelabscheider)	49,0	93,4	35,0	1,4	172,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50,0	46,0	93,1	29,0	15,0		
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 75	75,0	93,3	41,0	9,0	55,0	
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	46,0	93,1	29,0	1,4		
Guntamatic Heiztechnik	Partikelabscheider) Powercorn 30	30,0	91,6	3,0	4,0	29,0	+
	Powercorn 30 (mit		·	,			+
Guntamatic Heiztechnik	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	
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	95,0	10,0	7,0	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 175 (mit Partikelabscheider)	188,0	95,6	10,0	4,7	42,0	
Guntamatic Heiztechnik	PRO 250 (mit Partikelabscheider)	199,5	95,6	9,0	7,4	36,0	₩
Guntamatic Heiztechnik	PRO 250 (mit Partikelabscheider) PRO 250.1 (mit Partikelabscheider)	199,5	95,6 95,6	13,0	5,0	42,0	₩
Guntamatic Heiztechnik	PRO-Flex 250.1 (mit	250,0		7,0	9,3	36,0	+-
Guntamatic Heiztechnik	Partikelabscheider) Hackgut PRO-Flex 250.1 (mit	250,0	95,6	7,0	6,3	36,0	
Guntamatic Heiztechnik	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 Guntamatic Heiztechnik	THERM 10.0 THERM 5	8,4 7,5	91,9 91,5	37,0 51,0	15,0 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	<del>                                     </del>
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 GürSolar GmbH	Harman P 25 Compact Harman P 80	26,1 80,0	93,3 93,3	21,5 60,0	9,9 14,0	24,4 80,0	+
Haas & Sohn	Agua-Pellet 620-09	9,0	95,3	88,0	8,0	150,0	JA
Haas & Sohn	Agua-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 Hapero	HP 03 / K Flash 25 kW HP 04 / K Flash	25,0 35,0	95,4 95,4	54,0 54,0	12,0 12,0	138,0 138,0	+
Hargassner	Classic Lambda 40	41,4	94,9	6,0	9,0	13,0	+
Hargassner	Classic Lambda 49	49,0	94,5	7,0	9,0	13,0	T
Hargassner	Classic Lambda 60	60,0	93,8	9,0	9,0	13,0	
Hargassner	Classic 22 Classic 22 OekoTube mit e-Filter	22,0	93,2	4,0	10,0	8,0	1
Hargassner	OTi1  Classic 40 OekoTube mit e-Filter	22,0	93,2	4,0	0,6	8,0	
Hargassner	OTi1	40,0	94,9		0,4		

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.

		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]	<u> </u>
Hargassner	Classic 49 OekoTube mit e-Filter OTi1	49,0	94,5		0,5		
Hargassner	Classic 60 OekoTube mit e-Filter	60,0	93,8		0,5		
Hargassner	OTi1 ECO-HK 100 (Hackgut)	99,0	95,2	4,0	12,0	71,0	+-
Hargassner	ECO-HK 100 (Hackgut)  ECO-HK 100 mit eCleaner (Hackgut)	100,0	94,3	4,0	1,0	71,0	+
Hargassner	ECO-HK 100 mit eCleaner (Pellets)	100,0	94,6	2,0	1,0	39,0	+
Hargassner	ECO-HK 100 (Pellets)	99,0	93,8	3,0	10,0	34,0	+-
Hargassner	ECO-HK 110 (Hackgut)	110,0	95,0	4,0	13,0	71,0	+-
Hargassner	ECO-HK 110 mit eCleaner (Hackgut)	110,0	94,0	4,0	1,0	74,0	1
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 mit eCleaner (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	
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	$\perp$
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	ــــــ
Hargassner	ECO-HK 150 (Pellets)	149,0	94,7	4,0	13,0	55,0	ـــــ
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	₩
Hargassner	ECO-HK 170 mit eCleaner (Pellets)	166,0	94,3	2,0	1,0	26,0	ـــــ
Hargassner	ECO-HK 170 (Pellets)	166,0	94,5	3,0	14,0	43,0	ـــــ
Hargassner	ECO-HK 20	20,0	93,9	12,0	4,0	109,0	₩
Hargassner	ECO-HK 20 mit e-Cleaner (Hackgut)	20,0	93,9	12,0	0,5	109,0	₩
Hargassner	ECO-HK 20 (PK)	20,0	94,7	9,0	8,0	63,0	+-
Hargassner	ECO-HK 20_eCleaner (Pellets)	20,0	94,7	9,0	0,5	63,0	┼
Hargassner	ECO-HK 200 (Hackgut)	199,0	94,4	2,0	14,0	28,0	+-
Hargassner	ECO-HK 200 mit eCleaner (Hackgut) ECO-HK 200 mit eCleaner (Pellets)	199,0 199,0	94,2	2,0	1,0	24,0 23,0	+-
Hargassner			94,5 94,7	2,0	1,0		+-
Hargassner	ECO-HK 200 (Pellets) ECO-HK 220 (Hackgut)	199,0 216,0	94,7	3,0 4,0	13,0 14,0	31,0 31,0	+-
Hargassner Hargassner	ECO-HK 220 (Hackgut)  ECO-HK 220 mit eCleaner (Hackgut)	216,0	94,3	2,0	1,0	14,0	+-
Hargassner	ECO-HK 220 mit eCleaner (Pellets)	216,0	94,5	2,0	1,0	21,0	+
Hargassner	ECO-HK 220 (Pellets)	216,0	94,3	4,0	14,0	31,0	+-
Hargassner	ECO-HK 230 (Hackgut)	226,0	94,2	5,0	14,0	33,0	+-
Hargassner	ECO-HK 230 mit eCleaner (Hackgut)	226,0	94,3	2,0	1,0	20,0	+-
Hargassner	ECO-HK 230 mit eCleaner (Pellets)	226,0	94,6	2,0	1,0	8,0	+
Hargassner	ECO-HK 230 (Pellets)	226,0	94,6	4,0	12,0	32,0	+-
Hargassner	ECO-HK 250 (Hackgut)	249,0	94,3	7,0	14,0	37,0	+-
Hargassner	ECO-HK 250 mit eCleaner OekoRona 300 (Hackgut)	249,0	94,3	7,0	2,5	01,0	
Hargassner	ECO-HK 250 mit eCleaner OekoRona 300 (Pellets)	249,0	94,5		2,2		
Hargassner	ECO-HK 250 (Pellets)	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 eCleaner (Hackgut)	30,0	94,4	10,0	0,4	91,0	+
Hargassner	ECO-HK 30 mit eCleaner (Pellets)	30,0	95,4	10,0	0,5	51,0	$\overline{}$
Hargassner	ECO-HK 30 (Pellets)	30,0	95,4	10,0	12,0	51,0	<b>†</b>
Hargassner	ECO-HK 300 (Hackgut)	299,0	93,8	12,0	13,0	45,0	1
Hargassner	ECO-HK 300 mit eCleaner OekoRona 300 (Hackgut)	299,0	94,3	,-	2,3	- 7,-	
Hargassner	ECO-HK 300 mit eCleaner OekoRona 300 (Pellets)	299,0	94,4		2,2		
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	13,0	51,0	+
Hargassner	ECO-HK 330 mit eCleaner OekoRona 300 (Hackgut)	330,0	94,3	. 5,5	2,3	0.,0	
Hargassner	ECO-HK 330 (intergut)  ECO-HK 330 mit eCleaner OekoRona 300 (Pellets)	330,0	93,6		2,0		
Hargassner	ECO-HK 330 (Pellets)	330,0	94,3	6,0	8,0	38,0	+-
Hargassner	ECO-HK 35 (Fellets) ECO-HK 35 (Hackgut)	35,0	94,6	8,0	6,0	81,0	+-
Hargassner	ECO-HK 35 (Hackgut)  ECO-HK 35 mit eCleaner (Hackgut)	35,0	95,8	9,0	0,0	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.

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	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 (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	95,2	6,0	0,4	78,0	
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	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	$\vdash$
Hargassner	ECO-HK 90 (Hackgut)	90,0	95,3	4,0	12,0	72,0	$\vdash$
Hargassner	ECO-HK 90 (Hackgut)  ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut)	90,0	95,3	4,0	1,0	81,0	<del>                                     </del>
	ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets)	90,0	94,8	2,0	1,0	42,0	
Hargassner							
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 mit eCleaner	110,0	94,4	2,0	1,0	35,0	
Hargassner	ECO-PK 120	120,0	93,3	3,0	10,0	30,0	
Hargassner	ECO-PK 120 mit eCleaner	120,0	94,4	2,0	1,0	30,0	
Hargassner	ECO-PK 130	130,0	93,5	4,0	11,0	31,0	
Hargassner	ECO-PK 130 mit eCleaner (Pellets)	130,0	93,4	2,0	1,0	30,0	
Hargassner	ECO-PK 150	149,0	93,8	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	7,0	2,4	02,0	
Hargassner	ECO-PK 300	299,0	94,4	6,0	10,0	36,0	
Hargassner	ECO-PK 300 mit eCleaner OekoRona 300	299,0	94,4	0,0	2,5	00,0	
Hargassner	ECO-PK 330	330,0	94,3	6,0	8,0	38,0	$\vdash$
Hargassner	ECO-PK 330 mit eCleaner OekoRona 300	330,0	93,6	0,0	2,0	00,0	
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	<u> </u>
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	1200,0	90,1	200,0	15,0	3,0	
Hargassner	MAGNO-SR 1.200 mit Elektro-Filter 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	
Hargassner	MAGNO-SR 800 mit Elektro-Filter 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 OekoRona 3M-D300	995,0	95,5	3,0	0,9	58,0	
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	3,0	14,0	12,0	
Hargassner	MAGNO-VR 350 mit Elektro-Filter	350,0	94,8	3,0	0,7	12,0	
Hargassner	MAGNO-VR 395	390,0	95,2	2,0	10,0	12,0	
Hargassner	MAGNO-VR 395 mit Elektro-Filter	395,0	95,0	3,0	0,5	12,0	<b>†</b>

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	MAGNO-VR 399	399,0	95,2	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	ــــــ
Hargassner	MAGNO-VR 600 mit Elektro-Filter	550,0	95,4	4,0	1,1	22,0	—
Hargassner Hargassner	Nano-PK 10 Nano-PK 10 OekoTube mit e-Filter	10,5 10,5	94,9 94,0	5,0 5,0	6,0 0,4	65,0 65,0	+
<u> </u>	OTi1		-				ـــــ
Hargassner	Nano-PK 10 (Plus) Brennwert	10,0	1054,2	10,0	7,0	58,0	₩
Hargassner	Nano-PK 12	12,0	94,9	3,0	5,0	60,0	₩
Hargassner	Nano-PK 12 OekoTube mit e-Filter 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	ــــــ
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	7,0	74,0	₩
Hargassner	Nano-PK 20	21,1	95,0	2,0	4,0	15,0	ـــــ
Hargassner	Nano-PK 20 OekoTube mit e-Filter OTi1	21,1	94,0	2,0	0,2	15,0	
Hargassner	Nano-PK 20 (Plus) Brennwert	21,5	105,2	3,0	9,0	46,0	<u> </u>
Hargassner	Nano-PK 25	25,0	95,1	1,0	6,0	27,0	₩
Hargassner	Nano-PK 25 OekoTube mit e-Filter OTi1	25,0	94,0	1,0	0,4	27,0	
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	<u> </u>
Hargassner	Nano-PK 6	6,6	94,7	20,0	11,0	65,0	ــــــ
Hargassner	Nano-PK 6 OekoTube mit e-Filter OTi1	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	$\perp$
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 Compact 115 (Hackgut)	115,0	90,6	30,0	12,0	189,0	匸
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 150 (Hackgut)	150,0	91,7	29,0	12,0	189,0	₩
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 150 (Pellets) HDG Compact 150E (Hackgut) (mit	150,0 150,0	91,2 91,7	2,0 29,0	15,0 1,9	152,0 189,0	$\vdash$
	Partikelabscheider) HDG Compact 150E (Pellets) (mit	-	·	,			$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	Partikelabscheider)	150,0	91,2	2,0	1,7	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 Partikelabscheider)	200,0	92,0	29,0	2,2	189,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 200E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	200,0	93,1	3,0	2,0	152,0	

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
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 30 (Hackgut) HDG Compact 30E (Hackgut) (mit	30,0	94,5	11,0	5,0	161,0	+-
HDG Bavaria GmbH	Partikelabscheider)	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	113,0	$\Box$
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 40E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	40,0	94,0	7,0	1,0	113,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50 (Hackgut)	50,0	93,4	3,0	8,0	64,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50 (Pellets)	50,0	93,9	0,0	8,0	86,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	50,0	93,4	3,0	2,0	64,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 50E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	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	75,0	₩
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65 (Pellets)	65,0	93,6	1,0	10,0	91,0	₩
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	65,0	93,3	10,0	2,0	75,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 65E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	65,0	93,6	1,0	7,0	91,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 80 (Hackgut)	80,0	93,1	16,0	12,0	86,0	₩
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 80 (Pellets)  HDG Compact 80E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	80,0 80,0	93,2 93,1	2,0 16,0	12,0 2,0	99,0 86,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 80E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	80,0	93,2	2,0	7,0	99,0	T
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95 (Hackgut)	95,0	93.0	23,0	14,0	97,0	+
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95 (Pellets)	95,0	92,8	4,0	15,0	106,0	1
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	95,0	93,0	23,0	2,0	97,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG Compact 95E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	95,0	92,8	4,0	8,0	106,0	
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	
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 K 21 (Pellets)	21,0	92,8	32,0	9,0	138,0	$\perp$
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG K 26 (Pellets) HDG K 35 kW (Pellets)	25,9 35,0	92,9 93,7	45,0 35,0	8,0 12,0	136,0 208,0	+-
HDG Bavaria GmbH	HDG K 35E kW (Pellets) (mit	35,0	93,7	35,0	0,7	208,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	Partikelabscheider) 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	

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]	$\perp$
HDG Bavaria GmbH	HDG K 60 kW (Pellets)	60,0	94,6	24,0	14,0	85,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K10 V2	10,5	93,2	18,0	8,0	109,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH HDG Bavaria GmbH	HDG K10 V2 Brennwert	10,5	102,8	26,0	12,0	28,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	HDG K15 (Pellets) HDG K15 V2	15,0 15,0	92,7 93,3	15,0 18,0	10,0 9,0	141,0 96,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	HDG K15 V2 HDG K15 V2 Brennwert	15,0	103,1	28,0	14,0	14,0	+
HDG Bavaria GmbH	HDG K15 V2 Blefinwert	15,0	93,3	18,0	9,0	125,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	HDG K21 V2	21,0	93,6	19,0	10,0	76,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K21 V2 Brennwert	22,3	103,3	19,0	15,0	9,0	$\top$
HDG Bavaria GmbH	HDG K26 V2	25,9	93,3	17,0	10,0	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K26 V2 Brennwert	25,9	103,5	12,0	15,0	5,0	
HDG Bavaria GmbH	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	
HDG Bavaria GmbH	HDG K26E V2 (mit Partikelabscheider)	25,9	93,3	17,0	0,6	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K33 V2	32,5	92,8	14,0	9,0	71,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K33E V2 Hybrid (mit Partikelabscheider)	32,5	92,8	14,0	2,0	71,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K33E V2 (mit Partikelabscheider)	32,5	92,8	14,0	0,5	71,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K33-V2 Hybrid (Pellets)	32,5	94,8	16,0	9,0	11,0	$\vdash$
HDG Bavaria GmbH	HDG K38 V2	38,0	92,3	11,0	9,0	70,0	$\Box$
HDG Bavaria GmbH	HDG K38E V2 (mit Partikelabscheider)	38,0	92,3	11,0	0,5	70,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 150 (Hackgut)	150,0	94,1	30,0	8,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 150E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	150,0	94,1	30,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 175 (Hackgut)	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	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 175E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	175,0	94,1	30,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200 (Hackgut)	200,0	93,8	18,0	10,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200 (Pellets)	200,0	93,5	0,0	7,0	64,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	200,0	93,8	18,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 200E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	200,0	93,5	0,0	1,0	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	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 240E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	240,0	93,3	0,0	1,0	53,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M 240E (Pellets) (mit Partikelabscheider)	240,0	93,3	0,0	2,0	64,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M300 (Hackgut)	310,0	93,2	35,0	10,0	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M300 (Pellet)	328,0	94,2	1,0	7,0	80,0	$\perp$
HDG Bavaria GmbH	HDG M300E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	310,0	93,2	35,0	1,8	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M300E (Pellet) (mit Partikelabscheider)	328,0	94,2	1,0	1,8	80,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M350 (Hackgut)	350,0	93,2	24,0	10,0	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M350 (Pellet)	350,0	94,2	1,0	7,0	80,0	$\perp$
HDG Bavaria GmbH	HDG M350E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	350,0	93,2	24,0	1,8	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M350E (Pellet) (mit Partikelabscheider)	350,0	94,2	1,0	1,8	80,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M400 (Hackgut)	400,0	93,3	11,0	10,0	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M400 (Pellet)	400,0	94,2	1,0	7,0	80,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M400E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)	400,0	93,3	11,0	1,8	271,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG M400E (Pellet) (mit Partikelabscheider)	400,0	94,2	1,0	1,8	80,0	
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	

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			
	Automo Ton		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ  HDG K10E V2 (mit		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
HDG Bavaria GmbH	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	0,1	76,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K45 V2		45,0	92,6	11,0	10,0	73,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K45E V2 (mit Partikelabscheider)		45,0	92,6	11,0	0,6	73,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K50 V2		49,9	92,9	11,0	10,0	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K50E V2 (mit Partikelabscheider)		49,9	92,9	11,0	0,6	74,0	
HDG Bavaria GmbH	HDG K63 V2		63,0	93,6	11,0	11,0	77,0	
HDG Bavaria GmbH82	HDG M 175E (Pellets) (mit Partikelabscheider)		175,0	93,6	0,0	1,0	64,0	
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	
HDMS	Topline 20		18,6	93,1	85,0	11,0	200,0	
Heftberger Heizomat	HVR I - S HSK RA 100 (Hackgut)		49,0 100,0	91,8 90,2	101,0 21,0	14,0 11,0	14,0 56,0	
Heizomat	HSK RA 100 (Pellets)		100,0	90,7	2,0	14,0	46,0	
Heizomat	HSK RA 102 (Hackgut)		99,0	90,2	21,0	11,0	56,0	
Heizomat	HSK RA 102 (Pellets)		99,0	90,7	2,0	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	
Heizomat Heizomat	HSK RA 60 (Hackgut) HSK RA 75 (Hackgut)		60,0 75,0	93,2 90,3	61,0 46,0	14,0 13,0	246,0 175,0	
Heizomat	HSK-RA 100 P (Hackgut)		100,0	92,3	35,0	2,0	86,0	
Heizomat	HSK-RA 100 P (Pellet)		100,0	93,1	6,0	2,0	15,0	
Heizomat	HSK-RA 101 P (Hackgut)		101,0	92,3	35,0	2,0	86,0	
Heizomat	HSK-RA 101 P (Pellet)		101,0	93,1	6,0	2,0	15,0	
Heizomat	HSK-RA 120 (Hackgut)		120,0	92,7	28,0	2,0	84,0	
Heizomat Heizomat	HSK-RA 120 P (Hackgut) HSK-RA 120 P (Pellet)		120,0 120,0	92,7 93,4	28,0 6,0	2,0	84,0 6,0	-
Heizomat	HSK-RA 150 (Hackgut)		150,0	93,4	20,0	2,0	64,0	<u> </u>
Heizomat	HSK-RA 150 P (Hackgut)		150,0	93,0	20,0	2,0	64,0	
Heizomat	HSK-RA 150 P (Pellet)		150,0	93,6	5,0	2,0	4,0	
Heizomat	HSK-RA 199 (Hackgut)		199,0	93,8	10,0	1,0	46,0	
Heizomat	HSK-RA 199 P (Hackgut)		199,0	93,8	10,0	1,0	46,0	
Heizomat Heizomat	HSK-RA 199 P (Pellet) HSK-RA 200 (Hackgut)		199,0 200,0	93,8 93,8	3,0 10,0	1,0	1,0 46,0	
Heizomat	HSK-RA 200 (Hackgut)		200,0	93,8	10,0	1,0	46,0	
Heizomat	HSK-RA 200 P (Pellet)		200,0	93,8	3,0	1,0	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 Heizomat	HSK-RA 40 P (Hackgut) HSK-RA 40 P (Pellet)		40,0 40,0	92,6 93,4	38,0 4,0	2,0 1,0	71,0 21,0	
Heizomat	HSK-RA 50 P (Hackgut)		50,0	92,0	44,0	2,0	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	<u> </u>
Heizomat Heizomat	HSK-RA 60 P (Pellet) HSK-RA 75 P (Hackgut)		60,0 75,0	92,6 91,8	7,0 44,0	2,0	34,0 88,0	1
Heizomat	HSK-RA 75 P (Pellet)		75,0	92,8	7,0	2,0	27,0	<del>                                     </del>
Heizomat	HSK-RA 99 P (Hackgut)		99,0	92,3	35,0	2,0	86,0	t
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	RHK-AK 100 P (Hackgut)		100,0	93,5	5,0	1,0	59,0	<u> </u>
Heizomat	RHK-AK 100 P (Pellets) RHK-AK 100 (Pellets)		100,0	93,6	1,0 6,0	2,0 4,0	61,0	-
Heizomat	REIN-AR 100 (Pellets)	1	100,0	91,7	<sub>Ι</sub> υ,υ	<u> </u> +,∪	4,0	<u> </u>

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
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	$\vdash$
Heizomat	RHK-AK 101 P (Hackgut)		101,0	93,5	5,0	1,0	59,0	
Heizomat	RHK-AK 101 P (Pellets)		101,0	93,6	1,0	2,0	61,0	
Heizomat	RHK-AK 150 (Hackgut)		150,0	91,6	159,0	13,0	210,0	
Heizomat Heizomat	RHK-AK 150 P (Hackgut)		150,0	92,7	16,0	1,0	32,0	+
Heizomat	RHK-AK 150 P (Pellets) RHK-AK 165 (Hackgut)		150,0 165,0	93,1 91,6	2,0 159,0	2,0	42,0	+
Heizomat	RHK-AK 109 (Hackgut)		199,0	92,0	25,0	13,0 2,0	210,0 5,0	+-
Heizomat	RHK-AK 199 P (Pellets)		199,0	92,6	4,0	2,0	24,0	+-
Heizomat	RHK-AK 200 (Hackgut)		200,0	91,4	114,0	13,0	118,0	+
Heizomat	RHK-AK 200 P (Hackgut)		200,0	91,9	28,0	2,0	5,0	$\top$
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	
Heizomat	RHK-AK 230 P (Pellets)		230,0	92,6	4,0	2,0	24,0	
Heizomat	RHK-AK 250 P (Hackgut)		250,0	92,8	111,0	2,0	68,0	↓
Heizomat	RHK-AK 250 P (Pellets)		250,0	92,7	20,0	2,0	51,0	₩
Heizomat	RHK-AK 250 PZ (Hackgut)	I la alcontina a a l	250,0 35,0	92,8 92,4	11,0 67,0	1,0	68,0 365,0	+
Heizomat Heizomat	RHK-AK 30 (Hackgut) RHK-AK 30 (Hackgut)	Hackgutkessel	35,0	92,4	6,0	12,0 7,0	90,0	+
Heizomat	RHK-AK 30 (Hackgut)		33,0	93,3	6,0	2,0	90,0	+
Heizomat	RHK-AK 30 (Pellets)		37,0	94,2	2,0	4,0	51,0	+
Heizomat	RHK-AK 300 (Hackgut)		300,0	92,6	99,0	2,0	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	
Heizomat	RHK-AK 300 (Pellets)		300,0	93,0	60,0	3,0	51,0	
Heizomat	RHK-AK 300 PZ (Hackgut)		300,0	92,6	99,0	1,0	68,0	
Heizomat	RHK-AK 40 P (Hackgut)		40,0	93,0	19,0	2,0	125,0	┷
Heizomat	RHK-AK 400 (Hackgut)		400,0	91,5	49,0	14,0	155,0	₩
Heizomat	RHK-AK 400 P (Hackgut)		400,0	92,2	94,0	2,0	68,0	+
Heizomat Heizomat	RHK-AK 400 P (Pellets)		400,0 400,0	93,6 92,2	140,0 94,0	5,0 1,0	51,0 68,0	+
Heizomat	RHK-AK 400 PZ (Hackgut) RHK-AK 400 PZ (Pellets)		400,0	93,6	140,0	2,0	51,0	+
Heizomat	RHK-AK 50		50,0	91,2	130,0	12,0	127,0	+-
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	+
Heizomat	RHK-AK 50 (Pellets) (mit Partikelabscheider)		50,0	93,7	3,0	5,0	135,0	
Heizomat	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	1
Heizomat	RHK-AK 500 P (Pellets)		500,0	93,0	85,0	7,0	51,0	
Heizomat	RHK-AK 500 PZ (Hackgut)		500,0	92,2	96,0	1,0	68,0	
Heizomat	RHK-AK 500 PZ (Pellets)		500,0	93,1	85,0	2,0	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 Heizomat	RHK-AK 60 (Pellets) RHK-AK 600 (Hackgut)		60,0 600,0	93,3 92,4	4,0 100,0	5,0 15,0	109,0 214,0	+
Heizomat	RHK-AK 600 (Hackgut)		600,0	92,3	100,0	2,0	68,0	+
Heizomat	RHK-AK 600 P (Pellets)		600,0	92,3	31,0	8,0	51,0	$\top$
Heizomat	RHK-AK 600 PZ (Hackgut)		600,0	92,3	100,0	1,0	68,0	T
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	
Heizomat	RHK-AK 75 (Hackgut)		75,0	91,9	31,0	7,0	95,0	<u> </u>
Heizomat	RHK-AK 75 P (Hackgut)		75,0	93,2	15,0	1,0	90,0	+
Heizomat Heizomat	RHK-AK 75 (Pellets) RHK-AK 800 (Hackgut)		75,0 800,0	92,7	5,0 110,4	5,0	74,0	+-
Heizomat	RHK-AK 800 (Hackgut)		800,0	92,5 92,2	100,0	12,8 6,0	123,2 232,0	+-
Heizomat	RHK-AK 800 PZ (Hackgut)		99,0	92,2	5,0	1,0	59,0	+
Heizomat	RHK-AK 99 P (Pellets)		99,0	93,6	1,0	2,0	61,0	+
Heizomat	RHK-AK-60		60,0	91,3	135,0	14,0	144,0	+
Heizwelt GmbH	hw Therm P 10		12,0	90,1	36,0	11,6	59,0	1
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	

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.

HELBIG Christ   HELBIG Chris   HELBIG Christ   HELBIG Christ   HELBIG Christ   HELBIG Chris					Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]		Staub		Pelletofen
HELBIG Cimbri HE	Hersteller			leistung	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	Nennlast	bei Nennlast	Teillast	ofen
HELBIG GmbH  AutoClean  HELBIG CombH  HELBIG	HELBIG GmbH			35,0	92,0	36,0	3,0	56,0	
HELBIS GembH AUCCIEST HELBIS GembH AUCCIEST HELBIS GembH AUCCIEST HELBIS GembH HELB	HELBIG GmbH			45,0	94,0	16,0	3,0	38,0	
PRE-BIS Griffer   AutoClean	HELBIG GmbH			60,0	93,4	29,0	3,0	38,0	
HELBIG OFMEH HELBIG PELLET fex 10	HELBIG GmbH			80,0	92,6	19,0	13,0	40,0	
HELBIG Gmeh HELBIG PELLET vacus 10 HELBIG Gmeh HELBIG PELLET vacus 20 2 2,10 33,0 25,0 13,0 13,0 13,0 13,0 13,0 13,0 13,0 13	HELBIG GmbH			12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	
HELBIG PELLET voz 20  Block 15 C 15 C 15 C 15 C 15 C 15 C 15 C 15	HELBIG GmbH	HELBIG PELLET flex 20		21,0	93,0	25,0	13,0	139,0	
HELBIG PELLET voz 20  Block 15 C 15 C 15 C 15 C 15 C 15 C 15 C 15	HELBIG GmbH	HELBIG PELLET vacu 10		12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	
Herrmann	HELBIG GmbH			21,0	93,0		13,0	139,0	
Befrie 1000 mt E-Filter OekoRona   1000,0   93,7   60,0   1,5   28,0									
BisFire 1000 mt E-Filter OekoRona   1000.0   93,8   19,0   1,5   21,0		BioFire 1000 mit E-Filter OekoRona							
BISFIRE 1250 mit E-Filter OekoRona   1250.0   93.3   45.0   1.1   49.0	Herz	BioFire 1000 mit E-Filter OekoRona		1000,0	93,8	19,0	1,5	21,0	
Herz   Solinie 1200 mil E-Filler OekoRona   1250,0   93,3   20,0   0,7   44,0     Herz   Solinie 1500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   92,9   29,0   1,4   70,0     Herz   Solinie 1500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   92,9   29,0   1,4   70,0     Herz   Solinie 1500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   92,8   21,0   1,3   66,0     Herz   Solinie 1500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   92,8   21,0   1,3   66,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   95,8   38,0   0,9   59,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   95,8   18,0   1,1   28,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   95,8   18,0   1,1   28,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   95,8   18,0   1,1   28,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   95,8   18,0   1,1   28,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   94,3   50,0   0,7   40,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   94,3   50,0   0,7   40,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   94,3   50,0   0,7   40,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   94,3   50,0   0,7   40,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   94,3   50,0   0,7   40,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   94,4   15,0   0,5   24,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   107,0   21,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   107,0   21,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   107,0   21,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler OekoRona   1500,0   107,0   21,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   1,0   23,0     Herz   Solinie 500 mil E-Filler 500,0   1,0   1,0   1,0     Herz   Solinie 500	Herz	BioFire 1250 mit E-Filter OekoRona		1250.0	93.3	45.0	1.1	49.0	
Herz   SM-D300 (für Pelets)   SM-D300 (für		BioFire 1250 mit E-Filter OekoRona		<del>                                     </del>					
Herz				+					
Herz   BioFire 500 mit E-Filter OekoRona   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Hobzhackyut   Forderfahig   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Einsatz des Brenstoffes   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Anlage ist nur bei   Diese Dies				<u> </u>	·				
Herz	Herz	3M-D300 (für Pellets)	Diogo Anlogo int nur hoi	1500,0	92,8	21,0	1,3	66,0	
Herz   SioFrie Sout int E-friet Dekorvona   Einsatz des Brennstoffes   Holzhackgut   Friedrich   Holzhackgut   H	Herz		Einsatz des Brennstoffes - Holzhackgut- förderfähig.	500,0	95,3	36,0	0,9	59,0	
Herz	Herz	1M-D300 (für Pellets)	Einsatz des Brennstoffes -	500,0	95,8	18,0	1,1	28,0	
Herz	Herz			800,0	94,3	50,0	0,7	40,0	
Herz	Herz			800,0	94,6	18,0	0,5	24,0	
Herz   (50°/30°)   30,0   105,4   23,0   1,0   20,0       Herz   firematic CONDENSATION 40   40,0   105,3   21,0   1,0   20,0       Herz   firematic CONDENSATION 40   40,0   107,0   20,0   1,0   23,0       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 (Hackgut)   149,0   93,6   18,0   5,0   40,0       Herz   FIREMATIC PELLET 149 (Pellets)   151,0   94,0   18,0   6,0   40,0       Herz   FIREMATIC PELLET 151 (Hackgut)   151,0   94,0   18,0   6,0   40,0       Herz   FIREMATIC PELLET 151 (Pellets)   151,0   94,0   19,0   5,0   15,0       Herz   FIREMATIC PELLET 161 (Hackgut)   180,0   93,3   18,0   6,0   40,0       Herz   FIREMATIC PELLET 180 (Hackgut)   180,0   93,3   18,0   6,0   40,0       Herz   FIREMATIC PELLET 180 (Hackgut)   180,0   92,3   19,0   6,0   15,0       Herz   FIREMATIC PELLET 180 (Pellets)   180,0   92,3   19,0   6,0   15,0       Herz   FIREMATIC PELLET 190 (Pellets)   199,0   91,8   19,0   6,0   15,0       Herz   FIREMATIC PELLET 201 (Pellets)   199,0   92,5   18,0   15,0   40,0       Herz   firematic 100   99,0   92,7   18,0   15,0   46,0       Herz   firematic 101 mit e-Filter OekoRona   150 (für Pellets)   190,0   94,6   30,0   5,0   52,0       Herz   firematic 101 mit e-Filter OekoRona   150 (für Pellets)   120,0   94,6   30,0   5,0   52,0       Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   150 (für Pellets)   150 (für Pellet	Herz	(50°/30°)		30,0	107,0	21,0	1,0	23,0	
Herz   firematic CONDENSATION 40   40,0   107,0   20,0   1,0   23,0   1,0   24,0   24	Herz			30,0	105,4	23,0	1,0	20,0	
(50°/30°)	Herz			40,0	105,3	21,0	1,0	20,0	
Herz	Herz			40,0	107,0	20,0	1,0	23,0	
Herz	Herz	FIREMATIC PELLET 120 (Hackgut)		120,0	94,3	18,0	6,0	40,0	1
Herz	Herz								
Herz	Herz								
Herz	Herz			149,0	93,6				
Herz	Herz			151,0	94,0	18,0	6,0		
Herz	Herz	FIREMATIC PELLET 151 (Pellets)		151,0	94,0		5,0	15,0	
Herz	Herz								
Herz	Herz	FIREMATIC PELLET 180 (Pellets)		180,0	92,3	19,0	6,0	15,0	
Herz	Herz	FIREMATIC PELLET 199 (Pellets)		199,0	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   101,0   92,7   18,0   15,0   46,0     Herz   firematic 101 mit e-Filter OekoRona   101,0   92,7   18,0   2,4   46,0     Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   120,0   94,6   30,0   5,0   52,0     Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   120,0   94,6   30,0   1,0   52,0     Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   120,0   95,1   15,0   0,6   21,0     Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   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								
Herz   firematic 100 mit e-Filter OekoRona   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 mit e-Filter OekoRona   101,0   92,7   18,0   15,0   46,0     Herz   firematic 101 mit e-Filter OekoRona   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   120,0   95,1   15,0   0,6   21,0     Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   120,0   95,1   15,0   6,0   21,0     Herz   firematic 120 mit e-Filter OekoRona   120,0   95,1   15,0   6,0   21,0     Herz   firematic 120 Pellets   120,0   95,1   15,0   6,0   21,0	Herz	firematic 100.		99,0	92,5	18,0	15,0		
150 (für Pellets)	Herz				92,7	18,0			
Herz		150 (für Pellets)							
Herz									1
Herz	Herz								
Herz		150 (für Pellets)							-
Herz         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	neiz			120,0	94,0	30,0	5,0	5∠,0	1
Herz         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	150 (für Hackgut)		120,0	94,6	30,0	1,0	52,0	
	Herz	150 (für Pellets)							
	Herz Herz	firematic 120 Pellets firematic 130 Hackgut		120,0 130,0	95,1 94,3	15,0 20,0	6,0 6,0	21,0 30,0	$\vdash$

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.

Hersteller	Anlagen – Typ	Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletbfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
Herz	firematic 130 mit e-Filter OekoRona	130,0	94,3	20,0	1,0	30,0	
	150 (für Hackgut) firematic 130 mit e-Filter OekoRona		·		0,6	15,0	H
Herz	150 (für Pellets)	130,0	94,9	14,0	·	·	
Herz	firematic 130 Pellets	130,0	94,9	14,0	5,0	15,0	$\perp$
Herz	firematic 149 Hackgut firematic 149 mit e-Filter OekoRona	149,0	93,8	20,0	6,0	30,0	$\vdash$
Herz	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	151,0	93,8	30,0	6,0	20,0	ш
Herz	firematic 151 mit e-Filter OekoRona 150 (für Hackgut)	151,0	93,8	30,0	1,0	20,0	
Herz	firematic 151 mit e-Filter OekoRona 150 (für Pellets)	151,0	94,6	15,0	0,7	14,0	
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	$\Box$
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	$\vdash$
Herz	firematic 20 Hackgut	20,0	93,3	16,0	3,0	56,0	$\Box$
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	
Herz	firematic 20 Pellets OT1/OT2	20,0	98,8	26,0	0,1	55,0	
Herz	firematic 201 Hackgut	201,0	92,6	19,0	7,0	30,0	
Herz	firematic 201 mit e-Filter OekoRona 300 (für Hackgut)	201,0	92,6	19,0	1,3	30,0	
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	$\Box$
Herz	firematic 249 mit e-Filter OekoRona 300 (für Hackgut)	249,0	93,1	18,0	1,1	34,0	
Herz	firematic 249 mit e-Filter OekoRona 300 (für Pellets)	249,0	91,3	18,0	1,6	24,0	
Herz	firematic 251 mit e-Filter OekoRona	251,0	93,1	18,0	1,1	34,0	$\Box$
Herz	300 (für Hackgut) firematic 251 mit e-Filter OekoRona	251,0	91,3	18,0	2,0	24,0	$\vdash$
	300 (für Pellets) firematic 299 mit e-Filter OekoRona		·				
Herz	300 (für Hackgut) firematic 299 mit e-Filter OekoRona	299,0	92,4	19,0	1,3	34,0	$\vdash$
Herz	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 1M-D300 (für Hackgut)	349,0	95,1	33,0	0,7	59,0	
Herz	firematic 349 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	349,0	94,7	29,0	0,7	29,0	П
Herz	firematic 35	35,0	92,3	39,0	9,0	55,0	+
Herz	firematic 35	35,0	92,0	36,0	3,0	56,0	$\Box$
Herz	firematic 35 Hackgut OT1/OT2	35,0	93,9	36,0	0,2	56,0	$\Box$
Herz	firematic 35 Pellets OT1/OT2	35,0	93,9	36,0	0,5	56,0	
Herz	firematic 351 mit E-Filter OekoRona	351,0	95,1	33,0	0,7	59,0	
	1M-D300 (für Hackgut) firematic 351 mit E-Filter OekoRona						
Herz	1M-D300 (für Pellets) firematic 399 mit E-Filter OekoRona	351,0	94,7	29,0	0,7	31,0	$\sqcup$
Herz	1M-D300 (für Hackgut)	399,0	94,5	32,0	0,7	59,0	

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.

			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 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 1M-D300 (für Pellets)	401,0	94,4	27,0	0,7	29,0	
Herz	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 (BioControl)	45,0	95,2	31,0	11,0	67,0	
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 1M-D300 (für Pellets)	540,0	93,7	29,0	0,7	31,0	
Herz	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	$\vdash$
Herz	firematic 80	80,0	92,6	19,0	13,0	40,0	
Herz	firematic 80	80,0	92,7	19,0	14,0	46,0	
Herz	firematic 80 BioControl	80,0	94,6	13,0	13,0	88,0	
	firematic 80 mit e-Filter OekoRona		i i				
Herz	150 (für Hackgut) firematic 80 mit e-Filter OekoRona	80,0	92,6	19,0	2,1	40,0	
Herz	150 (für Pellets)	80,0	92,7	19,0	1,5	46,0	
Herz	firematic-E 100 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	100,0	93,4	23,0	1,3	36,0	
Herz	firematic-E 100 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	100,0	92,4	24,0	2,1	28,0	
Herz	firematic-E 101 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	101,0	93,4	23,0	1,3	36,0	
Herz	firematic-E 101 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	101,0	92,4	24,0	2,1	28,0	
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- Filter (für Pellets)	120,0	95,1	15,0	0,9	21,0	
Herz	firematic-E 130 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	130,0	94,3	20,0	0,9	30,0	
Herz	firematic-E 130 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	130,0	94,9	14,0	0,7	15,0	
Herz	firematic-E 149 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	149,0	93,8	20,0	1,0	30,0	
Herz	firematic-E 149 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	149,0	94,6	15,0	1,5	14,0	
Herz	firematic-E 151 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	151,0	93,8	30,0	0,9	14,0	
Herz	firematic-E 151 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	151,0	94,6	15,0	1,5	14,0	
Herz	firematic-E 180 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	180,0	93,1	19,0	1,2	30,0	
Herz	firematic-E 180 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	180,0	94,1	16,0	2,1	14,0	
Herz	firematic-E 199 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	199,0	92,6	19,0	1,3	30,0	
Herz	firematic-E 199 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	199,0	93,8	16,0	2,5	14,0	
Herz	firematic-E 201 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	201,0	92,6	19,0	1,3	30,0	
Herz	firematic-E 201 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	201,0	93,8	14,0	0,7	16,0	
Herz	firematic-E 349 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	349,0	95,1	33,0	1,5	59,0	
Herz	firematic-E 349 mit integriertem E-	349,0	94,7	29,0	1,5	29,0	
	Filter (für Pellets)			<u> </u>			

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
Handallan	Antonio Tur	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-E 351 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	351,0	95,1	33,0	1,5	59,0	
Herz	firematic-E 351 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	351,0	94,7	29,0	1,5	31,0	
Herz	firematic-E 399 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	399,0	94,5	32,0	1,5	59,0	
Herz	firematic-E 399 mit integriertem E-	399,0	94,4	29,0	2,2	31,0	
Herz	Filter (für Pellets) firematic-E 401 mit integriertem E-	401,0	94,5	32,0	2,2	59,0	
	Filter (für Holzhackschnitzel) firematic-E 401 mit integriertem E-	401,0	94,4	27,0	2,2	29,0	
Herz	Filter (für Pellets) firematic-E 499 mit integriertem E-		· ·			-	
Herz	Filter (für Holzhackschnitzel)	499,0	93,3	30,0	2,2	59,0	
Herz	firematic-E 499 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	499,0	93,7	29,0	2,2	31,0	
Herz	firematic-E 501 mit integriertem E- Filter (für Holzhackschnitzel)	501,0	93,3	30,0	2,2	59,0	
Herz	firematic-E 501 mit integriertem E- Filter (für Pellets)	540,0	93,7	29,0	2,2	31,0	
Herz	firematic-E 80 mit integriertem E-	80,0	94,1	21,0	1,1	36,0	
Herz	Filter (für Holzhackschnitzel) firematic-E 80 mit integriertem E-	80,0	93,8	17,0	0,7	28,0	
	Filter (für Pellets) HERZ firematic 249	249,0	93,1	18,0	6,0	34,0	
Herz Herz	HERZ firematic 249 HERZ firematic 249	249,0	93,1	18,0	8,0	24,0	
Herz	HERZ firematic 251	251,0	93,1	18,0	6,0	34,0	1
Herz	HERZ firematic 251	251,0	91,3	18,0	8,0	24,0	
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	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	18,0	13,0	31,0	
Herz	HERZ firematic 399.	399,0	93,4	20,0	13,0	49,0	-
Herz	HERZ firematic 401 HERZ firematic 401.	401,0 401,0	93,4 93,4	18,0 20,0	13,0 13,0	31,0 49,0	-
Herz Herz	HERZ firematic 491.	499,0	93,4	18,0	13,0	31,0	-
Herz	HERZ firematic 499.	499,0	92,4	17,0	12,0	49,0	+
Herz	HERZ firematic 499.	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	
	(Pelletanlagenteil) PELLETFIRE 30/30 OT1/OT2	30,0	93,9	24,0	0,9	·	
Herz	(Pelletanlagenteil) PELLETFIRE 30/30		· ·			31,0	
Herz	(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	99,0	102,5	25,0	6,0	6,0	t
Herz	(50°/30°) pelletstar CONDENSATION 101	101,0	102,5	25,0	6,0	6,0	$\vdash$
	(50°/30°) pelletstar CONDENSATION 12		,			,	_
Herz	(50°/30°) pelletstar CONDENSATION 14	12,0	106,4	40,0	5,0	81,0	-
Herz	(50°/30°)	14,0	106,7	40,0	5,0	81,0	

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
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
	pelletstar CONDENSATION 16		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	1
Herz	(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 (50°/30°)		60,0	105,8	23,0	2,4		
Herz	pelletstar CONDENSATION 80 (50°/30°)		80,0	103,2	23,0	7,0	24,0	
Herz	pelletstar 10		12,0	91,8	29,0	14,0	61,0	
Herz	pelletstar 10 OT1/OT2 Pellets		12,0	98,8	29,0	0,2	61,0	
Herz	pelletstar 15		14,9	94,0	9,0	5,0	107,0	
Herz	pelletstar 20		20,0	90,6	26,0	13,0	31,3	
Herz	pelletstar 20		21,0	93,0	25,0	13,0	139,0	
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	91,2	24,0	14,0	31,3	
Herz	pelletstar 30		30,0	92,6	25,0	14,0	30,0	
Herz	pelletstar 30 OT1/OT2 Pellets		30,0	93,9	24,0	0,9	31,3	
Herz	pelletstar 45		45,0	91,8	52,0	13,0	77,0	
Herz	pelletstar 45 OT1/OT2 Pellets		45,0	93,9	52,0	0,8	77,0	
Herz	Pelletstar 60		60,0	93,3	37,0	14,0		
Hohensee (Vertrieb Deutschland)	Woody / Scotte 15	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	
HOL - Tec GbR	GreenLeaf 30		23,7	94,7	95,0	10,0	224,0	
HOL - Tec GbR	GreenLeaf 50		48,2	91,4	156,0	10,0	160,0	
Hoval	BioLyt (100)		99,0	93,5	21,0	12,0	80,0	
Hoval	BioLyt (13)		13,0	93,7	29,0	12,0	49,0	
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	
Hoval	BioLyt (140)		140,0	91,8	26,0	15,0	57,0	
Hoval	BioLyt (15)		14,9	94,1	25,0	11,0	44,0	
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	Í
Hoval	BioLyt (160)		146,0	91,8	26,0	15,0	57,0	1
Hoval	BioLyt (23)		23,0	95,7	10,0	5,0	24,0	
Hoval	BioLyt (23) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		23,0	98,8	10,0	0,1	24,0	
Hoval	BioLyt (25)		24,9	96,1	6,0	4,0	19,0	t
Hoval	BioLyt (25) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		24,9	98,8	6,0	0,1	19,0	
Hoval	BioLyt (31)	1	31,0	97,5	22,0	3,0	31,0	1
Hoval	BioLyt (31) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		31,0	93,9	22,0	0,2	31,0	
Hoval	BioLyt (36)	1	36,0	98,6	36,0	2,0	41,0	1
Hoval	BioLyt (36) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		36,0	93,9	36,0	0,1	41,0	
Hoval	BioLyt (43)	1	43,0	94,0	27,0	4,0	9,0	1
Hoval	BioLyt (43) [Pellets] mit Staubabscheider OT-I		43,0	93,9	27,0	0,2	9,0	
Hoval	BioLyt (70)		69,0	94,5	18,0	10,0	93,0	1
Hoval	BioLyt (75)	1	73,0	94,5	18,0	10,0	93,0	1
Hoval	BioLyt (8)	1	7,9	93,2	51,0	1,0	46,0	t
	BioLyt (8) [Pellets] mit	1						1
Hoval	Staubabscheider OT-I		7,9	98,8	51,0	0,1	46,0	

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.

Haratallar	Automon Ton		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]	$\perp$
HS Tarm	MG 15+		15,0	95,3	150,0	10,0	257,0	$\perp$
HS Tarm HS Tarm	MG 25+		23,6	90,7	190,0	10,0	307,0	$\vdash$
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo	TPK MK1 HS20		22,0	90,7	46,2	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 DasPell GL 20		20,0	92,1	21,8	11,6	221,1	
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.)	HT DasPell GL 30		30,0	91,8	47,2	8,9	145,6	
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.)	HT DasPell GL 37		37,0	91,5	68,4	6,5	82,9	
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.)	HT DasPell GL 50		50,0	92,1	67,9	5,2	69,7	
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.)	HT DasPell GL 60		60,0	92,6	67,5	4,0	57,5	
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Sp. z.o.o. Sp. K.)	HT DasPell Lux GL 12		12,0	92,0	127,3	3,6	189,1	
HT Heiztechnik (Przedsiebiorstwo 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)	GE 30		40,0	92,2	25,5	9,2	90,2	<b>_</b>
Innofire	Pixa		23,0	94,5	182,2	6,9	338,8	JA
Innofire INNOFIRE	Pixa Piu		30,0	92,2	80,1	7,4	617,9 236,0	JA
INNOFIRE	LINOSA2 20 LINOSA2 24		20,1 24,0	93,5 92,9	22,0 54,8	8,2 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	$\vdash$
IRLEH	Irleh Pelletic (25 kW)		25,0	93,0	26,0	12,9	318,0	$\vdash$
Italiana Camini	Idropoint2		10,1	91,2	150,0	13,0	132,0	JA
Italiana Camini	Layma Idro 18		18,7	93,3	162,5	14,3	87,5	JA
Italiana Camini	Layma Idro 22		22,5	92,7	150,0	14,4	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 Italiana Camini	Nelly Piu		23,0 30,0	94,5 92,2	182,2 80,1	6,9 7,4	338,8 617,9	JA JA
ITALIANA CAMINI	TERMIKA2 20		20,1	93,5	22,0	8,2	236,0	JA
ITALIANA CAMINI	TERMIKA2 24		24,0	92,9	54,8	8,0	236,0	+
ITALIANA CAMINI	TERMIKA2 28		27,0	92,5	80,0	8,2	236,0	$\vdash$
Janfire AB	Combiflame 20		20,0	90,5	33,7	8,3	47,3	T
Janfire AB	Duoflame 40		48,0	90,7	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	
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 Jolly-Mec caminetti spa	Arte Maiolika 18 kW Arte Maiolika 23 kW		18,0 23,0	94,2 94,1	71,4 135,6	13,4 11,2	233,0 233,0	JA JA
Jolly-Mec carrinetti spa	Classe 18 kW		18,0	94,1	71,4	13,4	233,0	JA
Jolly-Mec carrinetti spa	Classe 10 kW	<u> </u>	23,0	94,1	135,6	11,2	233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Angolo 17S		17,0	93,0	130,0	11,0	311,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Angolo 9S		8,5	93,5	168,0	15,0	311,0	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 Jolly-Mec caminetti spa	I-DEA Idro Quadra 17S I-DEA Idro Quadra 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	MEC 21 - 18 kW	+	18,5	90,0	119,6	7,6	230,5	+JA
Jolly-Mec carrinetti spa	Techna 18 kW	<u> </u>	18,0	94,2	71,4	13,4	233,0	JA
Jolly-Mec caminetti spa	Techna 23 kW		23,0	94,1	135,6	11,2	233,0	JA
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-15 PZ		14,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
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	Listung, da eta_s = 80,0 % (>	35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	+
JUSTUS GmbH Kago Wärmesysteme GmbH	Sirkos Aqua PelTec 24	78 %)	9,3 24,0	90,4	154,0 80,0	9,4	437,0	JA
Kiko	Pellec 24 Pellotstar 15		17,0	90,3	12,0	8,0 15,0	131,0 421,0	+

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.

Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Klimosz Sp. z.o.o.	DuoPelet 75		[kW] 60,0	Pelletöfen) 91,5	[mg/m³] 73,5	[mg/m³] 13,8	[mg/m³] 720.7	
Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ LE 20		22,0	90,2	183,3	13,1	310,5	
Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ LE 30		30,0	91,0	97,5	13,8	282,9	
Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ MiniPelet 12		12,0	91,5	73,5	13,8	234,2	
Klimosz Sp. z.o.o.	KLIMOSZ MiniPelet 9		9,0	91,8	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.) Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	EEI Pellets 100 kW EEI Pellets 12 kW		100,0 13,0	93,4 90,6	42,0 139,0	10,0 15,0	53,0 258,0	
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.)	Midi Bio NE 42 kW		42,0	92,7	13,0	13,0	35,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Midi Bio NE 52 kW		52,0	93,5	1,0	10,0	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	
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.) Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio Luxury 21 kW Mini Bio NE 20 kW		21,0 20,0	93,9 92,8	147,0 54,0	12,0 10,0	273,0 101,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio 10 kW		10,0	92,6	37,0	13,0	708,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Bio 10 kW		20,0	92,5	33,0	11,0	290,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Matic 11		11,1	94,7	39,0	12,0	258,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Mini Matic 20		20,4	94,4	61,0	10,0	97,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio Luxury Compact 10 kW		10,0	92,6	12,0	12,0	194,6	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio Luxury Compact 12 kW		12,0	93,5	65,5	11,1	194,6	
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 Compact 24 kW		24,0	90,8	19,5	13,7	269,2	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio Luxury Compact 8 kW		8,3	91,5	113,8	11,9	194,5	
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.) Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	Twin Bio 12 kW TWIN Bio 16		12,0 14,0	90,2 90,7	23,0 42,0	15,0 11,0	83,0 1109,0	
Kostrzewa (PPH Kostrzewa Sp.j.)	TWIN BIO 10		21,0	90,7	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	
KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI	LIDYA COMPACT-15		15,0	92,5	22,4	8,2	24,3	
KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI	LIDYA COMPACT-25		26,1	93,3	21,5	9,9	24,4	
KSM	KSM 275-18i (Pellets)		19,0	92,3	27,0	14,5	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	
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	
	Combifire CF1.5 28 kW (Pellets) mit		i i			·		
KWB	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	
KWB	Combifire CF1.5 32 kW (Pellets) mit		30,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
	KWB Staubfilter E*					·	· ·	
KWB	Combifire CF1.5 38 kW (Pellets) Combifire CF1.5 38 kW (Pellets) mit		35,0	91,4	18,0	13,0	14,0	
KWB	KWB Staubfilter E*		35,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
	Combifire CF2 18 kW (Pellets) mit							
KWB	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 Staubfilter E*							
KWB	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 (Fellets)  Combifire CF2 38 kW (Pellets) mit		i i		· ·			
KWB	KWB Staubfilter E*		35,0	93,0	17,0	0,8	50,0	
KWB	Combifire CF2 38 (Pellets)		35,0	91,4	18,0	13,0	14,0	
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 10	Holzpellets	10,0	101,6	25,0	14,0	21,0	
	(Brennwert)		, .	,0		,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
KWB	Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 12	Holzpellets	[kW] 12,0	Pelletöfen) 101,6	[mg/m³] 25,4	[mg/m³] 13,8	[mg/m³] 23,3	1
	(Brennwert) Easyfire EF2 CC4 S/GS/V 15	<u>'</u>		·		· ·		$\vdash$
KWB	(Brennwert)	Holzpellets	15,0	102,2	25,4	13,1	26,9	<u> </u>
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	Holzpellets	40,0	103,1	8,0	12,0	40,0	$\top$
KWB	(Brennwert)	Tioizpolicia	12,0	93,6	31,0		92,0	₩
	Easyfire EF2 S/GS/V 12 * Easyfire EF2 S/GS/V 12 mit KWB			i i		2,2	<u> </u>	+-
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	$\Box$
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 15 mit KWB Staubfilter *		15,0	93,9	28,0	0,4	67,0	
KWB	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	1
	Staubfilter *				·		·	₩
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 25 * Easyfire EF2 S/GS/V 25 mit KWB		25,0	94,8	17,0	2,1	11,0	₩
KWB	Staubfilter *		25,0	94,8	17,0	0,4	11,0	
KWB	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	Easyfire EF2 S/GS/V 35 *		35,0	95,6	3,0	1,6	20,0	$\Box$
KWB	Easyfire EF2 S/GS/V 35 mit KWB Staubfilter *		35,0	95,6	3,0	0,6	20,0	
KWB	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 KWB	Easyfire 1 Plus (USP GS 15) Easyfire 1 (USP V 10)	Holzpellets Holzpellets	15,0 10,4	91,7 91,0	30,0 36,0	15,0 15,0	105,0 146,0	+-
KWB	Easyfire 1 (USP V 15)	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)		101,0	93,8	11,0	10,0	34,0	
	(Hackgut) Multifire MF2 D/ZI 100 (99 kW)							+-
KWB	(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	$oxed{oxed}$
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)		30,0	93,7 93,7	7,0	10,0	62,0	+-
KWB	Multifire MF2 D/ZI 32 (Hackgut) Multifire MF2 D/ZI 40 (Hackgut)		32,5 40,0	94,0	6,0 3,0	10,0 10,0	49,0 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	$\top$
KWB	Multifire MF2 D/ZI 60 (Hackgut)		60,0	93,8	7,0	10,0	16,0	
KWB	Multifire MF2 D/ZI 65 (Hackgut)		65,0	93,8	8,0	10,0	18,0	<b>↓</b>
KWB KWB	Multifire MF2 D/ZI 70 (Hackgut)		69,5	93,7	8,0	10,0	19,0	+-
	Multifire MF2 D/ZI 80 (Hackgut)  Multifire MF2 E D/ZI 100 (mit KWB		80,0	93,6	10,0	10,0	22,0	$\vdash$
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	$\perp$
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 Staubfilter Eplus) *		20,0	94,8	3,0	1,6	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.

				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
KWB	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) *		32,5	95,2	2,0	0,9	37,0	
KWB	Multifire MF2 E D/ZI 40 (mit 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 Staubfilter Eplus) *		65,0	95,1	1,0	0,4	36,0	
KWB	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) * Multifire MF2 ER D/ZI 108 (mit KWB		99,0	95,8	1,0	0,5	30,0	
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 Staubfilter Eplus) *		49,5	96,4	1,0	0,6	46,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 60 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		60,0	96,2	1,0	0,6	46,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 65 (mit KWB Staubfilter Eplus) *		65,0	96,1	1,0	0,5	45,0	
KWB	Multifire MF2 ER D/ZI 70 (mit 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 *	Holzpellets	99,0	94,9	9,0	2,2	19,0	
KWB	(Pellets)  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	
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	
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	
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		45,0	96,5	1,0	0,6	46,0	
KWB	KWB Staubfilter Eplus) * Pelletfire plus MF2 ER S/GS 50 (mit		49,5	96,4	1,0	0,6	46,0	
KWB	KWB Staubfilter Eplus) * Pelletfire plus MF2 ER S/GS 55 (mit		55,0	96,3	1,0	0,6	45,0	
IZAAD	KWB Staubfilter Eplus) *		33,0	30,3	1,0	0,0	45,0	

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	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		69,5	96,0	1,0	0,5	45,0	1
KWB	KWB Staubfilter Eplus) * Pelletfire plus MF2 ER S/GS 75 (mit		75,0	95,9	1,0	0,5	44,0	+
	KWB Staubfilter Eplus) * Pelletfire plus MF2 ER S/GS 95 (mit				·			+
KWB	KWB Staubfilter Eplus) * Pelletfire plus MF2 R S/GS 100/101		95,0	95,8	1,0	0,5	33,0	₩
KWB	*		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	ــــــ
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 115 *		115,0	94,6	7,0	2,2	13,0	ـــــ
KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 135 *	11-111-4-	135,0	94,3	6,0	2,2	7,0	┼
KWB KWB	Pelletfire plus MF2 R S/GS 45 * Pelletfire plus MF2 R S/GS 50 *	Holzpellets Holzpellets	45,0 49,5	94,4 94,5	15,0 14,0	2,2	48,0 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		150,0	92,5	4,0	5,4	44,0	
KWB	Partikelfilter) (Hackgut) Powerfire TDS 150 (Variante mit		150,0	93,2	15,0	4,1	42,0	+
	Partikelfilter) (Pellets)		-	·	-		·	+-
KWB KWB	Powerfire TDS 240 Powerfire TDS 240		240,0 240,0	96,0 95,8	1,0 6,0	3,5 8,7	16,0 33,0	+-
KWB	Powerfire TDS 240 (Hackgut) mit KWB Staubfilter Eplus *		240,0	95,8	6,0	0,3	33,0	1
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	+-
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	ـــــ
Laminox	Thermoboiler 24		21,6	92,8	18,0	6,0	105,0	+
LAST CALOR (COLA S.r.l.)	TINA ENERGYCA		18,5 22,9	91,4 94,6	194,0 101,4	13,0 15,0	270,0 226,0	JA JA
LAST CALOR (COLA S.F.I.)	ENERGYCA 30		27,4	94,0	130,4	14,5	226,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.l.)	ENERGYCA 30S		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.I.)	TERMO FLAVIA 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.I.)	TERMO GIOVE		22,9	94,6	101,4	15,0	226,0	JA
LAST CALOR (COLA S.r.l.)	TERMO GIOVE 30		27,4	94,1	130,4	14,5	226,0	JA
LAZAR (Leschinski)	Pellet Focus ohne Lamdasonde		18,0	91,1	98,0	8,0	285,0	T
LAZAR (Leschinski)	Pellet Focus mit Lamdasonde		18,0	91,4	97,0	13,0	269,0	
LAZAR (Leschinski)	Smartfire SF 22 mit Lamdasonde		22,0	90,1	149,0	3,0	106,0	
LAZAR (Leschinski)	Smartfire SF 22 ohne Lamdasonde		22,0	90,6	83,0	14,0	69,0	
LAZAR (Leschinski)	Smartfire SF 81		81,0	91,6	84,0	14,0	208,0	—
LAZAR (Leschinski)	SmartFire 11 (mit Lambdasonde)		11,0	91,3	24,4	8,1	235,8	₩
LAZAR (Leschinski)	SmartFire 15 (mit Lambdasonde)		15,0	90,2	89,0	8,0	248,0	₩
LAZAR (Leschinski)	Smartfire 31 (mit Lambdasonde)		31,0	91,7	114,0	7,0	247,0	+-
LAZAR (Leschinski)  LAZAR (Leschinski)	Smartfire 31 (ohne Lambdasonde) Smartfire 41 (mit Lambdasonde)		31,0 41,0	92,5 92,3	105,0 46,0	6,0 7,0	211,0 245,0	+-
LAZAR (Leschinski)	Smartfire 41 (mit Lambdasonde) Smartfire 41 (ohne Lambdasonde)		41,0	92,3	35,0	11,0	191,0	+-
Liebi LNC AG	LPK 15		14,7	91,0	17,0	10,0	183,0	+-
Liebi LNC AG	LPK 20		22,5	91,2	17,0	10,0	183,0	+-
LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 100		99,9	94,8	54,0	11,0	37,0	+-
LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 15		14,5	93,6	128,6	2,0	429,4	+
LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 25		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	
LIGINO HEIZSYSTEINE GIIDH								

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.

	Antonio Tim	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]	
Lignotherm Lignotherm	PM 15 RL (Pelletmax) PM 25 RL (Pelletmax)	14,9 25,0	94,3 94,1	26,9 13,1	12,1 8,0	277,5 50,6	
Lignotherm	PM 35 RL (Pelletmax)	35,0	92,3	61,9	8,5	44,1	
Lignotherm	PM 8 RL (Pelletmax)	13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
	HACKGUTKESSEL ECO PREMIUM						
Lindner & Sommerauer	S-110 kW	110,0	93,0	10,0	13,0	94,0	
Lindner & Sommerauer	SL-P 12	12,0	95,2	26,0	12,0	33,0	
Lindner & Sommerauer	SL-P 15 (NEU)	14,9	94,6	22,0	10,0	31,0	
Lindner & Sommerauer	SL-P 45	45,0	94,0	24,0	9,0	53,0	
Lindner & Sommerauer	SL-P 49	49,0	94,0	24,0	9,0	53,0	
Lindner & Sommerauer Lindner & Sommerauer	SL-P 50 SL-P 8	50,0 7,9	93,1 95,0	24,0 38,0	12,0 8,0	56,0 33,0	
Lindner & Sommerauer	SL-110 T	110,0	91,3	10,0	13,0	94,0	
Lindner & Sommerauer	SL-30 T	30,0	93,1	15,0	6,0	97,0	<u> </u>
Lindner & Sommerauer	SL-30 T/4R	30,0	92,8	19,0	7,1	205,0	
Lindner & Sommerauer	SL-40 T	40,0	92,7	7,0	5,0	97,0	
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-65 T	65,0	93,5	18,0	6,0	66,0	
Lindner & Sommerauer	SL-80 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	
Lohberger	"Livo Aqua 15"	15,0	94,0	39,0	14,0	126,0	JA
Lopper	Turner 102 Turner 122	102,0 180,0	91,6 92,3	72,0 59,0	7,0 14,0	98,0 109,0	
Lopper Lopper	Turner 302	302,0	92,3	90,0	10,0	85,0	
Lopper	Turner 452	302,0	91,4	63,0	11,0	56,0	<del>                                     </del>
Lopper	Turner 62	62,0	90,4	57,0	8,0	82,0	
Lopper	Turner 92	85,0	91,5	90,0	9,0	43,0	
Löwe Spitzentechnologie GmbH	PEMATIC ECO PRO 16	13,4	93,4	37,0	10,0	235,0	
Löwe 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	
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 B1/B2) (mit Partikelabscheider) Vitoflex 300-FFU 180 (mit	200,0	93,1	1,0	5,0	16,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)  MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Partikelabscheider)	200,0	94,0	0,0	4,0	1,0	
(Viessmann)  MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH  MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 220 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider) Vitoflex 300-FFU 220 (mit	220,0	93,1	1,0	5,0	16,0	
(Viessmann)  MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Partikelabscheider)  Vitoflex 300-FFU 280 (Hackgut	220,0	94,0	0,0	4,0	1,0	
(Viessmann)  MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	B1/B2) (mit Partikelabscheider)  Vitoflex 300-FFU 280 (Pellets) (mit	280,0	92,8	2,3	5,2	15,1	
(Viessmann)	Partikelabscheider)	280,0	93,7	6,2	4,2	9,2	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 350 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)	350,0	92,6	3,6	5,5	14,4	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 350 (Pellets) (mit Partikelabscheider)	350,0	93,7	6,2	4,2	9,2	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 440 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)	440,0	92,1	6,0	6,0	13,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 440 (mit Partikelabscheider)	440,0	93,0	25,0	7,0	34,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 490 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)	490,0	92,2	5,8	6,0	12,8	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 490 (Pellets) (mit Partikelabscheider)	490,0	93,0	25,0	7,0	32,9	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 495 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)	495,0	92,2	5,7	5,9	12,7	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 495 (Pellets) (mit Partikelabscheider)	495,0	93,0	25,0	7,0	32,5	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 550 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)	550,0	92,7	4,9	5,8	11,6	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 550 (Pellets) (mit Partikelabscheider)	550,0	93,1	25,0	7,0	28,7	

Stand:: 31.08.2022

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
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 700 (Hackgut	700,0	93,8				+
(Viessmann)	B1/B2) (mit Partikelabscheider)	700,0	93,0	2,5	5,3	8,8	—
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 700 (Pellets) (mit	700,0	93,3	25,0	7,0	18,4	
(Viessmann)	Partikelabscheider)		/ -	-,-	,-		+-
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH (Viessmann)	Vitoflex 300-FFU 850 (Hackgut B1/B2) (mit Partikelabscheider)	850,0	94,6	1,0	5,0	7,0	
MAWERA Holzfeuerungsanlagen GmbH	Vitoflex 300-FFU 850 (Pellets) (mit						+-
(Viessmann)	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	Club Hydro 22	22,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 18 M2	17,7	94,8	106,0	10,0	209,0	JA
MCZ MCZ	Club Hydromatic 24 CLUB HYDROMATIC 24 ACS M1	23,9 23,9	92,0 92,0	103,0 102,5	12,0	284,0	JA JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 ACS M1  CLUB HYDROMATIC 24 ACS M2	24,2	92,0	169,0	12,3 12,0	283,8 209,0	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 ACS M2  CLUB HYDROMATIC 24 M1	23,9	92,9	102,5	12,0	283,8	JA
MCZ	CLUB HYDROMATIC 24 M7	24,2	92,0	169,0	12,3	209,0	JA
MCZ	DUO (Duo Hydro Air)	22,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
MCZ	EGO HYDRO	11,6	91,5	133,0	11,0	423,0	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	MUSA HYDROMATIC 24 ACS M1	23,9	92,0	102,5	12,3	283,8	JA
MCZ	MUSA HYDROMATIC 24 M1	23,9	92,0	102,5	12,3	283,8	JA
MCZ	MUSA HYDROMATIC 24 M2	24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ MCZ	PAD LINE HYDROMATIC 18 M2 PAD LINE HYDROMATIC 24 M2	17,7 24,2	94,8 92,9	106,0 169,0	10,0	209,0	JA JA
MCZ	PAD PLAIN HYDROMATIC 24 M2	17,7	92,9	106,0	12,0 10,0	209,0	JA
MCZ	PAD PLAIN HYDROMATIC 18 M2	24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
	PERFORMA 15HQ EASY CLEAN		i i				10/
MCZ	H1	14,4	95,5	98,2	9,6	283,6	
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	<u> </u>
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 MCZ	SELECTA 20HQ S1 SELECTA 25HQ ACS S1	18,0 23,6	92,1 91,7	24,0 54,0	6,0 6,4	141,8 141,8	+-
MCZ	SELECTA 25HQ ACS ST	23,6	91,7	54,0	6,4	141,8	+-
MCZ	SELECTA 20HQ ACS S1	32,0	93,6	130,9	9,9	325,1	+-
MCZ	SELECTA 30HQ S1	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	1
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	SUITE HYDROMATIC 24 ACS M1	23,9	92,0	102,5	12,3	283,8	JA
MCZ	SUITE HYDROMATIC 24 ACS M2 SUITE HYDROMATIC 24 M1	24,2	92,9	169,0	12,0	209,0	JA
MCZ MCZ	SUITE HYDROMATIC 24 M1 SUITE HYDROMATIC 24 M2	23,9 24,2	92,0 92,9	102,5 169,0	12,3 12,0	283,8 209,0	JA JA
MCZ MCZ	Swing Hydro	24,2	92,9	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
				<del></del>			$\tau$

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.

Haratellar	Anlagan Tun		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller ML Energy Sstems (Radijator Inzenjering	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	+-
d.o.o.)	Compact 20.1		22,0	90,2	75,6	11,7	99,0	
Montraux	Vasco 12		10,0	92,8	142,0	13,0	585,0	JA
Moretti Camini S.r.I.	M60		57,7	94,0	78,0	14,8	35,9	₩
Moretti Camini S.r.I.	M60AC		57,7	94,0	78,0	14,8	35,9	+
Moretti Fire S.r.I.  Moretti Fire S.r.I.	ALADINO ALL STYLE AQUA 10 ALADINO ALL STYLE AQUA 12		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 ALL STYLE AQUA 12  ALADINO ALL STYLE AQUA 14		18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Aladino All Style Agua 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.	Aladino Style Aqua 14		18,2	95,3	107,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO STYLE AQUA 14		15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	ALADINO STYLE AQUA 16		15,8	95,8	131,0 107,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.  Moretti Fire S.r.I.	Aladino Style Aqua 16 Aladino Style Aqua 18		20,5 22,3	94,7 94,3	98,0	15,0 15,0	175,0 175,0	JA 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.	Aqua 11 Glass		13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.  Moretti Fire S.r.I.	Aqua 11 Iron Aqua 11 Stone		13,8 13,8	93,3 93,3	166,1 166,1	14,9 14,9	382,9 382,9	JA 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.	Aqua 9 all Style		13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Agua 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		13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.  Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 10 Clessidra All Style Aqua 12		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.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 12		13,8	93,3	166,1	14,0	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 14		18,2	95,3	100,1	14,9	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 14		15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra All Style Aqua 16		20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 16		15,8	95,8	131,0	14,0	175,0	JA
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	<u> </u>	18,2	95,3	119,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 22		20,5	94,7	107,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA ALL STYLE AQUA 24		22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Class Aqua 10		15,5	95,9	133,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 10		13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	Clessidra Glass Aqua 12		15,8	95,8 93,3	131,0	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.  Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 12 Clessidra Glass Aqua 14		13,8 18,2	93,3	166,1 107,0	14,9 14,0	382,9 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	CLESSIDRA GLASS AQUA 14		15,5	95,9	133,0	14,0	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.

Hersteller	Staub bei lennlast [mg/m³] 15,0	CO-bei Teillast [mg/m³]	6
Moretti Fire S.r.I.   Clessidra Glass Aqua 16   20,5   94,7   107,0   1	15,0		Pelletofen
Moretti Fire S.r.I.   CLESSIDRA GLASS AQUA 16   15.8   95.8   131.0   1		175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.   CLESSIDRA GLASS AQUA 19   18,2   95,3   119,0   1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.   CLESSIDRA GLASS AQUA 22   22,3   94,3   98,0   1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.   CLESSIDRA GLASS AQUA 24   15,5   95,9   133,0   1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.   CLESSIDRA STONE AQUA 14   15,5   95,9   133,0   1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.   CLESSIDRA STONE AQUA 16   15,8   95,8   131,0   1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   CLESSIDRA STONE AQUA 19   18,2   95,3   119,0   1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   CLESSIDRA STONE AQUA 22   20,5   94,7   107,0   1	14,0 14,0	175,0 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.l.   CLESSIDRA STONE AQUA 24   22,3   94,3   98,0   1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   COMPACT GLASS AQUA 19   17,6   93,0   167,0   1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   COMPACT GLASS AQUA 22   19,7   92,5   173,0   1	13,9	279,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   COMPACT GLASS AQUA 24   21,9   92,1   179,0   1	13,0	279,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   DOLBY AQUA 14   15,5   95,9   133,0   1	12,0	279,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   DOLBY AQUA 19   18,2   95,3   119,0   1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   DOLBY AQUA 22   20,5   94,7   107,0   1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.         DOLBY AQUA 24         22,3         94,3         98,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 16         20,5         94,7         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 18         22,3         94,3         98,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.   Dolby Hi-Fi Aqua 10   15,5   95,9   133,0   1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.l.         Dolby Hi-Fi Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Dolby Hi-Fi Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Dolby Hi-Fi Aqua 16         20,5         94,7         107,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Dolby Hi-Fi Aqua 18         22,3         94,3         98,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Elegance All Style Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.l.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.l.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.l.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.l.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Morett	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 16         20,5         94,7         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 18         22,3         94,3         98,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style AQua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style AQua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style AQua 14         15,5         95,9         133,0         1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 16         20,5         94,7         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 18         22,3         94,3         98,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14         15,5         95,9         133,0         1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.         Dolby Hi-Fi Aqua 18         22,3         94,3         98,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14         15,5         95,9         133,0         1	14,0 15,0	175,0 175,0	JA JA
Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         15,5         95,9         133,0         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14         15,5         95,9         133,0         1	15,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 10         13,2         93,5         173,7         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14         15,5         95,9         133,0         1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 12         15,8         95,8         131,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14         15,5         95,9         133,0         1	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 12         13,8         93,3         166,1         1           Moretti Fire S.r.I.         Elegance All Style Aqua 14         18,2         95,3         107,0         1           Moretti Fire S.r.I.         ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14         15,5         95,9         133,0         1	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. ELEGANCE ALL STYLE AQUA 14 15,5 95,9 133,0 1	14,9	382,9	JA
	14,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	14,0 15,0	175,0 175,0	JA JA
	15,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. ELEGANCE GLASS AQUA 16 15,8 95,8 131,0 1	14,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	14,0 14,8	175,0 382,9	JA JA
	14,0	175,0	JA
	14,9	382,9	JA
	14,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Elegance Style Aqua 16 20,5 94,7 107,0 1	15,0	175,0	JA
		175,0	JA
	14,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA
	15,0	175,0	JA JA
	14,8 14,0	382,9 175,0	JA
	14,0	382,9	JA
	14,9	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
	14,0	175,0	JA
Moretti Fire S.r.I. Ergonomic Glass Aqua 16 20,5 94,7 107,0 1	14,0	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- 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
Moretti Fire S.r.I.	Ergonomic Glass Agua 18	22,3	94,3	98,0	15,0	175,0	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 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	
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	10
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	Iride Iride Iride 11	13,2 13,8	93,5 93,3	173,7 166,1	14,8 14,9	382,9 382,9	JA JA
Moretti Fire S.r.I.	Piramid Stone Agua 10	13,2	93,5	173,7	14,8	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	PIRAMID STONE AQUA 12	13,8	93,3	166,1	14,9	382,9	JA
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 24	22,0	93,8	100,1	13,0	297,0	UA
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 28	28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 32	32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE ALL STYLE AQUA 34	34,0	91,7	129,0	12,0	297,0	
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	L
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.	PRESTIGE STYLE AQUA 32	32,0	92,2	121,0	12,0	297,0	
Moretti Fire S.r.I.	PRESTIGE STYLE AQUA 34	34,0	91,7	129,0	12,0	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 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. Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 15 TECHNIKA TURBO CLASS 20	18,3 20,0	90,0 90,0	72,0 67,0	11,0 11,0	361,0 361,0	+
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 20 TECHNIKA TURBO CLASS 24	23,5	90,0	57,0	10,0	361,0	1
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA TURBO CLASS 24	30,4	90,0	37,0	10,0	361,0	+
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 15	18,3	90,0	72,0	11,0	361,0	+
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 20	20,0	90,0	67,0	11,0	361,0	1
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 24	23,5	90,0	57,0	10,0	361,0	
Moretti Fire S.r.I.	TECHNIKA 30	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	
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	92,0	57,0	10,0	233,0	1
Moretti Fire S.r.I.	TOP ALL STYLE AQUA 24	22,0	93,8	100,0	13,0	297,0	-
Moretti Fire S.r.I.	TOP ALL STYLE AQUA 28 TOP ALL STYLE AQUA 32	28,0 32,0	92,9 92,2	112,0 121,0	13,0 12,0	297,0	+
Moretti Fire S.r.I. Moretti Fire S.r.I.	TOP ALL STYLE AQUA 32	34,0	91,7	121,0	12,0	297,0 297,0	
Moretti Fire S.r.I.	TOP GLASS AQUA 24	22,0	93,8	100,0	13,0	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 26	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	1
Moretti Fire S.r.I.	TOP STYLE AQUA 24	22,0	93,8	100,0	13,0	297,0	1
Moretti Fire S.r.I.	TOP STYLE AQUA 28	28,0	92,9	112,0	13,0	297,0	1
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	1
Moretti Fire S.r.I.	Turbo All Style Aqua 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 Aqua 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

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.

		T	1	1	1			Т
			Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		leistung	Wirkungsgrad bei	Nennlast	Nennlast	Teillast	š
Moretti Fire S.r.I.	VISION AQUA 24		[kW] 21,9	Pelletöfen) 92,1	[mg/m³] 179,0	[mg/m³] 12,0	[mg/m³] 279,0	JA
MPM PROJEKT	DS WOOD 10		10,0	90,1	83,0	11,0	108,0	10/1
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	$\vdash$
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 NBE Production A/S	NAUfire PL25 RTB 50		25,0 46,8	91,8 93,6	13,0 197,0	11,0 12,4	83,0 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	$\vdash$
NES - New Energy System Ltd.	PLB 40 kW		40,0	90,9	25,0	8,0	11,0	t
NES - New Energy System Ltd.	WBS AC 20 PELL25		17,0	92,0	50,0	11,0	70,0	T
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	Zundra P 100		100,0	91,9	110,0	14,0	10,0	
Nexus GmbH	Zundra P 23		23,0	93,1	30,0	15,0	140,0	
Nexus GmbH	Zundra P 80		80,0	93,3	60,0	14,0	80,0	<u> </u>
Nibe-Biawar Sp. z.o.o.	Pellux Compact 12		12,7	92,0	90,9	9,4	238,6	<u> </u>
NIBU-Tec GmbH	CLASSIC P 20		20,0	90,2	118,0	14,0	282,9	₩
NIBU-Tec GmbH	CLASSIC P 40 CLASSIC 40		40,6	90,6	0,0	13,8	184,0	-
NIBU-Tec GmbH NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 18 V.4 Integra		36,3 18,0	90,6 93,6	133,8 118,5	13,8 8,7	212,4 130,9	+
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	1
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 30 V.2 M01		30,0	93,7	132,8	13,0	242,6	t
NIBU-Tec GmbH	Pelletherm 30 V.4 Integra		30,0	91,7	99,0	12,6	312,4	T
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	
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	<u> </u>
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) HVG P 20 (autom.beschickter Teil		17,7	93,0	22,2	10,6	120,2	<u> </u>
NMT Heizsysteme GmbH	der Kombianlage) HVG P 30 (autom.beschickter Teil	Als förderfähig eingestuft, da	20,0	92,8	14,2	7,3	120,2	
NMT Heizsysteme GmbH	der Kombianlage)	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	
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	<del></del>	
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	200.0	+
NMT Heizsysteme GmbH	NMT PKP 80	Vallantianal	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	15,0	90,0	62,3	10,3		
NMT Heizsysteme GmbH	NMT-SPK-P 49	förderfähig	42,8	92,8	66,4	14,2	66,5	+-
THE THORASSICING CHIDIT	INIVIT-OF IN-1 70	1	72,0	92,0	00,4	17,4	1 00,5	

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
		Nennwärme-	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]	-
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	
Nordfeuer GmbH	PK0030 (Partikelfilter OekoTub OT1/OT2)	11,5	93,1	58,6	0,2		
Nordfeuer GmbH	PK0031 (Partikelfilter OekoTub OT1/OT2)	23,5	93,1	94,8	0,2	58,6	
Nordic Fire BV	HRV-SIENNA	23,7	93,1	21,0	9,0	98,0	JA
Nordic Fire BV	HRV-Torsby	15,0	95,9	92,0	14,0	480,0	JA
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	
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	20,0	102,7	20,0	1,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.22	22,0	102,5	20,0	1,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.25	25,0	102,2	19,0	1,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.28	28,0	101,9	18,0	2,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens 3.32	32,0	101,5	18,0	1,0	18,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens_e (10 kW) (Brennwert mit Stirlingmotor)	10,0	100,2	36,0	4,0	7,0	
ÖkoFEN	Pellematic Condens_e (12 kW) (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) (Brennwert mit Stirlingmotor)	16,0	101,0	26,0	5,0	25,0	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT PESKT 110 (Brennwert) (2 x 55 kW)	110,0	102,7	51,2	9,7	144,7	
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT PESKT 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	

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.

Display	CO-bei Teillast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	st !	Kessel- Wirkungsgrad* irekte Methode) [%] feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen) Pelletöfen) Nennlast [mg/m³]	Nennwärme- leistung [kW]	Anlagen – Typ	Hersteller
Dispute	144,7	9,7	T	102,7 51,2	192,0		ÖkoFEN
OktoFEN   Pellematic Kaskade PETS 192 (4 x st. No. 1 x st. 1	144,7	9.7	Ť	102.7 51.2	220.0	Pellematic Kaskade BWT PESKT	ÖkoFEN
OkoFEN   Pellematic Maskade PETS 122 (x x x)   Security   Securi		· ·	+			Pellematic Kaskade BWT PESKT	
Genematry   (2 x 4 kW)   82.0   102.7   51.2   97.	144,7	9,7	+	102,7 51,2	256,0		OKOFEN
Source   S	144,7	9,7	$\perp$	102,7 51,2	82,0	(Brennwert) (2 x 41 kW)	ÖkoFEN
Non-Fire   Ask   W   Name	11,0	12,0		95,4 10,0	112,0		ÖkoFEN
DNOFEN   Pellematic Kaskada PETS 168 (3 x   56 kW)   192,0   95,4   10,0   12,0   12,0   12	18,0	10,0		95,5 12,0	144,0		ÖkoFEN
Pelematic Naskade PETS 192 (4 x   48 kW)	11,0	12,0	Ť	95,4 10,0	168,0	Pellematic Kaskade PETS 168 (3 x	ÖkoFEN
No.   Pellematic Kaskade PETS 224 (4 x   224,0   95,4   10,0   12,0	18,0	10.0	$^{+}$	95.5 12.0	192.0	Pellematic Kaskade PETS 192 (4 x	ÖkoFEN
Servey   Servey   Pellematic Kaskade PETS 72 (2 x 36   72.0   95.5   13.0   8.0	11,0		+		·		
NoFEN   Pellematic (PEPES) 12   15.0   92.5   69.0   12.0	·		+		·		
OKOFEN   No.   Sept.	27,0	8,0	$\downarrow$	95,5 13,0	72,0	kW)	OkoFEN
DROFEN   Pellematic PE 32 B   32,0   91,4   27,0   12,0   12,0   Notesten   Pellematic (PEJFES) 15   15,0   92,6   86,0   12,0	18,0	10,0			96,0		ÖkoFEN
Pellematic (PE/PES) 15   15,0   92,6   86,0   12,0   12,0   12,0   15,0   15,0   92,6   86,0   12,0   12,0   15,0   15,0   92,6   86,0   12,0   12,0   15,0   15,	124,0						
December   Pellematic (PE/PES) 15 B   15.0   92.6   86.0   12.0   December   Pellematic (PE/PES) 20   20.0   94.0   20.0   8.0   December   Pellematic (PE/PES) 20 B   20.0   94.0   20.0   8.0   December   Pellematic (PE/PES) 25   25.0   94.6   17.0   8.0   December   Pellematic (PE/PES) 25   25.0   94.6   17.0   8.0   December   Pellematic (PE/PES) 25 B   25.0   94.6   17.0   8.0   December   Pellematic (PE/PES) 25 B   25.0   94.6   17.0   8.0   December   Pellematic (PE/PES) 25 B   25.0   94.6   17.0   8.0   December   Pellematic PES 12   12.0   92.5   69.0   12.0   December   Pellematic PES 12   12.0   92.5   69.0   12.0   December   Pellematic PES 12   15.0   92.6   86.0   0.1   December   Pellematic PES 13   15.0   92.6   86.0   0.1   December   Pellematic PES 15 (e-Filter-ready)   15.0   92.6   86.0   0.1   December   Pellematic PES 20 (e-Filter-ready)   20.0   94.0   20.0   0.1   December   Pellematic PES 20 (e-Filter-ready)   25.0   94.6   17.0   0.1   December   Pellematic PES 25 (e-Filter-ready)   25.0   94.6   17.0   0.1   December   Pellematic PES 32 (e-Filter-ready)   25.0   95.5   14.0   7.0   December   Pellematic PES 32 (e-Filter-ready)   32.0   95.5   14.0   0.4   December   Pellematic PES 32 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   13.0   8.0   December   Pellematic PES 36 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   13.0   8.0   December   Pellematic PES 36 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   13.0   8.0   December   Pellematic PES 36 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)   36.0   95.5   12.0   0.6   December   Pellemati	106,0		4				
Pellematic (PE/PES) 20   20,0   94,0   20,0   8,0	95,0		+				
DROFEN   Pellematic (PE/PES) 20 B   20,0   94,0   20,0   8,0     RokoFEN   Pellematic (PE/PES) 25   25,0   94,6   17,0   8,0     RokoFEN   Pellematic (PE/PES) 25 B   25,0   94,6   17,0   8,0     RokoFEN   Pellematic (PE/PES) 25 B   25,0   94,6   17,0   8,0     RokoFEN   Pellematic (PE/PES) 25 B   25,0   94,6   17,0   8,0     RokoFEN   Pellematic (PES) 12   12,0   92,5   69,0   12,0     RokoFEN   Pellematic PES 12 (e-filter-ready)   12,0   92,5   69,0   0,1     RokoFEN   Pellematic PES 12 (e-filter-ready)   15,0   92,6   86,0   0,1     RokoFEN   Pellematic PES 15 (e-filter-ready)   20,0   94,0   20,0   0,1     RokoFEN   Pellematic PES 20 (e-filter-ready)   20,0   94,0   20,0   0,1     RokoFEN   Pellematic PES 25 (e-filter-ready)   25,0   94,6   17,0   0,1     RokoFEN   Pellematic PES 32 (e-filter-ready)   32,0   95,5   14,0   7,0     RokoFEN   Pellematic PES 32 (e-filter-ready)   32,0   95,5   14,0   7,0     RokoFEN   Pellematic PES 32 (e-filter-ready)   32,0   95,5   14,0   0,4     RokoFEN   Pellematic PES 32 (e-filter-ready)   36,0   95,5   13,0   8,0     RokoFEN   Pellematic PES 36 (e-filter-ready)   36,0   95,5   13,0   0,5     RokoFEN   Pellematic PES 36 (e-filter-ready)   36,0   95,5   13,0   0,5     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   48,0   95,5   12,0   10,0     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   49,0   10,2   43,6   8,9     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   49,0   10,2   43,6   8,9     RokoFEN   Pellematic PES 48 (e-filter-ready)   49,0	95,0		+				
DROFEN	74,0		+				
Pellematic (PEFES) 25 B   25,0   94,6   17,0   8,0   12,0   NoFEN   Pellematic PES 12   12,0   92,5   69,0   12,0   NoFEN   Pellematic PES 12 (e-Filter-ready)	74,0		$\perp$				
OkoFEN         Pellematic PES 12         12,0         92,5         69,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 12 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         12,0         92,5         69,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 15 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         15,0         92,6         86,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 20 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         20,0         94,0         20,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 22 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         25,0         94,6         17,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         32,0         95,5         14,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         32,0         95,5         14,0         0,4           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 38         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OTZ         48,0         95,5         12,0	56,0						
ÖkoFEN         Pellematic PES 12 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         12,0         92,5         69,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 15 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         15,0         92,6         86,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 20 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         20,0         94,0         20,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         25,0         94,6         17,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         32,0         95,5         14,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         32,0         95,5         14,0         0,4           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready)         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)         36,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready)         48,0	56,0	8,0		94,6 17,0	25,0	Pellematic (PE/PES) 25 B	ÖkoFEN
OKOFEN         OkoTube OT1/OT2*         12,0         92,5         69,0         0,1           OKOFEN         Pellematic PES 15 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         15,0         92,6         86,0         0,1           OKOFEN         Pellematic PES 20 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         20,0         94,0         20,0         0,1           OKOFEN         Pellematic PES 25 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         25,0         94,6         17,0         0,1           OKOFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         32,0         95,5         14,0         7,0           OKOFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         36,0         95,5         14,0         0,4           OKOFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         36,0         95,5         13,0         8,0           OKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           OKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         10,0           OkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         10,0           OkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OT1/OT2<	124,0	12,0		92,5 69,0	12,0		ÖkoFEN
ÖKOFEN         ÖkoTube OTI/OT2         15,0         92,6         66,0         0,1           ÖKOFEN         Pellematic PES 20 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         20,0         94,0         20,0         0,1           ÖKOFEN         Pellematic PES 25 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         25,0         94,6         17,0         0,1           ÖKOFEN         Pellematic PES 32         32,0         95,5         14,0         7,0           ÖKOFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         32,0         95,5         14,0         0,4           ÖKOFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         0,4           ÖKOFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖKOFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖKOFEN         Pellematic PES 52 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         56,0	124,0	0,1		92,5 69,0	12,0		ÖkoFEN
Delematic PES 20 (e-Filter-ready)	95,0	0,1		92,6 86,0	15,0		ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 25 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         25,0         94,6         17,0         0,1           ÖkoFEN         Pellematic PES 32         32,0         95,5         14,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         32,0         95,5         14,0         0,4           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 46 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 46 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 45 (e-Filter-ready) OkoTube OTI/OT2<	74,0	0,1	T	94,0 20,0	20,0	Pellematic PES 20 (e-Filter-ready)	ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoFEN         32,0         95,5         14,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         32,0         95,5         14,0         0,4           ÖkoFEN         Pellematic PES 36         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OkoFUND 071/072         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES K3 28 Brennwert         32,0         101,9         <	56,0	0,1	Ť	94,6 17,0	25,0	Pellematic PES 25 (e-Filter-ready)	ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 32 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         32,0         95,5         14,0         0,4           ÖkoFEN         Pellematic PES 36         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoFen         69,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         10,0         12,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 48 BWT (Brennwert)         41,0	30,0	7.0	+	05.5	22.0		ÖkoEEN
ÖKOFEN         ÖKOTube OT1/OT2         32,0         99,5         14,0         0,4           ÖKOFEN         Pellematic PES 36         36,0         95,5         13,0         8,0           ÖKOFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) OKOTUBE OT1/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖKOFEN         Pellematic PES 48         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OKOTUBE OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OKOTUBE OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖKOFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) OKOTUBE OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖKOFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         10,0         12,0           ÖKOFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,9           ÖKOFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         43,5         13,3           ÖKOFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖKOFEN         Pe			+				
ÖkoFEN         Pellematic PES 36 (e-Filter-ready) ÖkoTube OTI/OT2         36,0         95,5         13,0         0,5           ÖkoFEN         Pellematic PES 48         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 66         56,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart	30,0					ÖkoTube OT1/OT2	
ÖKOFEN         ÖkoTube OT1/OT2         36,0         93,3         13,0         0,5           ÖkoFEN         Pellematic PES 48         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 66         56,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         1	27,0	8,0		95,5 13,0	36,0		ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 48         48,0         95,5         12,0         10,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OTI/IOT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 66         56,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert	27,0	0,5		95,5 13,0	36,0		ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 48 (e-Filter-ready) ÖkoTube OTI/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 66         56,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart X			+		40.0		ÖL-EEN
ÖKoFEN         ÖkoTube OT1/OT2         48,0         95,5         12,0         0,6           ÖkoFEN         Pellematic PES 56         56,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)	18,0	10,0	+	95,5 12,0	48,0		OKOFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 56         56,0         95,4         10,0         12,0           ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	18,0	0,6		95,5 12,0	48,0		ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PES 64         69,0         95,4         8,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         7,0	11,0	12.0	+	95.4 10.0	56.0		ÖKOEEN
ÖkoFEN         Pellematic PESK 25 Brennwert         25,0         101,9         43,6         8,9           ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	4,0		+				
ÖkoFEN         Pellematic PESK 32 Brennwert         32,0         102,8         51,0         8,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	125,6		+				
ÖkoFEN         Pellematic PESK 41 BWT (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	147,0		+				
OkoFEN         (Brennwert)         41,0         102,7         39,0         13,0           ÖkoFEN         Pellematic PESK 49 BWT (Brennwert)         49,0         102,7         43,5         13,3           ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0			+				
ÖKoFEN         (Brennwert)         49.0         102.7         43.5         13.3           ÖKoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖKoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖKoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖKoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖKoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	122,5	13,0	$\perp$	102,7 39,0	41,0	(Brennwert)	ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PESK 55 BWT (Brennwert)         55,0         102,7         45,0         13,5           ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	128,2	13,3		102,7 43,5	49,0		ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)         64,0         102,7         52,0         14,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	130,8	13,5	T	102,7 45,0	55,0	Pellematic PESK 55 BWT	ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic Smart XS10 (Brennwert)         10,5         101,2         6,0         6,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	139,0	14,0	$\top$	102,7 52,0	64,0	Pellematic PESK 64 BWT	ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic Smart XS12 (Brennwert)         12,0         101,2         6,0         7,0           ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	26,0	6.0	+	101 2 60	10.5		ÖkoFEN
ÖkoFEN         Pellematic Smart XS14 (Brennwert)         14,0         101,2         6,0         9,0	25,0		+				
	23,0		+				
	21,0	11,0	+	101,0 5,0	16,0	Pellematic Smart XS14 (Brennwert)	ÖkoFEN
			+				
	19,0		+				
Olsberg GmbH         LEVANA AQUA 2.0 8kW 43/249         8,0         91,6         115,0         13,0           Holz-Pellet-Star Lambda 20/20         40.0	505,0	13,0	+	91,0 115,0	0,∪		Oisberg Gillbin
Olymp   Holz-Pellet-Star Lambda 20/20   20,0   90,6   26,0   13,0	31,0	13,0		90,6 26.0	20,0		Olymp

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 Olymp	Anlagen — Typ  Holz-Pellet-Star Lambda 30/30 (Pelletanlagenteil) Holz-Pellet-Star Lambda 40/30 (Pelletanlagenteil) Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	30,0 30,0 99,0 99,0 101,0 130,0 149,0 149,0 151,0	91,2 91,2 91,2 92,7 92,5 92,5 92,7 94,4 94,5	[mg/m³] 24,0 24,0 18,0 18,0 18,0 19,0	[mg/m³] 14,0 14,0 15,0 15,0 15,0	[mg/m³] 31,0 31,0 46,0	
Olymp Olymp	(Pelletanlagenteil) Holz-Pellet-Star Lambda 40/30 (Pelletanlagenteil) Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	30,0 99,0 99,0 101,0 101,0 130,0 149,0 149,0	91,2 92,7 92,5 92,5 92,7 94,4 94,5	24,0 18,0 18,0 18,0 18,0	14,0 15,0 15,0	31,0 46,0	
Olymp Olymp	(Pelletanlagenteil) Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	99,0 99,0 101,0 101,0 130,0 130,0 149,0	92,7 92,5 92,5 92,7 94,4 94,5	18,0 18,0 18,0 18,0 19,0	15,0 15,0	46,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	99,0 101,0 101,0 130,0 130,0 149,0	92,5 92,5 92,7 94,4 94,5	18,0 18,0 18,0 19,0	15,0		
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 100 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	99,0 101,0 101,0 130,0 130,0 149,0	92,5 92,5 92,7 94,4 94,5	18,0 18,0 18,0 19,0	15,0		$\vdash$
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 101 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	101,0 130,0 130,0 149,0 149,0	92,7 94,4 94,5	18,0 19,0	15,0	40,0	<b>†</b>
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	130,0 130,0 149,0 149,0	94,4 94,5	19,0		40,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 130 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	130,0 149,0 149,0	94,5		15,0	46,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	149,0 149,0			6,0	52,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 149 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	149,0		19,0	5,0	21,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180		93,4	19,0	6,0	21,0	-
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 151 Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180		94,0 94,0	18,0 18,0	6,0 6,0	52,0 52,0	+
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 180 Olymp Biomasse Firematik FM 180	151,0	93,4	19,0	6,0	21,0	+-
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 180	180,0	92,4	19,0	6,0	21,0	$\vdash$
Olymp Olymp		180,0	93,5	18,0	6,0	52,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 199	199,0	92,1	18,0	7,0	52,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 199	199,0	92,0	20,0	6,0	21,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 20	20,0	93,3	16,0	3,0	56,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 20	20,0	93,5	26,0	9,0	55,0	
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 201	201,0	92,0	20,0	6,0	21,0	—
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 201	201,0	92,1	18,0	7,0	52,0	₩
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 249	249,0	93,1	18,0	6,0	34,0	-
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 249 Olymp Biomasse Firematik FM 251	249,0	91,3 93,1	18,0 18,0	8,0 6,0	24,0	+
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 251 Olymp Biomasse Firematik FM 251	251,0 251,0	93,1	18,0	8,0	34,0 24,0	$\vdash$
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 299	299,0	92,4	19,0	6,0	34,0	$\vdash$
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 299	299,0	91,0	18,0	8,0	24,0	$\vdash$
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 301	301,0	92,4	19,0	7,0	34,0	T
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 301	301,0	91,0	18,0	8,0	24,0	
Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 35	35,0	92,3	39,0	9,0	55,0	
Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 35	35,0	92,0	36,0	3,0	56,0	<u> </u>
Olymp Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 45	45,0	95,2	31,0	11,0	67,0	ــــــ
Olymp Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 45	45,0	94,0	16,0	3,0	38,0	-
Olymp Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 60	60,0	93,4	29,0	3,0	38,0	₩
Olymp	Olymp Biomasse Firematik FM 80 Olymp Biomasse Firematik FM 80	80,0 80,0	92,6 92,7	19,0 19,0	13,0 14,0	40,0 46,0	$\vdash$
	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	
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	
Olymp	PelletStar Lambda 30	30,0	92,6	25,0	14,0	30,0	₩
Olymp	PelletStar Lambda 45	45,0	91,8	52,0	13,0	77,0	₩
Olymp	PelletStar PK-10 PelletStar PK-45	11,2 45,0	91,1 91,9	61,1 154,0	10,9 7,0	174,1 255,0	+-
Olymp Opera	Otello idro	12,7	91,9	56,5	7,0 5,1	255,0 564,8	JA
Opera	Traviata idro	22,8	92,4	87,4	13,9	501,5	JA
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 11	11,0	93,6	70,5	13,1	001,0	1,,
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL MINI 15	15,0	93,7	61,1	10,9		$\vdash$
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) OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL 100	100,0 20,0	90,9 92,8	52,0 87,0	14,0 14,0	334,0 228,0	

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
OPOP s.r.o. (Czech Republik)	BIOPEL 40		40,0	91,4	169,0	9,0	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		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 Palazzetti	CP 26 CP 26 ACS		25,8 25,8	93,0 93,0	65,0 65,0	15,0 15,0	311,0 311,0	+
Palazzetti	CT PRO 24		20,0	94,6	168,2	12,0	184,9	+-
Palazzetti	CT PRO 28		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	$\mathbf{L}$
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	ECOFIRE ANITA IDRO 13 kW		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE ANITA IDRO 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Camilla IDRO 10 kW		10,0	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE Camilla IDRO 13 kW		13,5	94,7	18,0 49,1	4,1	162,0	JA
Palazzetti Palazzetti	ECOFIRE Camilla IDRO 15 kW ECOFIRE Carla IDRO 10 kW		15,0 9,3	95,0 95,3	19,2	3,9 3,0	119,5 162,0	JA 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		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE CARLOTTA IDRO 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Cristina IDRO 10 kW		9,3	95,3	19,2	3,0	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 Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro 12  Ecofire da Inserimento Idro 14 V2		12,0 13,6	92,5 91,8	88,3 42,0	13,1 15,0	333,7 246,0	JA JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro 14 V2		16,0	91,6	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		13,5	94,7	18,0	4,1	110,4	JA
Palazzetti	Ecofire IDRO LUX 15		15,4	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE IDRO MIRELLA 10		9,3	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE IDRO MIRELLA 13		13,5	94,7	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 Palazzetti	ECOFIRE JACKIE IDRO 20N ECOFIRE JACKIE IDRO 9N		20,0 9,0	94,1 95,2	12,0 42,0	15,0 9,0	299,0 299,0	JA JA
Palazzetti	ECOFIRE JACKIE IDRO 9N ECOFIRE MARTA IDRO 10 kW		10,0	95,2 95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 10 kW		13,5	94,7	18,0	4,1	162,0	JA
Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 15 kW		15,0	95,0	49,1	3,9	119,5	JA
Palazzetti	ECOFIRE Martina IDRO Lux 10 kW		10,0	95,3	19,2	3,0	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
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 ECOFIRE ROSA IDRO 13 kW		10,0	95,3	19,2	3,0	162,0	JA
Palazzetti Palazzetti	ECOFIRE ROSA IDRO 13 kW	1	13,5 15,0	94,7 95,0	18,0 49,1	4,1 3,9	162,0 119,5	JA 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	+ 57
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	
Palazzetti	KP25		25,0	92,4	5,0	9,8	329,4	

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.

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
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	
Palazzetti	Royal IDRO WALL 12	12,4	91,5	18,0	13,0	175,0	JA
Palazzetti	Royal IDRO WALL 16	16,0	91,0	14,0	14,0	175,0	JA
Palazzetti	Royal IDRO WALL 20	19,7	90,5	9,0	14,0	175,0	JA
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)	18,0	102,0	1,0	0,4	2,0	
Paradigma (Ritter)	Zero Flame Peleo Optima 10 (Brennwert)	10,0	105,5	4,0	12,0	8,0	+-
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 10 (Brennwert)  Peleo Optima 12 (Brennwert)	12,0	106,0	5,0	12,0	7,0	+-
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 12 (Brennwert)  Peleo Optima 14 (Brennwert)	14,0	106,4	6,0	12,0	6,0	+-
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 14 (Brennwert)  Peleo Optima 16 (Brennwert)	16,0	106,9	8,0	13,0	6,0	+-
Paradigma (Ritter)	Peleo Optima 16 (Brennwert)	18,0	100,9	9,0	13,0	5,0	+-
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 20 (Brennwert)	20,0	107,3	20,0	1,0	18,0	+-
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 22 (Brennwert)	22,0	102,7	20,0	1,0	18,0	+-
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 25 (Brennwert)	25,0	102,3	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	$\top$
Paradigma (Ritter)	PELEO 14	14,0	97,6	4,0	4,0	8,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO 16	16,0	97,5	4,0	4,0	8,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO 18	18,0	97,5	5,0	4,0	8,0	
Paradigma (Ritter)	PELEO 22	22,0	97,0	16,0	2,0	18,0	
Paradigma (Ritter)	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	
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	$\perp$
Paradigma (Ritter)	Pelletti 250	25,0	91,2	54,0	11,0	300,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti 252	25,0	91,2	54,0	11,0	300,0	
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	+-
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) Paradigma (Ritter)	Pelletti III 30 kW	30,0	91,5	35,0	12,0	104,0	+-
Paradigma (Ritter) 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	93,0	45,8	13,5	130,8	+
, , ,	PELLETTI MAXI TOUCH BWT 41	64,0	93,6	52,0	14,0	139,0	+
Paradigma (Ritter)	(Brennwert)	41,0	102,7	39,0	13,0	122,5	

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.

							$\vdash$
		Nennwärme-	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer	CO bei	Staub bei	CO-bei	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ	leistung [kW]	Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	[mg/m <sup>3</sup> ]	Nennlast [mg/m³]	Teillast [mg/m³]	
Paradigma (Ritter)	PELLETTI MAXI TOUCH BWT 49 (Brennwert)	49,0	102,7	43,5	13,3	128,2	
Paradigma (Ritter)	PELLETTI MAXI TOUCH BWT 55 (Brennwert)	55,0	102,7	45,0	13,5	130,8	
Paradigma (Ritter)	PELLETTI MAXI TOUCH BWT 64 (Brennwert)	64,0	102,7	52,0	14,0	139,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Maxi Touch PES 36	36,0	95,5	13,0	8,0	27,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Maxi Touch PES 48	48,0	95,5	12,0	10,0	18,0	
Paradigma (Ritter)	Pelletti Maxi Touch PES 56	56,0	95,4	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) Pelletti Mini	64,0	93,6	52,0	14,0	139,0	+
Paradigma (Ritter)	PELLETTI TOUCH BWT 25	8,2	90,5	79,0	14,0	415,0	+
Paradigma (Ritter)	(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	$\vdash$
Paradigma (Ritter) Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 15 Pelletti Touch PE/PES/PEB 20	15,1 20,0	92,6 92,4	59,0 76,0	15,0 12,0	302,0 91,0	$\vdash$
Paradigma (Ritter) Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 20 Pelletti Touch PE/PES/PEB 25	25,0	92,4	76,0 56,0	12,0	97,0	+-
Paradigma (Ritter)	Pelletti Touch PE/PES/PEB 32	32,0	91,4	27,0	12,0	106,0	+
Pelletheiztechnik	PT 14	14,0	92,5	20,5	9,4	60,0	1
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 15	14,5	90,6	54,0	1,6	362,0	T
pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 50	42,8	92,8	66,4	14,2	66,5	$\top$
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	4
Perhofer	Vario 50 Hackgut	48,0	93,2	28,0	8,0	65,0	$\vdash$
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	91,3	58,0	14,0	40,0	JA
Piazzetta (Piazzetta-Group)	CP 26	26,0	91,0	142,4	11,8	342,8	10,1
Piazzetta (Piazzetta-Group)	CP 26 ACS	26,0	91,0	142,4	11,8	342,8	T
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)	SP282-02 (CP 20 (19,6))	19,6	91,1	67,0	15,0	143,0	
Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP292-01 (CP 26 ACS)	25,8	93,0	65,0	15,0	311,0	+
Piazzetta (Piazzetta-Group) Piazzetta (Piazzetta-Group)	SP420-01 (CP 32 ACS) SP420-02 (CP 32)	32,0 32,0	92,5 92,5	65,0 65,0	15,0 15,0	176,0 176,0	+
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	t
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	
Pro Solar	FireLine 15	15,0	90,5	29,0	12,0	184,0	
Pro Solar	FireLine 26	25,9	90,3	66,0	10,0	143,0	
Pro Solar	Powerline 2-8	8,2	90,5	79,0	14,0	415,0	
Pro Solar	Powerline 3-10	10,0	91,6	25,0	12,0	394,0	₩
Pro Solar	Powerline 5-15 Powerline 8-25	15,1	92,6 92,9	59,0	15,0	319,0	+
Pro Solar Pro Solar	Powerline 8-25 Powerline Tandem 11-64	25,0 64,0	92,9	60,0 14,0	9,0	356,0 356,0	+-
Pro Solar	Powerline Tandem 11-64 Powerline Tandem 7-45	45,0	92,3	101,0	13,0	301,0	+
Pro Solar	Powerline Tandem 9-55	55,0	91,8	62,0	9,0	356,0	+
Pro Solar	Powerline 10-32	32,0	92,9	14,0	9,0	356,0	+
RAPIDO	KP 100/10	9,9	90,2	48,0	13,0	395,0	T
RAPIDO	KP 100/15	15,0	90,5	29,0	12,0	184,0	1
RAPIDO	KP 100/21	21,0	90,4	48,0	11,0	162,2	
RAPIDO	KP 100/26	25,9	90,3	66,0	10,0	143,0	
Ravelli S.p.A.	HR Evo 200 Smart	 20,0	92,5	17,4	9,6	329,4	
Ravelli S.p.A.	HR Evo 250 Smart	25,3	92,4	5,1	9,8	329,4	

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- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%]		Staub		Pelletofen
	_		Nennwärme- leistung	*(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	bei Nennlast	CO-bei Teillast	ofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Ravelli S.p.A.	HR Evo 300 Smart		27,4	92,6	16,0	6,9	172,0	-
Ravelli S.p.A. Ravelli S.p.A.	HR Evo 350 Smart HR 160 Snella Plus		31,7 20,0	92,6 93,1	27,0 129,6	6,2 13,3	172,0 355,6	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 100 Globe		12,1	91,2	121,0	13,3	598,0	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 100 Globe		12,1	91,2	121,0	13,3	598,0	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 120 Plus		10,0	92,8	142,0	13,0	585,0	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 120 Style 2.0		10,0	92,8	142,0	13,0	585,0	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 160 Touch Steel 2.0		19,4	92,4	40,0	14,9	234,0	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 160 Touch 2.0		19,4	92,4	40,0	14,9	234,0	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 200 Ceramic		23,4	92,1	25,3	13,4	221,9	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 200 Glass		23,4	92,1	25,3	13,4	221,9	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 200 Steel		23,4	92,1	25,3	13,4	221,9	JA
Ravelli S.p.A.	HRV 200 Touch		23,4	92,1	25,3	13,4	221,9	JA
Ravelli S.p.A.	RBH 150 V		18,1	91,6	57,0	14,9	140,0	JA
Ravelli S.p.A.	RBH 200 V		18,1	91,6	57,0	14,9	140,0	JA
RED (MCZ) RED (MCZ)	Gardenia Hydro		11,5	91,5 91,7	133,8	11,0	422,5 295,0	JA JA
RED (MCZ)	Lotus Hydro		24,9	91,7	96,0 133,8	7,0		JA
RED (MCZ)	Margherita Hydro Orchidea Hydro		11,5 21,0	92,5	157,5	11,0 1,7	422,5 502,5	JA
RED (MCZ)	Performa 15 Easy Clean		14,5	91,8	114,2	8,6	256,7	10/
RED (MCZ)	Performa 15 Easy Clean Plus		14,5	91,8	114,2	8,6	256,7	1
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	
RED (MCZ)	Performa 20 Easy Clean Plus		18,8	91,6	96,2	10,0	256,7	
RED (MCZ)	PERFORMA 20Q EASY CLEAN H1		19,9	95,0	88,0	9,2	283,6	
RED (MCZ)	Performa 25		23,2	92,4	88,0	10,3	100,4	
RED (MCZ)	Performa 25 Easy Clean		22,6	90,9	59,6	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 30Q EASY CLEAN H1		28,6	94,3	70,5	8,9	283,6	
RED (MCZ)	PERFORMA 35Q EASY CLEAN H1		32,2	92,3	45,1	10,0	55,3	l
RED (MCZ)	Primula Hydro		21,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
RED (MCZ)	SELECTA 15		14,3	90,6	18,0	10,0	294,0	-
RED (MCZ)	SELECTA 15 S1		14,3	90,6	18,0	10,0	294,0	-
RED (MCZ) RED (MCZ)	SELECTA 15Q S1 SELECTA 20		14,5 18,0	92,1 90,5	6,0 37,0	5,7 10,0	141,8 294,0	
RED (MCZ)	SELECTA 20 SELECTA 20 S1		18,0	90,5	37,0	10,0	294,0	
RED (MCZ)	SELECTA 20 S1		18,0	92,1	24,0	6,0	141,8	-
RED (MCZ)	SELECTA 25		22,6	90,7	85,0	10,0	294,0	
RED (MCZ)	SELECTA 25 ACS		22,6	90,7	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	9,9	325,1	
RED (MCZ)	Selecta 30 S1		27,7	93,2	79,0	8,3	325,0	
RED (MCZ)	SELECTA 30 S1		32,0	93,6	130,9	9,9	325,1	
RED (MCZ)	SELECTA 30Q ACS S1		32,0	93,6	130,9	9,9	325,1	
RED (MCZ)	SELECTA 30Q S1 Selecta 35 ACS S1		32,0 32,0	93,6 93,6	130,9 131,0	9,9	325,1 325,0	+-
RED (MCZ)	Selecta 35 ACS S1		32,0	93,6	131,0	9,9 9,9	325,0	+
RED (MCZ)	SELECTA 35Q ACS S1		31,7	92,8	71,3	9,9	339,6	+
RED (MCZ)	SELECTA 35Q ACS 31		31,7	92,8	71,3	9,7	339,6	$\vdash$
REINHARD SOLARTECHNIK GMBH	PILA 25		21,3	90,4	73,0	15,0	165,0	1
REKA	HKRST-FSK 20		19,0	92,0	45,0	13,0	456,0	1
REKA	HKRST-FSK 30		36,0	94,6	12,0	7,3	504,0	
REKA	HKRST-FSK 30		36,0	93,2	18,0	10,2	522,0	
Rennergy	ECO RPE 22		22,0	93,3	4,0	10,0	8,0	
Rennergy	ESH 20 P mit EPV 15	Dieser, nicht eigenständige, Kombi-Anlagenteil ist lediglich zusammen mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig und kann -	14,9	90,2	1,0	12,0	43,0	
		maximal anteilig- bezuschusst werden.						

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
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	20,0	93,9	12,0	4,0	109,0	
Rennergy	Prestige RHP 20 Rennergy Hackschnitzelkessel	20,0	96,5	13,0	0,5	57,0	
	Prestige RHP 20 mit e-Cleaner  Rennergy Hackschnitzelkessel		,	,			
Rennergy	Prestige RHP 30  Rennergy Hackschnitzelkessel	30,0	94,4	10,0	6,0	91,0	
Rennergy	Prestige RHP 30 mit e-Cleaner Rennergy Hackschnitzelkessel	30,0	96,0	10,0	0,3	57,0	
Rennergy	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	60,0	95,8	4,0	10,0	73,0	
Rennergy	Prestige RHP 60 Rennergy Hackschnitzelkessel	60,0	95,2	6,0	0,4	78,0	
Rennergy	Prestige RHP 60 mit e-Cleaner Rennergy Hackschnitzelkessel	70,0	95,6	4,0	11,0	73,0	
	Prestige RHP 70  Rennergy Hackschnitzelkessel						
Rennergy	Prestige RHP 70 eCleaner Rennergy Hackschnitzelkessel	70,0	95,0	5,0	1,0	88,0	
Rennergy	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	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 10	9,0	94,9	5,0	6,0	65,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 10 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	9,0	94,9	5,0	0,4	65,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 12	12,0	94,9	3,0	5,0	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 12 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	12,0	94,9	3,0	0,3	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 20	20,0	95,0	28,0	14,0	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 20 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	20,0	95,0	28,0	0,2	60,0	

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	Pelletofen
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 25	25,0	94,9	21,0	14,0	[mg/m³] 60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 25 mit	25,0	94,9	21,0	0,4	60,0	
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1 Rennergy Pelletkessel Mini 30	30,0	94,7	14,0	15,0	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 32	32,0	94,7	14,0	15,0	60,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 32 mit 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	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	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	RPP 100	100,0	93,8	3,0	10,0	34,0	
Rennergy	RPP 100 eCleaner	100,0	94,6	2,0	1,0	39,0	-
Rennergy	RPP 110 RPP 110 eCleaner	110,0 110,0	93,6 94,4	3,0	10,0	32,0 35,0	+-
Rennergy Rennergy	RPP 110 eCleaner	120,0	94,4	2,0 2,0	1,0 1,0	30,0	+
Rennergy	RPP 40	40,0	94,9	6,0	9,0	13,0	1
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	60,0	93,8	9,0	9,0	13,0	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.

		T			1			т —
H-markellan	Autonom Tun		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	RPP 60 mit Partikelabscheider Oeko 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	T
Rennergy	RPP 70 eCleaner		70,0	95,2	2,0	1,0	49,0	
Rennergy	RPP 90		90,0	94,1	4,0	10,0	35,0	
Rennergy	RPP 90 eCleaner		90,0	94,8	2,0	1,0	42,0	
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Midi PK 17		17,0	95,1	24,0	10,0	12,0	<u> </u>
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 Rennergy Pelletkessel Mini 15 mit		15,0	94,9	3,0	5,0	47,0	+
Rennergy	Partikelabscheider Oeko Tube OTi1		15,0	94,9	3,0	0,3	47,0	
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	
Disclores Cook L & Co KC	Multipellet 40 mit OekoTube		40.0	04.0	162.0	1.0	206.0	1
Rieglsperger GmbH & Co. KG	OT1/OT2 Staubabscheider		40,0	91,0	163,0	1,2	396,0	_
Rieglsperger GmbH & Co. KG	PelleTech Multi Auto 18-35	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		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	1
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	
Robin Wood GmbH	ROBIN WOOD ECOPELLET 49		49,3	95,0	192,2	9,8	164,6	
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 12		12,2	93,6	121,0	13,6	181,5	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 15		15,2	93,8	110,4	13,2	153,3	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 18		18,1	94,0	97,7	12,7	124,5	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 24		24,2	94,1	97,3	12,5	125,7	JA
Robin Wood GmbH	Robin Wood Enya Aqua 30		30,3	93,7	112,8	13,4	104,9	JA
Robin Wood GmbH Robin Wood GmbH	Robin Wood Woody 18 Robin Wood Woody 24		18,5	94,3 94,1	87,8	11,4	107,5 119,7	JA JA
ROWI	HPO 17/1 IDRO Aqua Primo		24,3 16,0	94,1	95,8 46,0	12,1 8,0	561,0	JA
Sallinen & CoAgenturer	Biomax 15		18,8	91,6	145,0	8,8	123,0	JA
Sallinen & CoAgenturer 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	+
Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 100 10		24,0	90,8	31,0	6,0	345,0	+-
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellet Black Series 15	1	15,0	92,2	10,0	15,0	201,0	<del>+</del>
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi Kompakt 16kW		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	+
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi Kompakt 24kW		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	T
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi 16kW		14,0	90,7	42,0	11,0	1109,0	$\top$
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets Kombi 24kW		21,0	90,3	127,3	10,2	620,4	
Santer Solarprofi GmbH	SSP Pellets 10 kW		10,0	90,1	128,0	9,4	1014,5	L
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	SSP Prochopper 80 kW		75,0	90,9	69,0	15,0	237,0	
SBS Heizkessel	Granular II - 30		28,2	91,3	22,0	15,0	117,0	
SBS Heizkessel	PP15		14,8	90,1	137,0	5,0		
Scheffer Energy Systems GmbH	Gerco Pellet Compact		12,0	90,1	36,0	11,6	59,0	1
Schmid AG - energy solutions	Pelletronic PE 18		18,0	91,8	82,0	15,0	123,0	_
Schmid AG - energy solutions	Pelletronic PE 25		25,2	93,3	18,0	14,0	95,0	

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]	$\bot$
Schmid AG - energy solutions	Pelletronic PE 35	35,0	92,8	13,0	15,0	86,0	₩
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	PESL-45	45,0	94,0	24,0	9,0	53,0	₩
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	PESS 12 PESS 15	12,0 14,9	95,2 94,6	26,0 22,0	12,0 10,0	33,0 31,0	$\vdash$
Schmid AG - energy solutions	PESS 8	8,0	95,0	38,0	8,0	33,0	+-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/100 e-clean Hackgut	100,0	94,3	8,0	1,0	00,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/100 e-clean Pellet	100,0	95,9	4,0	2,0	10,0	t
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/110 e-clean Hackgut	110,0	94,2	7,0	1,0	121,0	<b>T</b>
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/110 e-clean Pellets	110,0	95,9	3,0	2,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/115 e-clean Hackgut	115,0	94,1	7,0	2,0	120,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/115 e-clean Pellets	115,0	95,8	3,0	2,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/120	120,0	93,5	5,0	15,0	10,0	ـــــ
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 Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/140 UTSD 140/140	140,0 140,0	94,5 94,0	12,0 5,0	14,0 13,0	137,0 10,0	₩
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/140 e-clean Hackgut	140,0	93,8	5,0	2,0	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	64,9	94,9	10,0	10,0	137,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/65	65,7	95,1	5,0	10,0	10,0	T
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/65 e-clean Hackgut	63,5	95,5	6,0	1,0	137,0	1
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/65 e-clean Pellets	64,1	96,1	1,0	1,0	10,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/70	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	Щ
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/70 e-clean Hackgut	70,0	95,2	6,0	1,0	137,0	┶
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/70 e-clean Pellets UTSD 140/80	70,0	96,1	2,0	1,0	10,0	₩
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/80	79,0 80,0	94,5 94,1	16,0 6,0	15,0 13,0	137,0 10,0	₩
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/80 e-clean Hackgut	77,0	94,1	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	90,0	93,5	7,0	15,0	10,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/90 e-clean Hackgut	88,6	94,4	9,0	1,0	137,0	t
Schmid AG - energy solutions	UTSD 140/90 e-clean Pellet	88,0	96,0	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	<u> </u>
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120	120,0	95,7	1,0	8,0	38,0	₩
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120	120,0	95,9	1,0	6,0	14,0	₩
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120 mit e-clean 240	120,0	95,6 95,7	5,0	1,0	14,0 38,0	-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120 mit e-clean 240 UTSD 240/140	120,0 140,0	95,7	1,0 1,0	1,0 9,0	38,0	$\vdash$
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140	140,0	95,8	1,0	6,0	14,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140 mit e-clean 240	140,0	95,6	4,0	1,0	14,0	+-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140 mit e-clean 240	140,0	95,0	1,0	1,0	38,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150	150,0	94,8	1,0	9,0	38,0	<b>†</b>
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150	150,0	95,8	1,0	7,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150 mit e-clean 240	150,0	95,6	4,0	1,0		$\perp$
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150 mit e-clean 240	150,0	94,7	1,0	1,0	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	160,0	94,6	1,0	9,0	38,0	+-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160 mit e-clean 240	160,0 160,0	95,6 94,4	3,0 1,0	1,0 2,0	14,0	+-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160 mit e-clean 240 UTSD 240/180	180,0	94,4	1,0	10,0	38,0 38,0	+-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180	180,0	95,6	1,0	7,0	14,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 mit e-clean 240	180,0	95,6	2,0	1,0	14,0	<b>†</b>
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 mit e-clean 240	180,0	93,8	1,0	2,0	38,0	<b>T</b>
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200	200,0	93,5	2,0	10,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200	200,0	95,5	2,0	7,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200 mit e-clean 240	200,0	93,2	2,0	2,0	38,0	$\perp$
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	2,0	2,0	38,0	+-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220 mit e-clean 240	220,0	95,0	2,0	1,0	14,0	+-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 UTSD 240/240	250,0 240,0	93,7 92,8	2,0 2,0	8,0 11,0	14,0 38,0	+-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 mit e-clean 240	240,0	92,6	2,0	2,0	38,0	+
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 mit e-clean 240	240,0	94,4	1,0	1,0	14,0	+-

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	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250		250,0	92,7	2,0	11,0	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 mit e-clean 240		250,0	92,4	2,0	2,0	38,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250 mit e-clean 240		250,0	94,1	1,0	1,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260		260,0	92,8	2,0	8,0	14,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260		260,0	92,5	2,0	11,0	38,0	
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 Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/25 e-clean Hackgut		28,0	95,6	42,7	1,0	116,7	_
	UTSD 45/25 e-clean Pellet UTSD 45/30		26,0	95,6	2,6	1,0	60,2 60,0	
Schmid AG - energy solutions			30,0	95,5 95,4	2,0	5,0		-
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/30		30,0	95,4	38,0 38,0	8,0 1,0	116,7 116,7	-
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/30 e-clean Hackgut 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	1	35,0	95,3	2,0	5,0	60,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/35 e-clean Hackgut	1	35,0	94,9	28,0	1,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/35 e-clean Pellet	1	35,0	95,3	2,0	1,0	60,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/40		40,0	94,4	17,0	8,0	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	UTSD 45/45 e-clean Hackgut		45,0	93,9	4,8	2,0	116,7	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 45/45 e-clean Pellet		45,0	94,9	1,0	1,0	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		35,9	94,9	3,0	0,9	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 80/40		40,0	94,9	7,0	5,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/40		40,0	94,6	3,0	6,0	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 Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/40 mit e-clean		40,0	94,6	3,0	0,9	15,0	-
	UTSD 80/45		45,0	94,1	3,0	6,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/45 UTSD 80/45 mit e-clean Hackgut		45,0 45,0	94,8 94,8	7,0 3,0	5,0 0,9	13,0 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		50,0	94,6	6,0	5,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/50		50,0	93,7	3,0	7,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/50 mit e-clean	1	50,0	93,7	3,0	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		59,8	94,3	5,0	5,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/60		59,5	92,9	3,0	7,0	15,0	
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	l
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70		67,6	93,3	8,0	8,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70		70,0	93,9	6,0	8,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70 mit e-clean		70,0	93,4	5,0	1,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/70 mit e-clean		70,0	94,7	5,0	1,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80		80,0	93,6	6,0	11,0	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80		80,0	93,8	15,0	14,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80 mit e-clean		80,0	94,0	7,0	1,0	15,0	
Schmid AG - energy solutions Schmid AG - energy solutions	UTSD 80/80 mit e-clean  UTSK-180 (mit Partikelabscheider)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	180,0	95,2	6,0	2,6	13,0 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	

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
Hersteller	Amagen – Typ	Bitte beachten Sie auch, dass	[KVV]	Pelletoten)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Schmid AG - energy solutions	UTSK-300	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.	240,0	93,0 92,7	3,0	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	
Schmid AG - energy solutions	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	UTSP-450 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	450,0	93,1	6,0	1,2	17,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSP-550 (mit Partikelabscheider) (Pellets)	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	550,0	92,0	4,0	1,8	17,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSP-550/500 (mit Partikelabscheider) (Pellets)		500,0	93,1	4,0	1,8	17,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-180	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	180,0	90,2	8,0	8,9	9,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-180	Bitte beachten Sie auch, dass diese Anlage nur mit - eingebauter- automatischer Zündung förderfähig ist.	180,0	92,6	14,0	10,6	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-180 (mit Partikelabscheider)		180,0	92,6	14,0	2,2	13,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-180 (mit Partikelabscheider)	Lediglich mit autom. Zündung förderfähig.	180,0	90,2	8,0	0,6	9,0	
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	

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.

				Kessel-				P
Hersteller	Anlagen – Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pelletöfen)	CO bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO-bei Teillast [mg/m³]	Pelletofen
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	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-900.32-1 (mit Partikelabscheider 16.2R 250) (Hackgut)		900,0	90,0	3,0	1,3	120,0	
Schmid AG - energy solutions	UTSR-900.32-1 (mit Partikelabscheider 16.2R 250) (Pellets)		900,0	91,0	4,0	1,2	112,0	
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		35,0	92,4	61,9	8,6	44,1	
SEL-Tec GmbH	SEL 8 P		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
SERGIO LEONI (MCZ)	Marlene P/I		22,4	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
SERGIO LEONI (MCZ)	Marlene 15 P/I		16,2	92,1	138,8	1,5	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	
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) sht Heiztechnik (Lohberger)	thermodual TDA 25/50cm thermodual TDA 30/50cm	Kombikessel Nur im Zusammenhang mit dem handbeschickten Anlagenteil	30,0	91,7	63,0 56,0	13,0	106,0	
sht Heiztechnik (Lohberger)	thermodual TDA 35/50cm	förderfähig!  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	
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	Ė
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	T
Sieger	FBP 26-15		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	<b>†</b>
Sieger	FBP 26-25	1	25,0	94,1	13,1	8,0	50,1	1
	FBP 26-32		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	$\vdash$
Sieger 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	<del></del> , 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.

	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.

		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
Hersteller	Anlagen – Typ PLT-45 AC mit Staubabscheider	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
Solarbayer GmbH	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	1
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	<u> </u>
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	1
SOLARFOCUS GmbH	Maximus 150 (mit e-Filter) Pellets	150,0	95,0	4,0	0,7		
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	6.0	₩
SOLARFOCUS GmbH SOLARFOCUS GmbH	Maximus 250 Hackgut Maximus 250 (mit e-Filter) Pellets	250,0 250,0	93,3	24,0 6,0	2,0	6,0	+-
SOLARFOCUS GMbH	Maximus 300 (mit e-Filter) Pellets  Maximus 300 (mit e-Filter) Pellets	300,0	94,5 93,7	2,0	1,6 1,9	-	+-
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 10	9,9	93,1	22,0	13,0	55,0	+-
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 10 mit e-Filter OekoTube	10,0	98,8	22,0	0,2	55,0	
SOLARFOCUS GmbH	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	$\perp$
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15.5 mit e-Filter OekoTube OT1	15,5	98,8		0,1		<u> </u>
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 15,5 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	15,5	98,8		1,7		
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		ــــــ
SOLARFOCUS GmbH	OCTOplus 22 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	22,0	98,8		1,6		
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 10	9,9	93,8	30,0	14,0	74,0	T
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	$\vdash$
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 15 mit e-Filter OekoTube OT1 PELLET elegance 15 mit 1x	15,0	98,8		0,2		$\vdash$
SOLARFOCUS GmbH	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	t
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 24	24,0	94,4	49,0	12,0	91,0	$ldsymbol{oxed}$
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 24 Brennwert	24,0	103,4	9,0	9,0	30,0	₩
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 24 mit e-Filter OekoTube OT1	24,0	98,8		0,1		$\perp$
SOLARFOCUS GmbH	PELLET elegance 24 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	24,0	98,8		1,8		
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		

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
	pellettop 45 mit e-Filter OekoTube	[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	
SOLARFOCUS GmbH	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 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 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	22,0	98,8		0,1		
SOLARFOCUS GmbH	Staubabscheider OekoTube therminator II 22 Pellets mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	22,0	98,8		0,6		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 30 Pellets	30,0	94,0	7,0	3,0	36,0	
	therminator II 30 Pellets mit		· ·	.,0	i .	00,0	
SOLARFOCUS GmbH	Staubabscheider OekoTube therminator II 30 Pellets mit 2x	30,0	93,9		0,2		
SOLARFOCUS GmbH	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 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		
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 60 Pellets	60,0	95,1	17,0	4,0	151,0	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II 60 Pellets mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	60,0	95,1	17,0	0,6	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	
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 SOLution	SOList-20 SOList-30	20,0 30,0	93,5 92,3	93,0 14,0	13,0 9,0	318,0 356,0	1
Solvis GmbH	LI-4-F-10 (mit Partikelabscheider)	10,5	93,2	18,0	0,1	109,0	1
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 SOLVIS GmbH	SolvisLino LI-152 SolvisLino LI-30	14,9 30,0	92,6 92,3	59,0 14,0	15,0 9,0	320,0 356,0	1
SOLVIS GIIDH 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	

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]	
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)		10,5	94,4	39,0	2,5	147,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 10 kW (LI-4-10)		9,9	93,2	18,0	8,0	109,0	$\vdash$
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 15 kW LI-4-F-15 (mit Partikelabscheider)		15,0	93,3	18,0	0,1	96,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 15 kW (LI-4-15)		15,0	93,3	18,0	9,0	96,0	$\vdash$
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 21 kW LI-4-F-21 (mit		21,0	93,6	19,0	1,0	76,0	
SOLVIS GmbH	Partikelabscheider) SolvisLino 4 21 kW (LI-4-21)		21,0	93,6	19,0	10,0	76,0	+-
	SolvisLino 4 26 kW LI-4-F-26 (mit		· ·		·	·		+
SOLVIS GmbH	Partikelabscheider)		25,9	93,3	17,0	2,0	74,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 26 kW (LI-4-26)		25,9	93,3	17,0	10,0	74,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 30 kW LI-4-F-30 (mit Partikelabscheider)		32,5	92,8	14,0	2,0	71,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 30 kW (LI-4-30)		30,0	93,0	15,0	10,0	73,0	+
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 33 kW (LI-4-33)		32,5	92,8	14,0	9,0	71,0	†
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 38 kW (LI-4-38)		38,0	92,3	11,0	9,0	70,0	T
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 45 kW (LI-4-45)		45,0	92,6	11,0	10,0	73,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 50 kW (LI-4-50)		50,0	92,9	11,0	10,0	74,0	
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 63 kW (LI-4-63)		63,0	93,6	11,0	10,0	77,0	
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	S.O.E 15 pure		15,0	95,3	31,0	0,3		
Sommatic Biowärme GmbH	S.O.E 30 pure		30,0	93,8	14,0	1,0		
Sommatic Biowärme GmbH (Manglberger Heizungsbau GmbH)	PP 29 (PiccoPello) (piccoPellets)		29,0	95,1	28,0	15,0	30,0	
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	
Spanner Re2 GmbH	Balance K / Type HP 01		9,8	92,6	37,0	13,0	80,0	
Spanner Re2 GmbH	Balance K / Type HP 02 Balance K / Type HP 02 (mit		14,1	92,6	37,0	13,0	80,0	-
Spanner Re2 GmbH	Partikelabscheider)		14,1	91,2	47,0	1,0	111,0	
Spanner Re2 GmbH	P100		100,0	93,2	9,0	10,0	17,0	_
Spanner RE2 (Hapero)	HP 03 / K Flash 25 kW		25,0	95,4	54,0	12,0	138,0	₩
Spanner RE2 (Hapero)	HP 04 / K Flash		35,0	95,4	54,0	12,0	138,0	
Studt + Co Studt + Co	Dragon Biocomfort	1	14,9	93,3	125,0	10,0	395,0	+-
	Dragon HT 14,8		14,8	93,3	62,0	13,5	320,0	-
Studt + Co Studt + Co	Dragon OPOP 460 Dragonfire multi 16		26,8 16,6	93,6 90,3	41,0 121,0	13,0 15,0	322,0 416,0	+-
Studt + Co	Dragonfire multi 32		32,0	95,1	89,3	9,0	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	<b>†</b>
TEKLA Sp. z o.o.	DRACO D BIO 30		30,0	91,4	34,9	8,7	83,6	$\top$
TEKLA Sp. z o.o.	DRACO D BIO 50		49,0	90,6	74,9	10,9	69,1	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	<u> </u>
Thermoflux Deutschland GmbH	PELLFLUX 40		40,0	90,9	25,0	8,0	11,0	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.

			1		1			$\overline{}$
Hersteller	Anlagon – Typ		Nennwärme- leistung	Kessel- Wirkungsgrad* (direkte Methode) [%] *(feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei	CO bei Nennlast	Staub bei Nennlast	CO-bei Teillast	Pelletofen
	Anlagen – Typ PID Logic Kombi 25		[kW]	Pelletöfen)	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	$\vdash$
Thermoflux Deutschland GmbH	(Pelletanlagenteil)		25,0	91,0	63,0	13,0	61,0	
Thermoflux Deutschland GmbH	PID Logic Kombi 31 (Pelletanlagenteil)		31,0	90,5	62,0	13,0	67,0	
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	$\vdash$
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 ThermoFlux Deutschland GmbH	PellFlux Lambda 69 PellFlux Lambda 96		69,0 96,1	91,6 91.7	45,6 51,0	12,8 14,0	86,0 82,0	+
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 15		17,5	91,7	29,0	6,0	137,0	+
ThermoFlux d.o.o.	ECOLOGIC 13		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	1
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	<u> </u>
ThermoFLUX D.O.O	Interio 14		14,0	93,5	92,0	12,5	298,0	JA
ThermoFLUX D.O.O ThermoFLUX D.O.O	Interio 20		18,0	91,5 91,5	67,0 94,0	9,5	298,0	JA JA
ThermoFLUX D.O.O	Minitherm 8 aqua Pelling 25 ECO		8,5 25,0	91,3	68,0	11,0 10,0	688,0 139,0	JA
ThermoFLUX D.O.O	Pelling 35 ECO		35,0	91,5	61,0	10,0	227,0	$\vdash$
ThermoFLUX D.O.O	Pelling 50 ECO		47,0	91.4	54,0	10,0	314,0	$\vdash$
Thermorossi	Compact 13 Class 5		12,5	91,0	89,4	14,2	359,5	$\vdash$
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		22,5	90,2	75,0	10,3	83,7	—
Thermostrom / Strebelwerk	DRAGON 2.18		26,9	92,7	19,5	6,2	39,9	-
Thermostrom / Strebelwerk	DRAGON 2.30		30,0	92,4	18,1	9,0	111,2	+
Thermostrom / Strebelwerk Thermostrom / Strebelwerk	ENP 15 ENP 25		14,9 25,2	91,9 93,3	82,0 18,0	15,0 14,0	123,0 95,0	+
Thermostrom / Strebelwerk	ENP 35		35,0	92,8	13,0	15,0	86,0	+-
Thermostrom / Strebelwerk	pel-lets FUTURA 25		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	1
Thermostrom / Strebelwerk	thermotec 14		14,0	94,9	42,0	6,0	114,0	T
Thermostrom / Strebelwerk	Varan 1.20		20,0	92,9	83,4	12,3	142,1	JA
Thermostrom-Energietechnik GmbH	thermotec NOVA 29		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		
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	IHC30PK	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	$\vdash$
Twin Heat	M80i		76,0	90,7	181,0	10,0	176,0	

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
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	JA
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	1
Vario Systemtechnik GmbH	PK35		35,0	92,3	61,9	8,5	44,1	+
Vario Systemtechnik GmbH	PK8	+	13,5	92,3	128,6	2,0	429,4	+
Vario Systemtechnik GmbH	Vario.Line PK 100	+	99,9	93,6	54,0	11,0	37,0	1
Värnebaronen AB		+	18,4	94,8	63,0	8,0		1
	Pellmax UB (Viking Bio G3)	+					41,0	1.0
Vege und Milkuz	Royal 25 kW	+	25,8	91,2	121,2	15,0	165,0	JA
Vergu Tech GmbH	Pelle STI 20/30		16,0	91,4	168,7	8,4	125,0	_
VERNER	A 251		25,4	90,5	74,0	3,0	1076,0	
VERNER	A 50		48,0	92,1	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	
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)	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	
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	Vitoflex 300-RF 540 Hackgut B2		498,0	90,6	5,8	11,6	1,0	
Viessmann	Vitoflex 300-RF 540 Pellets		515,0	94,1	21,1	8,7	16,0	
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A		9,9	90,2	48,0	13,0	395,0	t
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A		15,0	90,5	29,0	12,0	184,0	<b>†</b>
Viessmann	Vitolig 300 VL 3A	1	21,0	90,4	48,0	11,0	235,0	+
	Vitolig 300 VL 3A	+						1
Viessmann			25,9	90,3	66,0	10,0	143,0	1
Viessmann	Vitolig 300 VL3 002	+	25,9	90,3	58,0	6,0	202,0	-
Viessmann	Vitoligno 250-F (49 kW)	1	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	1
Viessmann	Vitoligno 250-F (68 kW) (Holzpellets)		68,0	93,2	3,0	8,0	46,0	
Viessmann	Vitoligno 250-F (85 kW)		85,0	93,8	3,0	7,0	83,0	
Viessmann	Vitoligno 250-F (85 kW)		85,0	94,0	5,0	13,0	78,0	

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-	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	Vitoligno 300 C (101 kW)	101,0	96,0	8,0	9,0	54,0	$\vdash$
Viessmann	Vitoligno 300 C (12 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	$\top$
Viessmann	Vitoligno 300 C (60 kW)	60,0	93,3	2,0	6,0	29,0	+-
	Vitoligno 300 C (60 kW) mit		55,5	,-	-,-		$\Box$
Viessmann	Staubabscheider OecoTube OT1/OT2	60,0	93,3	2,0	1,4	29,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (70 kW)	70,0	94,4	19,0	14,0	29,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (8 kW)	8,0	95,3	4,0	5,0	67,0	
Viessmann	Vitoligno 300 C (80 kW)	80,0	95,6	8,0	8,0	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	$\vdash$
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (18 kW)	18,0	94,7	2,0	10,0	82,0	$\top$
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (24 kW)	24,0	94,7	5,0	6,0	82,0	$\top$
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	24,0	94,7	5,0	1,0	82,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (32 kW) mit Partikelabscheider	32,0	94,6	3,0	2,0	132,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (40 kW) mit Partikelabscheider	40,0	94,6	1,0	2,0	108,0	
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (48 kW) mit Partikelabscheider	48,0	94,5	0,0	2,0	85,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (50 kW)	50,0	93,1	17,0	11,0	122,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (50 kW)	50,0	93,0	3,0	14,0	9,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (60 kW)	60,0	92,4	23,0	8,0	122,0	
Viessmann	Vitoligno 300-H (60 kW)	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	4
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (12)	12,0	91,6	9,0	10,0	51,0	$\perp$
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (18)	18,0	93,9	27,0	15,0	38,0	$\perp$
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (32)	32,0	93,3	24,0	15,0	99,0	+
Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (40)	40,0	94,2	40,0	13,0	74,0	$\vdash$
Viessmann	Pyromat DUO 35	36,0	94,9	4,0	15,0	65,0	$\vdash$
Viessmann	VITOLIGNO 300H 100	100,0	91,9	11,0	4,0	96,0	$\vdash$
Viessmann VIVA	VITOLIGNO 300H 100 VIVA Atmos D 20 P	100,0 22,0	91,7 91,1	15,0 172,0	4,0 7,0	20,0 446,0	+
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	+
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	$\vdash$
Wagner & Co.	XILO 35	35,0	91,2	28,0	12,0	67,0	-
Wagner & Co.	XILO 45	45,0	90,7	29,0	12,0	81,0	
Wagner & Co.	XILO 60	60,0	90,1	31,0	12,0	103,0	+
Wallnöfer H.F. GmbH Energiesysteme	Walltherm Arunda	13,0	92,7	24,0	8,0	33,0	JA
Wärmewerk	Pellet Energy 15	14,0	95,1	69,0	12,0	411,0	1
Wärmewerk	Pellet Energy 25	24,0	95,4	81,0	15,0	196,0	$\top$
Weser Solar GmbH & Co. KG	GreenPell 20	20,0	92,8	87,0	14,0	228,0	$\Box$
Weser Solar GmbH & Co. KG	GreenPell 40	40,0	91,4	169,0	9,0	244,4	$\Box$
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 (Brennwertkessel)	11,3	102,8	28,0	11,0	83,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 152	15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 152 (DuoWIN, BioWIN2 Hybrid)	15,0	93,8	25,0	12,0	125,0	

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.

	T			T				_
			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]	↓
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	<b>†</b>
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 (Brennwertkessel)		21,0	103,3	9,0	12,0	49,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 262		25,9	93,9	34,0	11,0	55,0	T
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 (Brennwertkessel)		28,3	103,5	5,0	12,0	33,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN (BWE) 350		35,0	93,7	35,0	12,0	208,0	T
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	$\perp$
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 Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN 2 Touch 332 BioWIN2 102 Alpha	-	33,0 9,9	94,8 94.4	16,0 39,0	9,0	11,0 147,0	+-
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	<b>†</b>
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	+
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (60 kW)		60,0	94,6 94,7	3,0	2,0	9,0	+
Windhager Zentralheizung Technik GmbH Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (60 kW) PuroWIN (72 kW)	+	60,0 72,0	94,7	2,0 4,0	1,0 2,0	6,0 12,0	+-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (72 kW)		72,0	94,3	13,0	3,0	11,0	+
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (83 kW)		83,0	94,3	6,0	2,0	15,0	+-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (83 kW)		83,0	93,8	26,0	6,0	14,0	+-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (99 kW)		99,0	93,1	46,0	10,0	18,0	+-
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (99 kW)		99,0	94,2	8,0	1,0	18,0	<b>†</b>
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	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	VarioWin 6		6,0	90,4	28,0	14,0	153,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 382		38,0	92,3	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	1	49,9	92,9	11,0	10,0	74,0	₩
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 632	1	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	

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.

	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
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	10,0	91,8	84,0	10,9	158,0	JA
Wodtke	Waterplus) Frank SX PO 04.5 E WW (Frank SX	8,0	91,5	84.0	14.2	158.0	JA
Wodtke	flach Waterplus) ivo.safe 11 BM01-2	11,0	94.0	132.0	12,0	300,0	JA
Wodtke	ivo.safe 11 BM01-2	13,0	93,9	166,0	10,7	95,0	JA
Wodtke	ivo.safe 9 BM01-2	9,0	93,9	125,0	10,7		JA
						300,0	
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	
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	
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO EFEKT 36	36,0	90,7	56,2	9,6	120,0	$\vdash$
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO EFEKT 42	42,0	90.0	63,3	8,2	90.4	$\vdash$
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	$\vdash$
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO SOLID 25	25,0	92,1	31,3	12,4	133,8	<u> </u>
ZMK SAS sp. z.o.o.	SAS BIO SOLID 36	36,0	92,1	45,6	14,6	296,4	$\vdash$
ZWS (Heizwelt GmbH)	CERTUS II/11	11,2	91,1	61,0	11,0	174,0	-
ZWS (Heizwelt GmbH)	CERTUS II/11	45,0	91,1	154,0	7,0	265,0	$\vdash$
ZWS (Heizwelt GmbH)	PESOL 21	21,3	90,4	73,0	15,0	165,0	$\vdash$
ZWS (Heizwelt GmbH)	PESOL 21 PESOL 25	21,3	90,4	73,0	15,0	165,0	+-
ZVVO (FIEIZWEIT GMDH)	PESUL 25	Z1,3	90,4	_ /3,U	15,0	105,0	

Stand: : 31.08.2022

# **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** 31.08.2022

**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.