

# Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM) Zuschuss

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|            |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Atmos      | DC 18 GSE-PA (mit Partikelabscheider)  | 81,0 | 0,8                   | 19,0                   | 91,5                    | 30,0               |                    |
| Atmos      | DC 18 GSP - PA (mit Partikelabscheider) (aut. beschickter Anlagenteil der Kombianlage)   | 81,0 | 1,3                   | 19,0                   | 92,7                    | 44,0               | 179,0              |
| Atmos      | DC 18 GSP-PA (mit Partikelabscheider) (handbeschickter Anlagenteil von Kombianlage)      | 81,0 | 0,8                   | 19,0                   | 91,5                    | 30,0               |                    |
| Atmos      | DC 22 GSE-PA (mit Partikelabscheider)  | 81,0 | 1,1                   | 23,0                   | 91,8                    | 31,0               |                    |
| Atmos      | DC 25 GSE (lange Ausführung) -PA (mit Partikelabscheider)                                | 81,0 | 0,9                   | 25,0                   | 92,5                    | 132,0              |                    |
| Atmos      | DC 25 GSP - PA (mit Partikelabscheider) (autom. beschickter Anlagenteil der Kombianlage) | 81,0 | 1,3                   | 20,0                   | 92,8                    | 105,0              | 105,0              |
| Atmos      | DC 25 GSP-PA (mit Partikelabscheider) (handbeschickter Anlagenteil von Kombianalage)     | 81,0 | 0,9                   | 20,0                   | 92,5                    | 132,0              | 105,0              |
| Atmos      | DC 30 GSE-PA (mit Partikelabscheider)  | 81,0 | 0,8                   | 29,8                   | 91,3                    | 23,0               |                    |
| Atmos      | DC 30 GSP - PA (mit Partikelabscheider) (aut. beschickter Teil der Kombianlage)          | 81,0 | 1,3                   | 30,0                   | 92,8                    | 105,0              | 105,0              |
| Atmos      | DC 30 GSP-PA (mit Partikelabscheider) (handbeschickter Teil von Kombianlage)             | 81,0 | 0,8                   | 30,0                   | 91,3                    | 23,0               |                    |
| Atmos      | DC 40 GSP - PA (mit Partikelabscheider) (aut. beschickter Teil der Kombianlage)          | 83,0 | 0,8                   | 40,0                   | 92,8                    | 52,0               | 90,0               |
| Atmos      | DC 40 GSP-PA (mit Partikelabscheider) (handbeschickter Teil von Kombianlage)             | 81,0 | 1,0                   | 40,0                   | 91,2                    | 37,0               |                    |
| Atmos      | GSX 50-PA (mit Partikelabscheider)   | 81,0 | 1,4                   | 49,0                   | 91,1                    | 27,0               |                    |
| Atmos      | P 14 compact-PA (mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 1,1                   | 14,0                   | 91,9                    | 68,0               | 71,0               |
| Atmos      | P 14-PA (mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 1,1                   | 14,0                   | 91,9                    | 68,0               | 71,0               |
| Atmos      | P 14/130-PA compact (mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 1,1                   | 14,0                   | 91,9                    | 68,0               | 71,0               |
| Atmos      | P 14/130-PA (mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 1,1                   | 14,0                   | 91,9                    | 68,0               | 71,0               |
| Atmos      | P 20 - PA (mit Partikelabscheider)   | 81,0 | 0,8                   | 22,0                   | 91,1                    | 167,0              | 145,0              |
| Atmos      | P 21 compact-PA (mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 0,9                   | 19,5                   | 90,7                    | 66,0               | 71,0               |
| Atmos      | P 21-PA (mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 0,9                   | 19,5                   | 90,7                    | 66,0               | 71,0               |
| Atmos      | P 25 compact-PA (mit Partikelabscheider)   | 81,0 | 0,8                   | 24,0                   | 90,7                    | 63,0               | 80,0               |
| Atmos      | P 25-PA (mit Partikelabscheider)   | 81,0 | 0,8                   | 24,0                   | 90,7                    | 63,0               | 80,0               |
| Atmos      | P 30 - PA (mit Partikelabscheider)   | 81,0 | 0,9                   | 29,8                   | 92,4                    | 77,0               | 168,0              |
| Atmos      | P 40 - PA (mit Partikelabscheider  | 81,0 | 0,6                   | 40,0                   | 91,0                    | 103,0              | 168,0              |
| Atmos      | P 50 - PA (mit Partikelabscheider)   | 81,0 | 0,7                   | 45,0                   | 92,1                    | 30,0               | 31,0               |
| Atmos      | P 85-PA mit Partikelabscheider   | 83,0 | 2,2                   | 80,0                   | 91,5                    | 93,0               | 82,0               |
| Atmos      | PX 10 compact-PA (mit Partikelabscheider)  | 82,0 | 0,7                   | 10,0                   | 92,0                    | 71,0               | 99,0               |
| Atmos      | PX 10-PA (mit Partikelabscheider)  | 82,0 | 0,7                   | 10,0                   | 92,0                    | 71,0               | 99,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller                  | Тур   | ETAs<br>(%) | Staub bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | Nennwärme-<br>leistung<br>(kW) | Kessel-<br>wirkungsgrad<br>(%) | CO bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | CO bei<br>Teillast<br>(mg/m³) |
|-----------------------------|---|-------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Atmos                       | PX 15 compact-PA (mit Partikelabscheider)                     | 81,0        | 0,7                              | 15,0                           | 92.0                           | 105,0                         | 105,0                         |
| Atmos                       | PX 15-PA (mit Partikelabscheider)                             | 81,0        | 0,7                              | 15,0                           | 92,0                           | 105,0                         | 105,0                         |
| Atmos                       | PX 20 compact-PA (mit Partikelabscheider)                     | 81,0        | 1,5                              | 20,0                           | 91,3                           | 105,0                         | 106,0                         |
| Atmos                       | PX 20-PA (mit Partikelabscheider)                             | 81,0        | 1,5                              | 20,0                           | 91,3                           | 105,0                         | 106,0                         |
| Atmos                       | PX 25 compact-PA (mit Partikelabscheider)                     | 81,0        | 1,1                              | 20,0                           | 91,7                           | 55,0                          | 106,0                         |
| Atmos                       | PX 25-PA (mit Partikelabscheider)                             | 81,0        | 1,1                              | 20,0                           | 91,7                           | 55,0                          | 106,0                         |
| Biotech Energietechnik GmbH | HVZ-SP 25 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)    | 81,0        | 0,2                              | 25,0                           | 91,7                           | 63,0                          | 106,0                         |
| Biotech Energietechnik GmbH | HVZ-SP 25 mit OekoTube (Stückholzanlagenteil der Kombianlage) | 81,0        | 0,1                              | 25,0                           | 90,6                           | 154,0                         |                               |
| Biotech Energietechnik GmbH | HVZ-SP 30 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)    | 81,0        | 0,9                              | 30,0                           | 91,2                           | 56,0                          | 101,0                         |
| Biotech Energietechnik GmbH | HVZ-SP 30 mit OekoTube (Stückholzanlagenteil der Kombianlage) | 81,0        | 0,9                              | 30,0                           | 90,3                           | 143,5                         |                               |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 25 RL MBW mit Partikelabscheider OecoTube Inside           | 82,0        | 0,1                              | 25,0                           | 94,2                           | 13,1                          | 50,6                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 25 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside               | 82,0        | 0,1                              | 25,0                           | 94,2                           | 13,1                          | 50,6                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 32 RL MBW mit Partikelabscheider OecoTube Inside           | 84,0        | 0,5                              | 32,2                           | 92,4                           | 61,9                          | 44,1                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 32 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside               | 84,0        | 0,5                              | 32,2                           | 92,4                           | 61,9                          | 44,1                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 35 RL MBW mit Partikelabscheider OecoTube Inside           | 84,0        | 0,5                              | 32,2                           | 92,4                           | 61,9                          | 44,1                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 35 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside               | 84,0        | 0,5                              | 32,2                           | 92,4                           | 61,9                          | 44,1                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 45 RL mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2                 | 82,0        | 1,0                              | 44,9                           | 93,7                           | 68,0                          | 64,0                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | PZ 50 RL mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2                 | 82,0        | 1,0                              | 49,0                           | 93,7                           | 68,0                          | 64,0                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | TLM Pro 17,5  | 81,0        | 0,2                              | 17,5                           | 91,7                           | 21,0                          | 51,0                          |
| Biotech Energietechnik GmbH | TLM Pro 17,5 MBW mit Partikelabscheider OekoTube              | 81,0        | 0,2                              | 17,5                           | 91,7                           | 21,0                          | 51,0                          |
| Brunner                     | BPH 4/15P (mit Partikelabscheider)                            | 81,3        | 0,1                              | 15,0                           | 91,9                           | 2,0                           | 8,0                           |
| Brunner                     | BPH 7/24P (mit Partikelabscheider)                            | 82,0        | 0,1                              | 24,0                           | 93,3                           | 8,0                           | 13,0                          |
| Brunner                     | BPH 9/30P (mit Partikelabscheider)                            | 82,0        | 0,4                              | 30,0                           | 94,2                           | 12,0                          | 16,0                          |
| Brunner                     | BSV 30P (mit Partikelabscheider)                              | 81,0        | 0,4                              | 30,0                           | 92,0                           | 29,0                          | 11,0                          |
| Brunner                     | BSV 40P (mit Partikelabscheider)                              | 82,0        | 0,3                              | 40,0                           | 93,8                           | 21,0                          |                               |
| Brunner                     | BSV 50P (mit Partikelabscheider)                              | 83,0        | 0,3                              | 50,0                           | 93,8                           | 51,0                          | 21,0                          |
| Endress                     | USF-S 100 mit Partikelabscheider                              | 81,0        | 1,0                              | 100,0                          | 92,6                           | 9,0                           | 76,0                          |
| Endress                     | USF-S 150 mit Partikelabscheider                              | 82,0        | 1,0                              | 150,0                          | 93,9                           | 14,0                          | 46,0                          |
| Endress                     | USF-S 180 mit Partikelabscheider                              | 82,0        | 1,0                              | 180,0                          | 94,7                           | 17,0                          | 28,0                          |
| Endress                     | USF-S 210 mit Partikelabscheider                              | 83,0        | 1,0                              | 200,0                          | 95,2                           | 19,0                          | 16,0                          |
| Endress                     | USF-W 500 mit Partikelabscheider                              | 83,0        | 1,0                              | 550,0                          | 90,2                           | 8,0                           | 70,0                          |
| ETA                         | eHack 100 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)               | 83,0        | 1,0                              | 99,9                           | 94,0                           | 6,0                           | 54,0                          |
| ETA                         | eHack 100 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)               | 82,0        | 1,0                              | 99,9                           | 93,3                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA                         | eHack 110 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)               | 83,0        | 1,0                              | 109,9                          | 93,7                           | 5,0                           | 70,0                          |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Тур   | ETAs<br>(%) | Staub bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | Nennwärme-<br>leistung<br>(kW) | Kessel-<br>wirkungsgrad<br>(%) | CO bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | CO bei<br>Teillast<br>(mg/m³) |
|------------|---|-------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ETA        | eHack 110 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 82,0        | 1,0                              | 109,9                          | 93,5                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA        | eHack 120 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 83,0        | 1,0                              | 119,9                          | 93,4                           | 4,0                           | 86,0                          |
| ETA        | eHack 120 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 81,0        | 1,0                              | 119,9                          | 93,7                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA        | eHack 130 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 83,0        | 1,0                              | 128,9                          | 93,8                           | 4,0                           | 74,0                          |
| ETA        | eHack 130 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 81,0        | 1,0                              | 128,9                          | 93,8                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA        | eHack 140 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 139,9                          | 94,2                           | 5,0                           | 58,0                          |
| ETA        | eHack 140 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 82,0        | 1,0                              | 139,9                          | 94,0                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA        | eHack 150 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 149,9                          | 94,6                           | 6,0                           | 44,0                          |
| ETA        | eHack 150 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 82,0        | 1,0                              | 149,9                          | 94,1                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA        | eHack 160 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 159,9                          | 95,0                           | 7,0                           | 30,0                          |
| ETA        | eHack 160 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 82,0        | 1,0                              | 159,9                          | 94,3                           | 4,0                           | 26,0                          |
| ETA        | eHack 170 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 169,9                          | 95,4                           | 8,0                           | 16,0                          |
| ETA        | eHack 170 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 83,0        | 1,0                              | 169,9                          | 94,5                           | 4,0                           | 25,0                          |
| ETA        | eHack 180 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 179,9                          | 95,3                           | 8,0                           | 18,0                          |
| ETA        | eHack 180 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 83,0        | 1,0                              | 179,9                          | 94,6                           | 4,0                           | 25,0                          |
| ETA        | eHack 200 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 199,9                          | 95,1                           | 9,0                           | 21,0                          |
| ETA        | eHack 200 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 83,0        | 1,0                              | 199,9                          | 95,0                           | 4,0                           | 25,0                          |
| ETA        | eHack 220 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 1,0                              | 219,9                          | 94,9                           | 9,0                           | 24,0                          |
| ETA        | eHack 220 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 84,0        | 1,0                              | 219,9                          | 95,3                           | 4,0                           | 25,0                          |
| ETA        | eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut) | 84,0        | 0,1                              | 238,0                          | 95,6                           | 10,0                          | 27,0                          |
| ETA        | eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets) | 85,0        | 0,1                              | 239,9                          | 95,6                           | 4,0                           | 25,0                          |
| ETA        | eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 81,0        | 0,1                              | 25,0                           | 93,3                           | 5,0                           | 87,0                          |
| ETA        | eHack 32 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0        | 0,1                              | 32,0                           | 94,4                           | 34,0                          | 30,0                          |
| ETA        | eHack 45 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0        | 0,1                              | 45,0                           | 94,1                           | 27,0                          | 29,0                          |
| ETA        | eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)  | 81,0        | 1,0                              | 49,9                           | 94,6                           | 40,0                          | 36,0                          |
| ETA        | eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0        | 0,1                              | 49,9                           | 94,0                           | 24,0                          | 28,0                          |
| ETA        | eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)  | 81,0        | 0,1                              | 59,9                           | 94,6                           | 29,0                          | 31,0                          |
| ETA        | eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0        | 0,1                              | 59,9                           | 93,7                           | 18,0                          | 28,0                          |
| ETA        | eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)  | 82,0        | 0,1                              | 69,9                           | 94,6                           | 18,0                          | 26,0                          |
| ETA        | eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0        | 0,1                              | 69,9                           | 93,5                           | 13,0                          | 27,0                          |
| ETA        | eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)  | 83,0        | 0,1                              | 80,0                           | 94,8                           | 5,0                           | 13,0                          |
| ETA        | eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0        | 0,1                              | 85,0                           | 93,2                           | 3,0                           | 23,0                          |
| ETA        | ePE 11 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)     | 83,0        | 0,0                              | 11,0                           | 95,5                           | 1,0                           | 2,0                           |
| ETA        | ePE 13 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)     | 83,0        | 0,0                              | 13,0                           | 95,3                           | 1,0                           | 3,0                           |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|            |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| ETA        | ePE 15 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)  | 84,0 | 0,0                   | 15,0                   | 95,0                    | 1,0                | 4,0                |
| ETA        | ePE 18 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)  | 84,0 | 1,0                   | 18,0                   | 94,6                    | 0,0                | 5,0                |
| ETA        | ePE 20 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)  | 84,0 | 1,0                   | 20,0                   | 94,3                    | 0,0                | 6,0                |
| ETA        | ePE 7 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 0,0                   | 7,0                    | 97,5                    | 0,0                | 42,0               |
| ETA        | ePE 9 EP (Heizwert mit Partikelabscheider)   | 82,0 | 0,0                   | 9,0                    | 96,0                    | 1,0                | 15,0               |
| ETA        | ePE-BW 10 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 91,5 | 1,0                   | 10,0                   | 104,5                   | 4,0                | 35,0               |
| ETA        | ePE-BW 12 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 91,8 | 1,0                   | 12,0                   | 104,3                   | 7,0                | 28,0               |
| ETA        | ePE-BW 14 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 91,5 | 1,0                   | 14,0                   | 104,3                   | 7,0                | 23,0               |
| ETA        | ePE-BW 16 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 91,7 | 1,0                   | 16,0                   | 104,3                   | 7,0                | 18,0               |
| ETA        | ePE-BW 18 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 91,9 | 1,0                   | 18,0                   | 104,3                   | 6,0                | 13,0               |
| ETA        | ePE-BW 20 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 92,1 | 1,0                   | 20,0                   | 104,3                   | 6,0                | 8,0                |
| ETA        | ePE-BW 22 (Brennwert mit Partikelabscheider)   | 92,2 | 1,0                   | 22,0                   | 104,3                   | 6,0                | 3,0                |
| ETA        | ePE-BW 8 (Brennwert mit Partikelabscheider)  | 90,8 | 1,0                   | 8,0                    | 104,7                   | 0,0                | 42,0               |
| ETA        | ePE-K 100 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0 | 0,1                   | 99,9                   | 93,3                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 110 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0 | 0,1                   | 109,9                  | 93,5                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 120 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 81,0 | 0,1                   | 119,9                  | 93,7                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 130 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 81,0 | 0,1                   | 130,0                  | 93,8                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 140 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0 | 0,1                   | 139,9                  | 94,0                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 150 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0 | 0,1                   | 149,9                  | 94,1                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 160 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 82,0 | 0,1                   | 159,9                  | 94,3                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | ePE-K 170 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 83,0 | 0,1                   | 169,9                  | 94,5                    | 4,0                | 25,0               |
| ETA        | ePE-K 180 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 83,0 | 0,1                   | 179,9                  | 94,6                    | 4,0                | 25,0               |
| ETA        | ePE-K 200 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 83,0 | 0,1                   | 199,9                  | 95,0                    | 4,0                | 25,0               |
| ETA        | ePE-K 220 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 84,0 | 0,1                   | 219,9                  | 95,3                    | 4,0                | 25,0               |
| ETA        | ePE-K 240 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)  | 85,0 | 0,1                   | 239,9                  | 95,6                    | 4,0                | 25,0               |
| ETA        | ePE-K 25 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 81,0 | 0,1                   | 25,0                   | 93,3                    | 5,0                | 87,0               |
| ETA        | ePE-K 32 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 82,0 | 0,1                   | 32,0                   | 94,4                    | 34,0               | 30,0               |
| ETA        | ePE-K 45 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 82,0 | 0,1                   | 45,0                   | 94,1                    | 27,0               | 29,0               |
| ETA        | ePE-K 50 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 82,0 | 0,1                   | 49,9                   | 94,0                    | 24,0               | 28,0               |
| ETA        | ePE-K 60 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 82,0 | 0,1                   | 59,9                   | 93,7                    | 18,0               | 28,0               |
| ETA        | ePE-K 70 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 82,0 | 0,1                   | 69,9                   | 93,5                    | 13,0               | 27,0               |
| ETA        | ePE-K 80 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 82,0 | 0,1                   | 85,0                   | 93,1                    | 4,0                | 26,0               |
| ETA        | Hack VR 250 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 81,0 | 2,0                   | 249.9                  | 92,7                    | 6,0                | 31,0               |
| ETA        | Hack VR 333 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)   | 81,0 | 1,0                   | 333,0                  | 92,9                    | 7,0                | 27,0               |
|            | ( ( artificial and for a final and f | 01,0 | 1,0                   | 555,5                  | 02,0                    | 1,0                |                    |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller              | Тур   | ETAs<br>(%) | Staub bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | Nennwärme-<br>leistung<br>(kW) | Kessel-<br>wirkungsgrad<br>(%) | CO bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | CO bei<br>Teillast |
|-------------------------|---|-------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ETA                     | Hack VR 350 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)                | 81,0        | 1,0                              | 360.0                          | 92,9                           | (IIIg/III )<br>8,0            | (mg/m³)<br>25,0    |
| ETA                     | Hack VR 463 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)                | 81,0        | 0,1                              | 463,0                          | 93,1                           | 9,0                           | 20,0               |
| ETA                     | Hack VR 499 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)                | 81,0        | 0,1                              | 500,0                          | 93,5                           | 0,0                           | 3,0                |
| ETA                     | Hack VR 500 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)                | 81,0        | 0,1                              | 500,0                          | 93,5                           | 0,0                           | 3,0                |
| ETA                     | PC 20 mit OekoTube OT1/OT2  | 81,0        | 0,1                              | 20,0                           | 94,4                           | 7,0                           | 25,0               |
| ETA                     | PC 25 mit OekoTube OT1/OT2  | 81,0        | 0,1                              | 25,0                           | 95,2                           | 7,0                           | 21,0               |
| ETA                     | PC 32 mit OekoTube OT1/OT2  | 81,0        | 0,5                              | 32,0                           | 94,5                           | 7,0                           | 21,0               |
| ETA                     | PC 40 mit OekoTube OT1/OT2  | 81,0        | 0,5                              | 40,0                           | 93,3                           | 7,0                           | 24,0               |
| ETA                     | PC 45 mit OekoTube OT1/OT2  | 82,0        | 0,5                              | 45,0                           | 92,5                           | 7,0                           | 25,0               |
| ETA                     | PC 50 mit OekoTube OT1/OT2  | 82,0        | 0,5                              | 49,9                           | 93,9                           | 3,0                           | 27,0               |
| ETA                     | PC 60 mit OekoTube OT1/OT2  | 82,0        | 2,1                              | 59,9                           | 93,9                           | 3,0                           | 27,0               |
| ETA                     | PC 70 mit OekoTube OT1/OT2  | 83,0        | 2,1                              | 69,9                           | 92,8                           | 6,0                           | 27,0               |
| ETA                     | PC 80 mit OekoTube OT1/OT2  | 83,0        | 2,3                              | 79,9                           | 93,4                           | 5,0                           | 27,0               |
| ETA                     | PU 15 mit OekoTube OT1/OT2  | 81,0        | 0,1                              | 14,9                           | 93,5                           | 6,0                           | 29,0               |
| Firevision Austria GmbH | LOGIC 15 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1                 | 81,0        | 0,1                              | 17,5                           | 91,3                           | 29,0                          | 137,0              |
| Firevision Austria GmbH | LOGIC 20 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1                 | 81,0        | 0,1                              | 20,0                           | 91,7                           | 33,0                          | 137,0              |
| Firevision Austria GmbH | LOGIC 25 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1                 | 83,0        | 0,1                              | 25,0                           | 92,6                           | 28,0                          | 119,0              |
| Firevision Austria GmbH | LOGIC 30 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1                 | 81,0        | 0,6                              | 30,0                           | 91,5                           | 23,0                          | 88,0               |
| Firevision Austria GmbH | LOGIC 35 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1                 | 84,0        | 0,7                              | 35,0                           | 91,4                           | 18,0                          | 82,0               |
| Firevision Austria GmbH | LOGIC 44 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1                 | 82,0        | 0,5                              | 44,0                           | 91,8                           | 37,0                          | 44,0               |
| Firevision Austria GmbH | Thermodual TDA 25 mit Ökosolve Staubabscheider Pellet             | 82,0        | 0,2                              | 25,0                           | 91,7                           | 63,0                          | 106,0              |
| Firevision Austria GmbH | Thermodual TDA 30 mit Ökosolve Staubabscheider Pellet             | 81,0        | 0,9                              | 30,0                           | 91,2                           | 56,0                          | 101,0              |
| Firevision Austria GmbH | Thermodual TDA 35 mit Ökosolve Staubabscheider Pellet             | 81,0        | 0,9                              | 35,0                           | 91,2                           | 56,0                          | 101,0              |
| Fröling                 | PE1 Pellet Brennwert 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) | 91,0        | 0,1                              | 15,0                           | 105,8                          | 14,0                          | 51,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet Brennwert 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) | 91,0        | 0,2                              | 20,0                           | 105,0                          | 28,0                          | 51,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet Brennwert 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) | 88,0        | 0,1                              | 25,0                           | 102,7                          | 20,0                          | 20,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet Brennwert 30 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) | 89,0        | 0,2                              | 30,0                           | 102,9                          | 22,0                          | 20,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet Brennwert 35 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside) | 89,0        | 0,3                              | 35,0                           | 103,2                          | 24,0                          | 20,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)           | 83,0        | 0,4                              | 25,0                           | 94,0                           | 14,0                          | 18,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet 30 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)           | 84,0        | 0,5                              | 30,0                           | 94,2                           | 16,0                          | 18,0               |
| Fröling                 | PE1 Pellet 35 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)           | 84,0        | 0,7                              | 35,0                           | 94,3                           | 17,0                          | 18,0               |
| Fröling                 | PE1c Pellet 16 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider  | 93,0        | 0,8                              | 15,0                           | 106,6                          | 7,0                           | 51,0               |
| Fröling                 | PE1c Pellet 22 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider  | 93,0        | 0,9                              | 20,0                           | 106,6                          | 4,0                           | 51,0               |
| Fröling                 | PE1e Pellet 45 Brennwert  | 91,0        | 2,0                              | 45,0                           | 102,9                          | 2,0                           | 25,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|            |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Fröling    | PE1e Pellet 45 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider | 90,0 | 0,4                   | 45,0                   | 103,0                   | 2,0                | 25,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 45 ESP mit integriertem Partikelabscheider           | 84,0 | 1,9                   | 47,0                   | 95,2                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 50 Brennwert   | 91,0 | 2,4                   | 50,0                   | 102,7                   | 2,0                | 25,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 50 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider | 90,0 | 0,5                   | 50,0                   | 102,8                   | 2,0                | 25,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 50 ESP mit integriertem Partikelabscheider           | 84,0 | 2,1                   | 50,0                   | 94,9                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 55 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider | 90,0 | 0,6                   | 55,0                   | 102,6                   | 2,0                | 25,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 55 ESP mit integriertem Partikelabscheider           | 84,0 | 2,2                   | 55,0                   | 94,6                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 60 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider | 91,0 | 0,7                   | 60,0                   | 102,4                   | 2,0                | 25,0               |
| Fröling    | PE1e Pellet 60 ESP mit integriertem Partikelabscheider           | 84,0 | 2,4                   | 60,0                   | 94,3                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e 120 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 84,0 | 1,0                   | 120,0                  | 94,4                    | 2,0                | 18,0               |
| Fröling    | PT4e 140 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,7 | 1,0                   | 140,0                  | 94,3                    | 2,0                | 18,0               |
| Fröling    | PT4e 150 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,6 | 1,0                   | 150,0                  | 94,3                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e 160 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,5 | 1,0                   | 160,0                  | 94,3                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e 170 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,4 | 1,0                   | 170,0                  | 94,3                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e 180 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,3 | 1,0                   | 180,0                  | 94,2                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e 200 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,1 | 1,0                   | 199,0                  | 94,1                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e 230 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter         | 83,0 | 1,0                   | 230,0                  | 93,8                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | PT4e-100 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider     | 83,0 | 1,0                   | 100,0                  | 94,5                    | 2,0                | 6,0                |
| Fröling    | PT4e-110 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider     | 83,0 | 1,0                   | 110,0                  | 94,5                    | 2,0                | 7,0                |
| Fröling    | PT4e-250 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider     | 83,0 | 1,0                   | 249,9                  | 93,6                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | P4 Pellet 80 AGR (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)       | 83,0 | 1,9                   | 80,0                   | 93,4                    | 6,0                | 37,0               |
| Fröling    | SP Dual 34 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)             | 81,0 | 0,8                   | 34,0                   | 92,9                    | 15,0               |                    |
| Fröling    | SP Dual 34 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)             | 81,0 | 0,8                   | 34,0                   | 93,9                    | 5,5                | 50,0               |
| Fröling    | SP Dual 40 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)             | 81,0 | 0,9                   | 40,0                   | 93,0                    | 24,0               | 66,0               |
| Fröling    | SP Dual 40 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)             | 82,0 | 0,8                   | 38,0                   | 93,9                    | 5,5                | 50,0               |
| Fröling    | S3 Turbo 40 (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)             | 81,0 | 0,7                   | 40,0                   | 93,5                    | 69,0               |                    |
| Fröling    | S4 Turbo 34 F (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)           | 81,0 | 0,8                   | 34,0                   | 92,9                    | 15,0               |                    |
| Fröling    | S4 Turbo 40 F (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)           | 81,0 | 0,9                   | 40,0                   | 93,0                    | 24,0               | 66,0               |
| Fröling    | S4 Turbo 50 (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)             | 81,0 | 0,7                   | 50,0                   | 93,9                    | 67,0               | 65,0               |
| Fröling    | S4e Turbo 20 ESP mit integriertem Partikelabscheider             | 83,0 | 0,5                   | 20,0                   | 94,1                    | 169,0              |                    |
| Fröling    | S4e Turbo 30 ESP mit integriertem Partikelabscheider             | 82,0 | 1,2                   | 30,0                   | 93,5                    | 19,0               |                    |
| Fröling    | Turbomat 250 mit Pellets (mit Partikelabscheider EF250)          | 81,0 | 0,8                   | 250,0                  | 94,1                    | 9,0                | 127,0              |
| Fröling    | Turbomat 250 mit Pellets (mit Schräder Filterbox S400)           | 81,0 | 1,0                   | 250,0                  | 94,1                    | 9,0                | 127,0              |
| Fröling    | Turbomat 320 mit Pellets (mit Partikelabscheider EF500)          | 81,0 | 1,7                   | 320,0                  | 94,0                    | 8,0                | 96,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Тур   | ETAs        | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|---|-------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Fröling    | Turbomat 320 mit Pellets (mit Schräder Filterbox S400)      | (%)<br>81,0 | (mg/m³)<br>1,0        | (kW)<br>320,0          | (%)<br>94,0             | (mg/m³)<br>8,0     | (mg/m³)<br>96,0    |
| Fröling    | Turbomat 400 mit Pellets (mit Partikelabscheider EF500)     | 81,0        | 2,0                   | 399,0                  | 93,8                    | 6,0                | 61,0               |
| Fröling    | Turbomat 400 mit Pellets (mit Schräder Filterbox S400)      | 81,0        | 1,0                   | 399,0                  | 93,8                    | 6,0                | 61,0               |
| Fröling    | Turbomat 500 mit Pellets (mit Partikelabscheider EF500)     | 82,0        | 2,3                   | 499,0                  | 93,6                    | 4,0                | 17,0               |
| Fröling    | Turbomat 500 mit Pellets (mit Schräder Filterbox S400)      | 82,0        | 1,0                   | 499,0                  | 93,6                    | 4,0                | 17,0               |
| Fröling    | T4e 200 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,1        | 1,0                   | 199,0                  | 94,1                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | T4e-100 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 100,0                  | 93,8                    | 3,0                | 3,0                |
| Fröling    | T4e-100 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 100,0                  | 94,5                    | 2,0                | 6,0                |
| Fröling    | T4e-110 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 110,0                  | 93,8                    | 2,0                | 6,0                |
| Fröling    | T4e-110 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 110,0                  | 94,5                    | 2,0                | 7,0                |
| Fröling    | T4e-120 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 110,0                  | 93,8                    | 2,7                | 15,5               |
| Fröling    | T4e-120 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 110,0                  | 94,4                    | 2,0                | 9,0                |
| Fröling    | T4e-130 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 130,0                  | 93,8                    | 2,0                | 15,0               |
| Fröling    | T4e-130 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 130,0                  | 94,4                    | 2,0                | 10,0               |
| Fröling    | T4e-140 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 140,0                  | 93,8                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | T4e-140 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 140,0                  | 94,3                    | 2,0                | 11,0               |
| Fröling    | T4e-150 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 150,0                  | 93,7                    | 2,0                | 23,0               |
| Fröling    | T4e-150 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 150,0                  | 94,3                    | 2,0                | 13,0               |
| Fröling    | T4e-160 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 160,0                  | 93,7                    | 2,0                | 27,0               |
| Fröling    | T4e-160 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 160,0                  | 94,3                    | 2,0                | 14,0               |
| Fröling    | T4e-170 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 170,0                  | 93,7                    | 2,0                | 32,0               |
| Fröling    | T4e-170 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 170,0                  | 94,2                    | 2,0                | 17,0               |
| Fröling    | T4e-180 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider | 81,0        | 1,0                   | 180,0                  | 93,7                    | 2,0                | 36,0               |
| Fröling    | T4e-180 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 180,0                  | 94,2                    | 2,0                | 17,0               |
| Fröling    | T4e-20 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter      | 82,0        | 1,0                   | 19,9                   | 95,0                    | 11,0               | 144,0              |
| Fröling    | T4e-200 ESP mit Hackgut mit intergriertem Partikelfilter    | 81,0        | 1,0                   | 199,0                  | 93,7                    | 2,0                | 44,0               |
| Fröling    | T4e-200 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 199,0                  | 94,4                    | 4,0                | 115,0              |
| Fröling    | T4e-230 ESP mit Hackgut mit intergriertem Partikelfilter    | 81,0        | 1,0                   | 230,0                  | 93,7                    | 2,0                | 44,0               |
| Fröling    | T4e-230 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 230,0                  | 93,8                    | 2,0                | 19,0               |
| Fröling    | T4e-25 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider  | 81,0        | 1,0                   | 25,1                   | 93,5                    | 2,0                | 166,0              |
| Fröling    | T4e-25 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider  | 83,0        | 1,0                   | 25,1                   | 93,5                    | 9,0                | 56,0               |
| Fröling    | T4e-250 ESP mit Hackgut mit intergriertem Partikelfilter    | 81,0        | 1,5                   | 249,9                  | 93,7                    | 2,0                | 44,0               |
| Fröling    | T4e-250 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider | 83,0        | 1,0                   | 249,9                  | 94,0                    | 5,0                | 12,0               |
| Fröling    | T4e-30 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider  | 81,0        | 1,0                   | 30,0                   | 93,5                    | 3,0                | 136,0              |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller             | Тур   | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------------------|---|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| E 111                  | T4 00 F0P "1 P   1  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Fröling                | T4e-30 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 83,0 | 1,0                   | 30,0                   | 94,9                    | 8,0                | 48,0               |
| Fröling                | T4e-300 ESP mit Hackgut mit intergriertem Partikelfilter                    | 81,0 | 2,0                   | 300,0                  | 94,5                    | 3,0                | 24,0               |
| Fröling                | T4e-300 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                 | 84,0 | 1,0                   | 300,0                  | 94,0                    | 5,0                | 12,0               |
| Fröling                | T4e-35 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider                  | 81,0 | 1,0                   | 35,0                   | 93,6                    | 4,0                | 106,0              |
| Fröling                | T4e-35 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 83,0 | 1,0                   | 35,0                   | 94,8                    | 7,0                | 40,0               |
| Fröling                | T4e-350 ESP mit Hackgut mit intergriertem Partikelfilter                    | 81,3 | 2,0                   | 350,0                  | 95,3                    | 2,0                | 5,0                |
| Fröling                | T4e-350 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                 | 84,0 | 1,0                   | 350,0                  | 94,4                    | 6,0                | 6,0                |
| Fröling                | T4e-45 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider                  | 81,0 | 1,0                   | 45,0                   | 93,4                    | 3,0                | 46,0               |
| Fröling                | T4e-45 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 83,0 | 1,0                   | 45,0                   | 94,5                    | 5,0                | 24,0               |
| Fröling                | T4e-50 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider                  | 81,0 | 1,0                   | 49,9                   | 93,4                    | 3,0                | 25,0               |
| Fröling                | T4e-50 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 84,0 | 1,0                   | 49,9                   | 94,4                    | 4,0                | 16,0               |
| Fröling                | T4e-60 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider                  | 81,0 | 1,0                   | 60,0                   | 93,5                    | 4,0                | 13,0               |
| Fröling                | T4e-60 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 84,0 | 1,0                   | 60,0                   | 94,4                    | 4,0                | 14,0               |
| Fröling                | T4e-80 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider                  | 81,0 | 1,0                   | 80,0                   | 93,6                    | 3,0                | 18,0               |
| Fröling                | T4e-80 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 83,0 | 1,0                   | 80,0                   | 94,5                    | 3,0                | 10,0               |
| Fröling                | T4e-90 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider                  | 81,0 | 1,0                   | 90,0                   | 93,7                    | 2,0                | 5,0                |
| Fröling                | T4e-90 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider                  | 83,0 | 1,0                   | 90,0                   | 94,5                    | 2,0                | 8,0                |
| Guntamatic Heiztechnik | Bio Vario 17 mit EC-Filter (Biostar 17 - Pelletanlage der Kaskade)          | 81,0 | 1,4                   | 17,1                   | 94,7                    | 20,0               | 42,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biocom 100 mit EC-Filter  | 82,0 | 0,5                   | 100,0                  | 93,8                    | 6,0                | 20,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biocom 101 mit EC-Filter  | 82,0 | 0,5                   | 101,0                  | 93,8                    | 6,0                | 20,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biocom 50 mit EC-Filter   | 81,0 | 1,3                   | 49,0                   | 93,8                    | 5,0                | 39,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biocom 75 mit EC-Filter   | 81,0 | 0,8                   | 75,0                   | 93,3                    | 40,0               | 40,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 12 complete mit EC-Filter   | 81,0 | 1,3                   | 15,0                   | 93,2                    | 12,0               | 124,0              |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 13 mit EC-Filter  | 81,0 | 1,3                   | 14,7                   | 94,7                    | 20,0               | 42,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | BIOSTAR 15 complete mit EC-Filter   | 81,0 | 1,4                   | 15,0                   | 93,2                    | 12,0               | 124,0              |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 15.1 mit EC-Filter  | 81,0 | 1,3                   | 15,0                   | 92,9                    | 20,0               | 135,0              |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 17 mit EC-Filter  | 81,0 | 1,4                   | 17,1                   | 94,7                    | 20,0               | 42,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | BIOSTAR 23 complete mit EC-Filter   | 81,0 | 1,4                   | 23,0                   | 90,1                    | 11,0               | 124,0              |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 23.0 mit EC-Filter  | 81,0 | 1,4                   | 23,0                   | 92,0                    | 11,0               | 124,0              |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 24 mit EC-Filter  | 83,0 | 1,5                   | 24,0                   | 95,3                    | 19,0               | 53,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 24.1 mit EC-Filter  | 84,0 | 0,9                   | 26,5                   | 95,2                    | 15,0               | 59,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Biostar 33 mit EC-Filter  | 85,0 | 0,5                   | 34,3                   | 95,9                    | 10,0               | 70,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK Vario – P20 mit EC-Filter (BMK Scheitholz mit Biostar 24.1 Pelletsteil) | 84,0 | 0,9                   | 26,5                   | 95,2                    | 15,0               | 59,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller             | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                        |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK Vario – P30 mit EC-Filter (Biostar 33 - Pelletanlagenteil)                   | 85,0 | 0,5                   | 34,3                   | 95,9                    | 10,0               | 70,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK Vario – P30 mit EC-Filter (BMK 30 Scheitholzteil mit Biostar 33 Pelletsteil) | 82,0 | 1,2                   | 30,0                   | 92,8                    | 87,4               |                    |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK 20.1 mit EC-Filter   | 81,0 | 1,1                   | 20,0                   | 92,3                    | 161,0              |                    |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK 30 mit EC-Filter   | 82,0 | 1,2                   | 30,0                   | 92,8                    | 87,4               |                    |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK 40 mit EC-Filter   | 83,0 | 1,3                   | 39,5                   | 94,4                    | 86,0               |                    |
| Guntamatic Heiztechnik | BMK 50 mit EC-Filter   | 83,0 | 2,2                   | 42,5                   | 94,4                    | 86,0               |                    |
| Guntamatic Heiztechnik | Powerchip 100 mit EC-Filter Hackgut  | 84,0 | 1,4                   | 99,0                   | 92,2                    | 5,0                | 90,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Powerchip 100 mit EC-Filter Pellets  | 82,0 | 0,5                   | 100,0                  | 93,8                    | 6,0                | 20,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Powerchip 101 mit EC-Filter  | 84,0 | 1,4                   | 100,0                  | 92,3                    | 5,0                | 90,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Powerchip 40/50 mit EC-Filter  | 81,0 | 1,3                   | 49,0                   | 93,8                    | 6,0                | 46,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Powerchip 75 mit EC-Filter Hackgut   | 82,0 | 1,4                   | 75,0                   | 92,8                    | 19,0               | 127,0              |
| Guntamatic Heiztechnik | Powerchip 75 mit EC-Filter Pellets   | 81,0 | 0,8                   | 75,0                   | 93,3                    | 41,0               | 55,0               |
| Guntamatic Heiztechnik | Powercorn 75 mit EC-Filter   | 81,0 | 0,8                   | 75,0                   | 93,3                    | 41,0               | 55,0               |
| Hargassner             | Classic Lambda 40 mit OekoTube Inside  | 85,2 | 0,4                   | 40,0                   | 94,9                    | 6,0                | 13,0               |
| Hargassner             | Classic Lambda 49 mit OekoTube Inside  | 84,9 | 0,5                   | 49,0                   | 94,5                    | 7,0                | 13,0               |
| Hargassner             | Classic Lambda 60 mit OekoTube Inside  | 85,1 | 0,5                   | 60,0                   | 93,8                    | 9,0                | 13,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 100 mit eCleaner Hackgut  | 83,0 | 1,0                   | 100,0                  | 94,3                    | 4,0                | 78,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 100 mit eCleaner Pellets  | 83,5 | 1,0                   | 100,0                  | 94,6                    | 2,0                | 39,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 110 mit eCleaner Hackgut  | 83,4 | 1,0                   | 110,0                  | 94,0                    | 4,0                | 74,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 110 mit eCleaner Pellets  | 83,7 | 1,0                   | 110,0                  | 94,4                    | 2,0                | 39,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 120 mit eCleaner Hackgut  | 83,6 | 1,0                   | 120,0                  | 93,8                    | 5,0                | 70,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 120 mit eCleaner Pellets  | 84,3 | 1,0                   | 120,0                  | 94,1                    | 2,0                | 30,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 130 mit eCleaner (Hackgut)  | 84,1 | 1,0                   | 130,0                  | 93,8                    | 3,0                | 65,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 130 mit eCleaner (Pellets)  | 84,3 | 1,0                   | 130,0                  | 94,1                    | 2,0                | 30,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 150 mit eCleaner (Hackgut)  | 84,4 | 1,0                   | 149,0                  | 93,9                    | 2,0                | 53,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 150 mit eCleaner (Pellets)  | 84,7 | 1,0                   | 149,0                  | 94,2                    | 2,0                | 28,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 170 mit eCleaner (Hackgut)  | 84,8 | 1,0                   | 166,0                  | 94,0                    | 6,0                | 44,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 170 mit eCleaner (Pellets)  | 85,0 | 1,0                   | 166,0                  | 94,3                    | 2,0                | 26,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 20 mit eCleaner (Pellets)   | 82,0 | 0,5                   | 20,0                   | 96,6                    | 4,0                | 56,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 200 mit eCleaner (Hackgut)  | 85,4 | 1,0                   | 199,0                  | 94,2                    | 2,0                | 24,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 200 mit eCleaner (Pellets)  | 85,7 | 1,0                   | 199,0                  | 94,5                    | 2,0                | 23,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 220 mit eCleaner (Hackgut)  | 85,7 | 1,0                   | 216,0                  | 94,3                    | 2,0                | 14,0               |
| Hargassner             | ECO-HK 220 mit eCleaner (Pellets)  | 86,0 | 1,0                   | 216,0                  | 94,5                    | 2,0                | 21,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ  | ETAs | Staub bei           | Nennwärme-       | Kessel-             | CO bei              | CO bei              |
|------------|--|------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |  | (%)  | Nennlast<br>(mg/m³) | leistung<br>(kW) | wirkungsgrad<br>(%) | Nennlast<br>(mg/m³) | Teillast<br>(mg/m³) |
| Hargassner | ECO-HK 230 mit eCleaner (Hackgut)                      | 85,9 | 1,0                 | 226,0            | 94,3                | 2,0                 | 20,0                |
| Hargassner | ECO-HK 230 mit eCleaner (Pellets)                      | 86,2 | 1,0                 | 226,0            | 94,6                | 2,0                 | 8,0                 |
| Hargassner | ECO-HK 250 mit OekoRona (Hackgut)                      | 83,0 | 2,5                 | 249,0            | 94,1                | 7,0                 | 37,0                |
| Hargassner | ECO-HK 250 mit OekoRona (Pellets)                      | 83,0 | 2,2                 | 249,0            | 94,5                | 4,0                 | 33,0                |
| Hargassner | ECO-HK 30 mit eCleaner (Pellets)                       | 82,0 | 0,5                 | 30,0             | 96,5                | 2,0                 | 56,0                |
| Hargassner | ECO-HK 300 mit OekoRona (Hackgut)                      | 83,0 | 2,3                 | 299,0            | 93,8                | 12,0                | 45,0                |
| Hargassner | ECO-HK 300 mit OekoRona (Pellets)                      | 83,0 | 2,2                 | 299,0            | 94,4                | 12,0                | 45,0                |
| Hargassner | ECO-HK 330 mit OekoRona (Hackgut)                      | 83,0 | 2,3                 | 330,0            | 93,6                | 15,0                | 51,0                |
| Hargassner | ECO-HK 330 mit OekoRona (Pellets)                      | 83,0 | 2,0                 | 330,0            | 93,6                | 6,0                 | 38,0                |
| Hargassner | ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets)                       | 82,0 | 0,5                 | 35,0             | 96,4                | 2,0                 | 56,0                |
| Hargassner | ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets)                       | 82,0 | 0,5                 | 40,0             | 96,2                | 2,0                 | 55,0                |
| Hargassner | ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets)                       | 83,0 | 0,5                 | 49,0             | 95,9                | 2,0                 | 53,0                |
| Hargassner | ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets)                       | 83,0 | 0,5                 | 60,0             | 95,5                | 2,0                 | 51,0                |
| Hargassner | ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets)                       | 82,9 | 1,0                 | 70,0             | 95,2                | 2,0                 | 49,0                |
| Hargassner | ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut)                       | 82,6 | 1,0                 | 90,0             | 94,8                | 4,0                 | 81,0                |
| Hargassner | ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets)                       | 83,2 | 1,0                 | 90,0             | 94,8                | 2,0                 | 42,0                |
| Hargassner | ECO-PK 100 mit eCleaner (Pellets)                      | 83,5 | 1,0                 | 100,0            | 94,6                | 2,0                 | 39,0                |
| Hargassner | ECO-PK 110 mit eCleaner (Pellets)                      | 83,7 | 1,0                 | 110,0            | 94,4                | 2,0                 | 35,0                |
| Hargassner | ECO-PK 120 mit eCleaner (Pellets)                      | 84,3 | 1,0                 | 120,0            | 94,1                | 2,0                 | 30,0                |
| Hargassner | ECO-PK 130 mit eCleaner (Pellets)                      | 84,3 | 1,0                 | 130,0            | 93,4                | 2,0                 | 30,0                |
| Hargassner | ECO-PK 150 mit eCleaner (Pellets)                      | 84,7 | 1,0                 | 149,0            | 94,2                | 2,0                 | 25,0                |
| Hargassner | ECO-PK 170 mit eCleaner (Pellets)                      | 85,0 | 1,0                 | 166,0            | 94,3                | 2,0                 | 26,0                |
| Hargassner | ECO-PK 200 mit eCleaner (Pellets)                      | 85,7 | 1,0                 | 199,0            | 94,5                | 2,0                 | 23,0                |
| Hargassner | ECO-PK 220 mit eCleaner (Pellets)                      | 86,0 | 1,0                 | 216,0            | 94,5                | 2,0                 | 21,0                |
| Hargassner | ECO-PK 230 mit eCleaner (Pellets)                      | 86,2 | 1,0                 | 226,0            | 94,6                | 2,0                 | 8,0                 |
| Hargassner | ECO-PK 250 mit OekoRona (Pellets)                      | 86,2 | 2,4                 | 249,0            | 94,4                | 4,0                 | 32,0                |
| Hargassner | ECO-PK 300 mit OekoRona (Pellets)                      | 83,0 | 2,5                 | 299,0            | 94,4                | 6,0                 | 36,0                |
| Hargassner | ECO-PK 330 mit OekoRona (Pellets)                      | 83,0 | 2,0                 | 330,0            | 93,6                | 6,0                 | 38,0                |
| Hargassner | ECO-PK 70 mit eCleaner (Pellets)                       | 82,9 | 1,0                 | 70,0             | 95,2                | 2,0                 | 49,0                |
| Hargassner | ECO-PK 90 mit eCleaner (Pellets)                       | 83,2 | 1,0                 | 90,0             | 94,8                | 2,0                 | 42,0                |
| Hargassner | MAGNO-SR 1200 mit OekoRona                             | 81,0 | 1,1                 | 1.200,0          | 95,2                | 3,0                 | 42,0                |
| Hargassner | Nano-PK 10 eC Plus (mit eCleaner)                      | 88,0 | 0,2                 | 10,5             | 104,6               | 15,0                | 44,0                |
| Hargassner | Nano-PK 10 OekoTube mit e-Filter OTi1                  | 81,6 | 0,4                 | 10,5             | 94,9                | 5,0                 | 65,0                |
| Hargassner | Nano-PK 10 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1 | 90,4 | 0,4                 | 10,5             | 104,2               | 10,0                | 58,0                |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller       | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                  |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Hargassner       | Nano-PK 12 eC (mit eCleaner                            | 81,0 | 0,2                   | 12,0                   | 96,3                    | 12,0               | 44,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 12 eC Plus (mit eCleaner)                      | 89,0 | 0,2                   | 12,0                   | 104,6                   | 15,0               | 44,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 12 OekoTube mit e-Filter OTi1                  | 81,9 | 0,3                   | 12,0                   | 94,9                    | 3,0                | 60,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 12 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1 | 91,4 | 0,4                   | 12,0                   | 104,2                   | 10,0               | 57,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 15 eC (mit eCleaner                            | 82,0 | 0,2                   | 15,0                   | 96,7                    | 5,0                | 44,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 15 eC Plus (mit eCleaner)                      | 90,0 | 0,2                   | 14,1                   | 104,5                   | 5,0                | 44,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 15 OekoTube mit e-Filter OTi1                  | 82,5 | 0,3                   | 15,0                   | 94,9                    | 2,0                | 47,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 15 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1 | 90,9 | 0,4                   | 15,0                   | 104,5                   | 8,0                | 54,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 20 OekoTube mit e-Filter OTi1                  | 81,0 | 0,2                   | 21,0                   | 95,0                    | 2,0                | 15,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 20 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1 | 89,0 | 0,5                   | 21,5                   | 105,2                   | 3,0                | 46,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 25 OekoTube mit e-Filter OTi1                  | 81,0 | 0,4                   | 25,0                   | 95,1                    | 1,0                | 27,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 25 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1 | 88,0 | 0,4                   | 25,0                   | 105,2                   | 3,0                | 57,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 32 OekoTube mit e-Filter OTi1                  | 82,0 | 0,5                   | 32,0                   | 95,3                    | 2,0                | 52,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 32 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1 | 88,0 | 0,2                   | 32,0                   | 105,2                   | 2,0                | 79,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 6 eC Plus (mit eCleaner)                       | 87,0 | 0,2                   | 6,6                    | 104,8                   | 22,0               | 43,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 6 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1  | 87,0 | 0,3                   | 6,6                    | 104,8                   | 2,0                | 58,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 9 eC Plus (mit eCleaner)                       | 88,0 | 0,3                   | 8,6                    | 104,6                   | 19,0               | 43,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 9 OekoTube mit e-Filter OTi1                   | 81,2 | 0,5                   | 9,0                    | 94,8                    | 12,0               | 65,0               |
| Hargassner       | Nano-PK 9 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1  | 90,3 | 0,4                   | 9,0                    | 104,5                   | 6,0                | 58,0               |
| Hargassner       | Neo-HV 40 mit OekoTube Inside                          | 81,0 | 0,8                   | 40,0                   | 92,3                    | 30,0               | 61,0               |
| Hargassner       | Neo-HV 50 mit OekoTube Inside                          | 81,5 | 0,8                   | 49,0                   | 92,5                    | 36,0               | 76,0               |
| Hargassner       | Smart-HV 17 mit OekoTube Inside                        | 83,0 | 0,5                   | 17,0                   | 93,9                    | 20,0               | 20,0               |
| Hargassner       | Smart-HV 20 mit OekoTube Inside                        | 83,0 | 0,6                   | 19,4                   | 93,8                    | 29,0               | 30,0               |
| Hargassner       | Smart-HV 23 mit OekoTube Inside                        | 83,0 | 0,8                   | 23,0                   | 93,7                    | 30,0               | 43,0               |
| Hargassner       | Smart-PK 20 OekoTube mit e-Filter OTi1 (Pellets)       | 81,0 | 0,2                   | 21,7                   | 95,0                    | 2,0                | 15,0               |
| Hargassner       | Smart-PK 25 OekoTube mit e-Filter OTi1 (Pellets)       | 82,0 | 0,4                   | 25,0                   | 95,1                    | 1,0                | 27,0               |
| Hargassner       | Smart-PK 32 OekoTube mit e-Filter OTi1 (Pellets)       | 82,0 | 0,5                   | 32,0                   | 95,3                    | 2,0                | 52,0               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 200E (Pellets) (mit Partikelabscheider)    | 82,0 | 2,0                   | 200,0                  | 93,1                    | 3,0                | 152,0              |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 50E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)     | 81,0 | 2,0                   | 50,0                   | 93,4                    | 3,0                | 64,0               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 65E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)     | 81,0 | 2,0                   | 65,0                   | 93,3                    | 10,0               | 75,0               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 80E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)     | 81,0 | 2,0                   | 80,0                   | 93,1                    | 16,0               | 86,0               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 80E (Pellet) (mit Partikelabscheider)      | 81,0 | 1,6                   | 80,0                   | 93,7                    | 11,0               | 99,0               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 95E (Hackgut) (mit Partikelabscheider)     | 81,0 | 2,0                   | 95,0                   | 93,0                    | 23,0               | 97,0               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Compact 95E (Pellet) (mit Partikelabscheider)      | 81,0 | 2,4                   | 95,0                   | 93,5                    | 10,0               | ·                  |
|                  | ,                |      | ,                     |                        | ,-                      | ,                  |                    |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller       | Typ  | ETAs<br>(%) | Staub bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | Nennwärme-<br>leistung<br>(kW) | Kessel-<br>wirkungsgrad<br>(%) | CO bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | CO bei<br>Teillast<br>(mg/m³) |
|------------------|--|-------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| HDG Bavaria GmbH | HDG Euro 30E V3.0 (mit Partikelabscheider) Stückholz | 81,0        | (ilig/iii )<br>0,5               | 30,0                           | 92,6                           | (mg/m²)<br>60,0               | (mg/m²)                       |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Euro 40E V3.0 (mit Partikelabscheider) Stückholz | 81,0        | 0,7                              | 40,0                           | 92,3                           | 57,0                          |                               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG Euro 50E V3.0 (mit Partikelabscheider) Stückholz | 81,0        | 0,9                              | 48,0                           | 92,0                           | 55,0                          |                               |
| HDG Bavaria GmbH | HDG F20E (mit Partikelabscheider)                    | 81,0        | 1,0                              | 20,0                           | 93,8                           | 80,0                          | 111,0                         |
| HDG Bavaria GmbH | HDG F25E (mit Partikelabscheider)                    | 81,0        | 1,0                              | 25,0                           | 93,4                           | 60,0                          | 111,0                         |
| HDG Bavaria GmbH | HDG F30E (mit Partikelabscheider)                    | 81,0        | 2,0                              | 30,0                           | 93,0                           | 40,0                          | 111,0                         |
| HDG Bavaria GmbH | HDG F40E (mit Partikelabscheider)                    | 81,0        | 1,0                              | 40,0                           | 93,7                           | 54,0                          | 59,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG F50E (mit Partikelabscheider)                    | 82,0        | 0,1                              | 50,0                           | 94,3                           | 67,0                          | 59,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K26E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,6                              | 25,9                           | 93,3                           | 17,0                          | 74,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K33E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,5                              | 32,5                           | 92,8                           | 14,0                          | 71,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K38E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,5                              | 38,0                           | 92,3                           | 11,0                          | 70,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M 175E (Pellets) (mit Partikelabscheider)        | 82,0        | 1,0                              | 175,0                          | 93,6                           | 0,0                           | 64,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M 200E (Pellets) (mit Partikelabscheider)        | 82,0        | 1,0                              | 200,0                          | 93,5                           | 0,0                           | 64,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M 240E (Pellets) (mit Partikelabscheider)        | 82,0        | 2,0                              | 240,0                          | 93,3                           | 0,0                           | 64,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M300E (Pellet) (mit Partikelabscheider)          | 81,0        | 1,8                              | 328,0                          | 94,2                           | 1,0                           | 80,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M300EE (Pellet) (mit Partikelabscheider)         | 81,0        | 1,8                              | 328,0                          | 94,2                           | 1,0                           | 80,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M350E (Pellet) (mit Partikelabscheider)          | 81,0        | 1,8                              | 350,0                          | 94,2                           | 1,0                           | 80,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M350EE (Pellet) (mit Partikelabscheider)         | 81,0        | 1,1                              | 350,0                          | 94,2                           | 1,0                           | 80,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M400E (Pellet) (mit Partikelabscheider)          | 81,0        | 1,8                              | 400,0                          | 94,2                           | 1,0                           | 80,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG M400EE (Pellet) (mit Partikelabscheider)         | 81,0        | 1,1                              | 400,0                          | 94,2                           | 1,0                           | 80,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K15E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,1                              | 15,0                           | 93,3                           | 18,0                          | 96,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K21E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,1                              | 21,0                           | 93,6                           | 19,0                          | 76,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K45E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,6                              | 45,0                           | 92,6                           | 11,0                          | 73,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K50E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 0,6                              | 49,9                           | 92,9                           | 11,0                          | 74,0                          |
| HDG Bavaria GmbH | HDG K63E V2 (mit Partikelabscheider)                 | 81,0        | 2,5                              | 63,0                           | 93,6                           | 11,0                          | 77,0                          |
| Heizomat         | HSK-RA 100 P (Pellet)                                | 82,0        | 2,0                              | 100,0                          | 93,1                           | 6,0                           | 15,0                          |
| Heizomat         | HSK-RA 101 P (Pellet)                                | 82,0        | 2,0                              | 101,0                          | 93,1                           | 6,0                           | 15,0                          |
| Heizomat         | HSK-RA 120 P (Pellet)                                | 82,0        | 2,0                              | 120,0                          | 93,4                           | 6,0                           | 6,0                           |
| Heizomat         | HSK-RA 150 P (Pellet)                                | 82,0        | 2,0                              | 150,0                          | 93,6                           | 5,0                           | 4,0                           |
| Heizomat         | HSK-RA 199 P (Hackgut)                               | 81,0        | 1,0                              | 199,0                          | 93,8                           | 10,0                          | 46,0                          |
| Heizomat         | HSK-RA 199 P (Pellet)                                | 82,0        | 1,0                              | 199,0                          | 93,8                           | 3,0                           | 1,0                           |
| Heizomat         | HSK-RA 200 P (Hackgut)                               | 81,0        | 1,0                              | 200,0                          | 93,8                           | 10,0                          | 46,0                          |
| Heizomat         | HSK-RA 200 P (Pellets)                               | 82,0        | 1,0                              | 200,0                          | 93,8                           | 3,0                           | 1,0                           |
| Heizomat         | HSK-RA 30 P (Pellet)                                 | 81,0        | 1,0                              | 32,5                           | 93,7                           | 3,0                           | 13,0                          |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ   | ETAs | Staub bei           | Nennwärme-       | Kessel-             | CO bei              | CO bei              |
|------------|---|------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |   | (%)  | Nennlast<br>(mg/m³) | leistung<br>(kW) | wirkungsgrad<br>(%) | Nennlast<br>(mg/m³) | Teillast<br>(mg/m³) |
| Heizomat   | HSK-RA 40 P (Pellet)  | 81,0 | 1,0                 | 40,0             | 93,4                | 4,0                 | 21,0                |
| Heizomat   | HSK-RA 50 P (Pellet)  | 81,0 | 2,0                 | 50,0             | 93,0                | 6,0                 | 31,0                |
| Heizomat   | HSK-RA 60 P (Pellet)  | 81,0 | 2,0                 | 60,0             | 92,6                | 7,0                 | 34,0                |
| Heizomat   | HSK-RA 75 P (Pellet)  | 81,0 | 2,0                 | 75,0             | 92,8                | 7,0                 | 27,0                |
| Heizomat   | HSK-RA 99 P (Pellet)  | 82,0 | 2,0                 | 99,0             | 93,1                | 6,0                 | 15,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 100 P (Pellets)  | 81,0 | 2,0                 | 100,0            | 93,6                | 1,0                 | 61,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 100 (Pellets) mit Partikelabscheider                   | 81,0 | 2,0                 | 100,0            | 93,6                | 1,0                 | 61,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 101 P (Pellets)  | 81,0 | 2,0                 | 101,0            | 93,6                | 1,0                 | 61,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 150 P (Pellets)  | 82,0 | 2,0                 | 150,0            | 93,1                | 2,0                 | 42,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 199 P (Pellets)  | 82,0 | 2,0                 | 199,0            | 92,6                | 4,0                 | 24,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 200 P (Pellets)  | 82,0 | 2,0                 | 200,0            | 92,6                | 4,0                 | 24,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 230 P (Pellets)  | 82,0 | 2,0                 | 230,0            | 92,6                | 4,0                 | 24,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 250 P (Pellets)  | 82,0 | 2,0                 | 250,0            | 92,7                | 20,0                | 51,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 400 PZ (Pellets)                                       | 81,0 | 2,0                 | 400,0            | 93,6                | 140,0               | 51,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 500 PZ (Pellets)                                       | 81,0 | 2,0                 | 500,0            | 93,1                | 85,0                | 51,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 600 PZ (Pellets)                                       | 81,0 | 2,0                 | 600,0            | 92,6                | 31,0                | 51,0                |
| Heizomat   | RHK-AK 99 P (Pellets)   | 81,0 | 2,0                 | 99,0             | 93,6                | 1,0                 | 61,0                |
| Herz       | BioFire 1000 mit OekoRona 3M-D300 (für Holzhackschnitzel)     | 82,0 | 1,5                 | 1.000,0          | 93,7                | 60,0                | 28,0                |
| Herz       | BioFire 1000 mit OekoRona 3M-D300 (für Pellets)               | 83,0 | 1,5                 | 1.000,0          | 93,8                | 19,0                | 21,0                |
| Herz       | BioFire 1500 mit OekoRona 3M-D300 (für Pellets)               | 83,0 | 1,3                 | 1.500,0          | 92,8                | 21,0                | 66,0                |
| Herz       | BioFire 500 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel)      | 81,0 | 0,9                 | 500,0            | 95,3                | 36,0                | 59,0                |
| Herz       | BioFire 500 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)                | 82,0 | 1,1                 | 500,0            | 95,8                | 18,0                | 28,0                |
| Herz       | firematic CONDENSATION 30 (für Holzhackschnitzel, Brennwert)  | 91,0 | 1,0                 | 30,0             | 107,0               | 21,0                | 23,0                |
| Herz       | firematic CONDENSATION 30 (für Pellets, Brennwert)            | 92,0 | 1,0                 | 30,0             | 105,4               | 23,0                | 20,0                |
| Herz       | firematic CONDENSATION 40 (für Holzhackschnitzel, Brennwert)  | 91,0 | 1,0                 | 40,0             | 107,0               | 20,0                | 23,0                |
| Herz       | firematic CONDENSATION 40 (für Pellets, Brennwert)            | 92,0 | 1,0                 | 40,0             | 105,3               | 21,0                | 20,0                |
| Herz       | firematic PELLET 120 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel) | 83,0 | 1,0                 | 120,0            | 94,3                | 18,0                | 40,0                |
| Herz       | firematic PELLET 120 mit OekoRona 150 (für Pellets)           | 83,0 | 0,6                 | 120,0            | 94,4                | 19,0                | 15,0                |
| Herz       | firematic PELLET 149 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel) | 83,0 | 1,0                 | 149,0            | 94,0                | 18,0                | 40,0                |
| Herz       | firematic PELLET 149 mit OekoRona 150 (für Pellets)           | 83,0 | 0,6                 | 149,0            | 93,6                | 18,0                | 15,0                |
| Herz       | firematic PELLET 151 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel) | 83,0 | 1,0                 | 151,0            | 94,0                | 18,0                | 40,0                |
| Herz       | firematic PELLET 151 mit OekoRona 150 (für Pellets)           | 83,0 | 0,6                 | 151,0            | 94,0                | 19,0                | 15,0                |
| Herz       | firematic PELLET 180 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel) | 83,0 | 1,1                 | 180,0            | 93,3                | 18,0                | 40,0                |
| Herz       | firematic PELLET 180 mit OekoRona 300 (für Pellets)           | 83,0 | 1,2                 | 180,0            | 92,3                | 19,0                | 15,0                |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Тур  | ETAs<br>(%) | Staub bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | Nennwärme-<br>leistung<br>(kW) | Kessel-<br>wirkungsgrad<br>(%) | CO bei<br>Nennlast<br>(mg/m³) | CO bei<br>Teillast<br>(mg/m³) |
|------------|--|-------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Herz       | firematic PELLET 199 mit OekoRona 300 (für Pellets)        | 83,0        | 1,2                              | 199,0                          | 91,8                           | 19,0                          | 15,0                          |
| Herz       | firematic PELLET 201 mit OekoRona 300 (für Pellets)        | 83,0        | 1,2                              | 201,0                          | 91,8                           | 19,0                          | 15,0                          |
| Herz       | firematic 100 mit OekoRona 150 (für Pellets)               | 81,0        | 1,7                              | 99,0                           | 92,7                           | 18,0                          | 46,0                          |
| Herz       | firematic 101 mit OekoRona 150 (für Pellets)               | 81,0        | 2,4                              | 101,0                          | 92,7                           | 18,0                          | 46,0                          |
| Herz       | firematic 120 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,0                              | 120,0                          | 94,6                           | 30,0                          | 52,0                          |
| Herz       | firematic 120 mit OekoRona 150 (für Pellets)               | 83,0        | 0,6                              | 120,0                          | 95,1                           | 15,0                          | 21,0                          |
| Herz       | firematic 130 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,0                              | 130,0                          | 94,3                           | 20,0                          | 30,0                          |
| Herz       | firematic 130 mit OekoRona 150 (für Pellets)               | 83,0        | 0,6                              | 130,0                          | 94,9                           | 14,0                          | 15,0                          |
| Herz       | firematic 149 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,0                              | 149,0                          | 93,8                           | 20,0                          | 30,0                          |
| Herz       | firematic 149 mit OekoRona 150 (für Pellets)               | 83,0        | 0,7                              | 149,0                          | 94,6                           | 15,0                          | 14,0                          |
| Herz       | firematic 151 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,0                              | 151,0                          | 93,8                           | 30,0                          | 20,0                          |
| Herz       | firematic 151 mit OekoRona 150 (für Pellets)               | 83,0        | 0,7                              | 151,0                          | 94,6                           | 15,0                          | 14,0                          |
| Herz       | firematic 180 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,1                              | 180,0                          | 93,1                           | 19,0                          | 30,0                          |
| Herz       | firematic 180 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 83,0        | 1,2                              | 180,0                          | 94,1                           | 16,0                          | 14,0                          |
| Herz       | firematic 199 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,3                              | 199,0                          | 92,6                           | 19,0                          | 30,0                          |
| Herz       | firematic 199 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 83,0        | 1,2                              | 199,0                          | 93,8                           | 16,0                          | 14,0                          |
| Herz       | firematic 201 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 83,0        | 1,3                              | 201,0                          | 92,6                           | 19,0                          | 30,0                          |
| Herz       | firematic 201 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 83,0        | 1,2                              | 201,0                          | 93,8                           | 14,0                          | 16,0                          |
| Herz       | firematic 249 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 81,0        | 1,1                              | 249,0                          | 93,1                           | 18,0                          | 34,0                          |
| Herz       | firematic 249 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 82,0        | 1,6                              | 249,0                          | 91,3                           | 18,0                          | 24,0                          |
| Herz       | firematic 251 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 81,0        | 1,1                              | 251,0                          | 93,1                           | 18,0                          | 34,0                          |
| Herz       | firematic 251 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 82,0        | 2,0                              | 251,0                          | 91,3                           | 18,0                          | 24,0                          |
| Herz       | firematic 299 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 81,0        | 1,3                              | 299,0                          | 92,4                           | 19,0                          | 34,0                          |
| Herz       | firematic 299 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 82,0        | 2,0                              | 299,0                          | 91,0                           | 18,0                          | 24,0                          |
| Herz       | firematic 301 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)     | 81,0        | 1,3                              | 301,0                          | 92,4                           | 19,0                          | 34,0                          |
| Herz       | firematic 301 mit OekoRona 300 (für Pellets)               | 82,0        | 2,0                              | 301,0                          | 91,0                           | 18,0                          | 24,0                          |
| Herz       | firematic 349 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel) | 83,0        | 0,7                              | 349,0                          | 95,1                           | 33,0                          | 59,0                          |
| Herz       | firematic 349 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)           | 85,0        | 0,7                              | 349,0                          | 94,7                           | 29,0                          | 29,0                          |
| Herz       | firematic 351 mit E-Filter OekoRona 1M-D300 (für Hackgut)  | 83,0        | 0,7                              | 351,0                          | 95,1                           | 33,0                          | 59,0                          |
| Herz       | firematic 351 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)           | 85,0        | 0,7                              | 351,0                          | 94,7                           | 29,0                          | 31,0                          |
| Herz       | firematic 399 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel) | 83,0        | 0,7                              | 399,0                          | 94,5                           | 32,0                          | 59,0                          |
| Herz       | firematic 399 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)           | 85,0        | 0,7                              | 399,0                          | 94,4                           | 29,0                          | 31,0                          |
| Herz       | firematic 401 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel) | 83,0        | 0,7                              | 401,0                          | 94,5                           | 32,0                          | 59,0                          |
| Herz       | firematic 401 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)           | 85,0        | 0,7                              | 401,0                          | 94,4                           | 27,0                          | 29,0                          |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller   | Typ  | ETAs        | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|--------------|--|-------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Herz         | firematic 45 mit OekoTube-Inside/Outside (für Holzhackschnitzel) | (%)<br>81,0 | (mg/m³)<br>0,2        | ( <b>kW</b> )<br>45,0  | 93,9                    | (mg/m³)<br>16,0    | (mg/m³)<br>38,0    |
| Herz         | firematic 45 mit OekoTube-Inside/Outside (für Pollets)           | 82,0        | 0,5                   | 45,0                   | 93,9                    | 16,0               | 38,0               |
| Herz         | firematic 499 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel)       | 83,0        | 0,6                   | 499,0                  | 93,3                    | 30,0               | 59,0               |
| Herz         | firematic 499 mit OekoRona 1M-D300 (für Pollets)                 | 84,0        | 0,7                   | 499,0                  | 93,7                    | 29,0               | 31,0               |
| Herz         | firematic 501 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel)       | 83,0        | 0,6                   | 501,0                  | 93,7                    | 30,0               | 59,0               |
| Herz         | firematic 501 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschilizer)       | 84,0        | 0,7                   | 540,0                  | 93,7                    | 29,0               | 31,0               |
| Herz         | firematic 80 mit OekoRona 150 (für Pellets)                      | 81,0        | 1,5                   | 80,0                   | 93,7                    | 19,0               | 46,0               |
| Herz         | firematic-E 100 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 1,3                   | 100,0                  | 93,4                    | 23,0               | 36,0               |
|              | firematic-E 100 (für Pellets)                                    | 83,0        | 2,1                   | 100,0                  | 92,4                    | 24,0               | 28,0               |
| Herz         | firematic-E 100 (für Fellets)                                    | 83,0        | 1,3                   | 100,0                  | 93,4                    | 23,0               | 36,0               |
| Herz         | firematic-E 101 (für Pellets)                                    | 83,0        | 2,1                   | 101,0                  | 93,4                    | 23,0               | 28,0               |
| Herz<br>Herz | firematic-E 120 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,8                   | 120,0                  | 94,5                    | 20,0               | 52,0               |
| Herz         | firematic-E 120 (für Polizhackschillizer)                        | 84,0        | 0,8                   | 120,0                  | 95,1                    | 15,0               | 21,0               |
| Herz         | firematic-E 130 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,9                   | 130,0                  | 94,3                    | 20,0               | 30,0               |
| Herz         | firematic-E 130 (für Pellets)                                    | 84,0        | 0,9                   | 130,0                  | 94,9                    | 14,0               | 15,0               |
| Herz         | firematic-E 149 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 1,0                   | 149,0                  | 93,8                    | 20,0               | 30,0               |
| Herz         | firematic-E 149 (für Pellets)                                    | 84,0        | 1,5                   | 149,0                  | 94,6                    | 15,0               | 14,0               |
| Herz         | firematic-E 151 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,9                   | 151,0                  | 93,8                    | 30,0               | 14,0               |
| Herz         | firematic-E 151 (für Pellets)                                    | 84,0        | 1,5                   | 151,0                  | 94,6                    | 15,0               | 14,0               |
| Herz         | firematic-E 180 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 1,3                   | 180,0                  | 93,1                    | 19,0               | 30,0               |
|              | firematic-E 180 (für Pellets)                                    | 84,0        | 2,1                   | 180,0                  | 94,1                    | 16,0               | 14,0               |
| Herz         | firematic-E 199 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 1,3                   | 199,0                  | 92,6                    | 19,0               | 30,0               |
| Herz         | firematic-E 199 (für Pellets)                                    | 84,0        | 2,5                   | 199,0                  | 93,8                    | 16,0               | 14,0               |
| Herz         | ,  |             |                       | 201,0                  |                         |                    |                    |
| Herz         | firematic-E 201 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 1,3<br>0,7            | 201,0                  | 92,6<br>93,8            | 19,0               | 30,0               |
| Herz         | firematic-E 201 (für Pellets)                                    | 84,0        |                       | ,                      |                         | 14,0               |                    |
| Herz         | firematic-E 249 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,7                   | 249,0                  | 94,9                    | 33,0               | 59,0               |
| Herz         | firematic-E 249 (für Pellets)                                    | 84,0        | 2,4                   | 249,0                  | 95,1                    | 29,0               | 29,0               |
| Herz         | firematic-E 251 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,7                   | 251,0                  | 94,9                    | 33,0               | 59,0               |
| Herz         | firematic-E 251 (für Pellets)                                    | 84,0        | 2,4                   | 251,0                  | 95,1                    | 29,0               | 29,0               |
| Herz         | firematic-E 299 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,9                   | 299,0                  | 94,9                    | 33,0               | 59,0               |
| Herz         | firematic-E 299 (für Pellets)                                    | 84,0        | 2,2                   | 299,0                  | 95,1                    | 29,0               | 29,0               |
| Herz         | firematic-E 301 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 0,9                   | 301,0                  | 94,9                    | 33,0               | 59,0               |
| Herz         | firematic-E 301 (für Pellets)                                    | 84,0        | 2,2                   | 301,0                  | 95,1                    | 29,0               | 29,0               |
| Herz         | firematic-E 349 (für Holzhackschnitzel)                          | 83,0        | 1,5                   | 349,0                  | 95,1                    | 33,0               | 59,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|            |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Herz       | firematic-E 349 (für Pellets)  | 85,0 | 1,5                   | 349,0                  | 94,7                    | 29,0               | 29,0               |
| Herz       | firematic-E 351 (für Holzhackschnitzel)  | 83,0 | 1,5                   | 351,0                  | 95,1                    | 33,0               | 59,0               |
| Herz       | firematic-E 351 (für Pellets)  | 85,0 | 1,5                   | 351,0                  | 94,7                    | 29,0               | 31,0               |
| Herz       | firematic-E 399 (für Holzhackschnitzel)  | 83,0 | 1,5                   | 399,0                  | 94,5                    | 32,0               | 59,0               |
| Herz       | firematic-E 399 (für Pellets)  | 85,0 | 2,2                   | 399,0                  | 94,4                    | 29,0               | 31,0               |
| Herz       | firematic-E 401 (für Holzhackschnitzel)  | 83,0 | 2,2                   | 401,0                  | 94,5                    | 32,0               | 59,0               |
| Herz       | firematic-E 401 (für Pellets)  | 85,0 | 2,2                   | 401,0                  | 94,4                    | 27,0               | 29,0               |
| Herz       | firematic-E 499 (für Holzhackschnitzel)  | 83,0 | 2,2                   | 499,0                  | 93,3                    | 30,0               | 59,0               |
| Herz       | firematic-E 499 (für Pellets)  | 84,0 | 2,2                   | 499,0                  | 93,7                    | 29,0               | 31,0               |
| Herz       | firematic-E 501 (für Holzhackschnitzel)  | 83,0 | 2,2                   | 501,0                  | 93,3                    | 30,0               | 59,0               |
| Herz       | firematic-E 501 (für Pellets)  | 84,0 | 2,2                   | 540,0                  | 93,7                    | 29,0               | 31,0               |
| Herz       | firematic-E 80 (für Holzhackschnitzel)   | 83,0 | 1,1                   | 80,0                   | 94,1                    | 21,0               | 36,0               |
| Herz       | firematic-E 80 (für Pellets)   | 83,0 | 0,7                   | 80,0                   | 93,8                    | 17,0               | 28,0               |
| Herz       | firestar 20 (Baureihe: De Luxe, für Stückholz) mit OekoTube-Inside/<br>Outside | 81,0 | 0,1                   | 20,0                   | 98,8                    | 28,0               | 24,0               |
| Herz       | firestar 20 (Baureihe: Lambda ECO, für Stückholz) mit OekoTube-<br>OT1/OT2     | 81,0 | 0,1                   | 20,0                   | 98,8                    | 28,0               | 24,0               |
| Herz       | firestar 20 (Baureihe: Lambda, für Stückholz) mit OekoTube-Inside/<br>Outside  | 81,0 | 0,1                   | 20,0                   | 98,8                    | 28,0               | 24,0               |
| Herz       | firestar 30 (Baureihe: De Luxe, für Stückholz) mit OekoTube-Inside/<br>Outside | 81,0 | 0,5                   | 30,0                   | 93,9                    | 26,0               | 24,0               |
| Herz       | firestar 30 (Baureihe: Lambda ECO, für Stückholz) mit OekoTube-OT1/OT2         | 81,0 | 0,5                   | 30,0                   | 93,9                    | 26,0               | 24,0               |
| Herz       | firestar 30 (Baureihe: Lambda, für Stückholz) mit OekoTube-Inside/<br>Outside  | 81,0 | 0,5                   | 30,0                   | 93,9                    | 26,0               | 24,0               |
| Herz       | pelletfire 20/20 mit OekoTube-Inside/Outside ((für Stückholz)                  | 81,0 | 0,1                   | 22,0                   | 92,2                    | 33,0               | 24,0               |
| Herz       | pelletfire 30/30 mit OekoTube-Inside/Outside ((für Stückholz)                  | 81,0 | 0,5                   | 30,0                   | 93,9                    | 35,0               | 24,0               |
| Herz       | pelletstar CONDENSATION 10 (für Pellets, Brennwert)                            | 89,0 | 2,4                   | 10,0                   | 105,8                   | 25,0               |                    |
| Herz       | pelletstar CONDENSATION 16 (für Pellets, Brennwert)                            | 90,0 | 2,2                   | 16,0                   | 105,5                   | 20,0               |                    |
| Herz       | pelletstar CONDENSATION 20 (für Pellets, Brennwert)                            | 92,0 | 1,8                   | 20,0                   | 105,0                   | 21,0               |                    |
| Herz       | pelletstar CONDENSATION 30 (für Pellets, Brennwert)                            | 92,0 | 2,4                   | 30,0                   | 105,7                   | 21,0               |                    |
| Herz       | pelletstar CONDENSATION 45 (für Pellets, Brennwert)                            | 92,0 | 2,2                   | 45,0                   | 105,6                   | 20,0               |                    |
| Herz       | pelletstar CONDENSATION 60 (für Pellets, Brennwert)                            | 92,0 | 2,4                   | 60,0                   | 105,8                   | 23,0               |                    |
| Herz       | pelletstar 45 (Baureihe: ECO, für Pellets) mit OekoTube-Inside/<br>Outside     | 82,0 | 0,8                   | 45,0                   | 93,9                    | 52,0               | 77,0               |
| Herz       | pelletstar 45 (für Pellets) mit OekoTube-Inside/Outside                        | 82,0 | 0,8                   | 45,0                   | 93,9                    | 52,0               | 77,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller      | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|-----------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                 |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Hoval           | BioLyt (13) [Pellets] mit Staubabasch. OT-I                    | 82,7 | 0,1                   | 13,0                   | 93,7                    | 29,0               | 49,0               |
| Hoval           | BioLyt (15) [Pellets] mit Staubabasch. OT-I                    | 82,8 | 0,1                   | 14,9                   | 98,8                    | 25,0               | 44,0               |
| Hoval           | BioLyt (23) [Pellets] mit Staubabasch. OT-I                    | 83,3 | 0,1                   | 23,0                   | 95,7                    | 10,0               | 24,0               |
| Hoval           | BioLyt (25) [Pellets] mit Staubabasch. OT-I                    | 83,4 | 0,1                   | 24,9                   | 96,1                    | 6,0                | 19,0               |
| Hoval           | BioLyt (31) [Pellets] mit Staubabasch. OT-I                    | 82,4 | 0,2                   | 31,0                   | 97,5                    | 22,0               | 31,0               |
| Hoval           | BioLyt (36) [Pellets]  | 81,8 | 2,0                   | 36,0                   | 98,6                    | 36,0               | 41,0               |
| Hoval           | BioLyt (36) [Pellets] mit Staubabasch. OT-I                    | 81,8 | 0,1                   | 36,0                   | 98,6                    | 36,0               | 41,0               |
| Hoval           | BioLyt (43) [Pellets] mit Staubabasch. OT-l                    | 82,8 | 0,2                   | 43,0                   | 94,0                    | 27,0               | 9,0                |
| IBC Heiztechnik | GK-8K öko 32 kW profi (mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2)   | 82,0 | 0,8                   | 32,0                   | 93,4                    | 40,3               |                    |
| KWB             | KWB Classicfire CF1.5 18 kW (Stückholz) mit KWB Staubfilter E* | 81,0 | 0,1                   | 18,0                   | 93,4                    | 42,0               |                    |
| KWB             | KWB Classicfire CF2 18 (Stückholz) mit KWB Staubfilter E*      | 81,0 | 0,1                   | 18,0                   | 93,4                    | 42,0               |                    |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 22*                                    | 82,0 | 2,2                   | 22,0                   | 94,6                    | 21,0               | 8,0                |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 22 mit KWB Staubfilter E*              | 82,0 | 0,3                   | 22,0                   | 94,6                    | 21,0               | 8,0                |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 25*                                    | 82,0 | 2,1                   | 25,0                   | 94,8                    | 17,0               | 11,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 25 mit KWB Staubfilter E*              | 82,0 | 0,4                   | 25,0                   | 94,8                    | 17,0               | 11,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 30*                                    | 82,0 | 1,8                   | 30,0                   | 95,2                    | 10,0               | 15,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 30 mit KWB Staubfilter E*              | 82,0 | 0,5                   | 30,0                   | 95,2                    | 10,0               | 15,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 33*                                    | 82,0 | 1,6                   | 33,0                   | 95,6                    | 3,0                | 20,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 33 mit KWB Staubfilter E*              | 82,0 | 0,6                   | 33,0                   | 95,6                    | 3,0                | 20,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 35*                                    | 82,0 | 1,6                   | 35,0                   | 95,6                    | 3,0                | 20,0               |
| KWB             | KWB Easyfire EF2 S/GS/V 35 mit KWB Staubfilter E*              | 82,0 | 0,6                   | 35,0                   | 95,6                    | 3,0                | 20,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 D/ZI 100 (Hackgut)*                          | 82,0 | 2,4                   | 100,0                  | 93,8                    | 11,0               | 34,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 D/ZI 100/101 (Hackgut)*                      | 82,0 | 2,4                   | 101,0                  | 93,8                    | 11,0               | 34,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 D/ZI 100/99 (Hackgut)*                       | 82,0 | 2,3                   | 99,0                   | 93,8                    | 11,0               | 33,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 D/ZI 108 (Hackgut)*                          | 82,0 | 2,4                   | 108,0                  | 94,0                    | 2,0                | 19,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 D/ZI 120 (Hackgut)*                          | 82,0 | 2,4                   | 120,0                  | 94,0                    | 12,0               | 46,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 D/ZI 80 (Hackgut)*                           | 81,0 | 2,3                   | 80,0                   | 93,6                    | 10,0               | 22,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 100 (mit KWB Staubfilter Eplus)*      | 82,0 | 0,5                   | 100,0                  | 95,3                    | 2,0                | 26,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 100/101 (mit KWB Staubfilter Eplus)*  | 82,0 | 0,5                   | 101,0                  | 95,3                    | 2,0                | 25,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus)*   | 82,0 | 0,5                   | 99,0                   | 95,3                    | 1,0                | 27,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 108 (mit KWB Staubfilter Eplus)*      | 82,0 | 0,5                   | 108,0                  | 95,5                    | 2,0                | 19,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 120 (mit KWB Staubfilter Eplus)*      | 82,0 | 0,6                   | 120,0                  | 95,7                    | 2,0                | 8,0                |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 30/32,5 (mit KWB Staubfilter Eplus)*  | 81,0 | 0,9                   | 32,5                   | 95,2                    | 2,0                | 37,0               |
| KWB             | KWB Multifire MF2 E D/ZI 40 (mit KWB Staubfilter Eplus)*       | 82,0 | 0,5                   | 40,0                   | 95,4                    | 1,0                | 22,0               |
| IXVU            | Tive mainine in 2 L Dizi 40 (fint tive Staubline Lpius)        | 02,0 | 0,5                   | +0,0                   | 90,4                    | 1,0                | 22,                |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|            |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| KWB        | KWB Multifire MF2 E D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus)*             | 82,0 | 0,5                   | 45,0                   | 95,4                    | 1,0                | 22,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 E D/ZI 50 (mit KWB Staubfilter Eplus)*             | 82,0 | 0,5                   | 49,5                   | 95,3                    | 1,0                | 27,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 E D/ZI 60 (mit KWB Staubfilter Eplus)*             | 82,0 | 0,5                   | 60,0                   | 95,2                    | 1,0                | 33,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 E D/ZI 65 (mit KWB Staubfilter Eplus)*             | 82,0 | 0,4                   | 65,0                   | 95,1                    | 1,0                | 36,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 E D/ZI 70 (mit KWB Staubfilter Eplus)*             | 81,0 | 0,4                   | 69,5                   | 95,0                    | 1,0                | 38,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 E D/ZI 80 (mit KWB Staubfilter Eplus)*             | 81,0 | 0,4                   | 80,0                   | 94,9                    | 1,0                | 44,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 100/101 (mit KWB Staubfilter Eplus)*       | 84,0 | 0,5                   | 101,0                  | 95,8                    | 1,0                | 28,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus)*        | 84,0 | 0,5                   | 99,0                   | 95,8                    | 1,0                | 30,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 108 (mit KWB Staubfilter Eplus)*           | 84,0 | 0,4                   | 108,0                  | 95,7                    | 1,0                | 23,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 120 (mit KWB Staubfilter Eplus)*           | 84,0 | 0,4                   | 120,0                  | 95,7                    | 1,0                | 14,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 40 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 83,0 | 0,6                   | 40,0                   | 96,6                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 83,0 | 0,6                   | 45,0                   | 96,5                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 50 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 83,0 | 0,6                   | 49,5                   | 96,4                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 60 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 83,0 | 0,6                   | 60,0                   | 96,2                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 65 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 83,0 | 0,5                   | 65,0                   | 96,1                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 70 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 83,0 | 0,5                   | 69,5                   | 96,0                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 ER D/ZI 80 (mit KWB Staubfilter Eplus)*            | 84,0 | 0,5                   | 80,0                   | 95,8                    | 1,0                | 44,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 100/101 (Pellets)*                          | 84,0 | 2,0                   | 101,0                  | 95,8                    | 1,0                | 29,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 100/99 (Pellets)*                           | 84,0 | 2,0                   | 99,0                   | 95,8                    | 1,0                | 29,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 108 (Pellets)*                              | 84,0 | 2,0                   | 108,0                  | 95,7                    | 1,0                | 23,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 120 (Pellets)*                              | 84,0 | 2,0                   | 120,0                  | 95,7                    | 1,0                | 14,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 40 (Pellets)*                               | 83,0 | 2,0                   | 40,0                   | 96,5                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 45 (Pellets)*                               | 83,0 | 2,0                   | 45,0                   | 96,4                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 50 (Pellets)*                               | 83,0 | 2,0                   | 49,5                   | 94,5                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 60 (Pellets)*                               | 83,0 | 2,0                   | 55,0                   | 96,1                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 65 (Pellets)*                               | 83,0 | 1,9                   | 65,0                   | 96,1                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 70 (Pellets)*                               | 83,0 | 1,9                   | 69,5                   | 96,0                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Multifire MF2 R D/ZI 80 (Pellets)*                               | 84,0 | 1,9                   | 80,0                   | 95,8                    | 1,0                | 44,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 100/101 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 84,0 | 0,5                   | 101,0                  | 95,8                    | 1,0                | 29,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus) * | 84,0 | 0,5                   | 99,0                   | 95,8                    | 1,0                | 30,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 108 (mit KWB Staubfilter Eplus)*     | 84,0 | 0,4                   | 108,0                  | 95,7                    | 1,0                | 23,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 115 (mit KWB Staubfilter Eplus)*     | 84,0 | 0,4                   | 115,0                  | 95,7                    | 1,0                | 18,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 135 (mit KWB Staubfilter Eplus)*     | 84,0 | 0,4                   | 135,0                  | 95,7                    | 2,0                | 3,0                |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ   | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|---|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|            |   | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 45 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 83,0 | 0,6                   | 45,0                   | 96,5                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 50 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 83,0 | 0,6                   | 49,5                   | 96,4                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 55 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 83,0 | 0,6                   | 55,0                   | 96,3                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 65 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 83,0 | 0,5                   | 65,0                   | 96,1                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 70 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 83,0 | 0,5                   | 69,5                   | 96,0                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 75 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 84,0 | 0,5                   | 75,0                   | 95,9                    | 1,0                | 44,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 ER S/GS 95 (mit KWB Staubfilter Eplus)* | 84,0 | 0,5                   | 95,0                   | 95,8                    | 1,0                | 33,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 100/101*                         | 84,0 | 2,2                   | 101,0                  | 94,9                    | 9,0                | 18,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 100/99*                          | 84,0 | 2,2                   | 99,0                   | 94,7                    | 9,0                | 19,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 108*                             | 84,0 | 2,2                   | 108,0                  | 94,7                    | 8,0                | 16,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 115*                             | 84,0 | 2,2                   | 115,0                  | 94,6                    | 7,0                | 13,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 135*                             | 84,0 | 2,2                   | 135,0                  | 94,3                    | 6,0                | 7,0                |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 45*                              | 83,0 | 2,0                   | 45,0                   | 96,4                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 50*                              | 83,0 | 2,0                   | 49,5                   | 96,3                    | 1,0                | 46,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 55*                              | 83,0 | 2,0                   | 55,0                   | 96,2                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 65*                              | 83,0 | 1,9                   | 65,0                   | 96,1                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 70*                              | 83,0 | 1,9                   | 69,5                   | 96,0                    | 1,0                | 45,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 75*                              | 84,0 | 2,2                   | 75,0                   | 95,1                    | 11,0               | 29,0               |
| KWB        | KWB Pelletfire plus MF2 R S/GS 95*                              | 84,0 | 2,2                   | 95,0                   | 95,0                    | 9,0                | 20,0               |
| KWB        | KWB Powerfire TDS 240 (Variante mit Partikelfilter) (Hackgut)*  | 83,0 | 0,3                   | 240,0                  | 95,8                    | 6,0                | 33,0               |
| KWB        | KWB Powerfire TDS 240 (Variante mit Partikelfilter) (Pellets)*  | 84,0 | 0,9                   | 240,0                  | 96,0                    | 1,0                | 16,0               |
| KWB        | KWB Powerfire TDS 300 (Variante mit Partikelfilter) (Hackgut)*  | 83,0 | 0,6                   | 300,0                  | 95,5                    | 6,0                | 33,0               |
| KWB        | KWB Powerfire TDS 300 (Variante mit Partikelfilter) (Pellets)*  | 84,0 | 0,9                   | 300,0                  | 95,7                    | 1,0                | 16,0               |
| MCZ        | SELECTA 30HQ ACS S1   | 82,0 | 2,1                   | 32,0                   | 93,6                    | 130,9              | 325,1              |
| MCZ        | SELECTA 30HQ S1   | 82,0 | 2,1                   | 32,0                   | 93,6                    | 130,9              | 325,1              |
| Nolting    | LCS-R 215/270 Hackschnitzel                                     | 81,4 | 0,3                   | 270,0                  | 93,6                    | 9,0                | 71,0               |
| Nolting    | LCS-R 215/270 Holzpellets                                       | 81,4 | 0,4                   | 270,0                  | 95,2                    | 2,0                | 30,0               |
| Nolting    | LCS-R 300/350 Hackschnitzel                                     | 81,5 | 0,3                   | 350,0                  | 93,1                    | 6,0                | 143,0              |
| Nolting    | LCS-R 300/350 Holzpellets                                       | 82,0 | 0,4                   | 350,0                  | 94,5                    | 4,0                | 200,0              |
| Nolting    | LCS-R 400/450 Hackschnitzel                                     | 81,3 | 0,4                   | 450,0                  | 92,5                    | 3,0                | 252,0              |
| Nolting    | LCS-R 400/450 Holzpellets                                       | 81,8 | 0,4                   | 450,0                  | 93,7                    | 7,0                | 455,0              |
| Nolting    | LCS-R 520/600 Hackschnitzel                                     | 81,2 | 0,4                   | 600,0                  | 92,4                    | 15,0               |                    |
| Nolting    | LCS-R 520/600 Holzpellets                                       | 81,8 | 0,4                   | 600,0                  | 92,5                    | 6,0                |                    |
| Nolting    | LCS-R 650/785 Hackschnitzel                                     | 81,3 | 0,4                   | 697,2                  | 92,3                    | 21,0               |                    |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller | Typ   | ETAs        | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------|---|-------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Nolting    | LCS-R 650/785 Holzpellets                                     | (%)<br>81,9 | (mg/m³)<br>0,4        | (kW)<br>743,5          | (%)<br>91,6             | (mg/m³)<br>5,0     | (mg/m³)            |
| Nolting    | LCS-R 875/1000 Hackschnitzel                                  | 81,4        | 0,4                   | 927,4                  | 92,1                    | 89,0               |                    |
| Nolting    | LCS-R 95/135 Holzpellets                                      | 81,4        | 1,0                   | 135,0                  | 92,3                    | 3,0                | 17,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact PES 210 mit e-Filter Oekotube OTI          | 85,0        | 0,0                   | 10,3                   | 88,4                    | 5,0                | 12,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact PES 212 mit e-Filter Oekotube OTI          | 85,0        | 0,0                   | 12,0                   | 88,4                    | 6,0                | 12,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact PES 214 mit e-Filter Oekotube OTI          | 85,0        | 0,0                   | 14,0                   | 88,3                    | 6,0                | 12,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact PES 216 mit e-Filter Oekotube OTI          | 85,0        | 0,0                   | 16,0                   | 88,3                    | 7,0                | 12,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact PES 218 mit e-Filter Oekotube OTI          | 85,0        | 0,0                   | 18,0                   | 88,3                    | 8,0                | 12,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact Z10 (ZeroFlame)                            | 81,0        | 0,5                   | 10,0                   | 96,8                    | 1,0                | 1,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact Z12 (ZeroFlame)                            | 81,0        | 0,8                   | 12,0                   | 97,0                    | 1,0                | 1,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact Z14 (ZeroFlame)                            | 82,0        | 1,1                   | 14,0                   | 97,1                    | 1,0                | 1,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact Z16 (ZeroFlame)                            | 82,0        | 1,3                   | 16,0                   | 97,3                    | 2,0                | 1,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact Z18 (ZeroFlame)                            | 82,0        | 1,6                   | 18,0                   | 97,4                    | 2,0                | 1,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact 3.20                                       | 83,0        | 2,0                   | 20,0                   | 97,1                    | 16,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact 3.22                                       | 83,0        | 2,0                   | 22,0                   | 97,0                    | 16,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact 3.25 mit e-Filter OekoTube OTI             | 83,0        | 0,0                   | 25,0                   | 96,9                    | 17,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact 3.28 mit e-Filter OekoTube OTI             | 83,0        | 0,2                   | 28,0                   | 96,7                    | 17,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Compact 3.32 mit e-Filter OekoTube OTI             | 83,0        | 0,2                   | 32,0                   | 96,5                    | 17,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens Z10 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame       | 90,0        | 0,5                   | 10,0                   | 104,7                   | 1,0                | 3,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens Z12 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame       | 90,0        | 0,5                   | 12,0                   | 104,0                   | 1,0                | 3,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens Z14 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame       | 90,0        | 0,5                   | 14,0                   | 103,2                   | 1,0                | 3,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens Z16 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame       | 90,0        | 0,4                   | 16,0                   | 102,7                   | 1,0                | 2,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens Z18 (Brennwert - 50°/30°) Zero Flame       | 89,0        | 0,4                   | 18,0                   | 102,0                   | 1,0                | 2,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens 3.20                                       | 90,0        | 1,0                   | 20,0                   | 102,7                   | 20,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens 3.22                                       | 90,0        | 1,0                   | 22,0                   | 102,5                   | 20,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens 3.25                                       | 90,0        | 1,0                   | 25,0                   | 102,2                   | 19,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens 3.28                                       | 90,0        | 2,0                   | 28,0                   | 101,9                   | 18,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Condens 3.32                                       | 90,0        | 1,0                   | 32,0                   | 101,5                   | 18,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Kaskade BWT 128 (Brennwert) (2 x 64 kW)            | 95,0        | 2,0                   | 128,0                  | 107,5                   | 2,0                | 8,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Kaskade BWT 192 (Brennwert) (3 x 64 kW)            | 95,0        | 2,0                   | 192,0                  | 107,5                   | 2,0                | 8,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Kaskade BWT 256 (Brennwert) (4 x 64 kW)            | 95,0        | 2,0                   | 256,0                  | 107,5                   | 2,0                | 8,0                |
| ÖkoFEN     | Pellematic Kaskade 192 (4x48kW) mit e-Filter OekoTube OT1     | 84,0        | 0,6                   | 192,0                  | 95,5                    | 12,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Kaskade 72 (2x36 kW) mit e-Filter OekoTube OT1/OT2 | 83,0        | 0,5                   | 72,0                   | 95,5                    | 13,0               | 27,0               |
| ÖkoFEN     | Pellematic Kaskade 96 (2x48kW) mit e-Filter OekoTube OT1      | 84,0        | 0,6                   | 96,0                   | 95,5                    | 12,0               | 18,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller         | Typ   | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|--------------------|---|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                    |   | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| ÖkoFEN             | Pellematic PES 20 mit e- Filter Oekotube OTI                  | 81,0 | 0,1                   | 20,0                   | 86,5                    | 27,0               | 102,0              |
| ÖkoFEN             | Pellematic PES 25 mit e- Filter Oekotube OTI                  | 82,0 | 0,1                   | 25,0                   | 87,1                    | 23,0               | 76,0               |
| ÖkoFEN             | Pellematic PES 32 mit e- Filter Oekotube OTI                  | 83,0 | 0,4                   | 32,0                   | 87,9                    | 19,0               | 41,0               |
| ÖkoFEN             | Pellematic PES 36 mit e- Filter Oekotube OTI                  | 83,0 | 0,5                   | 36,0                   | 95,5                    | 13,0               | 27,0               |
| ÖkoFEN             | Pellematic PES 48 mit e-Filter OekoTube OT1/OT2               | 84,0 | 0,6                   | 48,0                   | 95,5                    | 12,0               | 18,0               |
| ÖkoFEN             | Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)                            | 95,0 | 2,0                   | 64,0                   | 107,5                   | 2,0                | 8,0                |
| Olymp              | OLYMP PelletStar Condens Lambda 10 (50°/30°)                  | 89,0 | 2,4                   | 10,0                   | 106,4                   | 22,0               | 49,0               |
| Olymp              | OLYMP PelletStar Condens Lambda 16 (50°/30°)                  | 90,0 | 2,2                   | 16,0                   | 106,7                   | 40,0               | 81,0               |
| Olymp              | OLYMP PelletStar Condens Lambda 20 (50°/30°)                  | 92,0 | 1,8                   | 20,0                   | 106,6                   | 21,0               | 58,0               |
| Olymp              | OLYMP PelletStar Condens Lambda 30 (50°/30°)                  | 92,0 | 2,4                   | 30,0                   | 106,7                   | 27,0               | 58,0               |
| Olymp              | OLYMP PelletStar Condens Lambda 45 (50°/30°)                  | 92,0 | 2,2                   | 45,0                   | 106,0                   | 30,0               | 52,0               |
| Olymp              | OLYMP PelletStar Condens Lambda 60 (50°/30°)                  | 92,0 | 2,4                   | 60,0                   | 106,1                   | 36,0               | 52,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA BlueTech 10 (Brennwert)                          | 87,0 | 0,5                   | 10,0                   | 104,7                   | 1,0                | 3,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA BlueTech 12 (Brennwert)                          | 87,0 | 0,5                   | 12,0                   | 104,0                   | 1,0                | 3,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA BlueTech 14 (Brennwert)                          | 87,0 | 0,5                   | 14,0                   | 103,2                   | 1,0                | 3,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA BlueTech 16 (Brennwert)                          | 87,0 | 0,4                   | 16,0                   | 102,7                   | 1,0                | 2,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA BlueTech 18 (Brennwert)                          | 87,0 | 0,4                   | 18,0                   | 102,0                   | 1,0                | 2,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA 22 (Brennwert)                                   | 88,0 | 1,0                   | 22,0                   | 102,5                   | 20,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA 25 (Brennwert)                                   | 88,0 | 1,0                   | 25,0                   | 102,2                   | 19,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA 28 (Brennwert)                                   | 88,0 | 1,0                   | 28,0                   | 101,9                   | 19,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO OPTIMA 32 (Brennwert)                                   | 88,0 | 1,0                   | 32,0                   | 101,5                   | 18,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 10 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,1                   | 10,0                   | 97,6                    | 3,0                | 8,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 12 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,1                   | 12,0                   | 97,6                    | 3,0                | 8,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 14 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,1                   | 14,0                   | 97,6                    | 4,0                | 8,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 16 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,1                   | 16,0                   | 97,5                    | 4,0                | 8,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 18 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,1                   | 18,0                   | 97,5                    | 5,0                | 8,0                |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 22  | 83,0 | 2,0                   | 22,0                   | 97,0                    | 16,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 25 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,1                   | 25,0                   | 96,9                    | 17,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 28 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,2                   | 28,0                   | 96,7                    | 17,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELEO 32 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2                     | 83,0 | 0,2                   | 32,0                   | 96,5                    | 17,0               | 18,0               |
| Paradigma (Ritter) | PELLETTI Maxi Touch BWT 64 (Brennwert)                        | 92,0 | 2,0                   | 64,0                   | 107,5                   | 2,0                | 8,0                |
| Paradigma Ritter   | Pelletti Maxi Touch PES 36 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2   | 83,0 | 0,5                   | 36,0                   | 95,5                    | 13,0               | 27,0               |
| Paradigma Ritter   | Pelletti Touch PE/PES/PEB 20 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2 | 81,0 | 0,1                   | 20,0                   | 94,0                    | 20,0               | 74,0               |
| Paradigma Ritter   | Pelletti Touch PE/PES/PEB 25 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2 | 82,0 | 0,1                   | 25,0                   | 94,6                    | 17,0               | 56,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller                   | Тур  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------------------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                              |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Paradigma Ritter             | Pelletti Touch PE/PES/PEB 32 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2          | 83,0 | 0,4                   | 32,0                   | 95,5                    | 14,0               | 30,0               |
| Paradigma Ritter             | Pelletti Touch PE/PES/PEB 48 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2          | 81,0 | 0,6                   | 48,0                   | 95,5                    | 12,0               | 18,0               |
| Rennergy                     | Hackschnitzelkessel Prestige RHP 100 eCleaner                          | 83,0 | 1,0                   | 100,0                  | 94,3                    | 4,0                | 78,0               |
| Rennergy                     | Hackschnitzelkessel Prestige RHP 110 eCleaner                          | 83,4 | 1,0                   | 110,0                  | 94,0                    | 4,0                | 74,0               |
| Rennergy                     | Hackschnitzelkessel Prestige RHP 120 eCleaner                          | 83,6 | 1,0                   | 120,0                  | 93,8                    | 5,0                | 70,0               |
| Rennergy                     | Hackschnitzelkessel Prestige RHP 90 eCleaner                           | 82,6 | 1,0                   | 90,0                   | 94,5                    | 4,0                | 81,0               |
| Rennergy                     | Pelletkessel Prestige RHP 100 eCleaner                                 | 83,5 | 1,0                   | 100,0                  | 94,6                    | 2,0                | 39,0               |
| Rennergy                     | Pelletkessel Prestige RHP 110 eCleaner                                 | 83,7 | 1,0                   | 110,0                  | 94,4                    | 2,0                | 35,0               |
| Rennergy                     | Pelletkessel Prestige RHP 70 eCleaner                                  | 82,9 | 1,0                   | 70,0                   | 92,5                    | 2,0                | 49,0               |
| Rennergy                     | Pelletkessel Prestige RHP 90 eCleaner                                  | 83,2 | 1,0                   | 90,0                   | 94,8                    | 2,0                | 42,0               |
| Rennergy                     | Rennergy Pelletkessel Mini 10 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1    | 81,6 | 0,4                   | 9,0                    | 94,9                    | 5,0                | 65,0               |
| Rennergy                     | Rennergy Pelletkessel Mini 12 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1    | 81,9 | 0,3                   | 12,0                   | 94,9                    | 3,0                | 60,0               |
| Rennergy                     | Rennergy Pelletkessel Mini 9 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1     | 90,3 | 0,5                   | 9,0                    | 94,8                    | 12,0               | 65,0               |
| Rennergy                     | Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 120 eCleaner                        | 84,3 | 1,0                   | 120,0                  | 94,1                    | 2,0                | 30,0               |
| Rennergy                     | RPP 100 eCleaner   | 83,5 | 1,0                   | 100,0                  | 94,6                    | 2,0                | 39,0               |
| Rennergy                     | RPP 110 eCleaner   | 83,7 | 1,0                   | 110,0                  | 94,4                    | 2,0                | 35,0               |
| Rennergy                     | RPP 120 eCleaner   | 84,3 | 1,0                   | 120,0                  | 94,1                    | 2,0                | 30,0               |
| Rennergy                     | RPP 40 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1                           | 85,2 | 0,4                   | 40,0                   | 94,9                    | 6,0                | 13,0               |
| Rennergy                     | RPP 49 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1                           | 84,9 | 0,5                   | 49,0                   | 94,5                    | 7,0                | 13,0               |
| Rennergy                     | RPP 60 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1                           | 85,1 | 0,5                   | 60,0                   | 93,8                    | 9,0                | 13,0               |
| Rennergy                     | RPP 70 eCleaner  | 82,9 | 1,0                   | 70,0                   | 95,2                    | 2,0                | 49,0               |
| Rennergy                     | RPP 90 eCleaner  | 83,2 | 1,0                   | 90,0                   | 94,8                    | 2,0                | 42,0               |
| Rennergy                     | Rennergy Pelletkessel Mini 15 mit Partikelabscheider Oeko Tube<br>OTi1 | 82,5 | 0,3                   | 15,0                   | 94,9                    | 3,0                | 47,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSK-450 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)                     | 81,0 | 1,0                   | 450,0                  | 93,7                    | 5,0                | 15,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSK-450 (mit Partikelabscheider 6R250)                                | 81,0 | 1,3                   | 450,0                  | 93,7                    | 5,0                | 15,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSK-550/500 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)                 | 81,0 | 1,1                   | 550,0                  | 93,5                    | 4,0                | 15,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSK-550/500 (mit Partikelabscheider 6R250)                            | 81,0 | 1,4                   | 550,0                  | 93,5                    | 4,0                | 15,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSP-450 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)                     | 82,0 | 0,9                   | 450,0                  | 93,1                    | 6,0                | 17,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSP-450 (mit Partikelabscheider 6R250)                                | 82,0 | 1,2                   | 450,0                  | 93,1                    | 6,0                | 17,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSP-550 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)                     | 83,0 | 1,0                   | 550,0                  | 93,1                    | 4,0                | 17,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSP-550 (mit Partikelabscheider 6R250)                                | 83,0 | 1,8                   | 550,0                  | 92,0                    | 4,0                | 17,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSP-550/500 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)                 | 83,0 | 1,0                   | 500,0                  | 93,1                    | 4,0                | 17,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller                   | Typ   | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------------------------|---|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                              |   | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Schmid AG - energy solutions | UTSP-550/500 (mit Partikelabscheider 6R250)                         | 83,0 | 1,8                   | 500,0                  | 93,1                    | 4,0                | 17,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-450 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)(Hackgut)         | 81,0 | 1,0                   | 450,0                  | 92,2                    | 34,0               | 21,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-450 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)(Pellets)         | 81,0 | 1,2                   | 450,0                  | 94,0                    | 6,0                | 24,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-450 (mit Partikelabscheider 6R250)(Hackgut)                    | 81,0 | 2,3                   | 450,0                  | 92,2                    | 34,0               | 21,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-450 (mit Partikelabscheider 6R250)(Pellets)                    | 81,0 | 2,2                   | 450,0                  | 94,0                    | 6,0                | 24,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)(Hackgut)         | 81,0 | 1,0                   | 550,0                  | 92,0                    | 35,0               | 21,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)(Pellets)         | 82,0 | 1,3                   | 550,0                  | 94,3                    | 4,0                | 24,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550 (mit Partikelabscheider 6R250)(Hackgut)                    | 81,0 | 2,4                   | 550,0                  | 92,0                    | 35,0               | 21,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550 (mit Partikelabscheider 6R250)(Pellets)                    | 82,0 | 2,3                   | 550,0                  | 94,3                    | 4,0                | 24,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550/500 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)<br>(Hackgut) | 81,0 | 1,0                   | 500,0                  | 92,0                    | 35,0               | 21,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550/500 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300) (Pellets)    | 82,0 | 1,3                   | 500,0                  | 94,3                    | 4,0                | 24,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550/500 (mit Partikelabscheider 6R250) (Hackgut)               | 81,0 | 2,4                   | 500,0                  | 92,0                    | 35,0               | 21,0               |
| Schmid AG - energy solutions | UTSR-550/500 (mit Partikelabscheider 6R250) (Pellets)               | 82,0 | 2,3                   | 500,0                  | 94,3                    | 4,0                | 24,0               |
| Schönfelder GmbH             | HHS 100 mit 2 Oeko Tube Staubabscheidern                            | 82,0 | 2,0                   | 99,5                   | 92,0                    | 19,4               |                    |
| Solarbayer GmbH              | BioX 20 mit Staubabscheider OT1/OT2                                 | 81,0 | 0,1                   | 19,4                   | 93,2                    | 28,0               |                    |
| Solarbayer GmbH              | BioX 25 mit Staubabscheider OT1/OT2                                 | 81,0 | 0,1                   | 25,0                   | 93,1                    | 24,0               |                    |
| Solarbayer GmbH              | BioX 35 mit Staubabscheider OT1/OT2                                 | 81,0 | 0,5                   | 33,6                   | 93,1                    | 23,0               |                    |
| Solarbayer GmbH              | PLT-18 AC Compact mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2              | 84,0 | 0,1                   | 17,6                   | 94,1                    | 24,0               | 41,0               |
| Solarbayer GmbH              | PLT-25 AC   | 81,0 | 2,0                   | 25,3                   | 93,1                    | 17,0               |                    |
| Solarbayer GmbH              | PLT-25 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2                      | 81,0 | 0,1                   | 25,3                   | 93,1                    | 17,0               |                    |
| Solarbayer GmbH              | PLT-35 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2                      | 83,0 | 0,4                   | 33,5                   | 94,4                    | 22,0               |                    |
| Solarbayer GmbH              | PLT-45 AC mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2                      | 82,0 | 0,9                   | 45,0                   | 94,2                    | 63,0               |                    |
| SOLARFOCUS GmbH              | ecotopzero 15 (mit Partikelabscheider)                              | 82,0 | 0,6                   | 15,0                   | 95,7                    | 4,0                | 83,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | ecotopzero 20 (mit Partikelabscheider)                              | 82,0 | 1,0                   | 20,0                   | 95,3                    | 7,0                | 51,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | ecotopzero 24 (mit Partikelabscheider)                              | 82,0 | 1,3                   | 24,0                   | 94,9                    | 9,0                | 17,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | maximus L 150 (mit e-Filter) Pellets                                | 83,0 | 0,7                   | 150,0                  | 95,0                    | 4,0                | 29,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | maximus L 200 (mit e-Filter) Pellets                                | 83,0 | 1,0                   | 200,0                  | 94,7                    | 5,0                | 29,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | maximus L 250 (mit e-Filter) Pellets                                | 83,0 | 1,6                   | 250,0                  | 94,5                    | 6,0                | 29,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | maximus L 300 (mit e-Filter) Pellets                                | 83,0 | 1,9                   | 300,0                  | 93,7                    | 2,0                | 29,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | pelletelegance 15 mit e-Filter OekoTube OT1                         | 81,0 | 0,2                   | 15,0                   | 93,9                    | 30,0               | 83,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | pelletelegance 15 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic            | 81,0 | 1,4                   | 15,0                   | 98,8                    | 30,0               | 83,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | pelletelegance 20 mit e-Filter OekoTube OT1                         | 82,0 | 2,0                   | 20,0                   | 94,0                    | 30,0               | 91,0               |
| SOLARFOCUS GmbH              | pelletelegance 20 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic            | 82,0 | 2,0                   | 20,0                   | 94,0                    | 30,0               | 91,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller             | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|------------------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| COLADEOCUE Contu       | nelletelegenee 24 mit e Filter OekeTube OT4                            | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| SOLARFOCUS GmbH        | pelletelegance 24 mit e-Filter OekoTube OT1                            | 82,0 | 1,8                   | 24,0                   | 94,0                    | 49,0               | 91,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pelletelegance 24 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic               | 82,0 | 1,8                   | 24,0                   | 94,4                    | 49,0               | 91,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 35 mit e-Filter OekoTube OT1                                 | 83,0 | 0,5                   | 35,0                   | 96,2                    | 2,0                | 25,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 35 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic                    | 83,0 | 1,1                   | 35,0                   | 96,2                    | 2,0                | 25,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 45 mit e-Filter OekoTube OT1                                 | 84,0 | 0,5                   | 45,0                   | 96,0                    | 2,0                | 19,6               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 45 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic                    | 84,0 | 1,2                   | 45,0                   | 96,0                    | 2,0                | 19,6               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 49 mit e-Filter OekoTube OT1                                 | 84,0 | 0,5                   | 49,0                   | 95,9                    | 2,0                | 17,4               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 49 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic                    | 84,0 | 1,2                   | 45,0                   | 95,9                    | 2,0                | 17,4               |
| SOLARFOCUS GmbH        | pellettop 70 mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic                    | 85,0 | 1,3                   | 70,0                   | 95,5                    | 2,0                | 6,0                |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 18 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube         | 82,0 | 0,1                   | 18,0                   | 94,0                    | 158,0              |                    |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 22 Pellets mit Staubabscheider OekoTube           | 82,0 | 0,1                   | 22,0                   | 93,6                    | 7,0                | 36,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 22 Pellets mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic | 82,0 | 0,6                   | 22,0                   | 93,6                    | 7,0                | 36,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 27 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube         | 81,0 | 0,7                   | 27,0                   | 93,4                    | 118,5              |                    |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 30 Pellets mit Staubabscheider OekoTube           | 82,0 | 0,2                   | 30,0                   | 93,9                    | 7,0                | 36,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 30 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic | 82,0 | 0,3                   | 30,0                   | 93,9                    | 7,0                | 36,0               |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 40 Pellets mit Staubabscheider OekoTube           | 82,0 | 0,2                   | 40,0                   | 94,2                    | 7,0                | 131,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 40 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic | 82,0 | 0,5                   | 40,0                   | 94,2                    | 7,0                | 131,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 40 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube         | 82,0 | 0,9                   | 40,0                   | 92,8                    | 79,0               | 211,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 45 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube         | 82,0 | 0,9                   | 44,9                   | 93,2                    | 90,0               | 226,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 49 Pellets mit Staubabscheider OekoTube           | 83,0 | 0,2                   | 49,0                   | 94,6                    | 12,0               | 139,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 49 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic | 83,0 | 0,6                   | 49,0                   | 94,6                    | 12,0               | 139,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 49 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube         | 82,0 | 0,9                   | 49,0                   | 93,5                    | 99,7               | 238,0              |
| SOLARFOCUS GmbH        | therminator II touch 60 Pellets mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic | 84,0 | 0,6                   | 60,0                   | 95,1                    | 17,0               | 151,0              |
| SOLVIS GmbH            | SolvisLino 4 10 kW LI-4-F-10 (mit Partikelabscheider)                  | 81,0 | 2,5                   | 10,5                   | 94,4                    | 39,0               | 147,0              |
| SOLVIS GmbH            | SolvisLino 4 15 kW LI-4-F-15 (mit Partikelabscheider)                  | 81,7 | 0,1                   | 15,0                   | 93,3                    | 18,0               | 96,0               |
| SOLVIS GmbH            | SolvisLino 4 21 kW LI-4-F-21 (mit Partikelabscheider)                  | 83,0 | 1,0                   | 21,0                   | 93,6                    | 19,0               | 76,0               |
| SOLVIS GmbH            | SolvisLino 4 26 kW LI-4-F-26 (mit Partikelabscheider)                  | 82,5 | 2,0                   | 25,9                   | 93,3                    | 17,0               | 74,0               |
| SOLVIS GmbH            | SolvisLino 4 30 kW LI-4-F-30 (mit Partikelabscheider)                  | 82,1 | 2,0                   | 32,5                   | 92,8                    | 14,0               | 71,0               |
| Sommatic Biowärme GmbH | S.O.E 30 pure  | 83,0 | 1,0                   | 30,0                   | 93,8                    | 14,0               | 50,0               |
| Spanner Re2 GmbH       | Balance K / Type HP 02 (mit Partikelabscheider)                        | 81,0 | 1,0                   | 14,1                   | 91,2                    | 47,0               | 111,0              |
| Viessmann              | Vitoligno 300-C (VL3C) (12 kW)   | 81,0 | 2,0                   | 12,0                   | 95,1                    | 5,0                | 67,0               |
| Viessmann              | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (18 kW) mit Partikelabscheider                | 83,0 | 0,1                   | 18,0                   | 94,7                    | 2,0                | 82,0               |
| Viessmann              | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (24 kW) mit Partikelabscheider                | 83,0 | 1,0                   | 24,0                   | 94,7                    | 5,0                | 82,0               |
| Viessmann              | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (32 kW) mit Partikelabscheider (Pellets)      | 82,0 | 2,0                   | 32,0                   | 94,6                    | 3,0                | 132,0              |
|                        | J ( , (  | - ,- | ,-                    | ,-                     | 2.110                   | - 1-               | - ,-               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

| Hersteller                            | Typ  | ETAs | Staub bei<br>Nennlast | Nennwärme-<br>leistung | Kessel-<br>wirkungsgrad | CO bei<br>Nennlast | CO bei<br>Teillast |
|---------------------------------------|--|------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
|                                       |  | (%)  | (mg/m³)               | (kW)                   | (%)                     | (mg/m³)            | (mg/m³)            |
| Viessmann                             | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (40 kW) mit Partikelabscheider                | 82,0 | 2,0                   | 40,0                   | 94,6                    | 1,0                | 108,0              |
| Viessmann                             | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (48 kW) mit Partikelabscheider                | 82,0 | 2,0                   | 48,0                   | 94,5                    | 0,0                | 85,0               |
| Viessmann                             | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (60 kW) mit Partikelabscheider                | 81,0 | 1,4                   | 60,0                   | 93,3                    | 2,0                | 29,0               |
| Viessmann                             | Vitoligno 300-C (VL3CMP) (80 kW) mit Partikelabscheider                | 83,0 | 1,8                   | 80,0                   | 95,6                    | 8,0                | 54,0               |
| Viessmann                             | Vitoligno 300-S SH30 (33 kW) mit Partikelabscheider                    | 81,0 | 1,0                   | 33,0                   | 93,4                    | 148,0              | 92,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BW 102 Te   | 81,0 | 0,1                   | 10,5                   | 94,4                    | 18,0               | 109,0              |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BW 152 Te   | 82,0 | 0,1                   | 15,0                   | 93,8                    | 18,0               | 96,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BW 212 Te   | 83,0 | 1,0                   | 21,0                   | 92,8                    | 19,0               | 76,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BW 262 Te   | 82,0 | 2,0                   | 26,0                   | 93,9                    | 17,0               | 74,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BW 332 Te   | 82,0 | 2,0                   | 33,0                   | 94,8                    | 14,0               | 71,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | LogWIN Klassik Pure 300e (LWK 300e)                                    | 81,0 | 0,1                   | 30,0                   | 92,7                    | 15,0               |                    |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | LogWIN Klassik Pure 300e pellet ready (LWK 300e pellet ready) (DuoWIN) | 81,0 | 0,1                   | 30,0                   | 92,7                    | 15,0               |                    |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | LogWIN Premium Pure 305Te (LWP 305Te)                                  | 81,0 | 0,9                   | 29,0                   | 92,0                    | 70,0               |                    |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (24 kW) (Pellets)  | 83,0 | 1,0                   | 24,0                   | 94,9                    | 8,0                | 21,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (30 kW) (Pellets)  | 83,0 | 1,0                   | 30,0                   | 94,2                    | 5,0                | 11,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (40 kW) (Pellets)  | 83,0 | 1,0                   | 40,0                   | 93,8                    | 5,0                | 11,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (49 kW) (Hackgut)  | 81,0 | 1,6                   | 49,0                   | 94,4                    | 3,8                | 9,8                |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (49 kW) (Pellets)  | 83,0 | 1,0                   | 49,0                   | 94,2                    | 4,0                | 9,0                |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (60 kW) (Hackgut)  | 82,0 | 2,0                   | 60,0                   | 94,6                    | 3,0                | 9,0                |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (60 kW) (Pellets)  | 83,0 | 1,0                   | 60,0                   | 94,7                    | 2,0                | 6,0                |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (72 kW) (Pellets)  | 83,0 | 2,0                   | 72,0                   | 94,5                    | 4,0                | 12,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (83 kW) (Pellets)  | 83,0 | 2,0                   | 83,0                   | 94,3                    | 6,0                | 15,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | PuroWIN (99 kW) (Pellets)  | 83,0 | 1,0                   | 99,0                   | 94,2                    | 8,0                | 18,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BWE 382 Te  | 81,0 | 0,5                   | 38,0                   | 92,3                    | 14,0               | 71,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BWE 452 Te  | 82,0 | 0,6                   | 45,0                   | 92,6                    | 11,0               | 73,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BWE 502 Te  | 82,0 | 0,5                   | 50,0                   | 92,9                    | 11,0               | 74,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BioWIN BWE 632 Te  | 83,0 | 0,5                   | 63,0                   | 93,6                    | 11,0               | 77,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BWE 152 Te   | 81,0 | 0,1                   | 15,0                   | 93,3                    | 18,0               | 96,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BWE 212 Te   | 82,0 | 1,0                   | 21,0                   | 93,6                    | 19,0               | 76,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BWE 262 Te   | 83,0 | 2,0                   | 25,9                   | 93,3                    | 17,0               | 74,0               |
| Windhager Zentralheizung Technik GmbH | BWE 332 Te   | 84,0 | 2,0                   | 32,5                   | 92,8                    | 14,0               | 71,0               |

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

### **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

31.01.2023



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.