



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle

# Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)  
Zuschuss

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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 Kombianlage)	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

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 20 LAMBDA	81,0	1,5	20,0	91,9	148,0	161,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 20 PROFI	81,0	1,5	20,0	91,2	150,0	159,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 25 LAMBDA	81,0	1,5	25,0	91,7	91,0	183,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 25 PROFI	82,0	1,6	25,0	90,9	99,0	108,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 30 LAMBDA	81,0	1,5	30,0	91,1	107,0	175,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 30 PROFI	82,0	1,6	30,0	90,6	89,0	143,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 35 LAMBDA	81,0	1,5	35,0	90,5	122,0	166,0
ATTACK, s.r.o.	ATTACK SLX 35 PROFI	82,0	1,6	35,0	90,3	79,0	177,0
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 25 mit OekoTube (Pelletanlage teil der Kombianlage)	81,0	0,2	25,0	91,7	63,0	106,0
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 25 mit OekoTube (Stückholzanlage teil der Kombianlage)	81,0	0,1	25,0	90,6	154,0	
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 30 mit OekoTube (Pelletanlage teil der Kombianlage)	81,0	0,9	30,0	91,2	56,0	101,0
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 30 mit OekoTube (Stückholzanlage teil 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 20P (mit Partikelabscheider)	81,0	0,0	21,1	92,6	8,0	
Brunner	BSV 20P (mit Partikelabscheider)	81,0	0,0	20,0	92,6	8,0	
Brunner	BSV 30P (mit Partikelabscheider)	81,0	0,4	30,0	92,0	29,0	11,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Holzvergaserheizkessel HVK 25	81,0	0,2	25,0	92,8	159,0	180,0
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Holzvergaserheizkessel HVK 34	82,0	0,8	34,0	93,0	125,0	171,0
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Holzvergaserheizkessel HVK 45	82,0	0,8	45,0	93,2	84,0	160,0
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Pelletheizkessel PHK L 24	83,0	0,2	24,0	94,1	42,0	50,0
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Pelletheizkessel PHK L 36	83,0	0,8	36,0	93,0	42,0	70,0
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Pelletheizkessel PHK L 48	84,0	0,7	48,0	91,5	41,0	89,0
CTC Heizkessel Wärmetechnik Berthold GmbH	Pelletheizkessel PHK L 69	83,0	0,8	69,0	92,0	45,0	89,0
DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa	OPTIMA HG E 19	81,5	1,9	19,0	91,7	163,7	163,7
DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa	OPTIMA HG E 25	82,0	1,8	25,0	92,1	160,6	160,6
DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa	OPTIMA HG E 32	81,8	2,0	32,0	91,8	170,7	170,7
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	0,0	99,9	93,0	3,0	29,0
ETA	eHack 110 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	109,9	93,7	5,0	70,0
ETA	eHack 110 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	109,9	93,0	3,0	30,0
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)	82,0	0,0	119,9	92,9	2,0	32,0
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)	82,0	0,0	129,9	93,9	2,0	32,0
ETA	eHack 140 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	139,9	94,2	5,0	58,0
ETA	eHack 140 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	139,9	93,1	2,0	31,0
ETA	eHack 150 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	149,9	94,6	6,0	44,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
ETA	eHack 150 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	149,9	93,4	2,0	31,0
ETA	eHack 160 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	159,9	95,0	7,0	30,0
ETA	eHack 160 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	159,9	93,6	3,0	30,0
ETA	eHack 170 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	0,0	169,9	95,4	8,0	16,0
ETA	eHack 170 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	169,9	93,9	3,0	29,0
ETA	eHack 180 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	0,0	179,9	95,3	8,0	18,0
ETA	eHack 180 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	179,9	94,1	3,0	29,0
ETA	eHack 200 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	0,0	199,9	95,1	9,0	21,0
ETA	eHack 200 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	199,9	94,6	3,0	28,0
ETA	eHack 220 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	0,0	219,9	94,9	9,0	24,0
ETA	eHack 220 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	219,9	95,1	4,0	26,0
ETA	eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	0,0	238,0	94,7	10,0	27,0
ETA	eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	239,9	95,6	4,0	25,0
ETA	eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	81,0	0,0	25,4	94,8	5,0	52,0
ETA	eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	25,4	94,6	38,0	30,0
ETA	eHack 32 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	81,0	0,0	32,0	94,8	5,0	48,0
ETA	eHack 32 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	32,0	94,3	28,0	30,0
ETA	eHack 45 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	81,0	0,0	45,0	94,7	6,0	41,0
ETA	eHack 45 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	45,0	93,7	8,0	30,0
ETA	eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	81,0	0,0	49,9	94,7	6,0	38,0
ETA	eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	49,9	93,6	8,0	30,0
ETA	eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	82,0	0,0	59,9	94,7	6,0	32,0
ETA	eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	59,9	93,5	7,0	29,0
ETA	eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	82,0	0,0	69,9	94,6	7,0	27,0
ETA	eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	69,9	93,3	6,0	28,0
ETA	eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	82,0	0,0	79,9	94,6	7,0	21,0
ETA	eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	85,0	93,1	4,0	26,0
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
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

Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m³)	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m³)	CO bei Teillast (mg/m³)
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	0,0	99,9	93,0	3,0	29,0
ETA	ePE-K 110 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	109,9	93,0	3,0	30,0
ETA	ePE-K 120 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	119,9	92,9	2,0	32,0
ETA	ePE-K 130 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	129,9	92,9	2,0	32,0
ETA	ePE-K 140 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	139,9	93,1	2,0	31,0
ETA	ePE-K 150 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	149,9	93,4	2,0	31,0
ETA	ePE-K 160 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	159,9	93,6	3,0	30,0
ETA	ePE-K 170 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	169,9	93,9	3,0	29,0
ETA	ePE-K 180 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	179,9	94,1	3,0	29,0
ETA	ePE-K 200 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	199,9	94,6	3,0	28,0
ETA	ePE-K 220 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	219,9	95,1	4,0	26,0
ETA	ePE-K 240 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,0	239,9	95,6	4,0	25,0
ETA	ePE-K 25 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	25,4	94,6	38,0	30,0
ETA	ePE-K 32 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	32,0	94,3	28,0	30,0
ETA	ePE-K 45 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	45,0	93,7	8,0	30,0
ETA	ePE-K 50 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,0	49,9	93,6	8,0	30,0
ETA	ePE-K 60 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	59,9	93,5	7,0	29,0
ETA	ePE-K 70 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	69,9	93,3	6,0	28,0
ETA	ePE-K 80 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,0	85,0	93,1	4,0	26,0
ETA	eSH 16 EP (mit Partikelabscheider)	82,0	1,0	16,0	94,7	21,0	
ETA	eSH 20 EP (mit Partikelabscheider)	82,0	1,0	20,0	94,1	21,0	
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
ETA	Hack VR 350 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	1,0	360,0	92,9	8,0	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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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	0,4	15,0	105,8	14,0	51,0
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	91,0	0,6	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 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	82,0	0,4	15,0	94,7	17,0	17,0
Fröling	PE1 Pellet 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	82,0	0,6	20,0	95,0	15,0	17,0
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
Fröling	PE1e Pellet 45 ESP Brennwert mit integriertem Partikelabscheider	90,0	0,4	45,0	103,0	2,0	25,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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 compact 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,1	15,0	95,0	28,0	50,0
Fröling	SP Dual compact 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,2	20,0	94,1	45,0	50,0
Fröling	SP Dual compact 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,2	20,0	94,1	45,0	50,0
Fröling	SP Dual 22 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,2	22,0	93,8	2,0	12,0
Fröling	SP Dual 28 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	83,0	0,1	28,0	93,9	2,0	12,0
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)	82,0	0,8	38,0	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	S1 Turbo 15 F (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,2	15,0	92,6	41,0	
Fröling	S1 Turbo 20 F (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,1	20,0	92,2	64,0	
Fröling	S3 Turbo 40 (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)	81,0	0,7	40,0	93,5	69,0	
Fröling	S4 Turbo 22 F (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	83,0	0,1	22,0	94,3	29,0	
Fröling	S4 Turbo 28 F (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	82,0	0,7	28,0	93,6	22,0	

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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 Schröder 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
Fröling	Turbomat 320 mit Pellets (mit Schröder Filterbox S400)	81,0	1,0	320,0	94,0	8,0	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 Schröder 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 Schröder 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 integriertem Partikelfilter	81,0	1,0	199,0	93,7	2,0	44,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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 integriertem 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 integriertem 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
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 integriertem 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 integriertem 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
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	Holzbrennwertkessel PE1e Pellet 12 ESP	90,0	1,7	13,0	104,1	12,0	32,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	Holzbrennwertkessel PE1e Pellet 15 ESP	90,0	1,6	16,5	104,1	12,0	32,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	Holzbrennwertkessel PE1e Pellet 18 ESP	90,0	1,4	20,0	104,1	11,0	32,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	Holzbrennwertkessel PE1e Pellet 20 ESP	90,0	1,4	22,0	104,1	11,0	32,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	PE1e Pellet 12 ESP	82,0	1,7	12,0	95,4	14,0	31,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	PE1e Pellet 15 ESP	82,0	1,6	14,9	95,1	13,0	31,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	PE1e Pellet 18 ESP	82,0	1,4	18,0	94,5	11,0	31,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.	PE1e Pellet 20 ESP	82,0	1,4	20,0	94,5	11,0	31,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 200 (mit Elektrofilter Fröling EF 250)	81,0	2,0	199,0	93,3	5,0	86,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 200 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	81,0	1,0	199,0	93,3	5,0	86,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 250 (mit Elektrofilter Fröling EF 250)	81,0	1,0	250,0	93,5	4,0	81,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 250 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	81,0	1,0	250,0	93,5	4,0	81,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 320 (mit Elektrofilter Fröling EF 500)	81,0	1,0	320,0	93,8	4,0	73,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 320 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	81,0	1,0	320,0	93,8	4,0	73,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 400 (mit Elektrofilter Fröling EF 500)	82,0	1,0	399,0	94,1	3,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 400 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	82,0	1,0	399,0	94,1	3,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 450 (mit Elektrofilter Fröling EF 500)	82,0	1,0	450,0	93,6	2,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 450 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	82,0	1,0	450,0	93,6	2,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 500 (mit Elektrofilter Fröling EF 500)	82,0	1,0	499,0	93,4	2,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 500 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	82,0	1,0	499,0	93,4	2,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 550 (mit Elektrofilter Fröling EF 500)	82,0	1,0	550,0	93,4	2,0	65,0
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH	Turbomat 550 (mit Elektrofilter Schröder Filterbox S400)	82,0	1,0	550,0	93,4	2,0	65,0
Guntamatic	PRO Flex 175 mit EC-Filter	86,0	1,3	175,0	95,0	10,0	36,0
Guntamatic	PRO Flex 250 mit EC-Filter	86,0	1,4	199,5	95,0	9,0	36,0
Guntamatic	PRO Flex 250.1 mit EC-Filter	86,0	1,8	250,0	94,9	7,0	36,0
Guntamatic	PRO 175 mit EC-Filter	90,0	1,3	175,0	95,6	10,0	42,0
Guntamatic	PRO 175 mit EC-Filter	86,0	1,3	175,0	95,0	10,0	36,0
Guntamatic	PRO 250 mit EC-Filter	90,0	1,4	199,5	95,4	13,0	42,0
Guntamatic	PRO 250 mit EC-Filter	86,0	1,4	199,5	95,0	9,0	36,0
Guntamatic	PRO 250.1 mit EC-Filter	86,0	1,8	250,0	94,9	7,0	36,0
Guntamatic	PRO 250.1 mit EC-Filter	89,0	1,8	250,0	94,4	7,0	36,0
Guntamatic	Evolution	95,2	0,3	10,0	95,8	36,0	281,0
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
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
Hafnertec	PFRwater DE	90,9	0,2	24,0	91,9	108,5	109,0
Hafnertec	PFRwater DE	90,9	0,2	24,0	91,9	108,5	109,0
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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 130 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	84,0	1,0	130,0	94,7	4,0	65,0
Hargassner	Eco-HK 130 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	85,0	1,0	130,0	93,5	4,0	31,0
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 150 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	84,0	1,0	149,0	94,7	4,0	55,0
Hargassner	Eco-HK 150 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	85,0	1,0	149,0	93,8	3,0	31,0
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 170 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	166,0	94,5	3,0	43,0
Hargassner	Eco-HK 170 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	86,0	1,0	166,0	94,2	3,0	31,0
Hargassner	Eco-HK 20 mit eCleaner (Hackgut)	83,0	0,5	21,7	96,5	13,0	73,0
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 200 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	199,0	94,4	2,0	28,0
Hargassner	Eco-HK 200 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	86,0	1,0	199,0	94,7	3,0	31,0
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
Hargassner	Eco-HK 220 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	216,0	94,3	4,0	31,0
Hargassner	Eco-HK 220 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	82,0	1,0	216,0	94,6	3,0	31,0
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 230 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	226,0	94,2	5,0	33,0
Hargassner	Eco-HK 230 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	86,0	1,0	226,0	94,6	4,0	32,0
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 250 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	249,0	94,1	7,0	37,0
Hargassner	Eco-HK 250 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	87,0	1,0	249,0	94,5	4,0	33,0
Hargassner	Eco-HK 30 mit eCleaner (Hackgut)	82,0	0,3	30,0	96,1	11,0	42,0
Hargassner	ECO-HK 30 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	30,0	96,5	2,0	56,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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 300 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	299,0	93,8	12,0	45,0
Hargassner	Eco-HK 300 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	87,0	1,0	299,0	94,4	6,0	36,0
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 330 Multizyklon mit eCleaner (Hackgut)	83,0	1,0	330,0	93,6	15,0	51,0
Hargassner	Eco-HK 330 Multizyklon mit eCleaner (Pellets)	85,0	1,0	330,0	94,3	6,0	38,0
Hargassner	Eco-HK 35 mit eCleaner (Hackgut)	82,0	0,3	35,0	95,8	9,0	42,0
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 (Hackgut)	82,0	0,3	40,0	95,7	8,0	41,0
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 (Hackgut)	82,0	0,4	49,0	95,5	7,0	41,0
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 (Hackgut)	83,0	0,4	60,0	95,2	6,0	41,0
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 (Hackgut)	83,0	1,0	70,0	95,0	5,0	40,0
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)	84,0	0,5	90,0	94,5	4,0	53,0
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 130 Multizyklon mit eCleaner	85,0	1,0	130,0	93,5	4,0	31,0
Hargassner	ECO-PK 150 mit eCleaner (Pellets)	84,7	1,0	149,0	94,2	2,0	25,0
Hargassner	Eco-PK 150 Multizyklon mit eCleaner	85,0	1,0	149,0	93,8	3,0	31,0
Hargassner	ECO-PK 170 mit eCleaner (Pellets)	85,0	1,0	166,0	94,3	2,0	26,0
Hargassner	Eco-PK 170 Multizyklon mit eCleaner	86,0	1,0	166,0	94,2	3,0	31,0
Hargassner	ECO-PK 200 mit eCleaner (Pellets)	85,7	1,0	199,0	94,5	2,0	23,0
Hargassner	Eco-PK 200 Multizyklon mit eCleaner	86,0	1,0	199,0	94,7	3,0	31,0
Hargassner	ECO-PK 220 mit eCleaner (Pellets)	86,0	1,0	216,0	94,5	2,0	21,0
Hargassner	Eco-PK 220 Multizyklon mit eCleaner	86,0	1,0	216,0	94,6	3,0	31,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Hargassner	ECO-PK 230 mit eCleaner (Pellets)	86,2	1,0	226,0	94,6	2,0	8,0
Hargassner	Eco-PK 230 Multizyklon mit eCleaner	86,0	1,0	226,0	94,7	3,0	31,0
Hargassner	ECO-PK 250 mit OekoRona (Pellets)	86,2	2,4	249,0	94,4	4,0	32,0
Hargassner	Eco-PK 250 Multizyklon mit eCleaner	86,0	1,0	249,0	94,6	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 300 Multizyklon mit eCleaner	86,0	1,0	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 330 Multizyklon mit eCleaner	85,0	1,0	330,0	94,3	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	MAGNO-SR 800 mit OekoRona	81,0	0,3	850,0	95,7	2,0	42,0
Hargassner	MAGNO-SR 995 mit OekoRona	81,0	0,7	995,0	95,5	2,0	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
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 eC (mit eCleaner)	83,0	0,9	21,7	96,0	6,0	14,0
Hargassner	Nano-PK 20 eC Plus (mit eCleaner)	92,0	0,9	21,7	105,2	6,0	14,0
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 eC (mit eCleaner)	83,0	0,7	25,0	95,3	5,0	13,0
Hargassner	Nano-PK 25 eC Plus (mit eCleaner)	91,0	0,7	25,0	105,2	5,0	13,0
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 eC (mit eCleaner)	83,0	0,2	32,0	93,8	4,0	12,0
Hargassner	Nano-PK 32 eC Plus (mit eCleaner)	91,0	0,2	32,0	105,2	4,0	12,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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	Neo-HV 60 OekoTube Inside	82,0	0,8	60,0	92,8	44,0	95,0
Hargassner	Neo-MHV 45 mit OekoTube Inside	81,0	0,9	45,0	91,4	126,0	144,0
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	
HDG Bavaria GmbH	HDG Euro 30E V3.0 (mit Partikelabscheider) Stückholz	81,0	0,5	30,0	92,6	60,0	
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
Heizomat - Gerätebau + Energiesysteme GmbH	RHK-AK 1000 PZ	81,0	2,0	910,0	93,3	10,0	93,0
Heizomat - Gerätebau + Energiesysteme GmbH	RHK-AK 30 P	81,0	1,0	30,0	93,8	18,0	120,0
Heizomat - Gerätebau + Energiesysteme GmbH	RHK-AK 50 P	82,0	1,0	50,0	94,8	22,0	130,0
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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
Herz	firematic 45 mit OekoTube-Inside/Outside (für Holzhackschnitzel)	81,0	0,2	45,0	93,9	16,0	38,0
Herz	firematic 45 mit OekoTube-Inside/Outside (für Pellets)	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 Pellets)	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	93,3	30,0	59,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Herz	firematic 501 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	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	92,7	19,0	46,0
Herz	firematic-E 100 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,3	100,0	93,4	23,0	36,0
Herz	firematic-E 100 (für Pellets)	83,0	2,1	100,0	92,4	24,0	28,0
Herz	firematic-E 101 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,3	101,0	93,4	23,0	36,0
Herz	firematic-E 101 (für Pellets)	83,0	2,1	101,0	92,4	24,0	28,0
Herz	firematic-E 120 (für Holzhackschnitzel)	83,0	0,8	120,0	94,5	20,0	52,0
Herz	firematic-E 120 (für Pellets)	84,0	0,9	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	0,7	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	1,2	180,0	93,1	19,0	30,0
Herz	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	firematic-E 201 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,3	201,0	92,6	19,0	30,0
Herz	firematic-E 201 (für Pellets)	84,0	0,7	201,0	93,8	14,0	16,0
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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m³)	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m³)	CO bei Teillast (mg/m³)
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/ Outside	81,0	0,1	20,0	98,8	28,0	24,0
Herz	firestar 20 (Baureihe: Lambda ECO, für Stückholz) mit OekoTube- OT1/OT2	81,0	0,1	20,0	98,8	28,0	24,0
Herz	firestar 20 (Baureihe: Lambda, für Stückholz) mit OekoTube-Inside/ Outside	81,0	0,1	20,0	98,8	28,0	24,0
Herz	firestar 30 (Baureihe: De Luxe, für Stückholz) mit OekoTube-Inside/ 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/ 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/ 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
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 1250 mit OekoRona 4M-D300 (für Holzhackgut)	82,0	1,0	1.250,0	93,3	45,1	48,7
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 1250 mit OekoRona 4M-D300 (für Holzpellets)	83,0	0,7	1.250,0	93,3	19,6	43,6
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 1500 mit OekoRona 4M-D300 (für Holzhackgut)	82,0	1,3	1.500,0	93,0	29,0	70,0
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 1500 mit OekoRona 4M-D300 (für Holzpellets)	83,0	1,2	1.500,0	92,8	20,4	66,0
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 500 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzhackgut)	81,0	0,5	500,0	95,3	36,0	59,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 500 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzpellets)	82,0	0,6	500,0	95,8	16,0	28,0
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 600 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzhackgut)	83,0	0,7	600,0	95,0	13,0	59,0
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 600 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzpellets)	84,0	0,7	600,0	95,0	6,0	28,0
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 800 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzhackgut)	83,0	0,7	800,0	94,4	37,0	44,0
Herz Energietechnik GmbH	BioFire 800 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzpellets)	83,0	0,5	800,0	94,4	13,0	25,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 299 mit OekoRona 2-2-300-Maxi (für Holzhackgut)	83,0	1,0	299,0	94,0	3,0	9,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 299 mit OekoRona 2-2-300-Maxi (für Holzpellets)	84,0	1,2	299,0	94,3	2,0	2,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 301 mit OekoRona 2-2-300-Maxi (für Holzhackgut)	83,0	1,0	301,0	94,0	3,0	9,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 301 mit OekoRona 2-2-300-Maxi (für Holzpellets)	84,0	1,2	301,0	94,3	2,0	2,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 499 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzhackgut)	83,0	0,4	499,0	93,3	30,0	59,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 499 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzpellets)	84,0	0,4	499,0	93,7	29,0	31,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 501 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzhackgut)	83,0	0,4	540,0	93,3	30,0	59,0
Herz Energietechnik GmbH	firematic 501 mit OekoRona 2M-D300 (für Holzpellets)	84,0	0,4	540,0	93,7	29,0	31,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 10	81,0	0,1	10,0	95,7	14,0	49,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 100	84,0	1,8	100,0	93,8	19,0	20,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 105	83,0	1,8	105,0	93,5	19,0	20,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 14	81,0	0,2	14,0	94,9	12,0	49,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 18	81,0	0,2	18,0	94,0	10,0	49,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 20	82,0	2,2	20,0	94,5	9,0	39,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 30	82,0	2,2	30,0	93,3	23,0	39,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 70	84,0	1,8	70,0	95,4	17,0	20,0
Herz Energietechnik GmbH	pelletstar-HE 80	84,0	1,8	80,0	94,9	18,0	20,0
HKS LAZAR	SmartFire 11 (mit Lambdasonde)	81,0	0,4	11,0	91,3	26,0	
HKS LAZAR	SmartFire 15 (mit Lambdasonde)	82,0	0,6	17,0	92,8	30,0	
HKS LAZAR	SmartFire 22 (mit Lambdasonde)	82,0	0,1	22,0	93,8	39,0	
HKS LAZAR	SmartFire 31 (mit Lambdasonde)	81,0	1,4	31,0	91,7	114,0	
HKS LAZAR	SmartFire 41 (mit Lambdasonde)	81,0	1,1	41,0	92,3	46,0	
HONS Energiesysteme GmbH	HONS Premium PK20	81,0	2,4	25,0	94,3	21,0	141,0
Hoval	BioLyt (13) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	82,7	0,1	13,0	93,7	29,0	49,0
Hoval	BioLyt (15) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	82,8	0,1	14,9	98,8	25,0	44,0
Hoval	BioLyt (23) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	83,3	0,1	23,0	95,7	10,0	24,0
Hoval	BioLyt (25) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	83,4	0,1	24,9	96,1	6,0	19,0
Hoval	BioLyt (31) [Pellets] mit Staubabäsch. 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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Hoval	BioLyt (36) [Pellets] mit Staubabsch. OT-I	81,8	0,1	36,0	98,6	36,0	41,0
Hoval	BioLyt (43) [Pellets] mit Staubabsch. OT-I	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 CF1.5 18 mit KWB Staubfilter E	82,0	0,9	18,0	92,5	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 18 mit KWB Staubfilter E	82,0	0,9	18,0	93,5	27,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 28 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	28,0	92,5	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 28 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	28,0	92,5	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 32 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	32,0	91,9	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 32 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	32,0	91,9	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 38 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	38,0	91,3	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 38 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	38,0	91,3	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 18 mit KWB Staubfilter E	82,0	0,9	18,0	93,5	27,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 18 mit KWB Staubfilter E	82,0	0,9	18,0	93,5	27,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 18 (Stückholz) mit KWB Staubfilter E*	81,0	0,1	18,0	93,4	42,0	
KWB	KWB Classicfire CF2 28 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	28,0	92,5	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 28 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	28,0	92,5	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 32 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	32,0	91,9	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 32 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	32,0	91,9	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 38 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	38,0	91,3	28,0	55,0
KWB	KWB Classicfire CF2 38 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,9	38,0	91,3	28,0	55,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 18	82,0	2,0	22,0	93,9	20,0	154,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 18	82,0	2,0	22,0	93,9	20,0	154,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 28	82,0	2,0	30,0	93,9	21,0	136,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 28	82,0	2,0	30,0	93,9	21,0	136,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 32	82,0	2,0	30,0	93,9	22,0	124,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 32	82,0	2,0	30,0	93,9	22,0	124,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 38	82,0	2,0	35,0	93,9	22,0	115,0
KWB	KWB Combifire CF1.5 38	82,0	2,0	35,0	93,9	22,0	115,0
KWB	KWB Combifire CF2 18	82,0	2,0	22,0	93,9	20,0	154,0
KWB	KWB Combifire CF2 18	82,0	2,0	22,0	93,9	20,0	154,0
KWB	KWB Combifire CF2 28	82,0	2,0	30,0	93,9	21,0	136,0
KWB	KWB Combifire CF2 28	82,0	2,0	30,0	93,9	21,0	136,0
KWB	KWB Combifire CF2 32	82,0	2,0	30,0	93,9	22,0	124,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
KWB	KWB Combifire CF2 32	82,0	2,0	30,0	93,9	22,0	124,0
KWB	KWB Combifire CF2 38	82,0	2,0	35,0	93,9	22,0	115,0
KWB	KWB Combifire CF2 38	82,0	2,0	35,0	93,9	22,0	115,0
KWB	KWB Easyfire EF2 Plus S/GS/V 12	81,0	1,4	12,0	94,4	10,0	17,0
KWB	KWB Easyfire EF2 Plus S/GS/V 12 mit KWB Staubfilter E	81,0	0,3	12,0	94,4	10,0	17,0
KWB	KWB Easyfire EF2 Plus S/GS/V 15	82,0	1,6	15,0	94,5	14,0	38,0
KWB	KWB Easyfire EF2 Plus S/GS/V 15 mit KWB Staubfilter E	82,0	0,3	15,0	94,5	14,0	38,0
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 Easyfire EF3 GS 40 (Brennwert 50°/30°)	91,0	2,2	40,0	104,3	8,0	12,0
KWB	KWB Easyfire EF3 GS 50 (Brennwert 50°/30°)	90,0	1,7	50,0	104,2	8,0	11,0
KWB	KWB Easyfire EF3 GS 60 (Brennwert 50°/30°)	90,0	1,1	60,0	104,0	7,0	10,0
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
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	45,0	95,4	1,0	22,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
NMT Heizsysteme GmbH	PKP Smart	81,0	0,2	13,0	93,2	111,0	
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

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Nolting	LCS-R 650/785 Holzpellets	81,9	0,4	743,5	91,6	5,0	
Nolting	LCS-R 875/1000 Hackschnitzel	81,4	0,4	927,4	92,1	89,0	
Nolting	LCS-R 875/1050 Hackschnitzel	92,1	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	97,6	5,0	12,0
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 212 mit e-Filter Oekotube OTI	85,0	0,0	12,0	97,6	6,0	12,0
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 214 mit e-Filter Oekotube OTI	85,0	0,0	14,0	97,6	6,0	12,0
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 216 mit e-Filter Oekotube OTI	85,0	0,0	16,0	97,5	7,0	12,0
ÖkoFEN	Pellematic Compact PES 218 mit e-Filter Oekotube OTI	85,0	0,0	18,0	97,5	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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade 96 (2x48kW) mit e-Filter OekoTube OT1	84,0	0,6	96,0	95,5	12,0	18,0
ÖkoFEN	Pellematic PES 20 mit e- Filter Oekotube OTI	81,0	0,1	20,0	94,0	27,0	102,0
ÖkoFEN	Pellematic PES 25 mit e- Filter Oekotube OTI	82,0	0,1	25,0	94,6	23,0	76,0
ÖkoFEN	Pellematic PES 32 mit e- Filter Oekotube OTI	83,0	0,4	32,0	95,5	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
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS Z 10	91,0	1,3	10,0	104,6	1,0	1,0
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS Z 12	91,0	1,5	12,0	104,7	1,0	1,0
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 BlueTech 10	81,0	0,5	10,0	96,8	1,0	1,0
Paradigma (Ritter)	PELEO BlueTech 12	81,0	0,8	12,0	97,0	1,0	1,0
Paradigma (Ritter)	PELEO BlueTech 14	82,0	1,1	14,0	97,1	1,0	1,0
Paradigma (Ritter)	PELEO BlueTech 16	82,0	1,3	16,0	97,3	2,0	1,0
Paradigma (Ritter)	PELEO BlueTech 18	82,0	1,6	18,0	97,4	2,0	1,0
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
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 Systems AG	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 100 eCleaner	83,0	1,0	100,0	94,3	4,0	78,0
Rennergy Systems AG	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 110 eCleaner	83,4	1,0	110,0	94,0	4,0	74,0
Rennergy Systems AG	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 120 eCleaner	83,6	1,0	120,0	93,8	5,0	70,0
Rennergy Systems AG	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 90 eCleaner	82,6	1,0	90,0	94,5	4,0	81,0
Rennergy Systems AG	Midi PK 17 mit OekoTube Inside	81,0	0,6	17,0	95,1	25,0	12,0
Rennergy Systems AG	Midi PK 20 mit OekoTube Inside	84,0	0,2	21,7	95,0	20,0	15,0
Rennergy Systems AG	Midi PK 25 mit OekoTube Inside	84,0	0,4	25,0	95,1	18,0	27,0
Rennergy Systems AG	Midi PK 32 mit OekoTube Inside	85,0	0,5	32,0	95,3	20,0	52,0
Rennergy Systems AG	MIDI-HV 17 mit OekoTube Inside	83,0	0,5	17,0	93,9	20,0	20,0
Rennergy Systems AG	MIDI-HV 20 mit OekoTube Inside	83,0	0,6	20,0	93,8	29,0	30,0
Rennergy Systems AG	MIDI-HV 23 mit OekoTube Inside	83,0	0,8	23,0	93,7	30,0	43,0
Rennergy Systems AG	Mini 10 mit OekoTube Inside	82,0	0,4	10,5	94,9	5,0	65,0
Rennergy Systems AG	Mini 10 mit OekoTube Inside	82,0	0,4	10,5	94,9	5,0	65,0
Rennergy Systems AG	Mini 12 eC	81,0	0,1	12,0	96,3	12,0	44,0
Rennergy Systems AG	Mini 12 mit OekoTube Inside	82,0	0,3	12,0	94,9	3,0	60,0
Rennergy Systems AG	Mini 12 mit OekoTube Inside	82,0	0,3	12,0	94,9	3,0	60,0
Rennergy Systems AG	Mini 15 eC	82,0	0,2	15,0	96,7	5,0	44,0
Rennergy Systems AG	Mini 15 mit OekoTube Inside	83,0	0,3	15,0	94,9	3,0	47,0
Rennergy Systems AG	Mini 15 mit OekoTube Inside	83,0	0,3	15,0	94,9	3,0	47,0
Rennergy Systems AG	Mini 20 eC	83,0	0,9	21,4	96,0	6,0	14,0
Rennergy Systems AG	Mini 20 mit OekoTube Inside	84,0	0,2	22,8	95,0	1,9	15,0
Rennergy Systems AG	Mini 20 mit OekoTube Inside	84,0	0,2	22,8	95,0	1,9	15,0
Rennergy Systems AG	Mini 25 eC	83,0	0,7	25,0	95,3	5,0	13,0
Rennergy Systems AG	Mini 25 mit OekoTube Inside	84,0	0,4	25,0	95,1	0,9	27,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Rennergy Systems AG	Mini 25 mit OekoTube Inside	84,0	0,4	25,0	95,1	0,9	27,0
Rennergy Systems AG	Mini 32 eC	83,0	0,2	32,0	93,8	4,0	12,0
Rennergy Systems AG	Mini 32 mit OekoTube Inside	85,0	0,5	32,0	95,3	1,9	52,0
Rennergy Systems AG	Mini 32 mit OekoTube Inside	85,0	0,5	32,0	95,3	1,9	52,0
Rennergy Systems AG	Mini 6 mit OekoTube Inside	81,0	0,7	6,6	94,7	20,0	65,0
Rennergy Systems AG	Mini 6 mit OekoTube Inside	81,0	0,7	6,6	94,7	20,0	65,0
Rennergy Systems AG	Mini 9 mit OekoTube Inside	81,0	0,5	9,0	94,8	12,0	65,0
Rennergy Systems AG	Mini 9 mit OekoTube Inside	81,0	0,5	9,0	94,8	12,0	65,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 10 eC	88,0	0,2	10,5	104,6	15,0	44,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 12 eC	89,0	0,3	12,0	104,6	12,0	44,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 15 eC	90,0	0,2	15,0	104,5	5,0	44,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 20 eC	92,0	0,9	21,7	105,2	6,0	14,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 25 eC	91,0	0,7	25,0	105,2	5,0	13,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 32 eC	91,0	0,2	32,0	105,2	4,0	12,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 6 eC	87,0	0,2	6,6	104,8	22,0	43,0
Rennergy Systems AG	Mini-TR 9 eC	88,0	0,3	9,0	104,6	19,0	43,0
Rennergy Systems AG	Pelletkessel Prestige RHP 100 eCleaner	83,5	1,0	100,0	94,6	2,0	39,0
Rennergy Systems AG	Pelletkessel Prestige RHP 110 eCleaner	83,7	1,0	110,0	94,4	2,0	35,0
Rennergy Systems AG	Pelletkessel Prestige RHP 70 eCleaner	82,9	1,0	70,0	92,5	2,0	49,0
Rennergy Systems AG	Pelletkessel Prestige RHP 90 eCleaner	83,2	1,0	90,0	94,8	2,0	42,0
Rennergy Systems AG	Rennergy Pelletkessel Mini 10 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	81,6	0,4	9,0	94,9	5,0	65,0
Rennergy Systems AG	Rennergy Pelletkessel Mini 12 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	81,9	0,3	12,0	94,9	3,0	60,0
Rennergy Systems AG	Rennergy Pelletkessel Mini 15 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	82,5	0,3	15,0	94,9	3,0	47,0
Rennergy Systems AG	Rennergy Pelletkessel Mini 9 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	90,3	0,5	9,0	94,8	12,0	65,0
Rennergy Systems AG	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 120 eCleaner	84,3	1,0	120,0	94,1	2,0	30,0
Rennergy Systems AG	RHP 20 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	20,0	96,6	4,0	56,0
Rennergy Systems AG	RHP 30 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	30,0	96,5	2,0	56,0
Rennergy Systems AG	RHP 35 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	35,0	96,4	2,0	56,0
Rennergy Systems AG	RHP 40 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	40,0	96,2	2,0	55,0
Rennergy Systems AG	RHP 50 mit eCleaner (Pellets)	83,0	0,5	49,0	95,9	2,0	53,0
Rennergy Systems AG	RHP 60 mit eCleaner (Pellets)	83,0	0,5	60,0	95,5	2,0	51,0
Rennergy Systems AG	RPP 100 eCleaner	83,5	1,0	100,0	94,6	2,0	39,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Rennergy Systems AG	RPP 110 eCleaner	83,7	1,0	110,0	94,4	2,0	35,0
Rennergy Systems AG	RPP 120 eCleaner	84,3	1,0	120,0	94,1	2,0	30,0
Rennergy Systems AG	RPP 40 mit Partikelabscheider Oeko Tube OT11	85,2	0,4	40,0	94,9	6,0	13,0
Rennergy Systems AG	RPP 49 mit Partikelabscheider Oeko Tube OT11	84,9	0,5	49,0	94,5	7,0	13,0
Rennergy Systems AG	RPP 60 mit Partikelabscheider Oeko Tube OT11	85,1	0,5	60,0	93,8	9,0	13,0
Rennergy Systems AG	RPP 70 eCleaner	82,9	1,0	70,0	95,2	2,0	49,0
Rennergy Systems AG	RPP 90 eCleaner	83,2	1,0	90,0	94,8	2,0	42,0
Rennergy Systems AG	RSPP 40 mit OekoTube Inside	81,0	0,8	40,0	93,8	39,0	71,0
Rennergy Systems AG	RSPP 50 mit OekoTube Inside	82,0	0,8	49,0	94,2	40,0	95,0
Rennergy Systems AG	RSPP 60 mit OekoTube Inside	82,0	0,8	60,0	92,8	44,0	95,0
Rnnergy Systems AG	RPP 40 mit OekoTube Inside	85,0	0,4	42,0	94,9	6,0	13,0
Rnnergy Systems AG	RPP 49 mit OekoTube Inside	85,0	0,5	49,0	94,5	7,0	13,0
Rnnergy Systems AG	RPP 60 mit OekoTube Inside	85,0	0,5	60,0	93,8	9,0	13,0
Robin Wood GmbH	Robin Wood EcoPellet 30	89,2	12,7	30,4	93,4	141,1	248,9
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/110 e-clean Pellet	86,0	0,4	110,0	95,6	5,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/110 e-clean Pellet	86,0	0,4	110,0	95,6	5,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/120 e-clean Pellet	86,0	0,4	120,0	95,6	5,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/140 e-clean Pellet	86,0	0,5	140,0	95,6	4,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/145 e-clean Hackgut	82,0	0,5	145,0	92,5	9,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/145 e-clean Pellet	86,0	0,5	145,0	95,6	4,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150 e-clean Hackgut	82,0	0,5	150,0	92,5	9,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/150 e-clean Pellet	86,0	0,6	150,0	95,6	4,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160 e-clean Hackgut	82,0	0,6	160,0	92,6	9,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/160 e-clean Pellet	86,0	0,6	160,0	95,6	3,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 e-clean Hackgut	82,0	0,7	180,0	92,7	9,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/180 e-clean Pellet	86,0	0,7	180,0	95,6	2,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200 e-clean Hackgut	82,0	1,2	200,0	92,8	8,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/200 e-clean Pellet	86,0	0,8	200,0	95,6	2,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220 e-clean Hackgut	83,0	1,3	220,0	93,0	8,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/220 e-clean Pellet	86,0	0,8	220,0	95,0	2,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 e-clean Hackgut	83,0	1,4	240,0	93,1	7,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/240 e-clean Pellet	86,0	0,8	240,0	94,4	1,0	14,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250 e-clean Hackgut	83,0	1,5	250,0	93,1	7,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/250 e-clean Pellet	86,0	0,8	250,0	94,1	1,0	14,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260 e-clean Hackgut	83,0	1,6	260,0	93,2	7,0	13,0
Schmid AG - energy solutions	UTSD 240/260 e-clean Pellet	86,0	0,8	260,0	94,0	1,0	14,0
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
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) (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
Schmid AG -energy solutions	Easytronic XV <sup>2</sup> 30/25 OecoTube	81,0	0,3	25,0	93,1	198,0	229,0
Schmid AG -energy solutions	Novatronic XV <sup>2</sup> 55/27,5 OecoTube	81,0	0,5	27,5	93,9	60,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	Novatronic XV <sup>2</sup> 55/30 OecoTube	81,0	0,5	30,0	93,9	50,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	Novatronic XV <sup>2</sup> 55/35 OecoTube	81,0	0,7	35,0	93,6	57,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	Novatronic XV <sup>2</sup> 55/40 OecoTube	81,0	0,9	40,0	93,4	55,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	Novatronic XV <sup>2</sup> 55/45 OecoTube	81,0	1,1	45,0	93,1	52,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	Novatronic XV <sup>2</sup> 55/49 OecoTube	81,0	1,3	49,0	92,9	50,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/100 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,3	100,0	95,6	1,1	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/100 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,6	100,0	95,7	1,2	10,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/109 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,3	109,0	95,7	1,1	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/109 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,6	109,0	95,6	0,8	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/110 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,3	110,0	95,7	1,1	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/110 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,6	110,0	95,6	0,7	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/115 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,3	115,0	95,7	1,2	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/115 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,6	115,0	95,6	0,7	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/120 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,3	120,0	95,7	1,2	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/120 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,6	120,0	95,6	0,7	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/140 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,4	140,0	95,0	0,9	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/140 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,7	140,0	95,6	0,7	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/65 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	0,9	65,0	95,5	0,8	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/65 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,5	65,0	96,1	2,7	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/70 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,0	70,0	95,5	0,8	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/70 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,5	70,0	96,0	2,4	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/80 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,1	80,0	95,6	0,9	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/80 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,5	80,0	95,9	2,0	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/90 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,2	90,0	95,6	1,0	137,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 140/90 e-clean <sup>2</sup> Pellet	85,0	0,6	90,0	95,8	1,6	10,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/110 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,4	110,0	95,6	5,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/120 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,4	120,0	95,6	5,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/140 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,5	140,0	95,6	4,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/145 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	0,5	145,0	92,5	9,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/145 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,5	145,0	95,6	4,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/150 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	0,5	150,0	92,5	9,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/150 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,6	150,0	95,6	4,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/160 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	0,6	160,0	92,6	9,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/160 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,6	160,0	95,6	3,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/180 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	0,7	180,0	92,7	9,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/180 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,7	180,0	95,6	2,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/200 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	82,0	1,2	200,0	92,8	8,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/200 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,8	200,0	95,6	2,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/220 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	83,0	1,3	220,0	93,0	8,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/220 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,8	220,0	95,0	2,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/240 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	83,0	1,4	240,0	93,1	7,0	13,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/240 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,8	240,0	94,4	1,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/250 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	83,0	1,5	250,0	93,1	7,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/250 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,8	250,0	94,1	1,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/260 e-clean <sup>2</sup> Hackgut	83,0	1,6	260,0	93,2	7,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 240/260 e-clean <sup>2</sup> Pellet	86,0	0,8	260,0	94,0	1,0	14,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/25 e-clean <sup>2</sup> Pellet	83,0	0,5	25,0	95,6	3,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/25 OecoTube Pellet	83,0	0,3	25,0	95,6	3,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/30 e-clean <sup>2</sup> Pellet	83,0	0,6	30,0	95,5	2,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/30 OecoTube Pellet	83,0	0,3	30,0	95,5	2,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/35 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,7	35,0	95,3	2,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/35 OecoTube Pellet	84,0	0,3	35,0	95,3	2,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/40 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,8	40,0	95,1	1,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/40 OecoTube Pellet	84,0	0,3	40,0	95,1	1,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/45 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	1,0	45,0	94,9	1,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 45/45 OecoTube Pellet	84,0	0,3	45,0	94,9	1,0	60,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/35 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,6	35,0	95,1	8,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/35 OecoTube Pellet	84,0	0,3	35,0	95,1	8,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/40 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,6	40,0	94,9	7,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/40 OecoTube Pellet	84,0	0,3	40,0	94,9	7,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/45 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,7	45,0	94,8	7,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/45 OecoTube Pellet	84,0	0,3	45,0	94,8	7,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/50 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,7	50,0	94,6	6,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/50 OecoTube Pellet	84,0	0,3	50,0	94,6	6,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/60 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	0,8	60,0	94,3	5,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/60 OecoTube Pellet	84,0	1,1	60,0	94,3	5,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/70 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	1,0	70,0	94,7	5,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/70 OecoTube Pellet	84,0	1,8	70,0	94,7	5,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/80 e-clean <sup>2</sup> Pellet	84,0	1,3	80,0	95,2	4,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	UTSD 80/80 OecoTube Pellet	84,0	1,9	80,0	95,2	4,0	13,0
Schmid AG -energy solutions	Zyklotronik XV <sup>2</sup> 30/20 OecoTube	83,0	0,1	20,0	94,5	70,0	70,0
Schmid AG -energy solutions	Zyklotronik XV <sup>2</sup> 30/25 OecoTube	81,0	0,1	25,0	94,0	49,0	70,0
Schmid AG -energy solutions	Zyklotronik XV <sup>2</sup> 30/30 OecoTube	83,0	0,9	30,0	93,4	23,0	70,0
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	

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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	MAXIMUS M 110 Pellets	81,0	0,3	107,0	92,7	3,0	185,0
SOLARFOCUS GmbH	MAXIMUS M 150 Hackgut	81,0	1,8	150,0	92,7	19,0	98,0
SOLARFOCUS GmbH	MAXIMUS M 150 Pellets	82,0	1,0	150,0	93,0	2,0	135,0
SOLARFOCUS GmbH	MAXIMUS M 175 Hackgut	82,0	2,1	175,0	92,6	26,0	46,0
SOLARFOCUS GmbH	MAXIMUS M 185 Hackgut	82,0	2,2	185,0	92,5	28,0	27,0
SOLARFOCUS GmbH	MAXIMUS M 200 Pellets	84,0	2,0	200,0	93,4	2,0	69,0
SOLARFOCUS GmbH	octoplus 15 mit e-Filter Oeko Tube OT1	82,0	0,3	15,5	93,9	16,0	44,0
SOLARFOCUS GmbH	octoplus 15,5 mit e-Filter Oeko Tube OT1	82,0	0,3	15,5	93,9	16,0	44,0
SOLARFOCUS GmbH	octoplus 22 mit e-Filter Oeko Tube OT1	84,0	0,3	21,7	95,1	8,0	32,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 15 mit e-Filter Oeko Tube OT1	81,0	0,2	14,9	93,9	30,0	83,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 20 mit e-Filter Oeko Tube OT1	82,0	0,2	20,0	94,0	30,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 20 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	81,0	2,0	20,0	94,0	30,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 24 mit e-Filter OekoTube OT1	81,0	0,1	24,0	94,4	49,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 24 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	81,0	2,1	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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022  
 In der Fachunternehmererklärung muss bei allen Biomassekesseln die Installation eines Wärmemengenzählers bestätigt werden.  
 Ohne diese Bestätigung durch den Fachunternehmer kann kein positiver Förderbescheid erstellt werden.

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 70 mit e-Filter Oeko Tube OT1	85,0	2,2	70,0	95,5	2,0	6,0
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	81,0	0,5	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	119,0	
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 36 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube	81,0	0,9	36,0	92,7	130,0	426,0
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	100,0	238,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 60 Pellets mit Staubabscheider Oeko Tube OT1	84,0	1,0	60,0	95,1	17,0	151,0
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 5 10 kW (LI-5-10)	80,0	2,0	10,5	94,1	7,0	66,0
Solvis GmbH	SolvisLino 5 15 kW (LI-5-15)	81,0	2,0	15,0	94,1	5,0	54,0
Solvis GmbH	SolvisLino 5 21 kW (LI-5-21)	81,0	2,0	21,0	94,2	1,0	36,0
Solvis GmbH	SolvisLino 5 26 kW (LI-5-26)	81,0	2,0	25,9	94,5	6,0	49,0
Solvis GmbH	SolvisLino 5 30 kW (LI-5-30)	81,0	2,0	30,0	94,8	11,0	61,0
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
Spanner Re2 GmbH	Balance K / Type HP01 mit Partikelabscheider	81,0	0,2	9,8	92,6	37,0	80,0
Spanner RE2 GmbH	K Flash / Type HP03 mit Partikelabscheider	85,0	0,1	25,0	95,4	54,0	138,0
Spanner RE2 GmbH	K Flash / Type HP04 mit Partikelabscheider	85,0	0,7	32,0	95,4	54,0	138,0
Streibelwerk GmbH	Turbotec 100L	84,0	1,9	100,0	91,3	65,0	0,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
Strebelwerk GmbH	Turbotec 20	84,0	0,2	20,0	91,2	91,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 25	84,0	0,4	25,0	91,0	85,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 30	84,0	0,5	30,0	90,9	79,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 40	84,0	0,8	40,0	90,6	67,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 40S	84,0	0,8	40,0	90,6	67,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 50	84,0	1,4	50,0	90,8	66,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 50L	84,0	1,4	50,0	90,8	66,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 60	84,0	2,0	60,0	91,0	64,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 60L	84,0	2,0	60,0	91,0	64,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 70	84,0	2,0	70,0	91,1	64,0	0,0
Strebelwerk GmbH	Turbotec 75L	84,0	2,0	75,0	91,2	65,0	0,0
Viessmann	Vitoligno 150-S (17 kW) mit Partikelabscheider	82,0	0,1	17,0	92,7		
Viessmann	Vitoligno 150-S (23 kW) mit Partikelabscheider	82,0	0,1	23,0	92,5		
Viessmann	Vitoligno 150-S (30 kW) mit Partikelabscheider	82,0	0,9	30,0	93,1		
Viessmann	Vitoligno 150-S (35 kW) mit Partikelabscheider	81,0	0,5	35,0	91,9		
Viessmann	Vitoligno 150-S (45 kW) mit Partikelabscheider	81,0	0,9	45,0	91,6		
Viessmann	Vitoligno 200-S VL2B (25 kW) mit Partikelabscheider	81,0	1,0	25,0	94,4	148,0	120,0
Viessmann	Vitoligno 200-S VL2B (30 kW) mit Partikelabscheider	81,0	1,0	30,0	94,1	95,0	67,0
Viessmann	Vitoligno 200-S VL2B (35 kW) mit Partikelabscheider	81,0	2,0	35,0	93,7	41,0	34,0
Viessmann	Vitoligno 200-S (20 kW) mit Partikelabscheider	82,0	0,1	20,0	92,7	131,0	
Viessmann	Vitoligno 200-S (40 kW) mit Partikelabscheider	81,0	0,6	40,0	91,3	175,0	
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	83,0	2,0	32,0	94,6	3,0	132,0
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (32 kW) mit Partikelabscheider (Pellets)	82,0	2,0	32,0	94,6	3,0	132,0
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
Viessmann	Vitoligno 300-S SH30 (33 kW) mit Partikelabscheider	81,0	1,0	33,0	93,4	148,0	148,0
Viessmann	Vitoligno 300-S SH30 (49 kW) mit Partikelabscheider	81,0	1,0	49,0	92,7	67,0	67,0
Viessmann	Vitoligno 300-S SH30 (60 kW) mit Partikelabscheider	83,0	2,0	60,0	94,6	34,0	34,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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	BioWIN Ultegra BWU18e	81,0	2,0	18,0	94,8	4,0	49,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	DuoWIN Hybrid Pure DWK30E26eW	82,0	2,0	30,0	93,9	17,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	DuoWIN Hybrid Pure DWK30K26eW	82,0	2,0	30,0	93,9	17,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	DuoWIN Hybrid Pure DWK30P26eW	82,0	2,0	30,0	93,9	17,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	LogWIN Klassik Pure LWK205eW	81,0	0,0	19,5	92,0	173,0	
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 255TeW (LWP 255TeW)	81,0	0,2	25,0	91,7	101,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	LogWIN Premium Pure 305Te (LWP 305Te)	81,0	0,9	29,0	92,0	70,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	LogWIN Premium Pure 305TeW (LWP 305TeW)	81,0	0,9	29,0	92,0	70,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	LogWIN Premium Pure 365TeW (LWP 365TeW)	81,0	0,7	36,0	91,2	72,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	LogWIN Premium Touch LWP225TW	81,0	2,0	22,9	91,6	99,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (24 kW) (Hackgut)	82,0	1,0	24,0	93,5	2,0	16,0
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) (Hackgut)	82,0	1,0	30,0	93,4	6,0	15,0
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) (Hackgut)	83,0	1,0	40,0	93,8	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) (Hackgut)	81,0	1,6	49,0	94,2	4,0	9,0
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) (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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022

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

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

Hersteller	Typ	ETAs (%)	Staub bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	Nennwärme- leistung (kW)	Kessel- wirkungsgrad (%)	CO bei Nennlast (mg/m <sup>3</sup> )	CO bei Teillast (mg/m <sup>3</sup> )
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
Wodtke	Frank waterplus 10 kW (PO 04.5 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,1	10,0	91,8	84,0	158,0
Wodtke	Frank waterplus 8 kW (PO 04.5 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,4	8,0	991,5	84,0	
Wodtke	ivo.safe 13 kW BM 01-2 mit K+W Airjekt 1	84,0	1,1	13,0	95,0	166,0	
Wodtke	ivo.safe 15 kW BM 01-2 mit K+W Airjekt 1	83,0	1,4	15,0	93,8	144,0	
Wodtke	ivo.safe 8 kW BM 01-2 mit K+W Airjekt 1	85,0	1,5	8,0	96,3	95,0	
Wodtke	ivo.safe 9 kW BM 01-2 mit K+W Airjekt 1	84,0	1,0	9,0	94,5	125,0	
Wodtke	ivo.smart 13 kW BM 01-4 mit K+W Airjekt 1	84,0	1,1	13,0	95,0	166,0	
Wodtke	ivo.smart 15 kW BM 01-4 mit K+W Airjekt 1	83,0	1,4	15,0	93,8	144,0	
Wodtke	ivo.smart 8 kW BM 01-4 mit K+W Airjekt 1	85,0	1,5	8,0	96,3	95,0	
Wodtke	ivo.smart 9 kW BM 01-4 mit K+W Airjekt 1	84,0	1,0	9,0	94,5	125,0	
Wodtke	ivo.tec 13 kW BM 01 mit K+W Airjekt 1	84,0	1,1	13,0	95,0	166,0	
Wodtke	ivo.tec 15 kW BM 01 mit K+W Airjekt 1	83,0	1,4	15,0	93,8	144,0	
Wodtke	ivo.tec 8 kW BM 01 mit K+W Airjekt 1	85,0	1,5	8,0	96,3	95,0	
Wodtke	ivo.tec 9 kW BM 01 mit K+W Airjekt 1	84,0	1,0	9,0	94,5	125,0	
Wodtke	Jack waterplus 10 kW (PO 04.5-13 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,1	10,0	91,8	84,0	
Wodtke	Jack waterplus 8 kW (PO 04.5-13 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,4	8,0	91,5	84,0	
Wodtke	Pat waterplus 10 kW (PO 04.5-12 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,1	10,0	91,8	84,0	
Wodtke	Pat waterplus 8 kW (PO 04.5-12 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,4	8,0	91,5	84,0	
Wodtke	PE Nova waterplus 10 kW (PE 04.6-1 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,1	10,0	91,8	84,0	
Wodtke	PE Nova waterplus 8 kW (PE 04.6-1 E WW) mit K+W Airjekt 1	82,0	1,4	8,0	91,5	84,0	

## 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](mailto:Technik-EE@bafa.bund.de)

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

**Stand**  
12.09.2023



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.