



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle

# Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)  
Zuschuss

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 25 GSE (lange Ausführung) -PA (mit Partikelabscheider)	81,0	0,9	25,0	90,5	132,0	
Atmos	DC 25 GSP-PA (mit Partikelabscheider) (handbeschickter Anlagenteil)	81,0	0,9	20,0	92,8	105,0	105,0
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	PX 15 compact-PA (mit Partikelabscheider)	81,0	0,7	15,0	92,0	107,0	106,0
Atmos	PX 15-PA (mit Partikelabscheider)	81,0	0,7	15,0	92,0	107,0	106,0
Atmos	PX 20 compact-PA (mit Partikelabscheider)	81,0	1,5	20,0	91,3	105,0	106,0
Atmos	PX 20-PA (mit Partikelabscheider)	81,0	1,5	20,0	91,3	105,0	106,0
Atmos	PX 25 compact-PA (mit Partikelabscheider)	81,0	1,1	20,0	91,7	55,0	106,0
Atmos	PX 25-PA (mit Partikelabscheider)	81,0	1,1	20,0	91,7	55,0	106,0
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 25 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)	81,0	0,2	25,0	91,7	63,0	106,0
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 25 mit OekoTube (Stückholzanlagenteil der Kombianlage)	81,0	0,1	25,0	90,6	154,0	
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 30 mit OekoTube (Pelletanlagenteil der Kombianlage)	81,0	0,9	30,0	91,2	56,0	101,0
Biotech Energietechnik GmbH	HVZ-SP 30 mit OekoTube (Stückholzanlagenteil der Kombianlage)	81,0	0,9	30,0	90,3	143,5	
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 RL MBW mit Partikelabscheider OecoTube Inside	82,0	0,1	25,0	94,2	13,1	50,6
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 25 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside	82,0	0,1	25,0	94,2	13,1	50,6
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 32 RL MBW mit Partikelabscheider OecoTube Inside	84,0	0,5	32,2	92,4	61,9	44,1
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 32 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside	84,0	0,5	32,2	92,4	61,9	44,1
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL MBW mit Partikelabscheider OecoTube Inside	84,0	0,5	32,2	92,4	61,9	44,1
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 35 RL mit Partikelabscheider OecoTube Inside	84,0	0,5	32,2	92,4	61,9	44,1
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 45 RL mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2	82,0	1,0	44,9	93,7	68,0	64,0
Biotech Energietechnik GmbH	PZ 50 RL mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2	82,0	1,0	49,0	93,7	68,0	64,0
Biotech Energietechnik GmbH	TLM Pro 17,5 MBW mit Partikelabscheider OekoTube	81,0	0,2	17,5	91,7	21,0	51,0
Brunner	BPH 4/15P (mit Partikelabscheider)	81,3	0,1	15,0	91,9	2,0	8,0
Brunner	BPH 7/24P (mit Partikelabscheider)	82,0	0,1	24,0	93,3	8,0	13,0
Brunner	BPH 9/30P (mit Partikelabscheider)	82,0	0,4	30,0	94,2	12,0	16,0
Brunner	BSV 30P (mit Partikelabscheider)	81,0	0,4	30,0	92,0	29,0	11,0
Brunner	BSV 40P (mit Partikelabscheider)	82,0	0,3	40,0	93,8	21,0	
Brunner	BSV 50P (mit Partikelabscheider)	83,0	0,3	50,0	93,8	51,0	21,0
Endress	USF-S 150 mit Partikelabscheider	81,4	1,0	150,0	91,9	14,0	46,0
Endress	USF-S 180 mit Partikelabscheider	82,1	1,0	180,0	92,0	17,0	28,0
Endress	USF-S 210 mit Partikelabscheider	82,5	1,0	200,0	92,0	19,0	16,0
Endress	USF-W 500 mit Partikelabscheider	82,7	0,7	550,0	90,2	4,5	66,6
ETA	eHack 100 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	99,9	94,0	6,0	54,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 100 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	1,0	99,9	93,3	4,0	26,0
ETA	eHack 110 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	109,9	93,7	5,0	70,0
ETA	eHack 110 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	1,0	109,9	93,5	4,0	26,0
ETA	eHack 120 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	119,9	93,4	4,0	86,0
ETA	eHack 120 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	1,0	119,9	93,7	4,0	26,0
ETA	eHack 130 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	1,0	128,9	93,8	4,0	74,0
ETA	eHack 130 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	1,0	128,9	93,8	4,0	26,0
ETA	eHack 140 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	139,9	94,2	5,0	58,0
ETA	eHack 140 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	1,0	139,9	94,0	4,0	26,0
ETA	eHack 150 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	149,9	94,6	6,0	44,0
ETA	eHack 150 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	1,0	149,9	94,1	4,0	26,0
ETA	eHack 160 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	159,9	95,0	7,0	30,0
ETA	eHack 160 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	1,0	159,9	94,3	4,0	26,0
ETA	eHack 170 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	169,9	95,4	8,0	16,0
ETA	eHack 170 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	1,0	169,9	94,5	4,0	25,0
ETA	eHack 180 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	179,9	95,3	8,0	18,0
ETA	eHack 180 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	1,0	179,9	94,6	4,0	25,0
ETA	eHack 200 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	199,9	95,1	9,0	21,0
ETA	eHack 200 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	1,0	199,9	95,0	4,0	25,0
ETA	eHack 220 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	1,0	219,9	94,9	9,0	24,0
ETA	eHack 220 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	84,0	1,0	219,9	95,3	4,0	25,0
ETA	eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	84,0	0,1	238,0	95,6	10,0	27,0
ETA	eHack 240 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	85,0	0,1	239,9	95,6	4,0	25,0
ETA	eHack 25 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,1	25,0	93,3	5,0	87,0
ETA	eHack 32 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	32,0	94,4	34,0	30,0
ETA	eHack 45 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	45,0	94,1	27,0	29,0
ETA	eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	81,0	1,0	49,9	94,6	40,0	36,0
ETA	eHack 50 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	49,9	94,0	24,0	28,0
ETA	eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	81,0	0,1	59,9	94,6	29,0	31,0
ETA	eHack 60 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	59,9	93,7	18,0	28,0
ETA	eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	82,0	0,1	69,9	94,6	18,0	26,0
ETA	eHack 70 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	69,9	93,5	13,0	27,0
ETA	eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Hackgut)	83,0	0,1	80,0	94,8	5,0	13,0
ETA	eHack 80 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	85,0	93,2	3,0	23,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	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
ETA	ePE-BW 10 (Brennwert mit Partikelabscheider)	91,5	1,0	10,0	104,5	4,0	35,0
ETA	ePE-BW 12 (Brennwert mit Partikelabscheider)	91,8	1,0	12,0	104,3	7,0	28,0
ETA	ePE-BW 14 (Brennwert mit Partikelabscheider)	91,5	1,0	14,0	104,3	7,0	23,0
ETA	ePE-BW 16 (Brennwert mit Partikelabscheider)	91,7	1,0	16,0	104,3	7,0	18,0
ETA	ePE-BW 18 (Brennwert mit Partikelabscheider)	91,9	1,0	18,0	104,3	6,0	13,0
ETA	ePE-BW 20 (Brennwert mit Partikelabscheider)	92,1	1,0	20,0	104,3	6,0	8,0
ETA	ePE-BW 22 (Brennwert mit Partikelabscheider)	92,2	1,0	22,0	104,3	6,0	3,0
ETA	ePE-BW 8 (Brennwert mit Partikelabscheider)	90,8	1,0	8,0	104,7	0,0	42,0
ETA	ePE-K 100 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	99,9	93,3	4,0	26,0
ETA	ePE-K 110 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	109,9	93,5	4,0	26,0
ETA	ePE-K 120 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,1	119,9	93,7	4,0	26,0
ETA	ePE-K 130 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,1	130,0	93,8	4,0	26,0
ETA	ePE-K 140 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	139,9	94,0	4,0	26,0
ETA	ePE-K 150 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	149,9	94,1	4,0	26,0
ETA	ePE-K 160 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	159,9	94,3	4,0	26,0
ETA	ePE-K 170 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,1	169,9	94,5	4,0	25,0
ETA	ePE-K 180 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,1	179,9	94,6	4,0	25,0
ETA	ePE-K 200 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	83,0	0,1	199,9	95,0	4,0	25,0
ETA	ePE-K 220 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	84,0	0,1	219,9	95,3	4,0	25,0
ETA	ePE-K 240 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	85,0	0,1	239,9	95,6	4,0	25,0
ETA	ePE-K 25 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,1	25,0	93,3	5,0	87,0
ETA	ePE-K 32 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	32,0	94,4	34,0	30,0
ETA	ePE-K 45 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	45,0	94,1	27,0	29,0
ETA	ePE-K 50 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	49,9	94,0	24,0	28,0
ETA	ePE-K 60 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	59,9	93,7	18,0	28,0
ETA	ePE-K 70 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	69,9	93,5	13,0	27,0
ETA	ePE-K 80 EP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	82,0	0,1	85,0	93,1	4,0	26,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 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
ETA	Hack VR 500 EEP (mit Partikelabscheider) (Pellets)	81,0	0,1	500,0	93,5	0,0	3,0
ETA	PC 20 mit OekoTube OT1/OT2	81,0	0,1	20,0	94,4	7,0	25,0
ETA	PC 25 mit OekoTube OT1/OT2	81,0	0,1	25,0	95,2	7,0	21,0
ETA	PC 32 mit OekoTube OT1/OT2	81,0	0,5	32,0	94,5	7,0	21,0
ETA	PC 40 mit OekoTube OT1/OT2	81,0	0,5	40,0	93,3	7,0	24,0
ETA	PC 45 mit OekoTube OT1/OT2	82,0	0,5	45,0	92,5	7,0	25,0
ETA	PC 50 mit OekoTube OT1/OT2	82,0	0,5	49,9	93,9	3,0	27,0
ETA	PC 60 mit OekoTube OT1/OT2	82,0	2,1	59,9	93,9	3,0	27,0
ETA	PC 70 mit OekoTube OT1/OT2	83,0	2,1	69,9	92,8	6,0	27,0
ETA	PC 80 mit OekoTube OT1/OT2	83,0	2,3	79,9	93,4	5,0	27,0
ETA	PU 15 mit OekoTube OT1/OT2	81,0	0,1	14,9	93,5	6,0	29,0
Firevision Austria GmbH	LOGIC 15 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1	81,0	0,1	17,5	91,3	29,0	137,0
Firevision Austria GmbH	LOGIC 20 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1	81,0	0,1	20,0	91,7	33,0	137,0
Firevision Austria GmbH	LOGIC 25 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1	83,0	0,1	25,0	92,6	28,0	119,0
Firevision Austria GmbH	LOGIC 30 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1	81,0	0,6	30,0	91,5	23,0	88,0
Firevision Austria GmbH	LOGIC 35 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1	84,0	0,7	35,0	91,4	18,0	82,0
Firevision Austria GmbH	LOGIC 44 mit Staubabscheider Oeko Tube Inside OT1	82,0	0,5	44,0	91,8	37,0	44,0
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 25 mit Ökosolve Staubabscheider Pellet	82,0	0,2	25,0	91,7	63,0	106,0
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 30 mit Ökosolve Staubabscheider Pellet	81,0	0,9	30,0	91,2	56,0	101,0
Firevision Austria GmbH	Thermodual TDA 35 mit Ökosolve Staubabscheider Pellet	81,0	0,9	35,0	91,2	56,0	101,0
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 15 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	91,0	0,1	15,0	105,8	14,0	51,0
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 20 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	91,0	0,2	20,0	105,0	28,0	51,0
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 25 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	88,0	0,1	25,0	102,7	20,0	20,0
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 30 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	89,0	0,2	30,0	102,9	22,0	20,0
Fröling	PE1 Pellet Brennwert 35 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	89,0	0,3	35,0	103,2	24,0	20,0
Fröling	PE1 Pellet 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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	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
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 100 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelfilter	84,0	1,0	100,0	94,5	2,0	18,0
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	P4 Pellet 80 AGR (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	83,0	1,9	80,0	93,4	6,0	37,0
Fröling	SP Dual 34 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,8	34,0	93,9	5,5	50,0
Fröling	SP Dual 34 (mit Partikelabscheider Oeko Tube-Inside)	81,0	0,8	34,0	92,9	15,0	
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	S3 Turbo 40 (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)	81,0	0,7	40,0	93,5	69,0	
Fröling	S4 Turbo 34 F (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)	81,0	0,8	34,0	92,9	15,0	
Fröling	S4 Turbo 40 F (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)	81,0	0,9	40,0	93,0	24,0	66,0
Fröling	S4 Turbo 50 (mit Partikelabscheider OekoTube-Inside)	81,0	0,7	50,0	93,9	67,0	65,0
Fröling	S4e Turbo 20 ESP mit integriertem Partikelabscheider	83,0	0,5	20,0	94,1	169,0	
Fröling	S4e Turbo 30 ESP mit integriertem Partikelabscheider	82,0	1,2	30,0	93,5	19,0	
Fröling	Turbomat 250 mit Pellets (mit Partikelabscheider EF250)	81,0	0,8	250,0	94,1	9,0	127,0
Fröling	Turbomat 250 mit Pellets (mit Schröder Filterbox S400)	81,0	1,0	250,0	94,1	9,0	127,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	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	81,2	1,0	100,0	93,8	2,0	18,0
Fröling	T4e-100 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	84,1	1,0	100,0	94,5	2,0	18,0
Fröling	T4e-110 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	110,0	93,8	3,0	7,0
Fröling	T4e-110 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	84,0	1,0	110,0	94,5	2,0	18,0
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	84,0	1,0	110,0	93,8	2,7	15,5
Fröling	T4e-130 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	130,0	93,8	3,0	15,0
Fröling	T4e-130 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	84,0	1,0	130,0	94,4	2,0	18,0
Fröling	T4e-140 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	140,0	93,8	3,0	20,0
Fröling	T4e-140 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	84,0	1,0	140,0	94,3	2,0	18,0
Fröling	T4e-150 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	150,0	93,7	3,0	23,0
Fröling	T4e-150 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	84,0	1,0	150,0	94,3	2,0	19,0
Fröling	T4e-160 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	160,0	93,7	3,0	28,0
Fröling	T4e-160 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	83,0	1,0	160,0	94,3	2,0	19,0
Fröling	T4e-170 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	83,4	1,0	170,0	94,2	2,0	19,0
Fröling	T4e-180 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	83,3	1,0	180,0	94,2	2,0	19,0
Fröling	T4e-200 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	83,0	1,0	199,0	94,4	4,0	115,0
Fröling	T4e-230 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	83,0	1,0	230,0	93,8	2,0	19,0
Fröling	T4e-250 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelfilter	81,0	1,5	249,9	93,7	2,0	44,0
Fröling	T4e-300 ESP mit Pellets mit integriertem Partikelabscheider	84,0	1,0	300,0	94,0	5,0	12,0
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-80 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	80,0	93,6	2,0	18,0
Fröling	T4e-90 ESP mit Hackgut mit integriertem Partikelabscheider	81,0	1,0	90,0	93,7	2,0	10,0
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	Biocom 50 mit EC-Filter	81,0	1,3	49,0	93,8	5,0	39,0
Guntamatic Heiztechnik	Biocom 75 mit EC-Filter	81,0	0,8	75,0	93,3	40,0	40,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 12 complete mit EC-Filter	81,0	1,3	15,0	93,2	12,0	124,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 13 mit EC-Filter	81,0	1,3	14,7	94,7	20,0	42,0
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 15 complete mit EC-Filter	81,0	1,4	15,0	93,2	12,0	124,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 15.1 mit EC-Filter	81,0	1,3	15,0	92,9	20,0	135,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 17 mit EC-Filter	81,0	1,4	17,1	94,7	20,0	42,0
Guntamatic Heiztechnik	BIOSTAR 23 complete mit EC-Filter	81,0	1,4	23,0	90,1	11,0	124,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 23.0 mit EC-Filter	81,0	1,4	23,0	92,0	11,0	124,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 24 mit EC-Filter	83,0	1,5	24,0	95,3	19,0	53,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 24.1 mit EC-Filter	84,0	0,9	26,5	95,2	15,0	59,0
Guntamatic Heiztechnik	Biostar 33 mit EC-Filter	85,0	0,5	34,3	95,9	10,0	70,0
Guntamatic Heiztechnik	BMK Vario – P20 mit EC-Filter (Biostar 24.1 - Pelletanlagenteil)	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)	82,0	1,2	30,0	92,8	87,4	
Guntamatic Heiztechnik	BMK 20.1 mit EC-Filter	81,0	1,1	20,0	92,3	161,0	
Guntamatic Heiztechnik	BMK 30 mit EC-Filter	82,0	1,2	30,0	92,8	87,4	
Guntamatic Heiztechnik	BMK 40 mit EC-Filter	83,0	1,3	39,5	94,4	86,0	
Guntamatic Heiztechnik	BMK 50 mit EC-Filter	83,0	2,2	42,5	94,4	86,0	
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 100 mit EC-Filter Hackgut	84,0	1,4	99,0	92,2	5,0	90,0
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 100 mit EC-Filter Pellets	82,0	0,5	100,0	93,8	6,0	20,0
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 101 mit EC-Filter	84,0	1,4	100,0	92,3	5,0	90,0
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 40/50 mit EC-Filter	81,0	1,3	49,0	93,8	6,0	46,0
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 75 mit EC-Filter Hackgut	82,0	1,4	75,0	92,8	19,0	127,0
Guntamatic Heiztechnik	Powerchip 75 mit EC-Filter Pellets	81,0	0,8	75,0	93,3	41,0	55,0
Guntamatic Heiztechnik	Powercorn 75 mit EC-Filter	81,0	0,8	75,0	93,3	41,0	55,0
Hargassner	Classic Lambda 40 mit OekoTube Inside	85,2	0,4	40,0	94,9	6,0	13,0
Hargassner	Classic Lambda 49 mit OekoTube Inside	84,9	0,5	49,0	94,5	7,0	13,0
Hargassner	Classic Lambda 60 mit OekoTube Inside	85,1	0,5	60,0	93,8	9,0	13,0
Hargassner	ECO-HK 100 mit eCleaner Hackgut	83,0	1,0	100,0	94,3	4,0	78,0
Hargassner	ECO-HK 100 mit eCleaner Pellets	83,5	1,0	100,0	94,6	2,0	39,0
Hargassner	ECO-HK 110 mit eCleaner Hackgut	83,4	1,0	110,0	94,0	4,0	74,0
Hargassner	ECO-HK 110 mit eCleaner Pellets	83,7	1,0	110,0	94,4	2,0	39,0
Hargassner	ECO-HK 120 mit eCleaner Hackgut	83,6	1,0	120,0	93,8	5,0	70,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 Pellets	84,3	1,0	120,0	94,1	2,0	30,0
Hargassner	ECO-HK 130 mit eCleaner (Hackgut)	84,1	1,0	130,0	93,8	3,0	65,0
Hargassner	ECO-HK 130 mit eCleaner (Pellets)	84,3	1,0	130,0	94,1	2,0	30,0
Hargassner	ECO-HK 150 mit eCleaner (Hackgut)	84,4	1,0	149,0	93,9	2,0	53,0
Hargassner	ECO-HK 150 mit eCleaner (Pellets)	84,7	1,0	149,0	94,2	2,0	28,0
Hargassner	ECO-HK 170 mit eCleaner (Hackgut)	84,8	1,0	166,0	94,0	6,0	44,0
Hargassner	ECO-HK 170 mit eCleaner (Pellets)	85,0	1,0	166,0	94,3	2,0	26,0
Hargassner	ECO-HK 20 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	20,0	96,6	4,0	56,0
Hargassner	ECO-HK 200 mit eCleaner (Hackgut)	85,4	1,0	199,0	94,2	2,0	24,0
Hargassner	ECO-HK 200 mit eCleaner (Pellets)	85,7	1,0	199,0	94,5	2,0	23,0
Hargassner	ECO-HK 220 mit eCleaner (Hackgut)	85,7	1,0	216,0	94,3	2,0	14,0
Hargassner	ECO-HK 220 mit eCleaner (Pellets)	86,0	1,0	216,0	94,5	2,0	21,0
Hargassner	ECO-HK 230 mit eCleaner (Hackgut)	85,9	1,0	226,0	94,3	2,0	20,0
Hargassner	ECO-HK 230 mit eCleaner (Pellets)	86,2	1,0	226,0	94,6	2,0	8,0
Hargassner	ECO-HK 250 mit OekoRona (Pellets)	83,0	2,2	249,0	94,5	4,0	33,0
Hargassner	ECO-HK 30 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	30,0	96,5	2,0	56,0
Hargassner	ECO-HK 300 mit OekoRona (Pellets)	83,0	2,2	299,0	94,4		
Hargassner	ECO-HK 330 mit OekoRona (Pellets)	83,0	2,0	330,0	93,6	6,0	38,0
Hargassner	ECO-HK 35 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	35,0	96,4	2,0	56,0
Hargassner	ECO-HK 40 mit eCleaner (Pellets)	82,0	0,5	40,0	96,2	2,0	55,0
Hargassner	ECO-HK 50 mit eCleaner (Pellets)	83,0	0,5	49,0	95,9	2,0	53,0
Hargassner	ECO-HK 60 mit eCleaner (Pellets)	83,0	0,5	60,0	95,5	2,0	51,0
Hargassner	ECO-HK 70 mit eCleaner (Pellets)	82,9	1,0	70,0	95,2	2,0	49,0
Hargassner	ECO-HK 90 mit eCleaner (Hackgut)	82,6	1,0	90,0	94,8	4,0	81,0
Hargassner	ECO-HK 90 mit eCleaner (Pellets)	83,2	1,0	90,0	94,8	2,0	42,0
Hargassner	ECO-PK 100 mit eCleaner (Pellets)	83,5	1,0	100,0	94,6	2,0	39,0
Hargassner	ECO-PK 110 mit eCleaner (Pellets)	83,7	1,0	110,0	94,4	2,0	35,0
Hargassner	ECO-PK 120 mit eCleaner (Pellets)	84,3	1,0	120,0	94,1	2,0	30,0
Hargassner	ECO-PK 130 mit eCleaner (Pellets)	84,3	1,0	130,0	93,4	2,0	30,0
Hargassner	ECO-PK 150 mit eCleaner (Pellets)	84,7	1,0	149,0	94,2	2,0	25,0
Hargassner	ECO-PK 170 mit eCleaner (Pellets)	85,0	1,0	166,0	94,3	2,0	26,0
Hargassner	ECO-PK 200 mit eCleaner (Pellets)	85,7	1,0	199,0	94,5	2,0	23,0
Hargassner	ECO-PK 220 mit eCleaner (Pellets)	86,0	1,0	216,0	94,5	2,0	21,0
Hargassner	ECO-PK 230 mit eCleaner (Pellets)	86,2	1,0	226,0	94,6	2,0	8,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 250 mit OekoRona (Pellets)	86,2	2,4	249,0	94,4	4,0	32,0
Hargassner	ECO-PK 300 mit OekoRona (Pellets)	83,0	2,5	299,0	94,4	6,0	36,0
Hargassner	ECO-PK 330 mit OekoRona (Pellets)	83,0	2,0	330,0	93,6	6,0	38,0
Hargassner	ECO-PK 70 mit eCleaner (Pellets)	82,9	1,0	70,0	95,2	2,0	49,0
Hargassner	ECO-PK 90 mit eCleaner (Pellets)	83,2	1,0	90,0	94,8	2,0	42,0
Hargassner	MAGNO-SR 1200 mit OekoRona	81,0	1,1	1.200,0	95,2	3,0	42,0
Hargassner	Nano-PK 10 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 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 OekoTube mit e-Filter OTi1	82,5	0,3	15,0	94,9	2,0	47,0
Hargassner	Nano-PK 15 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1	90,9	0,4	15,0	104,5	8,0	54,0
Hargassner	Nano-PK 20 OekoTube mit e-Filter OTi1	81,0	0,2	21,0	95,0	2,0	15,0
Hargassner	Nano-PK 20 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1	89,0	0,5	21,5	105,2	3,0	46,0
Hargassner	Nano-PK 25 OekoTube mit e-Filter OTi1	81,0	0,4	25,0	95,1	1,0	27,0
Hargassner	Nano-PK 25 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1	88,0	0,4	25,0	105,2	3,0	57,0
Hargassner	Nano-PK 32 OekoTube mit e-Filter OTi1	82,0	0,5	32,0	95,3	2,0	52,0
Hargassner	Nano-PK 32 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1	88,0	0,2	32,0	105,2	2,0	79,0
Hargassner	Nano-PK 6 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1	87,0	0,3	6,6	104,8	2,0	58,0
Hargassner	Nano-PK 9 OekoTube mit e-Filter OTi1	81,2	0,5	9,0	94,8	12,0	65,0
Hargassner	Nano-PK 9 (Plus) Brennwert OekoTube mit e-Filter OTi1	90,3	0,4	9,0	104,5	6,0	58,0
Hargassner	Neo-HV 40 mit OekoTube Inside	81,0	0,8	40,0	92,3	30,0	61,0
Hargassner	Neo-HV 50 mit OekoTube Inside	81,5	0,8	49,0	92,5	36,0	76,0
Hargassner	Smart-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 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 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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 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 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
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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 99 P (Pellets)	81,0	2,0	99,0	93,6	1,0	61,0
Herz	BioFire 1000 mit OekoRona 3M-D300 (für Holzhackschnitzel)	82,0	1,5	1.000,0	93,7	60,0	28,0
Herz	BioFire 1000 mit OekoRona 3M-D300 (für Pellets)	83,0	1,5	1.000,0	93,8	19,0	21,0
Herz	BioFire 1500 mit OekoRona 3M-D300 (für Pellets)	83,0	1,3	1.500,0	92,8	21,0	66,0
Herz	BioFire 500 mit OekoRona 1M-D300 (für Holzhackschnitzel)	81,0	0,9	500,0	95,3	36,0	59,0
Herz	BioFire 500 mit OekoRona 1M-D300 (für Pellets)	82,0	1,1	500,0	95,8	18,0	28,0
Herz	firematic CONDENSATION 30 (für Holzhackschnitzel, Brennwert)	91,0	1,0	30,0	107,0	21,0	23,0
Herz	firematic CONDENSATION 30 (für Pellets, Brennwert)	92,0	1,0	30,0	105,4	23,0	20,0
Herz	firematic CONDENSATION 40 (für Holzhackschnitzel, Brennwert)	91,0	1,0	40,0	107,0	20,0	23,0
Herz	firematic CONDENSATION 40 (für Pellets, Brennwert)	92,0	1,0	40,0	105,3	21,0	20,0
Herz	firematic PELLET 120 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	120,0	94,3	18,0	40,0
Herz	firematic PELLET 120 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,6	120,0	94,4	19,0	15,0
Herz	firematic PELLET 149 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	149,0	94,0	18,0	40,0
Herz	firematic PELLET 149 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,6	149,0	93,6	18,0	15,0
Herz	firematic PELLET 151 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	151,0	94,0	18,0	40,0
Herz	firematic PELLET 151 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,6	151,0	94,0	19,0	15,0
Herz	firematic PELLET 180 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,1	180,0	93,3	18,0	40,0
Herz	firematic PELLET 180 mit OekoRona 300 (für Pellets)	83,0	1,2	180,0	92,3	19,0	15,0
Herz	firematic PELLET 199 mit OekoRona 300 (für Pellets)	83,0	1,2	199,0	91,8	19,0	15,0
Herz	firematic PELLET 201 mit OekoRona 300 (für Pellets)	83,0	1,2	201,0	91,8	19,0	15,0
Herz	firematic 100 mit OekoRona 150 (für Pellets)	81,0	1,7	99,0	92,7	18,0	46,0
Herz	firematic 101 mit OekoRona 150 (für Pellets)	81,0	2,4	101,0	92,7	18,0	46,0
Herz	firematic 120 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	120,0	94,6	30,0	52,0
Herz	firematic 120 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,6	120,0	95,1	15,0	21,0
Herz	firematic 130 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	130,0	94,3	20,0	30,0
Herz	firematic 130 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,6	130,0	94,9	14,0	15,0
Herz	firematic 149 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	149,0	93,8	20,0	30,0
Herz	firematic 149 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,7	149,0	94,6	15,0	14,0
Herz	firematic 151 mit OekoRona 150 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,0	151,0	93,8	30,0	20,0
Herz	firematic 151 mit OekoRona 150 (für Pellets)	83,0	0,7	151,0	94,6	15,0	14,0
Herz	firematic 180 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,1	180,0	93,1	19,0	30,0
Herz	firematic 180 mit OekoRona 300 (für Pellets)	83,0	1,2	180,0	94,1	16,0	14,0
Herz	firematic 199 mit OekoRona 300 (für Holzhackschnitzel)	83,0	1,3	199,0	92,6	19,0	30,0
Herz	firematic 199 mit OekoRona 300 (für Pellets)	83,0	1,2	199,0	93,8	16,0	14,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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-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
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 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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	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
Hoval	BioLyt (13) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	82,7	0,1	13,0	98,8	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	98,8	10,0	24,0
Hoval	BioLyt (25) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	83,4	0,1	24,9	98,8	6,0	19,0
Hoval	BioLyt (31) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	82,4	0,2	31,0	93,9	22,0	31,0
Hoval	BioLyt (36) [Pellets]	81,8	2,0	36,0	98,6	36,0	41,0
Hoval	BioLyt (36) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	81,8	0,1	36,0	93,9	36,0	41,0
Hoval	BioLyt (43) [Pellets] mit Staubabäsch. OT-I	82,8	0,2	43,0	93,9	27,0	9,0
KWB	KWB Classicfire CF1.5 18 kW (Stückholz) mit KWB Staubfilter E*	81,0	0,1	18,0	93,4	42,0	
KWB	KWB Classicfire CF2 18 (Stückholz) mit KWB Staubfilter E*	81,0	0,1	18,0	93,4	42,0	
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 22*	82,0	2,2	22,0	94,6	21,0	8,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 22 mit KWB Staubfilter E*	82,0	0,3	22,0	94,6	21,0	8,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 25*	82,0	2,1	25,0	94,8	17,0	11,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 25 mit KWB Staubfilter E*	82,0	0,4	25,0	94,8	17,0	11,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 30*	82,0	1,8	30,0	95,2	10,0	15,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 30 mit KWB Staubfilter E*	82,0	0,5	30,0	95,2	10,0	15,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 33*	82,0	1,6	33,0	95,6	3,0	20,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 Easyfire EF2 S/GS/V 33 mit KWB Staubfilter E*	82,0	0,6	33,0	95,6	3,0	20,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 35*	82,0	1,6	35,0	95,6	3,0	20,0
KWB	KWB Easyfire EF2 S/GS/V 35 mit KWB Staubfilter E*	82,0	0,6	35,0	95,6	3,0	20,0
KWB	KWB Multifire MF2 D/ZI 100 (Hackgut)*	82,0	2,4	100,0	93,8	11,0	34,0
KWB	KWB Multifire MF2 D/ZI 100/101 (Hackgut)*	82,0	2,4	101,0	93,8	11,0	34,0
KWB	KWB Multifire MF2 D/ZI 100/99 (Hackgut)*	82,0	2,3	99,0	93,8	11,0	33,0
KWB	KWB Multifire MF2 D/ZI 108 (Hackgut)*	82,0	2,4	108,0	94,0	2,0	19,0
KWB	KWB Multifire MF2 D/ZI 120 (Hackgut)*	82,0	2,4	120,0	94,0	12,0	46,0
KWB	KWB Multifire MF2 D/ZI 80 (Hackgut)*	81,0	2,3	80,0	93,6	10,0	22,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 100 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	100,0	95,3	2,0	26,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 100/101 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	101,0	95,3	2,0	25,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	99,0	95,3	1,0	27,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 108 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	108,0	95,5	2,0	19,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 120 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,6	120,0	95,7	2,0	8,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 30/32,5 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	81,0	0,9	32,5	95,2	2,0	37,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 40 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	40,0	95,4	1,0	22,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	45,0	95,4	1,0	22,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 50 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	49,5	95,3	1,0	27,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 60 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,5	60,0	95,2	1,0	33,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 65 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	82,0	0,4	65,0	95,1	1,0	36,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 70 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	81,0	0,4	69,5	95,0	1,0	38,0
KWB	KWB Multifire MF2 E D/ZI 80 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	81,0	0,4	80,0	94,9	1,0	44,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 100/101 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	84,0	0,5	101,0	95,8	1,0	28,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 100/99 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	84,0	0,5	99,0	95,8	1,0	30,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 108 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	84,0	0,4	108,0	95,7	1,0	23,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 120 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	84,0	0,4	120,0	95,7	1,0	14,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 40 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	83,0	0,6	40,0	96,6	1,0	46,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 45 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	83,0	0,6	45,0	96,5	1,0	46,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 50 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	83,0	0,6	49,5	96,4	1,0	46,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 60 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	83,0	0,6	60,0	96,2	1,0	46,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 65 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	83,0	0,5	65,0	96,1	1,0	45,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 70 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	83,0	0,5	69,5	96,0	1,0	45,0
KWB	KWB Multifire MF2 ER D/ZI 80 (mit KWB Staubfilter Eplus)*	84,0	0,5	80,0	95,8	1,0	44,0
KWB	KWB Multifire MF2 R D/ZI 100/101 (Pellets)*	84,0	2,0	101,0	95,8	1,0	29,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 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
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 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
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 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	
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 95/135 Holzpellets	81,4	1,0	135,0	92,3	3,0	17,0
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 Condens 3.32	90,0	1,0	32,0	101,5	18,0	18,0
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT 128 (Brennwert) (2 x 64 kW)	95,0	2,0	128,0	107,5	2,0	8,0
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT 192 (Brennwert) (3 x 64 kW)	95,0	2,0	192,0	107,5	2,0	8,0
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade BWT 256 (Brennwert) (4 x 64 kW)	95,0	2,0	256,0	107,5	2,0	8,0
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade 192 (4x48kW) mit e-Filter OekoTube OT1	84,0	0,6	192,0	95,5	12,0	18,0
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade 72 (2x36 kW) mit e-Filter OekoTube OT1/OT2	83,0	0,5	72,0	95,5	13,0	27,0
ÖkoFEN	Pellematic Kaskade 96 (2x48kW) mit e-Filter OekoTube OT1	84,0	0,6	96,0	95,5	12,0	18,0
ÖkoFEN	Pellematic PES 32 mit e-Filter OekoTube OT1/OT2	83,0	0,4	32,0	95,5	14,0	30,0
ÖkoFEN	Pellematic PES 48 mit e-Filter OekoTube OT1/OT2	84,0	0,6	48,0	95,5	12,0	18,0
ÖkoFEN	Pellematic PESK 64 BWT (Brennwert)	95,0	2,0	64,0	107,5	2,0	8,0
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 10 (50°/30°)	89,0	2,4	10,0	106,4	22,0	49,0
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 16 (50°/30°)	90,0	2,2	16,0	106,7	40,0	81,0
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 20 (50°/30°)	92,0	1,8	20,0	106,6	21,0	58,0
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 30 (50°/30°)	92,0	2,4	30,0	106,7	27,0	58,0
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 45 (50°/30°)	92,0	2,2	45,0	106,0	30,0	52,0
Olymp	OLYMP PelletStar Condens Lambda 60 (50°/30°)	92,0	2,4	60,0	106,1	36,0	52,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA BlueTech 10 (Brennwert)	87,0	0,5	10,0	104,7	1,0	3,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA BlueTech 12 (Brennwert)	87,0	0,5	12,0	104,0	1,0	3,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA BlueTech 14 (Brennwert)	87,0	0,5	14,0	103,2	1,0	3,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA BlueTech 16 (Brennwert)	87,0	0,4	16,0	102,7	1,0	2,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA BlueTech 18 (Brennwert)	87,0	0,4	18,0	102,0	1,0	2,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 22 (Brennwert)	88,0	1,0	22,0	102,5	20,0	18,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 25 (Brennwert)	88,0	1,0	25,0	102,2	19,0	18,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 28 (Brennwert)	88,0	1,0	28,0	101,9	19,0	18,0
Paradigma (Ritter)	PELEO OPTIMA 32 (Brennwert)	88,0	1,0	32,0	101,5	18,0	18,0
Paradigma Ritter	Pelletti Touch PE/PES/PEB 48 (e-Filter ready) ÖkoTube OT1/OT2	81,0	0,6	48,0	95,5	12,0	18,0
Rennergy	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 100 eCleaner	83,0	1,0	100,0	94,3	4,0	78,0
Rennergy	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 110 eCleaner	83,4	1,0	110,0	94,0	4,0	74,0
Rennergy	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 120 eCleaner	83,6	1,0	120,0	93,8	5,0	70,0
Rennergy	Hackschnitzelkessel Prestige RHP 90 eCleaner	82,6	1,0	90,0	94,5	4,0	81,0
Rennergy	Pelletkessel Prestige RHP 100 eCleaner	83,5	1,0	100,0	94,6	2,0	39,0
Rennergy	Pelletkessel Prestige RHP 110 eCleaner	83,7	1,0	110,0	94,4	2,0	35,0
Rennergy	Pelletkessel Prestige RHP 70 eCleaner	82,9	1,0	70,0	92,5	2,0	49,0
Rennergy	Pelletkessel Prestige RHP 90 eCleaner	83,2	1,0	90,0	94,8	2,0	42,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	Rennergy Pelletkessel Mini 10 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	81,6	0,4	9,0	94,9	5,0	65,0
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 12 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	81,9	0,3	12,0	94,9	3,0	60,0
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 9 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	90,3	0,5	9,0	94,8	12,0	65,0
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Prestige RHP 120 eCleaner	84,3	1,0	120,0	94,1	2,0	30,0
Rennergy	RPP 100 eCleaner	83,5	1,0	100,0	94,6	2,0	39,0
Rennergy	RPP 110 eCleaner	83,7	1,0	110,0	94,4	2,0	35,0
Rennergy	RPP 120 eCleaner	84,3	1,0	120,0	94,1	2,0	30,0
Rennergy	RPP 40 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	85,2	0,4	40,0	94,9	6,0	13,0
Rennergy	RPP 49 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	84,9	0,5	49,0	94,5	7,0	13,0
Rennergy	RPP 60 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	85,1	0,5	60,0	93,8	9,0	13,0
Rennergy	RPP 70 eCleaner	82,9	1,0	70,0	95,2	2,0	49,0
Rennergy	RPP 90 eCleaner	83,2	1,0	90,0	94,8	2,0	42,0
Rennergy	Rennergy Pelletkessel Mini 15 mit Partikelabscheider Oeko Tube OTi1	82,5	0,3	15,0	94,9	3,0	47,0
Schmid AG - energy solutions	UTSK-450 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)	81,0	1,0	450,0	93,7	5,0	15,0
Schmid AG - energy solutions	UTSK-450 (mit Partikelabscheider 6R250)	81,0	1,3	450,0	93,7	5,0	15,0
Schmid AG - energy solutions	UTSK-550/500 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)	81,0	1,1	550,0	93,5	4,0	15,0
Schmid AG - energy solutions	UTSK-550/500 (mit Partikelabscheider 6R250)	81,0	1,4	550,0	93,5	4,0	15,0
Schmid AG - energy solutions	UTSP-450 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)	82,0	0,9	450,0	93,1	6,0	17,0
Schmid AG - energy solutions	UTSP-450 (mit Partikelabscheider 6R250)	82,0	1,2	450,0	93,1	6,0	17,0
Schmid AG - energy solutions	UTSP-550 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)	83,0	1,0	550,0	93,1	4,0	17,0
Schmid AG - energy solutions	UTSP-550 (mit Partikelabscheider 6R250)	83,0	1,8	550,0	92,0	4,0	17,0
Schmid AG - energy solutions	UTSP-550/500 (mit Partikelabscheider OekoRona 1M-D300)	83,0	1,0	500,0	93,1	4,0	17,0
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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	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
Solarbayer GmbH	BioX 20 mit Staubabscheider OT1/OT2	81,0	0,1	19,4	93,2	28,0	
Solarbayer GmbH	BioX 25 mit Staubabscheider OT1/OT2	81,0	0,1	25,0	93,1	24,0	
Solarbayer GmbH	BioX 35 mit Staubabscheider OT1/OT2	81,0	0,5	33,6	93,1	23,0	
Solarbayer GmbH	PLT-18 AC Compact mit Staubabscheider OekoTube OT1/OT2	84,0	0,1	17,6	94,1	24,0	41,0
Solarbayer GmbH	PLT-25 AC 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	4,0	20,0
SOLARFOCUS GmbH	maximus L 250 (mit e-Filter) Pellets	83,0	1,6	250,0	94,5	6,0	29,0
SOLARFOCUS GmbH	maximus L 300 (mit e-Filter) Pellets	83,0	1,9	300,0	93,7	2,0	29,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 15 mit e-Filter OekoTube OT1	81,0	0,2	15,0	93,9	30,0	83,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 15 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	81,0	1,4	15,0	98,8	30,0	83,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 20 mit e-Filter OekoTube OT1	82,0	2,0	20,0	94,0	30,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 20 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	82,0	2,0	20,0	94,0	30,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 24 mit e-Filter OekoTube OT1	82,0	1,8	24,0	94,0	49,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pelletelegance 24 mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	82,0	1,8	24,0	94,4	49,0	91,0
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 35 mit e-Filter OekoTube OT1	83,0	0,5	35,0	96,2	2,0	25,0
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 35 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	83,0	1,1	35,0	96,2	2,0	25,0
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 45 mit e-Filter OekoTube OT1	85,0	0,5	45,0	96,0	2,0	19,6
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 45 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	85,0	1,2	45,0	96,0	2,0	19,6
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 49 mit e-Filter OekoTube OT1	84,0	0,5	49,0	95,9	2,0	17,4
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 49 mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	84,0	1,2	45,0	95,9	2,0	17,4
SOLARFOCUS GmbH	pellettop 70 mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	85,0	1,3	70,0	95,5	2,0	6,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 18 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube	82,0	0,7	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

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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	therminator II touch 22 Pellets mit 1x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	82,0	0,6	22,0	93,6	7,0	36,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 27 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube	81,0	0,7	27,0	93,4	118,5	
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 30 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	82,0	0,2	30,0	93,9	7,0	36,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 30 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	82,0	0,6	30,0	93,9	7,0	36,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 40 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	82,0	0,2	40,0	94,2	7,0	131,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 40 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	82,0	0,5	40,0	94,2	7,0	131,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 40 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube	82,0	0,9	40,0	92,8	79,0	211,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 45 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube	82,0	0,9	44,9	93,2	79,0	211,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 49 Pellets mit Staubabscheider OekoTube	83,0	0,2	49,0	94,6	12,0	139,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 49 Pellets mit 2x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	83,0	0,6	49,0	94,6	12,0	139,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 49 Stückholz mit Staubabscheider OekoTube	82,0	0,9	49,0	93,5	99,7	238,0
SOLARFOCUS GmbH	therminator II touch 60 Pellets mit 3x Staubabscheider Airjekt 1 Basic	84,0	0,6	60,0	95,1	17,0	151,0
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 10 kW LI-4-F-10 (mit Partikelabscheider)	81,0	2,5	10,5	94,4	39,0	147,0
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 15 kW LI-4-F-15 (mit Partikelabscheider)	81,7	0,1	15,0	93,3	18,0	96,0
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 21 kW LI-4-F-21 (mit Partikelabscheider)	83,0	1,0	21,0	93,6	19,0	76,0
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 26 kW LI-4-F-26 (mit Partikelabscheider)	82,5	2,0	25,9	93,3	17,0	74,0
SOLVIS GmbH	SolvisLino 4 30 kW LI-4-F-30 (mit Partikelabscheider)	82,1	2,0	32,5	92,8	14,0	71,0
Somatic Biowärme GmbH	S.O.E 30 pure	83,0	1,0	30,0	93,8	14,0	50,0
Spanner Re2 GmbH	Balance K / Type HP 02 (mit Partikelabscheider)	81,0	1,0	14,1	91,2	47,0	111,0
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3C) (12 kW)	81,0	2,0	12,0	95,1	5,0	67,0
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (18 kW) mit Partikelabscheider	83,0	0,1	18,0	94,7	2,0	82,0
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (24 kW) mit Partikelabscheider	83,0	1,0	24,0	94,7	5,0	82,0
Viessmann	Vitoligno 300-C (VL3CMP) (32 kW) mit Partikelabscheider (Pellets)	82,0	2,0	32,0	94,6	3,0	132,0
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	0,5	33,0	93,4	148,0	92,0
Viessmann	Vitoligno 300-S SH30 (49 kW) mit Partikelabscheider	81,0	0,9	49,0	92,7	67,0	57,0
Viessmann	Vitoligno 300-S SH30 (60 kW) mit Partikelabscheider	83,0	2,1	60,0	94,6	34,0	38,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BW 102 Te	81,0	0,1	10,5	94,4	18,0	109,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BW 152 Te	82,0	0,1	15,0	93,8	18,0	96,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BW 212 Te	83,0	1,0	21,0	92,8	19,0	76,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BW 262 Te	82,0	2,0	26,0	93,9	17,0	74,0

## Liste der förderfähigen Biomasseanlagen

Liste der Biomasseanlagen nach den Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahme – BEG EM  
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 332 Te	82,0	2,0	33,0	94,8	14,0	71,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	LogWIN Premium Pure 305Te (LWP 305Te)	81,0	0,9	29,0	92,0	70,0	
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (24 kW) (Pellets)	83,0	1,0	24,0	94,9	8,0	21,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (30 kW) (Pellets)	83,0	1,0	30,0	94,2	5,0	11,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (40 kW) (Pellets)	83,0	1,0	40,0	93,8	5,0	11,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (49 kW) (Hackgut)	81,0	1,6	49,0	94,4	3,8	9,8
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (49 kW) (Pellets)	83,0	1,0	49,0	94,2	4,0	9,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (60 kW) (Hackgut)	82,0	2,0	60,0	94,6	3,0	9,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (60 kW) (Pellets)	83,0	1,0	60,0	94,7	2,0	6,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (72 kW) (Pellets)	83,0	2,0	72,0	94,5	4,0	12,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (83 kW) (Pellets)	83,0	2,0	83,0	94,3	6,0	15,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	PuroWIN (99 kW) (Pellets)	83,0	1,0	99,0	94,2	8,0	18,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 382 Te	81,0	0,5	38,0	92,3	14,0	71,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 452 Te	82,0	0,6	45,0	92,6	11,0	73,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 502 Te	82,0	0,5	50,0	92,9	11,0	74,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BioWIN BWE 632 Te	83,0	0,5	63,0	93,6	11,0	77,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BWE 152 Te	81,0	0,1	15,0	93,3	18,0	96,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BWE 212 Te	82,0	1,0	21,0	93,6	19,0	76,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BWE 262 Te	83,0	2,0	25,9	93,3	17,0	74,0
Windhager Zentralheizung Technik GmbH	BWE 332 Te	84,0	2,0	32,5	92,8	14,0	71,0

## Impressum

### Herausgeber

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

<http://www.bafa.de/>

Referat:611  
E-Mail:Technik-EE@bafa.bund.de

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

**Stand**  
01.01.2023



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