



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Erneuerbare Energien

Förderbare - handbeschickte – Biomasseanlagen
(Scheitholzvergaserkessel)

Förderbare - handbeschickte Biomasseanlagen - (Scheitholzvergaserkessel)								
Stand der Liste ■ 15.10.2014	Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20.07.2012 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.							
	Ab dem 1. Januar 2014 gelten neue Emissionsgrenzwerte für Kohlenmonoxidemissionen von max. 200 mg/m ³ (bei Nennwärmeleistung). Die folgende Liste ist bereits entsprechend bereinigt!							
Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
ARCA	Regovent RV 02		28,7	90,0	46,0	15,0		1.579
ARCA	Regovent RV 02-20		20,0	90,1	80,0	15,0		1.100
ARCA	Regovent RV 02-25		25,0	90,1	63,0	15,0		1.375
ARCA	Regovent T 15		15,0	90,4	127,0	13,0		825
ARCA	Regovent T 20		20,0	91,9	144,0	13,3		1.100
ARCA	Regovent T 25		25,0	93,5	162,0	13,6		1.375
ARCA	Regovent T 30		30,0	95,0	180,0	14,0	127,0	1.650
ARCA	Regovent T 40		40,0	90,7	114,0	12,6		2.200
ARCA	Regovent T 50		50,0	90,7	117,0	13,7		2.750
Atmos	DC 25 GSP	handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage	25,0	90,5	98,0	11,0		1.375
Atmos	DC 30 GSP	handbeschickter Anlagenteil der Kombianlage	29,8	91,0	73,0	11,0		1.639
Atmos	DC 18 GSE		19,0	90,2	152,0	12,0		1.045
Atmos	DC 25 GSE (lange Ausführung)		25,0	90,5	97,0	11,0		1.375
Atmos	DC 22 GSE		23,0	90,7	140,0	14,0		1.265
Atmos	DC 25 GSE		25,0	91,0	88,0	14,0		1.375
Atmos	DC 30 GSE		29,8	90,8	73,0	10,0		1.639
Atmos	DC 40 GSE		40,0	90,0	100,0	5,0		2.200
Atmos	DC 50 GSE		49,0	91,0	160,0	7,0		2.695
Atmos	GSX 50	Bitte auf die genaue Typenbezeichnung achten. Die Anlage mit der Typenbezeichnung DC 50 GSX ist -NICHT- förderfähig!	49,0	90,6	124,0	10,0		2.695
ATTACK	ATTACK DPX 45 Lambda		45,0	90,5	104,0	8,0		2.475
ATTACK	ATTACK DPX 45 Profi	nur förderfähig mit Temperaturfühler hinter der Verbrennungskammer	45,0	90,2	189,0	12,0		2.475
ATTACK	ATTACK DPX 35 Profi	nur förderfähig mit Temperaturfühler hinter der Verbrennungskammer	35,0	90,3	172,0	9,0		1.925
ATTACK	ATTACK DPX 25 Profi	nur förderfähig mit Temperaturfühler hinter der Verbrennungskammer	24,7	90,5	132,0	13,0		1.359
ATTACK	ATTACK DPX 35 Lambda		35,0	90,2	194,0	9,0		1.925
ATTACK	ATTACK DPX 25 Lambda		25,0	90,1	61,0	13,0		1.375
ATTACK	ATTACK WOOD&PELLET 25	handbeschickter -Anlagenteil- der Kombianlage!	25,0	90,4	110,0	8,0		1.375
BET (Bio EnergieTeam GmbH)	PAXO CP 25		25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	ETA SH 30		30,0	89,3	143,0	10,0	65,0	1.650
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	ETA SH 40		40,0	91,4	46,0	15,0	182,0	2.200
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	ETA SH 50		50,0	91,4	46,0	15,0	182,0	2.750
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	ETA SH 60		60,0	91,4	46,0	15,0	182,0	3.300
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt BV-C (15 kW)		15,0	92,5	109,0	9,0		825
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt BV-C (22 kW)		22,0	93,6	44,0	7,8	443,0	1.210
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt BV-SLC (29 kW)		29,0	91,9	77,0	10,0		1.595
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt BV-SLC (34 kW)		34,0	92,0	77,0	10,2	279,0	1.870
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt BV-SLC (42 kW)		42,0	93,4	77,0	14,1	152,0	2.310
Biokompakt Heiztechnik GmbH (Gerlinger)	Biokompakt BV-SLC (48 kW)		48,0	90,2	170,0	11,0		2.640
Biotech Energietechnik GmbH	SH 35		35,0	90,8	119,0	14,0	445,0	1.925
Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HVZ25L		25,0	93,1	159,0	13,0	180,0	1.375
Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HVZ34L		34,0	93,2	120,0	13,0	169,6	1.870
Biotech Energietechnik GmbH	BIOTECH HVZ45L		45,0	93,3	84,0	13,0	160,0	2.475
Brunner	Scheitini 12		12,0	90,1	63,0	5,0		660
Brunner	Scheitini 15		15,0	90,7	47,0	5,0		825
Brunner	Scheitini 20		20,0	91,8	20,0	5,0		1.100
Brunner	Scheitikum 20 kW		22,3	91,9	38,0	5,0		1.227
Brunner	Scheitikum 25 kW		25,0	91,5	47,0	5,0		1.375
Brunner	Scheitikum 30 kW		30,0	91,0	58,0	5,0	37,0	1.650
Brunner	Scheitikus 40 kW		40,0	92,4	28,0	6,0		2.200
Brunner	Scheitikus 50 kW		50,0	91,7	25,0	6,0	9,0	2.750
Bruns	BHV20		21,0	90,8	62,4	9,4	137,4	1.155
Bruns	BHV30		30,0	90,0	124,6	13,0	196,2	1.650

Stand der Liste ■ 15.10.2014

Förderbare - handbeschickte Biomasseanlagen - (Scheitholzvergaserkessel)

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom **20.07.2012** eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Ab dem 1. Januar 2014 gelten neue Emissionsgrenzwerte für Kohlenmonoxidemissionen von max. 200 mg/m³ (bei Nennwärmeleistung). Die folgende Liste ist bereits entsprechend bereinigt!

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
Buderus	S 241		30,0	90,3	37,0	12,0		1.650
Buderus	SX 241		30,0	90,3	37,0	12,0		1.650
Buderus	Logano S 161-18 kW		18,0	89,2	141,0	11,0		990
Buderus	Logano S 161-24 kW		24,0	89,1	79,0	10,0		1.320
Buderus	Buderus Logano S261-18		18,0	90,5	35,0	9,0	69,0	1.045
Buderus	Buderus Logano S261-20		22,0	92,2	33,0	10,0	27,0	1.210
Buderus	Buderus Logano S261-30		30,0	90,4	36,0	12,0	27,0	1.650
Buderus	Buderus Logano S261-40		40,0	90,2	41,0	14,0	27,0	2.200
Capito	CC Dorion C 15		15,0	92,5	109,0	9,0		825
Capito	CC Dorion SLC 48		48,0	90,2	170,0	11,0		2.640
Capito	CC Dorion SLC 29 (MF)		29,0	91,9	77,0	10,0		1.595
Capito	CC Dorion SLC 34		34,0	92,0	77,0	10,2	279,0	1.870
Capito	CC Dorion C 22		22,0	93,6	44,0	7,8	443,0	1.210
Capito	CC Dorion SLC 42		42,0	93,4	77,0	14,1	152,0	2.310
CTC	PV 25 plus		25,0	91,5	100,0	6,0		1.375
CTC	BioTec L 25		25,0	93,1	159,0	13,0	180,0	1.375
CTC	BioTec L 34		34,0	93,2	125,0	13,0	171,0	1.870
CTC	BioTec L 45		45,0	93,3	84,0	13,0	160,0	2.475
CTC (ENERTECH AB-CTC)	V 22		22,0	91,0	53,0	8,0		1.210
CWD Sp. z.o.o.	SIGMA 20-30	nur mit Lambdasonde förderfähig!	23,2	90,6	142,0	14,0		1.276
De Dietrich	CBI 20		23,0	90,7	140,0	14,0		1.265
De Dietrich	CBI 25		25,0	91,1	88,0	14,0		1.375
De Dietrich	CBI 30		30,0	90,8	73,0	10,0		1.650
De Dietrich	CBI 40		40,0	90,0	100,0	6,0		2.200
Econtech-Theiss GmbH	Economic DC 22 GSE		23,0	90,7	140,0	14,0		1.265
Econtech-Theiss GmbH	Economic DC 25 GSE		25,0	91,0	88,0	14,0		1.375
Econtech-Theiss GmbH	Economic DC 30 GSE		29,8	90,8	73,0	10,0		1.639
Econtech-Theiss GmbH	Economic DC 40 GSE		40,0	90,0	100,0	6,0		2.200
Econtech-Theiss GmbH	Economic DC 50 GSE		49,0	91,0	160,0	7,0		2.695
EDER	Biovent C15		15,0	92,5	109,0	9,0		825
EDER	Biovent C 22		22,0	93,6	44,0	7,8	443,0	1.210
EDER	Biovent SLC 29 (MF)		29,0	91,9	77,0	10,0		1.595
EDER	Biovent SLC 34		34,0	92,0	77,0	10,2	279,0	1.870
EDER	Biovent SLC 48 (MF)		48,0	90,2	170,0	11,0		2.640
EDER	Biovent SLC 42		42,0	93,4	77,0	14,1	152,0	2.310
Effecta Pannen AB	EFFECTA LAMBDA 25		26,0	92,6	111,0	15,0		1.430
Effecta Pannen AB	EFFECTA LAMBDA 35		35,0	91,3	70,5	12,5		1.925
EKO-VIMAR ORLANSKI	Orlan 25 Super-D	Bitte auf die genaue Typenbezeichnung achten. Diese Anlage ist grundsätzlich nur als Orlan 25 Super -D- förderfähig	25,0	91,5	100,0	6,0		1.375
EKO-VIMAR ORLANSKI	ORLIGNO 300 25 kW		25,0	91,5	100,0	6,0		1.375
ELCO-Klöckner	Torrón 20 Lambda Control		20,0	91,0	93,0	15,0		1.100
ELCO-Klöckner	Torrón 25 Lambda Control		25,0	90,8	109,0	15,0		1.375
ELCO-Klöckner	Torrón 30 Lambda Control		30,0	90,6	124,0	14,0		1.650
ELCO-Klöckner	Torrón 40 Lambda Control		40,0	90,1	155,0	14,0		2.200
ELCO-Klöckner	Torrón 50		50,0	90,3	166,0	14,0		2.750
ELCO-Klöckner	Torrón 50L		50,0	90,0	126,0	14,0		2.750
ELCO-Klöckner	Torrón 60		60,0	90,4	176,0	15,0		3.300
ELCO-Klöckner	Torrón 70		70,0	90,6	187,0	15,0		3.850
Enertech GmbH	GHV 25		25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
ETA	SH 20P		20,0	91,6	61,0	15,0		1.100
ETA	SH 20		20,0	91,6	61,0	15,0		1.100
ETA	SH 30-P		30,0	89,3	143,0	10,0	65,0	1.650
ETA	SH 30		30,0	89,3	143,0	10,0	65,0	1.650
ETA	SH 40		40,0	91,4	46	15,0	182,0	2.200
ETA	SH 50		50,0	91,4	46	15,0	182,0	2.750
ETA	SH 60		60,0	91,4	46	15,0	182,0	3.300
Ferro	Ferro Turbo FT 18 (18 kW)		18,0	92,8	180	6,0		990
Ferro	Ferro Turbo FT 18		19,5	92,8	87	14,6		1.073
Ferro	Ferro Turbo FT 30		27,0	91,7	148	14,0		1.485
Ferro	Ferro Turbo FT 40 (36 kW)		36,0	93,8	130	14,3		1.980
Ferro	Ferro Turbo FT 60		54,0	93,7	140	13,5		2.970
Forster Heiztechnik	FORSTER FK 28-S		28,0	90,3	85,0	9,0		1.540
Forster Heiztechnik	FORSTER FK 45-S		45,0	91,0	185,0	11,0		2.475
FISCHER	TX 30F (30 kW)		30,0	90,9	150,0	15,0	206,0	1.650
FISCHER	TX 33		33,0	90,0	87,0	8,0		1.815
FISCHER	TX 50		49,0	92,9	118,0	14,0		2.695
FISCHER	IXTRA 27		22,0	91,7	51,0	1,0		1.210
FISCHER	VX 40		28,0	91,1	57,0	7,0		1.540
FISCHER	VX 18F		18,0	91,2	108,0	10,0		990
FISCHER	VX 20		18,0	90,6	176,0	5,0		990

Förderbare - handbeschickte Biomasseanlagen - (Scheitholzvergaserkessel)

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20.07.2012 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Ab dem 1. Januar 2014 gelten neue Emissionsgrenzwerte für Kohlenmonoxidemissionen von max. 200 mg/m³ (bei Nennwärmeleistung). Die folgende Liste ist bereits entsprechend bereinigt!

Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
FISCHER	VX 30 (30 kW)	30,0	90,3	37,0	12,0		1.650
FRÖLING	Fröling Eco	15,0	91,8	38,0	14,0		825
FRÖLING	S1 Turbo 15	15,0	92,5	102,0	11,0		825
FRÖLING	S1 Turbo 20	20,0	92,0	75,0	15,0		1.100
FRÖLING	S1 Turbo 20	20,0	92,6	147,0	14,0		1.100
FRÖLING	S 3 Turbo 18	18,0	90,5	158,0	11,0		990
FRÖLING	S 3 Turbo 18	22,5	91,1	133,0	11,0		1.238
FRÖLING	S3 Turbo 28 (31 kW)	31,0	92,3	85,0	10,0		1.705
FRÖLING	S 3 Turbo 36	36,0	93,0	58,0	10,0		1.980
FRÖLING	S 3 Turbo 45	45,0	94,1	81,0	14,0	280,0	2.475
FRÖLING	S 4 Turbo 15	15,0	92,3	61,0	11,0		825
FRÖLING	S 4 Turbo 15 F	15,0	92,3	61,0	11,0		825
FRÖLING	S 4 Turbo 22	22,0	92,7	59,0	13,0		1.210
FRÖLING	S 4 Turbo 22 F (mit Flansch)	22,0	92,7	59,0	13,0		1.210
FRÖLING	S 4 Turbo 28	28,0	92,8	68,0	12,0		1.540
FRÖLING	S 4 Turbo 28 F (mit Flansch)	28,0	92,8	68,0	12,0		1.540
FRÖLING	S 4 Turbo 34	34,0	92,9	77,0	10,0		1.870
FRÖLING	S 4 Turbo 40	40,0	93,0	86,0	9,0		2.200
FRÖLING	S 4 Turbo 50	50,0	93,9	67,0	11,0	65,0	2.750
FRÖLING	S 4 Turbo 60	60,0	94,9	48,0	12,0	65,0	3.300
FRÖLING	SP Dual 15	15,0	92,3	61,0	11,0		825
FRÖLING	SP Dual 22	22,0	93,5	7,0	13,0	59,0	1.100
FRÖLING	SP Dual 28	28,0	92,8	68,0	12,0		1.540
FRÖLING	SP Dual 34	34,0	92,9	77,0	10,0		1.870
FRÖLING	SP Dual 40	40,0	93,0	86,0	9,0		2.200
General Solar Systems GmbH	WoodLine HV 17	16,6	92,2	61,0	10,4	50,0	913
General Solar Systems GmbH	WoodLine HV 24	25,4	92,4	93,0	10,5	61,0	1.375
General Solar Systems GmbH	WoodLine HV 30	30,0	92,1	70,0	14,9	80,0	1.650
General Solar Systems GmbH	WoodLine BT 30	30,0	90,6	78,0	9,0	92,0	1.650
Gilles Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG	HVK 25L	25,0	90,1	61,0	13,0		1.375
Gilles Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG	HVK 45L	45,0	90,5	104,0	8,0		2.475
Greentech Energiesysteme GmbH	Classic Power 35	35,0	90,8	119,0	14,0	445,0	1.925
Guntamatic Heiztechnik	Albra 17H Synchro	17,5	92,3	47,0	8,0		963
Guntamatic Heiztechnik	Albra 21H Synchro	22,9	92,3	47,0	8,0		1.260
Guntamatic Heiztechnik	BMK 20	20,0	91,2	89,0	11,0		1.100
Guntamatic Heiztechnik	BMK 30	30,0	92,8	87,0	12,8		1.650
Guntamatic Heiztechnik	BMK 40	39,5	94,4	86,0	14,5		2.173
Guntamatic Heiztechnik	BMK 50	42,5	94,4	86,0	14,5		2.338
Guntamatic Heiztechnik	Biosmart 10	10,0	91,0	116,0	6,0		550
Guntamatic Heiztechnik	Biosmart 14	14,0	91,1	108,0	15,0	116,0	770
Hargassner	HV 20	24,6	91,5	124,0	12,0	491,0	1.353
Hargassner	HV 30	32,0	91,8	124,0	13,0	345,0	1.760
Hargassner	HV 40	40,0	92,1	148,0	14,0	186,0	2.200
Hargassner	HV 50	49,0	92,4	173,0	15,0	107,0	2.695
Hargassner	MV 49	47,0	90,0	186,0	12,0	163,0	2.585
HARREITHER	Turbo Star TS 20 (S 20)	20,0	90,0	46,0	15,0	99,0	1.100
HARREITHER	Turbo Star TS 25 (S 25)	25,0	90,0	46,0	15,0	99,0	1.375
HARREITHER	Turbo Star TS 30 (S 30)	30,0	90,0	46,0	15,0	99,0	1.650
HDG-Bavaria	Navora 20 LC1 bzw. LC2	20,0	91,9	143,0	7,0		1.100
HDG-Bavaria	Navora 25 LC1 bzw. LC2	25,0	91,5	125,0	8,0		1.375
HDG-Bavaria	Navora 30 LC1 bzw. LC2	30,0	91,2	107,0	9,0		1.650
HDG-Bavaria	Navora 40 LC1 bzw. LC2	40,0	91,5	78,0	9,0		2.200
HDG-Bavaria	Navora 50 LC1 bzw. LC2	50,0	91,7	48,0	9,0		2.750
HDG-Bavaria	Euro 30 V3.0	30,0	92,6	60,0	8,0		1.650
HDG-Bavaria	Euro 40	40,0	89,9	174,0	10,0		2.200
HDG-Bavaria	Euro 40 V3.0	40,0	92,3	57,0	11,0		2.200
HDG-Bavaria	Euro 50	50,0	89,9	171,0	11,0		2.750
HDG-Bavaria	Euro 50 V3.0	50,0	92,0	55,0	15,0		2.750
HDG-Bavaria	R15	15,0	90,1	114,0	9,0		825
HDG-Bavaria	R20	20,0	91,3	142,0	9,0		1.100
HDG-Bavaria	R25	25,0	90,8	164,0	11,0		1.375
HDG-Bavaria	HDG Turbotec 50L	50,0	90,0	126,0	14,0		2.750
HEITZMANN AG	HS 25-P.LC	35,0	89,3	93,0	14,9		1.925
HEITZMANN AG	HS 30-P.LC	35,0	89,3	93,0	14,9		1.925
HEITZMANN AG	HS 35-P.LC	35,0	89,3	93,0	14,9		1.925
HEITZMANN AG	HS 40-P.LC	47,0	89,0	96,0	14,6		2.585
HEITZMANN AG	HS 45-P.LC	45,0	89,1	95,0	14,7		2.475
HEITZMANN AG	MV 49	47,0	90,0	186,0	12,0	163,0	2.585
HEITZMANN AG	MV 55	49,0	91,0	186,0	13,0		2.695
HEITZMANN AG	MV 60	60,0	92,0	186,0	12,0		3.300
HEITZMANN AG	MV 70	70,0	93,0	186,0	11,0		3.850
HEITZMANN AG	MV 80	80,0	94,0	186,0	11,0		4.400
HEITZMANN AG	MV 90	86,0	94,9	185,0	10,0		4.730

Förderbare - handbeschickte Biomasseanlagen - (Scheitholzvergaserkessel)

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom **20.07.2012** eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Ab dem 1. Januar 2014 gelten neue Emissionsgrenzwerte für Kohlenmonoxidemissionen von max. 200 mg/m³ (bei Nennwärmeleistung). Die folgende Liste ist bereits entsprechend bereinigt!

Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
HEITZMANN AG	MV 100	99,0	93,0	162,0	10,0		5.445
HERZ	firestar 15 De Luxe	16,9	90,5	35,0	9,0	69,0	930
HERZ	firestar 15 Lambda	16,9	90,5	35,0	9,0	69,0	930
HERZ	firestar 18 De Luxe	18,0	90,5	35,0	9,0	69,0	990
HERZ	firestar 18 Lambda	18,0	90,5	35,0	9,0	69,0	990
HERZ	firestar 19 De Luxe	19,0	90,5	35,0	9,0	69,0	1.045
HERZ	firestar 19 Lambda	19,0	90,5	35,0	9,0	69,0	1.045
HERZ	firestar 20 De Luxe	22,0	92,1	33,0	10,0	27,0	1.210
HERZ	firestar 20 Lambda	22,0	92,2	33,0	10,0	27,0	1.210
HERZ	firestar 30 De Luxe	30,0	90,4	36,0	12,0	27,0	1.650
HERZ	firestar 30 Lambda	30,0	90,4	36,0	12,0	27,0	1.650
HERZ	firestar 40 DeLuxe	40,0	90,2	41,0	14,0	27,0	2.200
HERZ	firestar 40 Lambda	40,0	90,2	41,0	14,0	27,0	2.200
Hoivalwerk	AgroLyt 25 (Lambda)	25,6	90,5	118,0	15,0		1.408
Hoivalwerk	AgroLyt 30 (Lambda)	27,2	90,5	111,0	15,0		1.496
Hoivalwerk	AgroLyt 32 (Lambda)	32,0	90,4	89,0	15,0		1.760
Hoivalwerk	AgroLyt 35 (Lambda)	36,0	91,3	102,0	15,0		1.980
Hoivalwerk	AgroLyt 40 (Lambda)	39,7	92,2	115,0	15,0		2.184
Hoivalwerk	AgroLyt 45 (Lambda)	43,5	93,1	127,0	14,0		2.393
Hoivalwerk	AgroLyt 50 (Lambda)	50,0	94,6	149,0	14,0		2.750
Junkers (Bosch Thermotechnik)	SUPRACLASS KRS 18-3	18,0	89,2	141,0	11,0		990
Junkers (Bosch Thermotechnik)	SUPRACLASS KRS 24-3	24,0	89,1	79,0	10,0		1.320
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 18 kW	18,0	90,5	35,0	9,0	69,0	1.045
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 20 kW	22,0	92,2	33,0	10,0	27,0	1.210
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 30 kW	30,0	90,4	36,0	12,0	27,0	1.650
Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 40 kW	40,0	90,2	41,0	14,0	27,0	2.200
Kago	BT 2030	26,0	91,6	90,0	9,0	92,0	1.430
Köb Holzheizsysteme GmbH	Pyromat ECO 35 (PMEA)	40,0	91,2	107,0	4,0		2.200
Köb Holzheizsysteme GmbH	Pyromat ECO 45 (PMEA)	50,0	91,2	107,0	4,0		2.750
Köb Holzheizsysteme GmbH	Pyromat ECO 55 (PMEA)	60,0	92,5	73,0	6,0		3.300
Köb Holzheizsysteme GmbH	Pyromat ECO 65 (PMEA)	65,0	92,5	73,0	6,0		3.575
Köb Holzheizsysteme GmbH	Pyromat ECO 61 (PMEA)	85,0	92,7	153,0	13,0		4.675
Köb Holzheizsysteme GmbH	Pyromat ECO 65 (PMEA)	75,0	92,2	121,0	14,0		4.125
Köb Holzheizsysteme GmbH	Vitoligno 200- S 20	20,0	92,7	95,0	7,5		1.100
Köb Holzheizsysteme GmbH	Vitoligno 200- S 30	30,0	91,1	97,5	10,5	328,0	1.760
Köb Holzheizsysteme GmbH	Vitoligno 200- S 40	40,0	91,3	175,0	12,0	423,0	2.310
Köb Holzheizsysteme GmbH	Vitoligno 200- S 50	50,0	91,0	108,5	11,0	111,0	2.750
Künzel	HV 20	20,0	89,5	114,0	8,5		1.100
Künzel	HV 24	25,0	92,4	93,0	10,5	61,0	1.375
Künzel	HV 30	30,0	92,1	70,0	14,9	80,0	1.650
Künzel	HV 17	16,6	92,2	61,0	10,4	50,0	913
Künzel	BT 2030	30,0	90,6	78,0	9,0	92,0	1.705
KWB	SHV 20	20,0	93,7	121,0	8,0	268,0	1.100
KWB	SHV 30	27,0	91,5	198,0	13,6	268,0	1.485
Ligno	TURBOMAX 15	15,0	90,4	127,0	13,0		825
Ligno	TURBOMAX 15 Exklusiv	15,0	90,4	127,0	13,0		825
Ligno	TURBOMAX 20	20,0	91,9	144,0	13,3		1.100
Ligno	TURBOMAX 20 Exklusiv	20,0	91,9	144,0	13,3		1.100
Ligno	TURBOMAX 25	25,0	93,5	162,0	13,6		1.375
Ligno	TURBOMAX 25 Exklusiv	25,0	93,5	162,0	13,6		1.375
Ligno	TURBOMAX 30	30,0	95,0	180,0	14,0	127,0	1.650
Ligno	TURBOMAX 30 Exklusiv	30,0	95,0	180,0	14,0	127,0	1.650
Ligno	TURBOMAX 40	40,0	90,7	114,0	12,6		2.200
Ligno	TURBOMAX 40 Exklusiv	40,0	90,7	114,0	12,6		2.200
Ligno	TURBOMAX 50	50,0	90,7	117,0	13,7		2.750
Ligno	TURBOMAX 50 Exklusiv	50,0	90,7	117,0	13,7		2.750
Ligno	Holzmax-F vario 20	20,0	90,1	80,0	15,0		1.100
Ligno	Holzmax-F vario 25	25,0	90,1	63,0	15,0		1.375
Ligno	Holzmax-F vario 30	28,7	90,0	46,0	15,0		1.579
Lopper	Drummer 25	27,0	89,1	77,0	10,0		1.485
Lopper	Drummer 35	38,0	90,6	169,0	14,0		2.090
Lopper	Drummer 40	45,0	90,9	126,0	15,0		2.475
Lopper	Drummer 45	49,0	91,1	102,0	15,0		2.695
Lopper	Drummer 50	49,8	91,2	97,0	15,0		2.739
Lopper	Drummer 65	60,0	90,2	146,0	11,0		3.300
Lopper	Drummer 70	69,0	89,1	120,0	12,0		3.795
Lopper	Drummer 90	90,0	90,2	57,0	14,0		4.950
LUUMA (LB alternative Energien)	SH 18	18,0	92,4	163,5	7,8		990
LUUMA (LB alternative Energien)	SH 27	27,0	91,4	150,0	7,3		1.485
NES - New Energy System Ltd.	PB 30 Lambda	30,0	90,1	149,0	10,0		1.650
NMT (Normotec Systemelemente)	HVG-II-20	21,0	89,4	199,7	11,8		1.155
NMT (Normotec Systemelemente)	HVG-II-30	29,0	89,9	168,0	11,1		1.595
NMT (Normotec Systemelemente)	HVG-II-40	37,0	90,5	138,2	10,4		2.035

Stand der Liste 15.10.2014

Förderbare - handbeschickte Biomasseanlagen - (Scheitholzvergaserkessel)

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20.07.2012 eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Ab dem 1. Januar 2014 gelten neue Emissionsgrenzwerte für Kohlenmonoxidemissionen von max. 200 mg/m³ (bei Nennwärmeleistung). Die folgende Liste ist bereits entsprechend bereinigt!

Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
Nessensohn	HM20-NE	20,0	90,1	80,0	15,0		1.100
Nessensohn	HM25-NE	25,0	90,1	63,0	15,0		1.375
Nessensohn	HM30-NE	30,0	90,0	46,0	15,0		1.650
ÖkofEN	Ökomatic 15	15,0	92,5	109,0	9,0		825
ÖkofEN	Ökomatic 48	48,0	90,2	170,0	11,0		2.640
Oertli / Rohleder	HV 17	16,6	92,2	61,0	10,4	50,0	913
Oertli / Rohleder	HV Turbo 24 (20)	20,0	89,5	92,0	8,0		1.100
Oertli / Rohleder	HV Turbo 24 (25)	25,0	92,4	93,0	10,5	61,0	1.375
Oertli / Rohleder	HV Turbo 30	30,0	92,1	70,0	14,9	80,0	1.650
Olymp	HolzStar Lambda 18	18,0	90,5	35,0	9,0	69,0	990
Olymp	HolzStar Lambda 20	22,0	92,2	33,0	10,0	27,0	1.210
Olymp	HolzStar Lambda 30	30,0	90,4	36,0	12,0	27,0	1.650
Olymp	HolzStar Lambda 40	40,0	90,2	41,0	14,0	27,0	2.200
Perhofer	HVK 40	36,0	90,8	140,0	7,0		1.980
Perhofer	KHK 20	20,0	93,2	173,0	10,0		1.100
Pro Solar	WoodLine HV 17	16,6	92,2	61,0	10,4	50,0	913
Pro Solar	WoodLine HV 24	25,0	92,4	93,0	10,5	61,0	1.375
Pro Solar	WoodLine HV 30	30,0	92,1	70,0	14,9	80,0	1.650
Pro Solar	WoodLine BT 30	30,0	90,6	78,0	9,0	92,0	1.650
Rennergy	RSP 20	24,6	91,5	124,0	12,0	491,0	1.353
Rennergy	RSP 30	32,0	91,8	124,0	13,0	345,0	1.760
Rennergy	RSP 40	40,0	92,1	148,0	14,0	186,0	2.200
Rennergy	RSP 50	49,0	92,4	173,0	15,0	107,0	2.695
Ritter-Paradigma	Loki 25 kW	26,0	92,6	111,0	15,0		1.430
Ritter-Paradigma	Loki 35 kW	35,0	91,3	70,5	12,5		1.925
Santer Solarprofi	PROBURNER DELUXE 25 kW	25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
Schmid AG	Zyklotronik 20	20,0	90,1	99,0	15,0		1.100
Schmid AG	Zyklotronik 30	30,0	90,0	46,0	15,0	99,0	1.650
sht (Lohberger)	thermodual TDA 25	25,0	90,7	158,0	9,0		1.375
sht (Lohberger)	thermodual TDA 40	40,0	89,9	167,0	9,0		2.200
sht (Lohberger)	thermodual TDA 25/50cm	25,0	90,7	154,0	12,0		1.375
sht (Lohberger)	thermodual TDA 30/50cm	30,0	90,4	144,0	14,0		1.650
sht (Lohberger)	thermodual TDA 35/50cm	35,0	90,4	144,0	14,0		1.925
sht (Lohberger)	thermodual TDA 40/50cm	40,0	90,1	133,0	15,0	475,0	2.200
sht (Lohberger)	thermodual TDA 25/33cm	29,0	90,6	187,0	13,5		1.595
Sieger	FBV- 22	23,0	90,7	140,0	14,0		1.265
Sieger	FBV 31	29,8	90,8	73,0	10,0		1.639
Sieger	FBV 25	25,0	91,0	88,0	14,0		1.375
Sieger	FBV 40	40,0	90,0	100,0	5,0		2.200
Sieger	FBV 50	49,0	91,0	160,0	7,0		2.695
Solarbayer GmbH	HVS 25 LC	25,0	91,6	195,0	11,4		1.375
Solarbayer GmbH	HVS 40 LC	40,0	91,9	52,0	12,0	270,0	2.200
Solarfocus GmbH	therminator II 18	18,0	94,0	158,0	8,0		990
Solarfocus GmbH	therminator II 27	27,0	93,4	123,0	11,0		1.485
Solarfocus GmbH	therminator II 36	36,0	92,8	79,0	14,0		1.980
Solarfocus GmbH	therminator II 40	36,0	92,8	79,0	14,0	211,0	2.200
Solarfocus GmbH	therminator II 49	49,0	92,6	99,7	14,9		2.695
Solarfocus GmbH	therminator II 60	60,0	92,5	191,0	14,0		3.300
SONNIG Solar	TimberMax 15	15,0	90,4	127,0	13,0		825
SONNIG Solar	TimberMax 20	20,0	91,9	144,0	13,3		1.100
SONNIG Solar	TimberMax 25	25,0	93,5	162,0	13,6		1.375
SONNIG Solar	TimberMax 30	30,0	95,0	180,0	14,0	127,0	1.650
SONNIG Solar	TimberMax 40	40,0	90,7	114,0	12,6		2.200
SONNIG Solar	TimberMax 50	50,0	90,7	117,0	13,7		2.750
Strebel (thermostrom)	Turbotec 20 (Lambda Control)	20,0	91,0	80,0	15,0		1.100
Strebel (thermostrom)	Turbotec 25 (Lambda Control)	25,0	90,8	91,0	15,0		1.375
Strebel (thermostrom)	Turbotec 30 (Lambda Control)	30,0	90,6	102,0	14,0		1.650
Strebel (thermostrom)	Turbotec 40 (Lambda Control)	40,0	90,1	123,0	14,0		2.200
Strebel (thermostrom)	Turbotec 40S (Lambda Control)	40,0	90,1	155,0	14,0		2.200
Strebel (thermostrom)	Turbotec 50	50,0	90,3	166,0	14,0		2.750
Strebel (thermostrom)	Turbotec 50L	50,0	90,0	126,0	14,0		2.750
Strebel (thermostrom)	Turbotec 60	60,0	90,4	176,0	15,0		3.300
Strebel (thermostrom)	Turbotec 70	70,0	90,6	187,0	15,0		3.850
ThermoFLUX Deutschland GmbH	Thermoflux Pid Logic Lambda	30,0	90,1	149,0	10,0		1.650
Viessmann	Vitotig VL 2 001	26,0	92,2	124,0	14,0		1.430
Vario Systemtechnik GmbH	HVK 17	17,0	90,2	119,0	11,0	451,0	935
Vario Systemtechnik GmbH	HMK 26	26,0	92,2	124,0	14,0		1.430
Wärmebaronen AB	Vedolux 350	35,0	92,5	147,0	9,0		1.925
VERNER	V210	20,0	90,4	190,0	10,0	699,0	1.100
VERNER	G 45 LS	41,0	90,9	191,0	15,0		2.255
VIADRUS	Hefastos P1 mit 4-Gliedern	40,0	90,6	71,0	14,0		2.200

Bitte auf die genaue Typenbezeichnung achten, da dieser Anlagentyp lediglich mit 4-Gliedern förderfähig ist.

Förderbare - handbeschickte Biomasseanlagen - (Scheitholzvergaserkessel)

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom **20.07.2012** eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Ab dem 1. Januar 2014 gelten neue Emissionsgrenzwerte für Kohlenmonoxidemissionen von max. 200 mg/m³ (bei Nennwärmeleistung). Die folgende Liste ist bereits entsprechend bereinigt!

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m ³]	Staub bei Nennlast [mg/m ³]	CO- bei Teillast [mg/m ³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
Windhager	LogWIN 300 Premium		29,9	92,0	70,0	14,0		1.645
Windhager	SilvaWIN Klassik 170T		17,0	90,2	119,0	11,0	451,0	935
Windhager	HMX 215		21,8	92,7	96,0	9,0		1.199
Windhager	HMX 265		26,0	92,2	124,0	14,0		1.430
Windhager	LogWIN 185 Premium		18,0	91,5	129,0	14,0		990
Windhager	LogWIN 255 Premium		25,0	91,7	196,0	13,6		1.375
Windhager	LogWIN 305 Premium		29,0	92,0	70,0	14,0		1.595
Windhager	LogWIN 365 Premium		36,0	91,4	72,0	12,0		1.980
Windhager	LogWIN 505 Premium		50,0	89,3	77,0	8,0		2.750
Windhager	LogWIN 180 Klassik (pellet ready)	Stückholzkessel zu DuoWIN	18,0	90,9	188,0	10,0		990
Windhager	LogWIN 180 Klassik		18,0	90,9	188,0	10,0		990
Windhager	LogWIN 250 Klassik (pellet ready)	Stückholzkessel zu DuoWIN	25,0	90,7	131,0	9,6		1.375
Windhager	LogWIN 250 Klassik		25,0	90,7	131,0	9,6		1.375
Windhager	LogWIN 300 Klassik (pellet ready)	Stückholzkessel zu DuoWIN	30,0	90,5	47,0	9,0	259,0	1.650
Windhager	LogWIN 300 Klassik		30,0	90,5	47,0	9,0	259,0	1.650
Wolf	BVG Lambda 15		16,9	90,5	35,0	9,0	69,0	930
Wolf	BVG Lambda 19		19,8	90,5	35,0	9,0	69,0	1.089
Wolf	BVG Lambda 20		22,0	92,1	33,0	10,0	27,0	1.210
Wolf	BVG Lambda 30		30,0	90,4	36,0	12,0	27,0	1.650
Wolf	BVG Lambda 40		40,0	90,2	41,0	14,0	27,0	2.200
Wolf	BVG 23		23,0	90,7	140,0	14,0		1.265
Wolf	BVG 30		29,8	90,8	73,0	10,0		1.639
Wolf	HVG 15		15,0	92,5	109,0	9,0		825
Wolf	HVG 48		48,0	90,2	170,0	11,0		2.640
ZWS	AIREX HV 24		25,0	92,4	93,0	10,5	61,0	1.375

Stand der Liste ■ 15.10.2014

Impressum

Herausgeber

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

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

Referat: 511

E-Mail: solar@bafa.bund.de

Tel.: +49(0)6196 908-625

Fax: +49(0)6196 908-800

Stand

15.10.2014

Bildnachweis



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