



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Erneuerbare Energien

**Förderbare - handbeschickte -
Biomasseanlagen (Scheitholzvergaserkessel)**



Impressum

Herausgeber

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
Frankfurter Straße 29
65760 Eschborn

Ansprechpartner

Referat 511-515; 524-525
Telefon: +49 6196 908-625
Telefax: +49 6196 908-777
E-Mail: solar@bafa.bund.de

Bildnachweis

BAFA, Seite 1

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 11.03.2011 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.

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	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
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
BET (Bio EnergieTeam GmbH)	PAXO CP 25		25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
Buderus	Logano SX 231 - 28		28,0	91,6	206,0	15,0	206,0	1.540
Buderus	Logano S261 18 kW		18,0	91,1	234,0	8,0		990
Buderus	Logano S261 20 kW		20,0	90,2	246,0	11,0		1.100
Buderus	Logano S261 30 kW		30,0	91,6	220,0	11,0		1.650
Buderus	Logano S261 40 kW		40,0	90,4	234,0	14,0		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
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
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
ELKO-Klöckner	Torron 20 Lambda Control		20,0	91,0	93,0	15,0		1.100
ELKO-Klöckner	Torron 25 Lambda Control		25,0	90,8	109,0	15,0		1.375
ELKO-Klöckner	Torron 30 Lambda Control		30,0	90,6	124,0	14,0		1.650
ELKO-Klöckner	Torron 40 Lambda Control		40,0	90,1	155,0	14,0		2.200
Enertech GmbH	GHV 25		25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
ETA	SH 20-P		20,0	92,9	229,0	15,0	241,0	1.100
ETA	SH 20		20,0	92,9	229,0	15,0	241,0	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 DC 22 GSE		23,0	90,7	140,0	14,0		1.265
Ferro	Ferro DC 25 GSE		25,0	91,0	88,0	14,0		1.375
Ferro	Ferro DC 30 GSE		29,8	90,8	73,0	10,0		1.639
Ferro	Ferro DC 40 GSE		40,0	90,0	100,0	5,0		2.200
Ferro	Ferro DC 50 GSE		49,0	91,0	160,0	7,0		2.750
FISCHER	TX 30F		28,0	91,6	206,0	15,0	206,0	1.540
FISCHER	TX 30F		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 18		18,0	90,7	206,0	10,0		990
FISCHER	VX 20		18,0	90,6	176,0	5,0		990
FRÖLING	S 3 Turbo 18		18,0	90,5	158,0	11,0		990
FRÖLING	S 4 Turbo 15		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 28		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

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 11.03.2011 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.

Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
FRÖLING	S 4 Turbo 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	25,0	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
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	Biosmart 10	10,0	91,0	93,0	6,0	116,0	550
Guntamatic Heiztechnik	Biosmart 14	14,0	91,1	93,0	15,0	116,0	770
Hargassner	HV 20	23,3	91,5	124,0	12,0	491,0	1.282
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	45,0	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	turbotec 50 L	50,0	89,9	250,0	15,0		2.750
HEITZMANN	HS 25-P.LC	35,0	89,3	93,0	14,9		1.925
HEITZMANN	HS 30-P.LC	35,0	89,3	93,0	14,9		1.925
HEITZMANN	HS 35-P.LC	35,0	89,3	93,0	14,9		1.925
HEITZMANN	HS 40-P.LC	47,0	89,0	96,0	14,6		2.585
HEITZMANN	HS 45-P.LC	45,0	89,1	95,0	14,7		2.475
HERZ	firestar 15 BioControl De Luxe	16,9	91,1	234,0	8,0		930
HERZ	firestar 15 Lambda	16,9	91,1	234,0	8,0		930
HERZ	firestar 18 BioControl De Luxe	18,0	91,1	234,0	8,0		990
HERZ	firestar 18 Lambda	18,0	91,1	234,0	8,0		990
HERZ	firestar 19 BioControl De Luxe	19,8	91,1	234,0	8,0		1.089
HERZ	firestar 19 Lambda	19,8	91,1	234,0	8,0		1.089
HERZ	firestar 20 De Luxe (BioControl)	22,0	92,2	246,0	11,0		1.210
HERZ	firestar 20 Lambda	22,0	92,2	246,0	11,0		1.210
HERZ	firestar 25	25,0	91,5	215,0	8,0	902,0	1.375
HERZ	firestar 30 De Luxe (BioControl)	30,0	91,6	220,0	11,0		1.650
HERZ	firestar 30 Lambda	30,0	91,6	220,0	11,0		1.650
HERZ	firestar 40 DeLuxe	40,0	90,4	234,0	14,0		2.200
HERZ	firestar 40 Lambda	40,0	90,4	234,0	14,0		2.200
Kago	BT 2030	26,0	91,6	90,0	9,0	92,0	1.430
Künzel	HV 20	20,0	89,5	92,0	8,0		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
Ligno	Holzmax 20	20,0	90,1	80,0	15,0		1.100
Ligno	Holzmax 25	25,0	90,1	63,0	15,0		1.375
Ligno	Holzmax 30	28,7	90,0	46,0	15,0		1.579
Lopper	Drummer 25	28,0	90,1	230,0	13,0		1.540
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 70	69,0	89,1	120,0	12,0		3.795
Lopper	Drummer 90	90,0	90,2	57,0	14,0		4.950
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

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 11.03.2011 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.

Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	erforderliches Pufferspeichervolumen [Liter]
Olymp	LambdaStar 60	60,0	89,9	250,0	15,0		3.300
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	ESH 20	20,0	92,9	229,0	15,0	241,0	1.100
Rennergy	ESH 20-P	20,0	92,9	229,0	15,0	241,0	1.100
Rennergy	ESH 30	30,0	89,3	143,0	10,0	65,0	1.650
Rennergy	ESH 30-P	30,0	89,3	143,0	10,0	65,0	1.650
Rennergy	ESH 40	40,0	91,4	46	15,0	182,0	2.200
Rennergy	ESH 50	50,0	91,4	46	15,0	182,0	2.750
Rennergy	ESH 60	60,0	91,4	46	15,0	182,0	3.300
Santer Solarprofi	PROBURNER DELUXE 25 kW	25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
Schmid AG	Zyklotron 20	20,0	90,1	99,0	15,0		1.100
Schmid AG	Zyklotron 30	30,0	90,0	46,0	15,0	99,0	1.650
SHT	thermodual TDA 30	28,0	89,5	249,0	9,0	329,0	1.540
SHT	thermodual TDA 40	38,0	89,5	249,0	9,0	329,0	2.090
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	91,3	201,0	13,0	546,0	1.375
Solarbayer GmbH	HVS 40 LC	40,0	91,9	52,0	12,0	270,0	2.200
Solarbayer GmbH	HVS 16 LC	16,0	89,3	215,0	10,2		880
Solarbayer GmbH	PYROLYZER 25	25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
Solarfocus (Kalkgruber)	therminator II 18	18,0	94,0	158,0	8,0		990
Solarfocus (Kalkgruber)	therminator II 27	27,0	92,5	244,0	14,0	910,0	1.485
Solarfocus (Kalkgruber)	therminator II 36	36,0	92,8	232,0	12,0		1.980
Solarfocus (Kalkgruber)	therminator II 49	49,0	92,6	210,0	13,0		2.695
Solarfocus (Kalkgruber)	therminator II 60	60,0	92,5	191,0	14,0		3.300
Strebel (thermostrom)	turbotec 50 L	50,0	89,9	250,0	15,0		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
Viessmann	Vitolig 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
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
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 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
Wolf	BVG Lambda 15	16,9	91,1	234,0	8,0		930
Wolf	BVG Lambda 19	19,8	91,1	234,0	8,0		1.089
Wolf	BVG Lambda 20	22,0	92,2	246,0	11,0		1.210
Wolf	BVG Lambda 30	30,0	91,6	220,0	11,0		1.650
Wolf	BVG Lambda 40	40,0	90,4	234,0	14,0		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