



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

Stand der Liste:	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.							
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
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 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	25,0	90,5	132,0	13,0		1.375
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
BET (Bio EnergieTeam GmbH)	PAXO CP 25		25,0	91,5	100,0	9,0		1.375
Biokompakt Gerlinger	ETA SH 20		20,0	92,9	229,0	15,0	241,0	1.100
Biokompakt Gerlinger	ETA SH 30		30,0	89,3	143,0	10,0	65,0	1.650
Biokompakt Gerlinger	ETA SH 40		40,0	91,4	46,0	15,0	182,0	2.200
Biokompakt Gerlinger	ETA SH 50		50,0	91,4	46,0	15,0	182,0	2.750
Biokompakt Gerlinger	ETA SH 60		60,0	91,4	46,0	15,0	182,0	3.300
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 S261 18 kW		18,0	91,1	234,0	8,0		990
Buderus	Logano S261 20 kW		22,0	92,3	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
Buderus	S 161-18 kW		18,0	89,2	141,0	11,0		990
Buderus	S 161-24 kW		24,0	89,2	240,0	9,0		1.320
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
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

Stand der Liste:	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.							
	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]
	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	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 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
	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
	Hoivalwerk	AgroLyt 20 DE (Lambda)	18,0	90,1	210,0	15,0		990
	Hoivalwerk	AgroLyt 25 DE (Lambda)	25,0	91,3	215,0	14,6		1.375
	Hoivalwerk	AgroLyt 30 DE (Lambda)	27,2	91,7	217,0	14,5		1.496
	Hoivalwerk	AgroLyt 35 DE (Lambda)	36,0	93,2	223,0	14,0		1.960
	Hoivalwerk	AgroLyt 40 DE (Lambda)	39,7	93,6	189,0	14,0		2.184
	Hoivalwerk	AgroLyt 45 DE (Lambda)	43,5	93,9	165,0	14,0		2.393
	Hoivalwerk	AgroLyt 50 DE (Lambda)	50,0	94,6	149,0	14,0		2.750
	HS Tarm	TK 30 B	32,0	91,4	210,0	14,0		1.760
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 18 kW	18,0	91,1	234,0	8,0		990
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 20 kW	20,0	92,1	246,0	11,0		1.100
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 30 kW	30,0	91,6	220,0	11,0		1.650
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Supraclass-SW KRS-Lambda 40 kW	40,0	90,4	234,0	14,0		2.200
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	SUPRACCLASS KRS 18-3	18,0	89,2	141,0	11,0		990
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	SUPRACCLASS KRS 24-3	24,0	89,2	240,0	9,0		1.320
	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
	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
	KWB	SHV 30	28,5	93,2	215,0	14,8	268,0	1.568
	LAZAR (Leschinski)	HM 20	20,0	90,6	221,0	14,0		1.100
	Ligno	TURBOMAX 15	15,0	90,4	127,0	13,0		825

Stand der Liste:	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.							
	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 Pufferspeicher- volumen [Liter]
	Ligno	TURBOMAX 20	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 30	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 50	50,0	90,7	117,0	13,7		2.750
	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
	Olymp	HolzStar Lambda 18	18,0	91,1	234,0	8,0		990
	Olymp	HolzStar Lambda 20	22,0	92,2	246,0	11,0		1.210
	Olymp	HolzStar Lambda 30	30,0	91,6	220,0	11,0		1.650
	Olymp	HolzStar Lambda 40	40,0	90,4	234,0	14,0		2.200
	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
	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
	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
	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
	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

