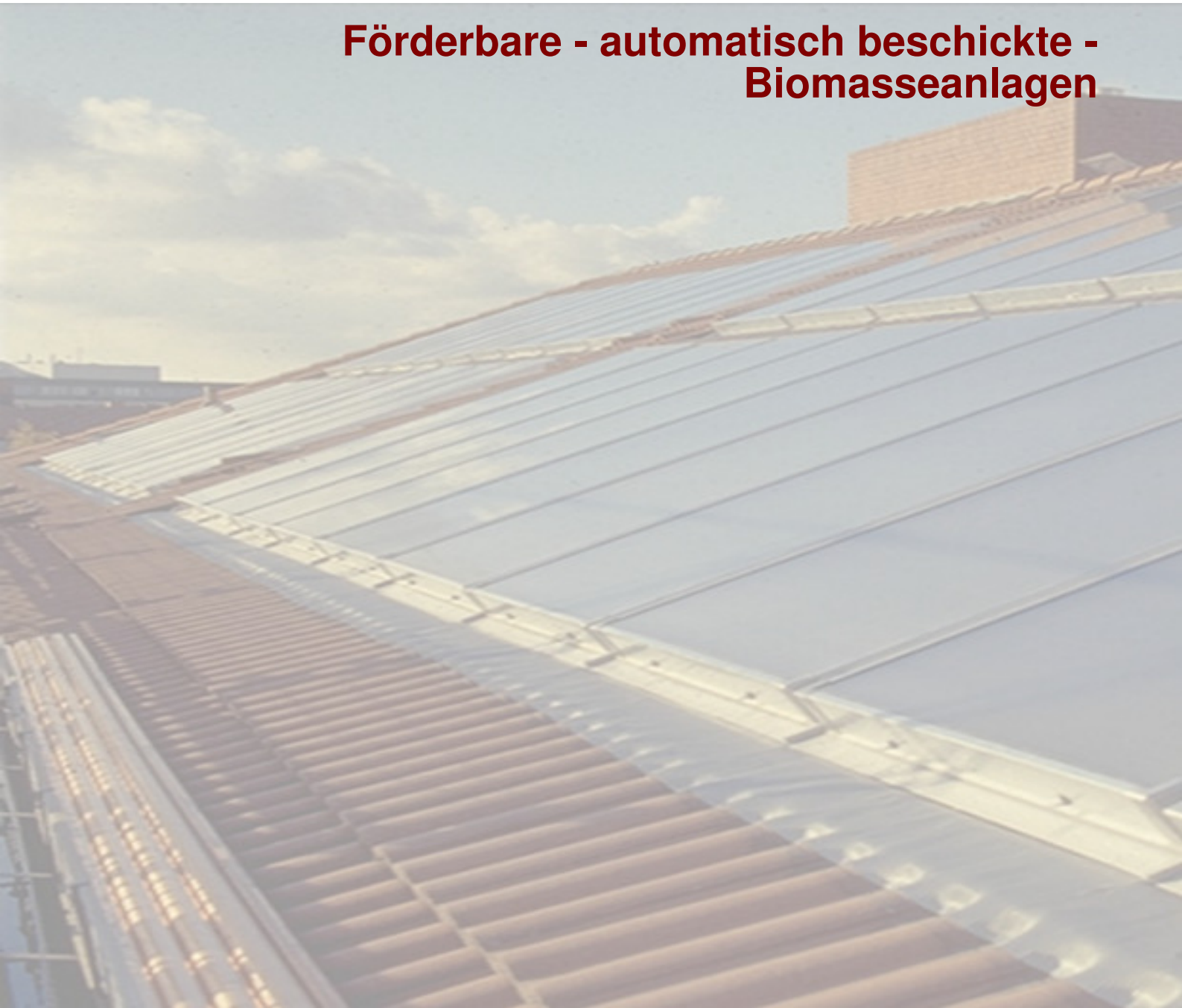




Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Erneuerbare Energien

**Förderbare - automatisch beschickte -
Biomasseanlagen**



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 - automatisch beschickte - Biomasseanlagen									
■ 24.05.2012	Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.								
	Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelleten
	AEB Energietechnik	Thermo-Air+RT 2		26,0	90,2	83	27	150	
	Agroflamm	Agro 40		50,0	92,6	86	9,9	142	
	Ala Talkkari	Veto 100		88,8	90,7	113	23	283	
	Ala Talkkari	Veto Chipmatic 60 (Pellets)		48,0	92,1	34	0,6	113	
	Ala Talkkari	Veto Chipmatic 60 (Hackgut)		48,0	91,3	81,5	1,5	130,2	
	ALHTRO UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG)	SCOTTE 15	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage nur mit einer Nennwärmeleistung von 16,6kW förderfähig ist. Beim Anlagen-Modell mit 14,8kW Nennwärmeleistung handelt es sich um die -NICHT-förderfähige Anlagentype - SCOTTE 15 ST.	16,6	90,3	121	15	416	
	Amosol GmbH Systemtechnik	PekaSol Aqua 8,5		8,0	90,2	76,2	13,8	234,6	JA
	AMR Solar	AMR - KPK 15	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage -grundsätzlich- nur mit einer Nennwärmeleistung von 16,6kW förderfähig ist.	16,6	90,3	121	15	416	
	AMR Solar	Bacchus 25		24,4	91,7	28	10	44	
	ARCA	PK 8 Vario.Line		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
	ARCA	PKTL 15 Vario.Line		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
	ARCA	PK 25 Vario.Line		25,0	91,8	13,1	8	50,6	
	ARCA	PK 35 Vario.Line		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	ARCA	PKTL Vario.Line		9,2	92,0	74	20	116	
	ARCA	PK 100 Vario.Line		99,9	94,8	54	11	37	
	ARCE	CIRCLE IDRO J PLUS		14,0	91,5	152	20	449	JA
	Aritherm Oy	Bionet+ 12		12,0	91,0	183	23	447	
	Aritherm Oy	Biomatic+ 20		14,0	91,0	82	34	446	
	Aritherm Oy	Biomatic+ 30		30,0	91,0	38,5	19,6	432,7	
	Aritherm Oy	Biomatic+ 50		45,0	91,0	167	25	231	
	Aritherm Oy	Biomatic+ 20 (20 kW)		20,0	91,0	100	18,3	376	
	Aritherm Oy	Biomatic+ 40 (40 kW)		40,0	93,0	65	22,6	201	
	Arikazan Makina	Caria 12 kW		12,0	93,5	98,9	19,2	95,3	
	Arikazan Makina	Caria 23 kW		23,0	93,2	22,5	22,3	81,4	
	Arikazan Makina	Caria 40 kW		40,0	93,4	152	21,8	243,6	
	Arikazan Makina	Caria 60 kW		60,0	92,8	176	18,4	53,8	
	AS-Solar	AS-CKA 6		8,8	91,0	93	8	457	
	AS-Solar	AS-CKA 10		11,0	93,7	205	24	625	
	AS-Solar	AS-TDA 15		14,9	92,1	29	16	151	
	AS-Solar	AS-TDA 25		25,0	90,7	59	17	151	
	ATTACK	Pellet 20		20,0	92,8	56	22	61	
	ATTACK	Pellet 20 S		20,0	92,8	56	22	61	
	ATTACK	Pellet 30		30,0	90,6	21	16	29	
	ATTACK	Pellet 30 Automatic		30,0	90,6	21	16	29	
	Atmos	P14		14,0	90,3	169	9	172	
	Atmos	P21		19,5	90,3	131	9	172	
	Atmos	P25		24,0	90,2	124	11	225	
	Atmos	D 15 P	lediglich mit dem Gebläsebrenner Atmos ERATO GP 20, A 25 oder IWABO-VILLAS förderfähig!	14,9	90,4	180	7	167	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Atmos	D 20 P		22,0	91,1	172	7	446	
	Atmos	D 30 P		29,8	92,4	77	9	165	
	Atmos	D 45 P		45,0	92,5	83	9	129	
	Axiom	Axiom-Varioflame 15		14,9	91,9	123	15	434	
	Axiom	Axiom-Varioflame 25		25,0	91,3	111	10	434	
	BENEKOVterm	R 15		14,0	91,4	135	10	981	
	BENEKOVterm	R 25		23,0	92,7	222	28	261	
	BENEKOVterm	R 50		44,0	92,3	96	15,3	326	
	BET (Bio EnergieTeam GmbH)	Biko Power		14,5	95,7	42	18	111	
	BGF	BGF KPH 15		14,9	90,6	128	15	254	
	BGF	BGF P 15		14,9	91,0	204	10	479	
	BGF	BGF P 25		24,0	90,1	155	10	355	
	BGF	BGF P 35		35,0	91,9	92	13	424	
	Bioflamme	Swebo Ellips		19,6	90,0	116	26	123	
	Biokompakt (Gerlanger)	ECO 50 (Pellets)		48,0	94,4	12	15	58	
	Biokompakt (Gerlanger)	ECO 50 (Hackgut)		46,0	93,6	22	31	89	
	Biokompakt (Gerlanger)	AWK 45 SI (ECO) (Hackgutkessel)		45,0	90,0	156	44	242	
	Biokompakt (Gerlanger)	AWK-ECO 66 (Hackgutkessel)		66,0	91,8	87	32,5	202	
	Biokompakt (Gerlanger)	AWK-ECO 80 (Hackgutkessel)		78,0	92,9	48	26	180	
	Biokompakt (Gerlanger)	AWK-ECO 90 (Hackgutkessel)		98,0	92,1	52	27,5	204	
	Bioofenwerk GmbH	24er		24,0	89,4	230	49	155	
	Bioofenwerk GmbH	54er		54,0	89,4	34	45	247	
	Biotech GmbH	Parvusol "S"		9,2	92,0	74	20	116	
	Biotech GmbH	Parvusol "M"		14,9	93,0	28	18	78	
	Biotech GmbH	Parvusol "L"		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Biotech GmbH	Parvusol "XL"		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Biotech GmbH	Parvusol "XL 32"		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Biotech GmbH	BIOTECH HZ 35 (Hackgutkessel)		37,0	95,3	63	14	33	
	Biotech GmbH	BIOTECH HZ 50 (Hackgutkessel)		49,9	91,9	11	21	35	
	Biotech GmbH	PZ 15		14,9	94,0	9	5	107	
	Biotech GmbH	PZ 25		25,0	91,8	13	11	83	
	Biotech GmbH	PZ 8 RL		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
	Biotech GmbH	PZ 8 RL		14,5	93,6	128,6	2	429,4	
	Biotech GmbH	PZ 15 RL		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
	Biotech GmbH	PZ 25 RL		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Biotech GmbH	PZ 32 RL		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Biotech GmbH	PZ 35 RL		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Biotech GmbH	PZ 65 RL		64,9	93,4	80	14,1	61	
	Biotech GmbH	PZ 100 RL		99,9	94,8	54	11	37	
	Biotech GmbH	Toplight		9,2	92,0	74	20	116	
	Biotech GmbH	Toplight "M"		14,9	93,0	28	18	78	
	Biotech GmbH	Toplight "M" (MBW)		14,9	93,0	28	18	78	
	Biotech Energietechnik AG	Parvusol "S"		9,2	92,0	74	20	116	
	Biotech Energietechnik AG	Parvusol "M"		14,9	93,0	28	18	78	
	Biotech Energietechnik AG	Parvusol "L"		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Biotech Energietechnik AG	Parvusol "XL"		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Biotherm	SP 15		14,9	92,0	96	12	238	
	Biotherm	SP 25		23,0	92,2	110	14	238	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen									
Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.									
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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.									
Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.									
Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.									
■ 24.05.2012 Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Blacksmith Kleinsmidie	Classic	Für den deutschen Markt ist diese Anlage konstruktiv so verändert, dass lediglich eine Notbefeuerung mit Stückholz möglich ist.	18,0	89,4	89	10	93	
	Blacksmith Kleinsmidie	Prima "Combi"	Für den deutschen Markt ist diese Anlage konstruktiv so verändert, dass lediglich eine Notbefeuerung mit Stückholz möglich ist.	22,0	90,5	43	20	61	
	BMHT	Boink S (14 kW)		14,0	94,0	228	16	83	
	BMHT	Boink S (26,6 kW)		26,6	90,1	76	24	129	
	BMHT	OPOP H460		26,8	93,6	41	13	322	
	BMHT	Biocomfort 15		14,9	93,3	125	10	395	
	BMHT	BMHT/DOR		16,6	90,3	121	15	416	
	Bösch	Pyropell		25,0	92,1	116	15	434	
	Brötje	NovoPellet SPK 14		14,7	93,9	33	10	158	
	Brötje	NovoPellet SPK 24B		24,0	92,4	27	9	37	
	Brötje	NovoPellet SPK 28		28,0	94,1	43	10	70	
	Brunner	HKD 4.1 SK mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger und Stahlblende förderfähig	13,0	92,0	105	17	317	JA
	Brunner	B4("N") mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger, Abgasgebläse und Stahlblende förderfähig	15,2	94,4	109	12	123	JA
	Brunner	B5 mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger und Stahlblende förderfähig	14,5	92,9	37	18	288	JA
	Brunner	B6 mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger und Stahlblende förderfähig	14,5	92,9	37	18	288	JA
	Bruns	Single E 15		14,9	90,6	109	17	165	
	Bruns	Single E 25		21,3	90,4	73	15	165	
	Bruns	Single M15		14,9	91,0	204	10	479	
	Bruns	Single M25		24,0	90,1	155	10	355	
	Bruns	Single M35		35,0	91,9	92	13	424	
	Buderus	blueline Pellet_2W		8,0	90,8	250	15	250	JA
	Buderus	Logano SP161-9 kW		9,2	92,0	74	20	116	
	Buderus	Logano SP161-15 kW		14,9	93,0	28	18	78	
	Buderus	Logano SP161-M 15 kW		14,9	93,0	28	18	78	
	Buderus	Logano SP261-15 kW		14,5	93,6	128,6	2	429,4	
	Buderus	Logano SP261-25 kW		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Buderus	Logano SP261-32 kW		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Buderus	Logano SP261-35 kW		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Buderus	Logano SP261-65 kW		64,9	93,4	80	14,1	61	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

■ 24.05.2012

Stand der Liste:

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.

Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Buderus	Logano SP261-100 kW		99,9	94,8	54	11	37	
Buderus	SP 131 - 15		14,9	90,5	27	21	37	
Buderus	SP 241L 15		14,9	90,5	27	21	37	
Buderus	SP 241L 25		25,0	93,0	52	24	64	
Buderus	SP 241L 30		30,0	91,7	43	35	79	
Buderus	Logano SH20 (Hackgutkessel)		19,9	92,2	12	24	155	
Buderus	Logano SH25		25,0	92,1	19	9	91	
Buderus	Logano SH35		35,0	91,5	23	17	70	
Buderus	Logano SH50		49,5	90,6	28	29	39	
Buderus	Logano SH70		70,0	90,8	22	34	28	
Buderus	Logano SH90		88,5	91,0	17	39	18	
Buderus	SP 241K 20		14,9	90,8	1	12	43	
Buderus	SP 241K 30		25,0	90,6	11	29	9	
Caminetti Montegrappa sri	14000		11,0	95,0	168	29	459	JA
Caminetti Montegrappa sri	14100		11,0	95,0	168	29	459	JA
Caminetti Montegrappa sri	14400		11,0	95,0	168	29	459	JA
Caminetti Montegrappa sri	15000		14,5	92,7	196	17	414	JA
Caminetti Montegrappa sri	15100		14,5	92,7	196	17	414	JA
Caminetti Montegrappa sri	15400		14,5	92,7	196	17	414	JA
Calimax	PRH 10 04 01 Twist 80/20		10,0	92,7	56	17	109	JA
Calimax	PRH 10 05 01 Twist		10,0	92,7	56	17	109	JA
Calimax	PWS 0601-A		6,0	96,4	15	9	124	JA
Calimax	PWS 1201-A		12,0	94,9	5	11	259	JA
Cichewicz-kotly (CHT)	pel-lets Futura 25	Bitte beachten Sie: diese Anlage ist lediglich mit dem Gebläsebrenner -PelIX21- förderfähig!	24,4	91,7	28	10	44	
CN Maskinfabrik	CN 15 Unit		14,9	92,2	48	25	62	
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 25		25,0	91,0	34	17	12	
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 40		46,0	92,0	34	28	4	
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 80		88,0	92,3	158	26	61	
Coolwex	Coolwex Basic 20		20,0	91,8	35	14	270	
Coolwex	Coolwex Basic 35		35,0	90,7	101	14	226	
Coolwex	Coolwex Basic 45		43,0	92,6	243	11	192	
CORRADI, J S.r.L	JCPH15_D		13,5	93,1	99	19	329	JA
Costruzioni Meccaniche Paterno S.r.l	Pyros Athena		13,4	90,0	100	22	319	JA
Costruzioni Meccaniche Paterno S.r.l	Aqa IP02		16,5	92,0	245	14,5	400	JA
COMPACT	Mod. 15kW		17,0	91,4	12	15	421	
COMPACT	Mod. 20kW		20,0	91,5	14	17	400	
COMPACT	Mod. 25kW		25,0	91,6	18	19	366	
COMPACT	Mod. 30kW		31,0	91,8	22	22	325	
COMPACT	Mod. 35kW		35,0	91,7	30	22	319	
COMPACT	Mod. 40kW		40,0	91,5	41	22	312	
COMPACT	Mod. 45kW		45,0	91,3	51	22	305	
COMPACT	Mod. 50kW		49,9	91,2	62	22	297	
COMPACT	Mod. 60kW		62,0	90,8	87	22	280	
Consolar Sol. Energiesyst. GmbH	LENIUS CP (wassergeführt)		10,0	94,2	164	18	338	JA
CTC	CK-P20		14,0	90,1	160	17	282	
CTC	CK-P30		25,0	90,3	141	20	320	
CTC	CK-P60		60,0	90,4	235	23	232	
CTC	CTC EcoFlex 15		14,6	92,0	210	23	761	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

■ 24.05.2012

Bitte beachten Sie, dass **Kombinationskessel** aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt **Nennwärmeleistung** für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.

Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.

Stand der Liste:

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
CTM	EcoPellet Maxiflam Blue Emission (16,7kW)		16,7	92,5	149	22	351	JA
CTM	EcoPellet Maxiflam Blue Emission (23,2kW)		23,2	91,4	135	27	143	JA
CTM	EcoPellet Piccolo Blue Emission		14,9	90,6	127	24	250	JA
DAL ZOTTO	VERONICA IDRO 15		14,8	96,9	73	21	290	JA
DAL ZOTTO	VERONICA IDRO 25		23,7	95,8	61	16	290	JA
De Dietrich	FORESTA PHS 110		9,2	92,0	74	20	116	
De Dietrich	FORESTA PHS 115		14,9	93,0	28	18	78	
De Dietrich	FORESTA PHS 125		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
De Dietrich	CPO 8,5		8,0	90,2	76,2	13,8	234,6	JA
De Dietrich	CBP 15		14,9	90,4	180	7	167	
De Dietrich	CBP 20		22,0	91,1	172	7	446	
Ecoforest	Hidrocopper Mini		13,6	90,5	192	24	610	JA
Ecoteck Srl	Amalfi		11,0	91,0	186	30	142	JA
Ecoteck Srl	Venezia		11,0	91,0	186	30	142	JA
EcoTec Wärmesystem AB	PE 20		15,0	92,0	96	28	234	
EcoTec Wärmesystem AB	MiniQ 20		20,0	90,0	115	28	311	
Eder	Pellevent M 15		14,9	94,6	49	21	481	
Eder	Pellevent M 22		22,0	95,0	39	19	109	
Eder	Pellevent M 30		29,8	95,5	28	16	79	
EdilKamin	BASIC		18,2	92,7	90,87	21	705	
EdilKamin	OTTAWA		25,4	91,7	242	19	706	
EdilKamin	CALGARY		25,4	91,7	242	19	706	
EdilKamin	ATLANTA		33,0	92,3	156	22	454	
EdilKamin	IDROTECH (ECOIDRO)		11,3	90,1	241	28	205	JA
EdilKamin	IDROFLEXA (ECOIDRO)		11,3	90,1	241	28	205	JA
EdilKamin	Mimi (Melodie Line)		14,5	90,4	220,5	17	453	JA
EdilKamin	Norma (Melodie Line)		14,5	90,4	220,5	17	453	JA
EdilKamin	PRESTIGE		18,0	91,9	189	23,64	216	JA
EdilKamin	ESPRIT		18,0	91,9	189	23,64	216	JA
EdilKamin	MAGIC		18,0	91,9	189	23,64	216	JA
EdilKamin	ADRIA		18,0	91,9	189	23,64	216	JA
EdilKamin	MONTREAL		24,0	93,3	143	15	389	JA
EdilKamin	QUEBEC		24,0	93,3	143	15	389	JA
EdilKamin	TORONTO		24,0	93,3	143	15	389	JA
EdilKamin	BOSTON		33,1	93,2	149	21	419	JA
EdilKamin	DETROIT		33,1	93,2	149	21	419	JA
EdilKamin	MIAMI		33,1	93,2	149	21	419	JA
EdilKamin	Idropellbox		15,7	92,2	176	18	347	JA
Effecta Pannen AB	Effecta Komplet		14,9	90,0	123	24	301	
Effecta Pannen AB	Effecta Solid 20		20,0	90,2	76	49	423	
EKOCENTR Sp.j.	BioPell 15		15,0	90,8	68	16	147	
EKOCENTR Sp.j.	BioPell 25		25,0	91,0	54	24	31	
EKOCENTR Sp.j.	CarboPell 25		25,0	91,8	200	20,9	174	
EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	ORLIGNO 500		25,0	90,6	174	26	412	
EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	Orlan Pellet		25,0	90,6	174	26	412	
EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	Orligno 400, 16		15,0	89,4	99	20	343	
EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	Orligno 400, 30		30,0	91,8	198	40	267	
EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	ORLIGNO Pellet 100 (16 kW)		16,0	91,0	33	5	355	
EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	ORLIGNO Pellet 100 (24 kW)		24,0	90,8	31	6	345	
Elco Shared Services GmbH	Renon 15		14,9	90,7	89	17	175	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen							
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.							
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.							
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.							
Stand der Liste:								
	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]
								Pelletöfen
	ELEKTROMET	ABH-PHK 20		20,0	90,8	248	15	369
	ELEKTROMET	EKO-PE 20		20,0	90,8	248	15	369
	ELEKTROMET	EKO-PE 35		35,0	89,6	142	36,8	169
	Endress	SI / 80		77,8	90,9	97	43	113
	Endress	USF-S 75		75,0	91,4	120	40	202
	Endress	USF-S 100		100,0	91,3	192	38	254
	Enertech-Giersch	Pellevent M 15		14,9	91,7	151	18	481
	Enertech-Giersch	Pellevent M 30		29,8	94,4	148	20	203
	Enertech-Giersch	GPW 10		9,2	92,0	74	20	116
	Enertech-Giersch	GPW 15		14,9	93,0	28	18	78
	Enertech-Giersch	GP 15		13,5	93,6	128,6	2	429,4
	Enertech-Giersch	GP 25		25,0	94,1	13,1	8	50,1
	Enertech-Giersch	GP 35		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1
	Enertech-Giersch	GP 32		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1
	Enertech-Giersch	GP 65		64,9	93,4	80	14,1	61
	Enertech-Giersch	GP 100		99,9	94,8	54	11	37
	ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 12		12,0	93,5	152	15	123
	ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 23		23,0	93,2	193	15	123
	ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 40		40,0	93,4	82	14	95
	Enus GmbH	FP-8.0		8,0	90,2	76,2	13,8	234,6
	ETA	ETA PC 20		20,0	94,3	13,3	7,2	29
	ETA	ETA PC 25		25,0	95,2	7	5	21
	ETA	ETA PC 32		32,0	94,5	7	8	21
	ETA	PU 7 (Pelletunit 7)		7,7	93,4	13	10	134
	ETA	PU 11 (Pelletunit 11)		11,0	92,5	10	14	134
	ETA	PU 15 (Pelletunit 15)		14,9	93,5	6	14	29
	ETA	ETA Hack 20 (Hackgutkessel)		19,9	92,2	24	12	155
	ETA	ETA Hack 25		25,0	92,2	19	9	91
	ETA	ETA Hack 35		35,0	91,6	23	17	70
	ETA	ETA Hack 50		49,5	90,8	28	29	39
	ETA	ETA Hack 70		70,0	90,9	22	34	28
	ETA	ETA Hack 90		88,0	91,0	17	39	18
	ETA	ETA PE-K 35		35,0	94,1	23	6,5	82,6
	ETA	ETA PE-K 50		49,5	93,5	20	18	76
	ETA	ETA PE-K 70		70,0	93,4	14,5	20,7	71,4
	ETA	ETA PE-K 90		93,0	93,2	8	24	66
	ETA	PE 15		14,9	90,5	27	21	37
	ETA	PE 25		25,0	93,0	52	24	64
	ETA	PE 30		30,0	91,7	43	35	79
	ETA	SH 20 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanzugenteil förderfähig)		20,0	92,0	4	11	17
	ETA	SH 20 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanzugenteil förderfähig)		14,9	90,2	1	12	43
	ETA	SH 26 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanzugenteil förderfähig)		26,0	91,5	10	11	13
	ETA	SH 30 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanzugenteil förderfähig)		25,0	90,8	10	29	9
	EuroGas	Vera		20,4	92,8	117	24	80
	EVOTHERM	HP 14		14,0	94,9	42	6	114
	EVOTHERM	HP 20		20,0	93,1	84	8	75

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen							
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.							
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.							
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.							
Stand der Liste:								
	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]
								Pelletöfen
	EVOTHERM	HP 28		28,0	90,8	138	11	25
	EVOTHERM	HP 50		49,9	92,4	20	25	250
	EVOTHERM	HS 15 ECO (Hackgutkessel)		15,0	94,0	50	6	74
	EVOTHERM	HS 35 ECO (Hackgutkessel)		37,0	95,3	63	14	33
	EVOTHERM	HS 50 (Hackgutkessel)		49,9	91,9	11	21	35
	EVOTHERM	EVOTHERM P 50		49,5	96,2	18	7	60
	Extraflame	Iside Idro		18,4	91,6	65,9	20,2	574,7
	Extraflame	Melinda Idro		14,0	91,9	242	15,7	579
	Extraflame	Melinda Idro Steel		14,0	91,9	242	15,7	579
	Extraflame	Duchessa IDRO		12,0	91,2	81	16	628
	Extraflame	Duchessa IDRO Steel		12,0	91,2	81	16	628
	Extraflame	Lucrezia Idro 25		23,7	95,3	148	7,2	212
	Extraflame	Lucrezia Steel 25		23,7	95,3	148	7,2	212
	Extraflame	Comfort Idro		12,6	90,2	187,5	15	675
	Extraflame	Elisir Idro		12,7	91,6	56,5	5,1	564,8
	Extraflame	Giordano Idro		18,5	91,6	66	20	575
	Extraflame	LP 14		14,0	93,4	94	8	723
	Extraflame	LP 20		21,0	93,7	73	10	723
	Extraflame	LP 30		30,0	92,0	67	2,6	72
	Feinwerk	PP14,9		14,9	95,0	34	16	48
	Feinwerk	PP29		29,0	95,1	28	15	30
	Ferro	TURBO FPW 15 M		14,0	91,5	60	13	299
	Ferro	TURBO FPW 22 M		21,0	94,6	37	14,5	330
	Ferro	FPWL 15 K		14,8	96,9	73	21	290
	Ferro	FPWL 15		14,8	96,9	73	21	290
	Ferro	FPWL 20 K		23,7	95,8	61	16	290
	Ferro	FPWL 20		23,7	95,8	61	16	290
	Ferro	FLAMM FPWL 14 D-K		12,0	91,2	81	16	628
	Ferro	FLAMM FPWL 14 D-S		12,0	91,2	81	16	628
	Ferro	FLAMM FPWL 14 COM		12,6	90,2	187,5	15	675
	Ferro	ECOMAT FE 18M		20,0	90,0	115	25	311
	Ferro	Ferro D 15 P		14,9	90,4	180	7	167
	Ferro	Ferro D 20 P		22,0	91,1	172	7	446
	Ferro	Ferro D 30 P		29,8	92,4	77	9	165
	Ferro	Ferro D 45 P		45,0	92,5	83	9	129
	Ferro	Bioturbo BT 30		25,0	97,6	203	17	257
	Ferro	Flamm FPWL20		14,3	94,9	112	28,3	115,6
	Fire Fox	Fire Fox ENP 10		10,3	92,0	193	22	281
	Fire Fox	Fire Fox ENP 15		14,9	91,8	82	15	123
	Fire Fox	Fire Fox ENP 18		18,0	91,8	82	15	123
	Fire Fox	Fire Fox ENP 25		25,2	93,3	18	14	95
	Fire Fox	Fire Fox ENP 35		35,0	92,8	13	15	86
	Fire Fox	Pel Camino PC 11		11,0	91,8	140	28	353
	Fire Fox	Pel Camino PC 13		13,0	90,5	163,7	28	480
	Fire Fox	Fire FoxPK 10		11,2	91,1	61	11	174
	Fire Fox	Fire FoxPK 15 - V2		14,9	94,7	106	17	355
	Fire Fox	Fire FoxPK 25 - V2		25,0	92,6	151	16	224
	Fire Fox	Fire FoxPK 45		45,0	91,9	154	7	255
	Fire Fox	Fire FoxPK 90		90,0	93,0	145	8	49
	Fireplace	K 2940 Primo (mit Abgaswärmetauscher)		8,0	90,5	232	24	443

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen							
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.							
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.							
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.							
Stand der Liste:								
	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]
								Pelletöfen
	Fischer	PX15		15,2	93,7	83	13	122
	Fischer	PX25		23,8	92,7	73	12	143
	Fischer	PX 35		35,0	94,5	15	12	144
	Fischer	PX50		50,0	95,0	24	9	96
	Fischer	HSU 35 ECO (Hackgutkessel)		37,0	95,3	63	14	33
	Fischer	HSU 50 (Hackgutkessel)		49,9	91,9	11	21	35
	Fischer	HSU 50 ECO (Hackgutkessel)		49,9	91,9	11	21	35
	Fischer	PSU 28		28,0	90,8	138	11	25
	Fischer	PSU 28 ECO		28,0	90,8	138	11	25
	Fischer	PSU 50 ECO		49,5	96,2	18	7	60
	Fischer	HSU 45 Turbo (Hackgutkessel)		45,0	90,0	156	44	242
	Fischer	HSU 90 Turbo (Hackgutkessel)		98,0	89,0	69	34	318
	Fischer	Pelletra S 14		13,2	91,3	52	12	224
	Fischer	Pelletra X 14		13,2	91,3	52	12	224
	Fischer	Pelletra S 23		22,8	91,7	31	21	77
	Fischer	Pelletra X 23		22,8	91,7	31	21	77
	Fischer	Pelletra 15 K		14,9	90,1	53	29	192
	Forster	FK 12 PE		12,8	93,7	206	28	129
	Forster	FK 30 PE		28,0	90,2	84	23	165
	Forster	FK 40 PE		40,0	91,3	82	18	91
	Fröling	Pelletherm P2-10		14,9	91,0	99	16	407
	Fröling	Pelletherm P2-15		14,9	91,0	99	16	407
	Fröling	Pelletherm P2-20		20,0	91,6	107	15	421
	Fröling	Pelletherm P2-25		25,0	92,1	116	15	434
	Fröling	P4 Pellet 8		10,5	91,6	35	20	113
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 8	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	10,5	104,8	19	14	12
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 15	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	14,9	103,8	21,5	13,5	12
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 20	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	20,0	105,1	19	10	13
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 25	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	25,0	105,3	19	7	13
	Fröling	P4 Pellet 15		14,9	90,9	58	18	113
	Fröling	P4 Pellet 20		20,0	91,9	52	17	107
	Fröling	P4 Pellet 25		25,0	92,9	46	17	101
	Fröling	P4 Pellet 32		32,0	93,5	48	16	95
	Fröling	P4 Pellet 38		38,0	92,6	70	14	95
	Fröling	P4 Pellet 48		48,0	92,4	39	15	57
	Fröling	P4 Pellet 60		58,1	92,0	7	17	17
	Fröling	P4 Pellet 100		100,0	94,3	8	18	43
	Fröling	T4-24 (Pellets)		24,0	92,2	12	16	101
	Fröling	T4-24 (Hackgut)		24,0	92,3	13	19	40
	Fröling	T4-30 (Pellets)		30,0	92,0	10	17	34
	Fröling	T4-30 (Hackgut)		30,0	91,0	52	19	40

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

■ 24.05.2012

Stand der Liste:

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.

Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Fröling	T4-40 (Pellets)		40,0	93,1	8	15	24	
Fröling	T4-40 (Hackgut)		40,0	92,1	36	17	50	
Fröling	T4-50 (Pellets)		50,0	93,0	10	13	17	
Fröling	T4-50 (Hackgut)		50,0	92,0	20	15	60	
Fröling	T4-60 (Pellets)		60,0	93,1	6,6	14,4	16,6	
Fröling	T4-60 (Hackgut)		60,0	93,1	18	15,8	48,8	
Fröling	T4-75 (Pellets)		75,0	93,9	9	16,5	16	
Fröling	T4-75 (Hackgut)		75,0	93,0	15	17	33,5	
Fröling	T4-90 (Pellets)		90,0	93,8	11,4	18,6	15,4	
Fröling	T4-90 (Hackgut)		90,0	92,9	12	18,2	18	
Fröling	T4-100 (Pellets)		100,0	93,7	13	20	15	
Fröling	T4-100 (Hackgut)		100,0	92,9	10	19	8	
Fröling	Turbomatic 28 (Hackgut)		28,0	91,3	98	25	292	
Fröling	Turbomatic 28 (Pellets)		28,0	92,0	48	9	85	
Fröling	Turbomatic 35 (Hackgut)		35,0	91,1	93	30	277	
Fröling	Turbomatic 35 (Pellets)		35,0	91,6	49	12	99	
Fröling	Turbomatic 48 (Hackgut)		48,0	90,7	83	39	250	
Fröling	Turbomatic 48 (Pellets)		48,0	91,0	50	16	125	
Fröling	Turbomatic 55 (Hackgut)		55,0	90,5	78	44	235	
Fröling	Turbomatic 55 (Pellets)		55,0	90,6	51	19	139	
Fröling	Turbomatic 70 (Hackgut)		70,0	90,8	79	39	191	
Fröling	Turbomatic 70 (Pellets)		70,0	91,3	39	15	104	
Fröling	Turbomatic 85 (Hackgut)		85,0	91,1	80	35	147	
Fröling	Turbomatic 85 (Pellets)		85,0	92,0	26	11	69	
Fröling	Turbomatic 100 (Hackgut)		100,0	91,4	81	30	103	
Fröling	Turbomatic 100 (Pellets)		100,0	92,7	14	8	34	
Fröling	SP Dual 15	(lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig)	15,0	93,6	8,0	16,0	55,0	
Fröling	SP Dual 22	(lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig)	22,0	93,4	6,3	19,0	55,0	
Fröling	SP Dual 28	(lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig)	25,0	93,4	6,0	20,0	59,0	
Gerco	saphir GS 9		9,0	92,4	110	27	538	JA
Gerco	ökotec GP 515		14,9	91,3	55	21	223	
Gerco	ökotec GP 826		25,9	90,3	58	6	202	
Gilles	HPK-RA 12,5		12,5	94,3	63	16	64	
Gilles	HPK-RA 14,5		14,5	94,3	63	16	64	
Gilles	HPK-RA 19,5		19,5	94,3	63	16	64	
Gilles	HPK-RA 15		14,1	93,3	30	16	69	
Gilles	HPK-RA 20		20,0	93,7	24,1	15,5	52,1	
Gilles	HPK-RA 25		25,0	94,0	19	15,1	37,9	
Gilles	HPK-RA 30		26,0	94,1	18	15	35	
Gilles	HPK-RA 30		30,0	93,0	21	15	33	
Gilles	HPK-RA 35		35,0	93,9	22	15	32	
Gilles	HPK-RA 40		40,0	93,9	25	15	28	
Gilles	HPK-RA 45		45,0	93,8	21	15	25	
Gilles	HPK-RA 49		49,0	93,7	33	15	22	
Gilles	HPK-RA 60		60,0	93,1	21	16	22	
Gilles	HPK-RA 70		70,0	93,5	18	20	21	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Gilles	HPK-RA 75		75,0	93,7	16	22	20	
	Gilles	HPK-RA 85		85,0	94,0	12,9	23,5	19,5	
	Gilles	HPK-RA 95		95,0	94,4	9,6	26,5	18,5	
	Gilles	HPK-RA 100		100,0	94,6	8	28	18	
	Gilles	PSK-RA 25		22,0	93,8	22	15	46	
	Gilles	PSK-RA 20		18,0	93,6	26,1	16	58	
	Gilles	PSK-RA 15		14,1	93,3	30	16	69	
	GPO	Belus WP15		13,5	93,1	99	19	329	JA
	Graner	SPK-P 15		14,5	90,6	54	2	362	
	Graner	SPK-P 25		20,5	90,1	128	23	413	
	Graner	Robinwood RWC		15,9	90,9	202	14,9	372	JA
	Graner	Robinwood RWM		15,9	90,9	202	14,9	372	
	Greentech Energiesysteme GmbH	PK 14		14,0	95,1	69	12	411	
	Greentech Energiesysteme GmbH	PK 24		24,0	95,4	81	15	196	
	Grimm	Pellino		14,9	90,1	40	6	335	
	GS-Wärmesysteme GmbH	GS-lexion		20,4	92,8	117	24	80	
	GS-Wärmesysteme GmbH	GS-lexion-30		28,2	91,3	22	15	117	
	Guntamatic	BIOCOM 30		30,0	91,4	23	13	440	
	Guntamatic	BIOCOM 40		40,0	90,6	55	16	440	
	Guntamatic	BIOCOM 50		50,0	93,8	6	14	46	
	Guntamatic	BIOCOM 75		75,0	93,5	6	10	33	
	Guntamatic	BIOCOM 100		99,0	93,2	6	6	20	
	Guntamatic	POWERCHIP 40/50 (Pellets)		50,0	93,8	6	14	46	
	Guntamatic	POWERCHIP 20/30		30,0	90,8	76	14	548	
	Guntamatic	POWERCHIP 40/50 (Hackgutkessel)		50,0	92,5	15	31	355	
	Guntamatic	POWERCHIP 100 (Hackgutkessel)		99,0	91,8	5	15	99	
	Guntamatic	POWERCHIP 100 (Pelletkessel)		99,0	93,8	6	6	20	
	Guntamatic	POWERCHIP 75		75,0	92,2	10	23	223	
	Guntamatic	POWERCORN 30		30,0	91,6	3	4	29	
	Guntamatic	POWERCORN 50		50,0	93,2	77	13	91	
	Guntamatic	POWERCORN 75		75,0	93,5	41	9	55	
	Guntamatic	POWERCORN 50 (Hackgutkessel)		50,0	92,4	33	16	91	
	Guntamatic	Biostar 12		12,0	90,7	70	11	230	
	Guntamatic	Biostar 15 Lambda		15,0	90,1	47	11	230	
	Guntamatic	Biostar 23		23,0	90,3	44	26	92	
	Guntamatic	THERM 7		7,1	91,5	51	14	207	
	Haas + Sohn	Aqua-Pellet 620-09		9,0	95,1	88	8	150	JA
	Haas + Sohn	Aqua-Pellet 620-12		12,0	93,0	82,5	7	250	JA
	Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH	Vario-PKH 8,5		8,0	90,2	76,2	13,8	234,6	JA
	Hapero	Ballance / W - HP 02		14,9	97,0	36,5	11	168	JA
	Hapero	HP 04 / K Flash		35,0	95,4	54	12	138	
	Hapero	Balance / K Typ HP 02		14,5	95,7	42	18	111	
	Hapero	HP 04 / K Flash 25 kW		25,0	95,4	54	12	138	
	Hargassner	WTH 45 Hackgut		45,9	92,9	32	28	72	
	Hargassner	WTH 45 Pellets		45,9	93,6	37	22	88	
	Hargassner	WTH 49 Hackgut		49,0	92,9	32	28	72	
	Hargassner	WTH 49 Pellets		49,0	93,6	37	22	88	
	Hargassner	WTH 55 Hackgut		53,5	92,9	32	28	72	
	Hargassner	WTH 55 Pellets		53,5	93,6	37	22	88	
	Hargassner	HSV 14		14,9	92,8	6	10	33	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Hargassner	HSV 14 bei Niedertemperatur		14,9	95,0	27	11	79	
	Hargassner	HSV 15		16,8	94,3	28	13	39	
	Hargassner	HSV 15 bei Niedertemperatur		16,8	96,3	33	10	54	
	Hargassner	HSV 22		22,0	94,0	40	15	96	
	Hargassner	HSV 22 bei Niedertemperatur		22,0	96,1	93	12	103	
	Hargassner	WTH 25		25,0	90,9	12,9	42	145	
	Hargassner	WTH 31 Pellets		31,0	90,7	34	23	94	
	Hargassner	WTH 31 Hackgut		31,0	90,6	95	21	96	
	Hargassner	WTH 35 Hackgut		35,0	90,1	15,7	21	132	
	Hargassner	WTH 35 Pellets		35,0	91,3	35	23	105	
	Hargassner	WTH 70 Hackgut		70,0	91,3	38	22	82	
	Hargassner	WTH 70 Pellets		70,0	92,1	29	30	85	
	Hargassner	WTH 80 Hackgut		80,0	90,4	41	19	39	
	Hargassner	WTH 80 Pellets		85,0	91,1	22	35	67	
	Hargassner	WTH 100 Hackgut		100,0	91,5	36	20	53	
	Hargassner	WTH 100 Pellets		100,0	93,3	18	21	68	
	Hargassner	Classic 9		9,5	93,4	64	25	47	
	Hargassner	Classic 12		12,0	93,6	68	16	47	
	Hargassner	Classic 14		14,9	93,1	72	18	64	
	Hargassner	Classic 15		16,7	92,7	74	19	68	
	Hargassner	Classic 22		22,0	91,9	80	22	83	
	Hargassner	Classic 25		25,0	95,1	15	15	160	
	Hargassner	Classic 31		31,0	94,5	26	19	160	
	Hargassner	Classic 35		35,0	94,1	33	21	160	
	Hargassner	Classic 40		42,0	94,3	33	21	85	
	Hargassner	Classic 49		48,0	94,3	33	21	85	
	Hargassner	Classic 60		58,0	94,6	34	38	47	
	Hargassner	HSV 9		9,5	94,2	65	25	43	
	Hargassner	HSV 12		12,0	93,8	37	21	100	
	Hargassner	Agrofire 30-40		40,0	93,5	68	22	153	
	Hargassner	Agrofire 30-40 (Hackgut)		40,0	91,0	65	20	208	
	Hark GmbH & Co. KG	Ecomat 2 WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
	Hark GmbH & Co. KG	ProAqua		6,0	96,4	15	9	124	JA
	HDG	K 10		9,9	93,2	43	9	138	
	HDG	K 15		15,0	92,7	15	10	141	
	HDG	K 21		21,0	92,8	32	9	138	
	HDG	K 26		25,9	92,9	45	8	136	
	HDG	Compact 100 (Hackgutkessel)		100,0	91,4	11	27	88	
	HDG	Compact 100 (Pelletkessel)		100,0	91,5	1	20	87	
	HDG	Compact 80 (Hackgutkessel)		80,0	92,2	12	19	236	
	HDG	Compact 80 (Pelletkessel)		80,0	92,9	4	25	23	
	HDG	Compact 65 (Pelletkessel)		65,0	90,1	28	36	181	
	HDG	Compact 65 (Hackgutkessel)		65,0	92,2	33	46	168	
	HDG	Compact 50 (Pelletkessel)		50,0	91,8	9	20	181	
	HDG	Compact 50 (Hackgutkessel)		50,0	91,7	105	15	168	
	HDG	Pelletmaster 15		15,0	93,9	29	13	230	
	HDG	Pelletmaster 25		25,0	91,2	65	11	422	
	HDG	HDG Compact 25 (Pelletkessel)		26,0	92,0	136	7	253	
	HDG	HDG Compact 25 (Hackgutkessel)		30,0	91,5	210	32	395	
	HDG	HDG Compact 35 (Pelletkessel)		35,0	90,7	106	17	253	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	HDG	HDG Compact 35 (Hackgutkessel)		30,0	91,5	210	32	395	
	HDMS	HDMS ecoline 15		14,9	91,0	204	10	479	
	HDMS	HDMS ecoline 25		24,0	90,1	155	10	355	
	HDMS	HDMS ecoline twin 15		14,9	90,6	128	15	254	
	HEF	Eco-Plus Universal für Pellets		25,0	91,2	52	45	83	
	HEF	EKO-PLUS UNIVERSAL für PELLETS 38 kW		38,0	89,0	128	44	105	
	HEF	EKO-PLUS UNIVERSAL für PELLETS 50 kW		50,0	90,0	194	45	210	
	Heftberger	PV 80		83,0	91,8	19	32	12	
	Heftberger	HVR I-S (Hackgutkessel)		49,0	91,8	101	14	14	
	Heinze KG, Sanitär	PRH 10 05 01		10,0	92,7	56	17	109	JA
	Heizomat	HSK RA 30 (Hackgutkessel)		33,0	90,3	18	14	96	
	Heizomat	HSK RA 40 (Hackgutkessel)		40,0	90,3	21	18	53	
	Heizomat	HSK RA 50 (Hackgutkessel)		44,5	91,5	24	24	77	
	Heizomat	HSK RA 60 (Hackgutkessel)		60,0	93,2	22	17	34	
	Heizomat	HSK RA 75 (Hackgutkessel)		75,0	92,3	64	20	46	
	Heizomat	HSK RA 100 (Hackgutkessel)		96,0	91,1	123	24	62	
	Heizomat	RHK-AK 30		36,0	92,4	9	27	86	
	Heizomat	RHK-AK 50 (Hackgutkessel)		50,0	91,2	130	12	127	
	Heizomat	RHK-AK 60 (Hackgutkessel)		60,0	91,3	135	14	144	
	Heizomat	RHK-AK 75 (Hackgutkessel)		75,0	91,3	143	17	175	
	Heizomat	RHK-AK 100 (Hackgutkessel)		99,0	91,6	6	12	177	
	Herrmann	Bionik 15 K		17,0	91,4	12	15	421	
	Herrmann	Bionik 20 K		20,0	91,5	14	17	400	
	Herrmann	Bionik 25 K		25,0	91,6	18	19	366	
	Herrmann	Bionik 30 K		31,0	91,8	22	22	325	
	Herrmann	Bionik 35 K		35,0	91,7	30	22	319	
	Herrmann	Bionik 40 K		40,0	91,5	41	22	312	
	Herrmann	Bionik 50 K		50,0	91,2	51	22	305	
	Herrmann	Bionik 60 K		62,0	90,8	62	22	297	
	Herz	firematic 80 BioControl (Hackgutkessel)		80,0	94,0	30	35	160	
	Herz	firematic 80 BioControl (Pelletkessel)		80,0	94,6	13	13	88	
	Herz	firematic 100 BioControl (Hackgutkessel)		99,0	92,4	17	43	160	
	Herz	firematic 100 BioControl (Pelletkessel)		99,0	94,3	4	19	88	
	Herz	firematic 20 BioControl (Hackgutkessel)		25,0	92,0	102	21	377	
	Herz	firematic 35 BioControl (Pelletkessel)		40,0	91,0	20	17	175	
	Herz	firematic 35 BioControl (Hackgutkessel)		35,0	91,3	81	41	377	
	Herz	firematic 45 BioControl (Hackgutkessel)		45,0	94,5	31	29	99	
	Herz	firematic 60 BioControl (Hackgutkessel)		63,5	93,0	139	37	99	
	Herz	firematic 50 (Hackgutkessel)		50,0	90,4	146	37	87	
	Herz	firematic 90 (Hackgutkessel)		90,0	89,6	137	42	221	
	Herz	pelletfire 15		14,5	90,1	27	3	50	
	Herz	pelletfire 25		24,0	90,1	22	17	31	
	Herz	pelletfire 35		34,0	90,7	23	17	39	
	Herz	pelletstar 10		16,0	92,1	41	21	112	
	Herz	pelletstar 15		14,9	94,0	9	5	107	
	Herz	pelletstar 25		25,0	91,8	13	11	83	
	Herz	pelletstar biocontrol 10		13,0	90,9	34	11	423	
	Herz	pelletstar biocontrol 20		22,0	94,4	18	14	317	
	Herz	pelletstar biocontrol 30		30,0	90,9	34	26	317	
	Herz	pelletstar biocontrol 45		47,0	94,0	30	26	65	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von <u>55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Herz	pelletstar biocontrol 60		62,5	92,9	28	37	65	
	Holox GmbH/UG	HOLOX Ulma PK		18,0	92,0	109	25	349	
	Hohensee	SCOTTE 15	Bitte beachten Sie, dass diese Anlage nur mit einer Nennwärmeleistung von 16,6kW förderfähig ist. Beim Anlagen-Modell mit 14,8kW Nennwärmeleistung handelt es sich um die -NICHT-förderfähige Anlagentype - SCOTTE 15 ST.	16,6	90,3	121	15	416	
	Holz und Heiz Technik GmbH	Fu-Wi Pellets 15		15,0	89,2	73	33	442	
	Holz und Heiz Technik GmbH	Fu-Wi Pellets 30		30,0	90,7	186	22,5	503	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (10)		9,9	93,2	43	9	138	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (15)		15,0	92,7	15	10	141	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (21)		21,0	92,8	32	9	138	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (26)		25,9	92,9	45	8	136	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (45)		47,0	91,8	35	17	67	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (50)		50,0	91,8	35	17	67	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (70)		69,0	94,5	18	10	93	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (75)		73,0	94,5	18	10	93	
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (100)		99,0	93,5	21	12	80	
	IBC Heiztechnik	SK-1K öko 12 kW		12,0	93,5	99	19	95	
	IBC Heiztechnik	SK-1K öko 23 kW		23,0	93,2	23	22	81	
	IBC Heiztechnik	SK-1K öko 40 kW		40,0	93,4	152	22	244	
	IBC Heiztechnik	SK-1K öko 60 kW		60,0	92,8	176	18	54	
	IHT (Innovative Heiztechnik)	GE 30		40,0	92,2	26	9	90	
	Interdomo GmbH	Vario-PK 8,5		8,0	90,2	76,2	13,8	234,6	JA
	JÄSPI Wärmetechnik	JÄSPI Pellet PE 20		22,0	90,0	125	45	1111	
	Janfire AB	monoflame 15		14,9	90,6	109	17	165	
	Janfire AB	monoflame 25		21,3	90,4	73	15	165	
	Janfire AB	Combiflame 20		20,0	90,5	33,7	8,3	47,3	
	Janfire AB	Janfire Integral		15,0	91,0	44	21	393	
	Janfire AB	Janfire Integral		23,0	90,0	103	23	393	
	Janfire AB	pellet-compact		12,0	90,1	36	11,6	59	
	Jolly-Mec caminetti spa	Pellet/aqua 16 kW		16,0	92,0	187	23,32	187	JA
	Jolly-Mec caminetti spa	Pellet/aqua 21 kW		21,0	93,0	112	21,74	112	JA
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-9 Top		9,2	92,0	74	20	116	
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-15 M Top		14,9	93,0	28	18	78	
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-15 M Top MBW		14,9	93,0	28	18	78	
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-15 PZ		14,5	93,6	128,6	2	429,4	
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-25 PZ		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-32 PZ		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Junkers (Bosch Thermotechnik)	Suprapellets KRP2-35 PZ		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Kago	Biolet 15		15,0	91,8	192	18	18	
	Kago	Biolet 25		25,0	90,9	103	17	192	
	Kappei - Solar Future Technik	SFT Pelletkaminofen		14,3	94,9	112	28,3	115,6	JA
	Kiko	Pelletstar 15		17,0	91,4	12	15	421	
	Kiko	Pelletstar 30		31,0	91,8	22	22	325	
	Kiko	Pelletstar 40		40,0	91,5	41	22	312	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	MCZ	Athos Hydro		14,0	91,0	231	18	565	JA
	MCZ	Polar Nova Hydro Version 2.0		21,5	92,0	231	6,5	691	JA
	MCZ	Athos Hydro ("Power")		23,7	92,0	231	6,5	691	JA
	MCZ	EGO HYDRO		11,6	91,5	133	11	423	JA
	MCZ	Star Hydro		11,6	91,5	133	11	423	JA
	MCZ	SUITE HYDRO		16,0	90,8	106	18	423	JA
	MCZ	Club Hydro		16,0	90,8	106	18	423	JA
	MCZ	Musa Hydro		16,0	90,8	106	18	423	JA
	MCZ	Suite Hydro 15		15,0	92,1	149	1,7	537	JA
	MCZ	Suite Hydro 22		22,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
	MCZ	Club Hydro 15		15,0	92,1	149	1,7	537	JA
	MCZ	Club Hydro 22		22,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
	MCZ	Musa Hydro 15		15,0	92,1	149	1,7	537	JA
	MCZ	Musa Hydro 22		22,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
	MHG Heiztechnik	LinoStar 12		12,0	92,7	93,2	28,4	208	
	MHG Heiztechnik	LinoStar 15		15,0	92,7	51	24,1	208	
	MHG Heiztechnik	LinoStar 20		20,0	91,7	63,2	24,1	208	
	MHG Heiztechnik	LinoStar 27		27,0	90,3	80	24	208	
	Naturalis	SUNNYSTAR 12,5		12,5	94,3	63	16	64	
	Naturalis	SUNNYSTAR 14,5		14,5	94,3	63	16	64	
	Naturalis	SUNNYSTAR 19,5		19,5	94,3	63	16	64	
	Naturalis	Sunnyclean 15		14,1	93,3	30	16	69	
	Naturalis	Sunnyclean 30		25,9	94,1	18	15	35	
	Naturalis	Sunnymat 30		26,1	92,4	107	15	275	
	Naturalis	SUNNYSTAR 15		17,0	91,4	12	15	421	
	Naturalis	SUNNYSTAR 30		31,0	91,8	22	22	325	
	Naturalis	SUNNYSTAR 40		40,0	91,5	41	12	312	
	Naturalis	SUNNYSTAR 60		62,0	90,8	87	22	280	
	Nau	NAUfire PL 15		14,9	94,0	9	5	107	
	Nau	NAUfire PL 25		25,0	91,8	13	11	83	
	New Energy GmbH	P-Fire AK 1.0		9,2	92,0	74	20	116	
	New Energy GmbH	P-Fire AK 1.5		14,9	93,0	28	18	78	
	New Energy GmbH	P-Fire AK 2.5		25	94,2	13,1	8	50,6	
	New Energy GmbH	P-Fire AK 3.5		35	92,4	61,9	8,5	44,1	
	New Energy GmbH	P-Fire AK 10.0		99,9	94,8	54	11	37	
	New Energy GmbH	P-Fire ML 1.5		14,9	93,0	28	18	78	
	NMT (Normotec Systemelemente)	NMT-SPK-P 15		14,5	90,6	54	2	362	
	NMT (Normotec Systemelemente)	NMT-SPK-P 49		20,5	90,1	128	23	413	
	NMT (Normotec Systemelemente)	NMT-SPK-P 25		42,8	92,8	66,4	14,2	66,5	
	NMT (Normotec Systemelemente)	NMT-PZK		15,9	90,8	202	14,9	372	JA
	NMT (Normotec Systemelemente)	NMT-PWK		15,9	90,8	202	14,9	372	
	NOVUM	Novum BioPlus (14,9 kW)		14,9	91,7	249	2	105	
	Obermeier (Alternative Heiztechnik)	Feuerpott		16	94,0	59	19	355	
	OERTLI	PKO 8		8,0	90,2	76,2	13,8	234,6	JA
	OERTLI	OERTLI 15		15,0	91,8	192	18	67	
	OERTLI	OERTLI 25		25,0	90,9	103	17	192	
	ÖkoFEN	Pellematic PEK 08 Brennwert		8,0	99,1	20	5	187	
	ÖkoFEN	Pellematic PEK 10 Brennwert		10,0	99,5	23,5	6,3	164,8	
	ÖkoFEN	Pellematic PEK 12 Brennwert		12,0	100,0	27	8	143	
	ÖkoFEN	Pellematic PEK 15 Brennwert		15,0	100,6	32,3	9,4	109,1	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

■ 24.05.2012

Stand der Liste:

Bitte beachten Sie, dass **Kombinationskessel** aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt **Nennwärmeleistung** für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Die Kleinfeuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am **22. März 2010** in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.

Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
ÖkoFEN	Pellematic PEK 16 Brennwert		16,0	100,8	34	10	98	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 20 Brennwert		20,0	101,3	38,3	9,5	110,3	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 25 Brennwert		25,0	101,9	43,6	8,9	125,6	
ÖkoFEN	Pellematic PEK 32 Brennwert		32,0	102,8	51	8	147	
ÖkoFEN	Pellematic Smart PE 6,0		6,0	106,1	29	15	29	
ÖkoFEN	Pellematic Smart PE 7,8		7,8	106,1	29	15	29	
ÖkoFEN	PET 45		45,0	92,4	101	13	301	
ÖkoFEN	PET 55		55,0	91,8	62	9	356	
ÖkoFEN	PET 64		64,0	92,3	14	9	356	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 08		8,0	92,2	46	11	161	
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 10		10,0	92,6	68	11	121	
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 12		12,0	92,5	69	11	123	
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 15		15,1	92,6	59	15	302	
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 16		16,0	92,7	92	12	86	
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 20		20,0	92,4	76	12	91	
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 25		25,0	92,9	56	12	97	
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 30 / 32		32,0	91,4	27	12	106	
ÖkoFEN	PE/PES 36		36,0	92,1	107,6	16,6	139	
ÖkoFEN	PE/PES 48		48,0	92,7	86,1	15,6	139	
ÖkoFEN	PE/PES 56		56,0	93,1	71,7	14,9	139	
ÖkoFEN	PET/PETS 72		72,0	92,1	107,6	16,6	139	
ÖkoFEN	PET/PETS 96		96,0	92,7	86,1	15,6	139	
Olsberg	Tellus Aqua 43/139		13,4	90,3	238	21	681	JA
Olsberg	Tellus Aqua Plus 43/139		13,4	90,3	238	21	681	JA
Olymp	PelletStar Lambda 10		12,0	91,6	169	35	272	
Olymp	PelletStar Lambda 20		21,0	93,0	25	13	139	
Olymp	PelletStar Lambda 30		30,0	91,5	53	16	139	
Olymp	PelletStar Lambda 45		45,0	93,0	14	19	124	
Olymp	PelletStar Lambda 60		60,0	92,4	13	23	124	
Olymp	PelletStar PK - 10		11,2	91,1	61	11	174	
Olymp	PelletStar PK - 15		14,9	94,7	106	17	355	
Olymp	PelletStar PK - 25		25,0	92,6	151	16	224	
Olymp	PelletStar PK - 45		45,0	91,9	154	7	255	
Olymp	PelletStar PN - 23		23,0	91,3	134	17	135	
Opus Natura	ON1-15		14,9	94,4	175	29,5	164	
Opus Natura	ON1-25		23,0	94,6	116	15,5	266	
ORANIER	PRH 10 05 01		10,0	92,7	56	17	109	JA
Palazzetti	REGINA (BIODOM 27)		30,6	92,2	88	10	1466	
Palazzetti	Freddy Hydro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Lora Hydro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Maxi Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Rotterdam Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Vancouver Idro		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Palazzetti	Ecofire (Giulia Idro)		18,5	91,1	137	17	389	JA
Palazzetti	Ecofire (Kelly Idro)		18,5	91,1	137	17	389	JA
Palazzetti	Ecofire (Kelly Idro Plus)		18,5	91,1	137	17	389	JA
Palazzetti	Ecofire (Tanja Idro)		18,5	91,1	137	17	389	JA
Palazzetti	Ecofire Giulietta		9,6	90,1	66	16	282	JA
Palazzetti	Royal Klima 18		18,0	90,2	248	15	438	JA

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Palazzetti	Ecofire Barbara		19,3	90,2	248	15,5	437	JA
	Palazzetti	Ecofire Tania Idro		19,3	90,2	248	15,5	437	JA
	Palazzetti	Ecofire Giulia Idro		19,3	90,2	248	15,5	437	JA
	Palazzetti	Ecofire Kelly Idro Plus		19,3	90,2	248	15,5	437	JA
	Palazzetti	Ecofire Alice		13,3	93,4	162	3,8	287	JA
	Palazzetti	ECOFIRE CRISTINA IDRO 13 kW		13,5	94,6	18	4,1	162	JA
	Palazzetti	ECOFIRE CRISTINA IDRO 15 kW		15,4	94,9	49,1	3,9	119,5	JA
	Palazzetti	ECOFIRE ANITA IDRO 13 kW		13,5	94,6	18	4,1	162	JA
	Palazzetti	ECOFIRE ANITA IDRO 15 kW		15,4	94,9	49,1	3,9	119,5	JA
	Palazzetti	ECOFIRE CARLOTTA IDRO 13 kW		13,5	94,6	18	4,1	162	JA
	Palazzetti	ECOFIRE CARLOTTA IDRO 15 kW		15,4	94,9	49,1	3,9	119,5	JA
	Palazzetti	ECOFIRE ROSA IDRO 13 kW		13,5	94,6	18	4,1	162	JA
	Palazzetti	ECOFIRE ROSA IDRO 15 kW		15,4	94,9	49,1	3,9	119,5	JA
	Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 13 kW		13,5	94,6	18	4,1	162	JA
	Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 15 kW		15,4	94,9	49,1	3,9	119,5	JA
	Palazzetti	ECOFIRE MARTA IDRO 10 kW		9,3	95,3	19,2	3,0	162	JA
	Passat	Compact C2		23,0	91,0	37	19	258	
	Passat	Compact C4		42,0	90,0	135	18	470	
	Passat	Compact C8		93,0	90,4	33	33	187	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti II 103		10,0	92,3	57	11	142	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti II 153		15,0	92,6	86	12	95	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti II 203		20,0	92,4	76	12	91	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti II 253		25,0	91,9	56	12	97	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti II 323		32,0	91,4	27	12	106	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti II Mini		8,0	92,2	46	11	161	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti III 10 kW		10,0	92,3	57	11	142	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti III 15 kW		15,0	92,6	86	12	95	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti III 20 kW		20,0	92,4	76	12	91	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti III 25 kW		25,0	91,9	56	12	97	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti III 30 kW		30,0	91,5	35	12	104	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti Maxi 493		49,0	92,5	49	13,5	124	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti Maxi 563		56,0	93,0	45,8	13,5	130,8	
	Paradigma Energie- und Umwelttechnik	Pelletti Maxi 643		64,0	93,6	52	14	139	
	Perhofer	Pelletherd V 15		20,5	95,6	142	11,5	165	JA
	Perhofer	PK - V15		14,9	91,9	14	5	132	
	Perhofer	PK-V30		34,0	92,4	43	29	387	
	Perhofer	Kombi-V20		22,0	90,2	16	8	204	
	Perhofer	Vario 50 Hackgut		48,0	93,2	28	8	65	
	Perhofer	Vario 50 Pellets		48,0	93,3	20	11	92	
	Pelletheiztechnik	PT 14		14,0	92,5	20,5	9,4	60	
	pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 15		14,5	90,6	54	1,6	362	
	pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 25		19,1	90,1	81	23	260	
	pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Uno PP20		16,7	90,0	183	30	90	
	pel-lets Innovative Heiztechnik GmbH	Futura P 50		42,8	92,8	66,4	14,2	66,5	
	Pellet- und Solartechnik	MP 20		20,4	92,8	117	24	80	
	PellTech	RSP 20		20,7	90,2	54	9	102,5	
	Piazzetta	SP 60 Sabrina Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
	Piazzetta	SP 60 Sveva Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
	Piazzetta	SP 60 Samanta Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
	Piazzetta	SP 60 Siria Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärme- leistung [kW]	Kessel- Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	Piazzetta	P966T		28,5	92,0	153	19	515	JA
	Piazzetta	P966T AS		28,5	92,0	153	19	515	JA
	Piazzetta	Serena Thermo		12,0	90,2	250	15	125	JA
	Piazzetta	Stella Thermo		12,0	90,2	250	15	125	JA
	Piazzetta	P 960 Thermo		12,0	90,2	250	15	125	JA
	Piazzetta	P 961 Thermo		12,0	90,2	250	15	125	JA
	Piazzetta	P 963 Thermo		15,6	90,6	249,8	19,8	419,2	JA
	Piazzetta	P965 Thermo		19,0	93,2	84	11	247	JA
	Plewa	UniTherm 2+P	förderfähig -nur- mit Pelletmodul und Füllraumbegrenzungs-blech!	8,7	95,1	194	19	704	JA
	PONAST	KP 11		17,0	91,5	59	19	66	
	PONAST	KP 21		29,0	92,2	48	19	66	
	PONAST	KP 51		45,0	90,3	64	9	184	
	PONAST	KP 12		20,0	91,2	3	7	197	
	PONAST	KP 62		62,0	90,6	50	14	198	
	Primdal & Haugesen	PH 12		12,0	92,3	35	24	312	
	Primdal & Haugesen	PH 23		23,0	91,0	54	26	27	
	Primdal & Haugesen	PH 23 F		23,0	91,0	54	26	27	
	Primdal & Haugesen	PH 47		47,0	91,0	95	13	163	
	Primdal & Haugesen	PH 47 F		47,0	91,0	95	13	163	
	Primdal & Haugesen	PH 47 F - Central		47,0	91,0	95	13	163	
	Primdal & Haugesen	PH - 97		97,0	93,1	7	32	91	
	PRINCE (Italy SRL)	Hydro 18		16,2	91,0	227	21,3	333	JA
	Pro Solar	FireLine 15		15,0	90,5	29	12	184	
	Pro Solar	FireLine 26		25,9	90,3	66	10	143	
	Pro Solar	Futuro		10,0	94,2	164	18	338	JA
	Pro Solar	Powerline 2-8		8,2	90,5	79	14	415	
	Pro Solar	Powerline 3 -10		10,0	91,6	25	12	394	
	Pro Solar	Powerline 5 -15		15,1	92,6	59	15	319	
	Pro Solar	Powerline 6 -20		20,4	93,5	93	17	245	
	Pro Solar	Powerline 8 -25		25,0	91,2	109	9	356	
	Pro Solar	Powerline 10 - 31		32,0	92,3	14	9	356	
	Pro Solar	Smart Wodtke		10,0	94,2	164	18	338	JA
	Pro Solar	TopLine Wodtke		10,0	90,8	65	15	390	JA
	Pro Solar	Powerline Tandem 7-45		45,0	92,4	101	13	301	
	Pro Solar	Powerline Tandem 9-55		55,0	91,8	62	9	356	
	Pro Solar	Powerline Tandem 11-64		64,0	92,3	14	9	356	
	Pro Solar	Primärofenkessel Ray WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
	Pro Solar	Primärofenkessel Frank WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
	Pro Solar	Primärofenkessel CW 21		10,0	94,2	164	18	338	JA
	Pro Solar	Primärofenkessel ivo.tec		13,0	93,8	150	18	363	JA
	Pro Solar	Leon 9kW		9,0	94,5	56	16	167	JA
	Pro Solar	Leon 12kW		12,0	94,1	48	20	167	JA
	RAPIDO	KP 100/10		9,9	90,2	48	13	395	
	RAPIDO	KP 100/15		15,0	90,5	29	12	184	
	RAPIDO	KP 100/21		21,0	90,4	48	11	162,2	
	RAPIDO	KP 100/26		25,9	90,3	66	10	143	
	RAVELLI S.r.l	HR100		14,0	90,9	211	18	705	JA
	RAVELLI S.r.l	Hydro HR200		23,5	92,0	181	11	452	JA

■ 24.05.2012

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Bitte beachten Sie, dass Kombinationskessel aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.

Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.

Stand der Liste:

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
Rennergy Systems	HSV 100 D		100,0	93,6	17	19	68	
Rennergy Systems	RPP 60 D		58,0	94,6	34	38	47	
Rennergy Systems	HSVC 9		9,5	93,4	64	25	47	
Rennergy Systems	RPP 12		12,0	93,6	68	16	47	
Rennergy Systems	HSVC 14		14,9	93,1	72	18	64	
Rennergy Systems	HSVC 22		22,0	91,9	80	22	83	
Rennergy Systems	HSVC 9 D		9,5	93,4	64	25	47	
Rennergy Systems	HSVC 12 D		12,0	93,6	68	16	47	
Rennergy Systems	HSVC 14 D		14,9	93,1	72	18	64	
Rennergy Systems	HSVC 22 D		22,0	91,9	80	22	83	
Rennergy Systems	HSVE 25		40,0	93,5	68	22	153	
Rennergy Systems	WTHE 25 (Hackgutkessel)		40,0	91,0	65	20	208	
Rennergy Systems	HSV 35		35,0	91,3	35	23	105	
Rennergy Systems	HSV 45		45,9	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 49		49,0	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 55		53,5	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 70		70,0	92,1	29	30	85	
Rennergy Systems	HSV 80		85,0	91,1	22	35	67	
Rennergy Systems	HSV 100		100,0	93,6	17	19	68	
Rennergy Systems	WTH 25 (Hackgutkessel)		25,0	90,9	34	23	82	
Rennergy Systems	WTH 31		31,0	90,4	95	21	96	
Rennergy Systems	WTH 35 (Hackgutkessel)		35,0	90,1	74	21	96	
Rennergy Systems	WTH 45		45,9	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 49		49,0	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 55		53,5	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 70		70,0	91,3	38	22	48	
Rennergy Systems	WTH 80		80,0	90,4	41	19	39	
Rennergy Systems	WTH 100		100,0	91,5	36	20	53	
Rennergy Systems	WTH 25 P		25,0	90,2	34	23	82	
Rennergy Systems	WTH 31 P		31,0	90,9	95	21	96	
Rennergy Systems	WTH 35 P		35,0	91,3	35	23	105	
Rennergy Systems	WTH 45 P		45,9	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	WTH 49 P		49,0	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	WTH 55 P		53,5	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	WTH 70 P		70,0	92,1	29	30	86	
Rennergy Systems	WTH 80 P		85,0	91,1	22	35	86	
Rennergy Systems	WTH 100 P		100,0	93,6	17	19	68	
Rennergy Systems	ECO RPE 9		9,5	93,4	64	25	47	
Rennergy Systems	ECO RPE 12		12,0	93,6	68	16	47	
Rennergy Systems	ECO RPE 14		14,9	93,1	72	18	64	
Rennergy Systems	ECO RPE 15		16,7	92,7	74	19	68	
Rennergy Systems	ECO RPE 22		22,0	91,9	80	22	83	
Rika	VISIO AQUA		9,0	92,4	110	27	538	JA
Rika	EVO AQUA		11,9	90,9	144	22	309	JA
Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 400, 16		15,0	89,4	99	20	343	
Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 400, 30		30,0	91,8	198	40	267	
Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 100 16		16,0	91,0	33	5	355	
Santer Solarprofi GmbH	Proburner Pellet 100 24		24,0	90,8	31	6	345	
SBS	Granular II		20,4	92,8	117	24	80	
SBS	Granular II-30		28,2	91,3	22	15	117	

■ 24.05.2012

Stand der Liste:

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

Bitte beachten Sie, dass **Kombinationskessel** aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt **Nennwärmeleistung** für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.

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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.

Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.

Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
SBS	PP15		14,8	90,1	137	5	137	
SBS	PP20		20,4	92,5	63	20	63	
Scandtec ApS	MG 15+		15,0	95,3	150	10	257	
Scandtec ApS	MG 25+		23,6	90,7	190	10	307	
Scandtec ApS	Scandpells + TPK 24		20,0	90,8	155	20	242	
Schmid	Pelletronic PE 10		10,3	92,0	193	22	281	
Schmid	Pelletronic PE 18		18,0	91,8	82	15	123	
Schmid	Pelletronic PE 25		25,2	93,3	18	14	95	
Schmid	Pelletronic PE 35		32,0	92,8	13	15	86	
Schmid	PESL - 15		15,0	92,5	53	24	89	
Schmid	PESL - 25		25,0	93,1	37	25	89	
Schmid	PESL - 45		45,0	94,0	24	9	89	
Schmid	PESS 8		8,0	95,0	38	8	33	
Schmid	PESS 12		12,0	95,2	26	12	33	
Schmid	PESS 15		14,9	94,6	22	10	31	
Schmid	PESS 25		23,5	93,2	64	40	31	
Schmid	UTSL - 30T (Hackgutkessel)		30,0	93,3	15	6	97	
Schmid	UTSL - 40T (Hackgutkessel)		40,0	93,0	7	14	97	
Schmid	UTSL - 49T (Hackgutkessel)		49,0	94,0	19	15	53	
Schmid	UTSL - 49 / 50T (Hackgutkessel)		49,0	92,1	19	21	66	
Schmid	UTSL - 65T (Hackgutkessel)		65,0	91,3	18	5	66	
Schmid	UTSL - 80T (Hackgutkessel)		80,0	92,8	10	6	94	
Schmid	UTSL - 99T (Hackgutkessel)		99,0	91,3	10	11	94	
SEL-Tec GmbH	SEL 10 Top		9,2	92,0	74	20	116	
SEL-Tec GmbH	SEL 15 TopM		14,9	93,0	28	18	78	
SEL-Tec GmbH	SEL 8 P		13,5	93,6	128,6	2,0	429,4	
SEL-Tec GmbH	SEL 25 P		25,0	94,2	13,1	8,0	50,6	
SEL-Tec GmbH	SEL 35 P		35,0	92,4	61,9	8,6	44,1	
SEL-Tec GmbH	SEL 100 P		100,0	94,8	54	11	37	
SEL-Tec GmbH	SEL 35 H (Hackgutkessel)		37,0	95,3	63	14	33	
SEL-Tec GmbH	SEL 50 H (Hackgutkessel)		49,9	91,9	11	21	35	
sht – Heiztechnik	"RIKA EVO Aqua 9"		10,0	92,7	45	17	152	JA
sht – Heiztechnik	"RIKA EVO Aqua 15"		15,0	94,0	39	19	126	JA
sht – Heiztechnik	visionComfort CKA 6		8,8	91,0	93	8	457	
sht – Heiztechnik	visionComfort CKA 10		11,0	93,7	205	24	625	
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 6		7,8	93,6	92	12	558	JA
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 9		9,0	92,6	118	17	433	JA
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 12		11,9	90,9	144	22	309	JA
sht – Heiztechnik	thermocomfort PN 15		14,9	93,2	37	18	177	
sht – Heiztechnik	thermocomfort PN 23		23,0	91,3	134	17	135	
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 15		14,9	92,1	29	16	151	
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 25		25,0	90,7	59	17	151	
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 30		28,0	90,6	49	15	186	
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 40		38,0	90,6	49	15	186	
Sieger	FBP 26-15		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
Sieger	FBP 26-25		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
Sieger	FBP 26-32		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
Sieger	FBP 16-9		9,2	92,0	74	20	116	
Sieger	FBP 16-15		14,9	93,0	28	18	78	
Sieger	FBP M 16-15		14,9	93,0	28	18	78	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.								
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.								
	Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.								
Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]	Pelletöfen
	TWIN HEAT	CSI 100 i	Diese Anlage kann ausschließlich für den Brennstoffeinsatz mit Holzhackgut gefördert werden!	89,0	90,3	244,0	40,0	329,0	
	TWIN HEAT	CSI 120 i	Diese Anlage kann ausschließlich für den Brennstoffeinsatz mit Holzhackgut gefördert werden!	89,0	90,3	244,0	40,0	329,0	
	ULLMANN	UK P15J		14,0	89,9	243	12,6	156	
	ULLMANN	UK P20J		19,0	90,5	33,7	8,3	47,3	
	Ungaro s.r.l	AQA 15		15,0	90,5	84	15	336	JA
	Ungaro s.r.l	CTU FIT 10 I		10,0	93,0	164	21	303	JA
	Ungaro s.r.l	CTU FIT 10 E		10,0	92,5	143	21	303	JA
	Ungaro s.r.l	CTU FIT 14 I		14,5	92,5	209	16	330	JA
	Ungaro s.r.l	CTU FIT 14 E		14,0	91,7	234	17	330	JA
	Ungaro s.r.l	CTU FIT 24 E		24,0	90,8	210	20	141	JA
	Ungaro s.r.l	CTU FIT 24 I		24,0	92,0	214	19	141	JA
	Ungaro s.r.l	Yncas 14		14,0	94,5	129	30	115	JA
	Ungaro s.r.l	Maia 10		9,8	92,8	95,8	12	173	JA
	Ungaro s.r.l	Maia 14		13,0	93,3	169	9	173	JA
	Ungaro s.r.l	Kucina 18		18,0	91,8	138	14	351	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Style 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Classic 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Blend 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Blend Classic 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Blend Wood 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Free Classic 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Free Style 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Smart Classic 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Ungaro s.r.l	Maia Smart Wood 18		18,0	92,1	146	16	205	JA
	Vaillant	renerVIT VKP 142-1, 142-2, 142-3		12,4	91,6	169	35	272	
	Vaillant	renerVIT VKP 202-2, 202-3		21,2	93,0	25	13	185	
	Vaillant	renerVIT VKP 302-2, 302-3		28,2	91,5	53	16	185	
	Värmebaronen AB	COMET / Viking Bio		16,5	91,0	200	29	242	
	Värmebaronen AB	Joker / Viking Bio		16,5	91,0	200	29	242	
	Värmebaronen AB	Star / Viking Bio		16,5	91,0	200	29	242	
	Värmebaronen AB	Pellmax UB / Viking Bio		19,5	90,0	223	19	618	
	Värmebaronen AB	Pellmax CU / Viking Bio		20,0	90,0	223	19	618	
	Värmebaronen AB	Pellmax VX / Viking Bio		20,0	90,0	223	19	618	
	Vario Systemtechnik GmbH	PK8		13,5	93,6	128,6	2	429,4	
	Vario Systemtechnik GmbH	PK15		14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
	Vario Systemtechnik GmbH	PK25		25,0	94,1	13,1	8	50,6	
	Vario Systemtechnik GmbH	PK35		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Vario Systemtechnik GmbH	PKL 8		9,2	92,0	74	20	116	
	Vario Systemtechnik GmbH	PKL 15		14,9	93,0	28	18	78	
	Vario Systemtechnik GmbH	Vario.Line PK 100		99,9	94,8	54	11	37	
	VERNER	A 25		27,0	92,7	97	32	520	
	VERNER	A 50		48,0	92,1	142	0,4	578	
	VERNER	A 251		25,4	90,5	74	3	1076	
	VERNER	A 501		48,0	92,1	142	0,4	578	
	Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (12)		12,0	93,9	15	18	75	
	Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (18)		18,0	94,3	21	18	56	

■ 24.05.2012	Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen							
	Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.							
	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 der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.							
	Die KLEINFEUERUNGSANLAGENVERORDNUNG (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen. Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.							
Stand der Liste:								
	Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m³]	Staub bei Nennlast [mg/m³]	CO- bei Teillast [mg/m³]
								Pelletöfen
	Viessmann	Vitotigno 300-P VL3B (24)		24,0	94,7	27	17	36
	Viessmann	Vitotigno 300-P VL3B (32)		32,0	94,4	26	20	40
	Viessmann	Vitotigno 300-P VL3B (40)		40,0	94,2	25	23	45
	Viessmann	Vitotigno 300-P VL3B (48)		48,0	93,9	24	25	48
	Viessmann	Vitotig 300 VL3A		9,9	90,2	48	13	395
	Viessmann	Vitotig 300 VL3A		15,0	90,5	29	12	184
	Viessmann	Vitotig 300 VL3A		21,0	90,4	48	11	162,2
	Viessmann	Vitotig 300 VL3A		25,9	90,3	66	10	143
	Viessmann	Vitotig 300 VL3 0		14,9	91,3	55	21	223
	Viessmann	Vitotig 300 VL3 0		25,9	90,3	58	6	202
	Viessmann	Vitotig 300 VL3 0		15,0	91,3	55	21	223
	Viva	VIVA Atmos D 20 P		22,0	91,1	172	7	446
	Viva	VIVA Calora 21 SL Pellet		20,0	92,8	11	20	279
	Viva	VIVA Calora 31 SL Pellet		30,0	91,7	83	20	188
	Viva	VIVA Calora 41 SL Pellet		40,0	90,6	152	19	98
	Viva	VIVA Calora 51 SL Pellet		49,0	90,7	93	24	59
	Viva	VIVA Calora 61 SL Pellet		60,0	90,8	34	29	19
	Viva	VIVA Comodo PL 15		15,0	91,8	192	18	18
	Viva	VIVA Comodo PL 25		25,0	90,9	103	17	192
	Wärmewerk	Pellet Energy 15		14,0	95,1	69	12	411
	Wärmewerk	Pellet Energy 25		24,0	95,4	81	15	196
	Wagner & Co	Pelletkessel XILO 10		9,9	93,2	43	9	138
	Wagner & Co	Pelletkessel XILO 15		15,0	92,7	15	10	141
	Wagner & Co	Pelletkessel XILO 21		21,0	92,8	32	9	138
	Wagner & Co	Pelletkessel XILO 26		25,9	92,9	45	8	136
	Wagner & Co	LIGNOcomfort PN 15		14,9	93,2	37	18	177
	Wagner & Co	LIGNOcomfort PN 23		23,0	91,3	134	17	135
	Wagner & Co	LIGNOplus 210		10,3	92,0	193	22	281
	Wagner & Co	LIGNOplus 10		11,2	91,1	61,1	10,9	174,1
	Wagner & Co	LIGNOplus 15		14,9	94,7	106	17	355
	Wagner & Co	LIGNOplus 25		25,0	92,6	151	16	224
	Wagner & Co	LIGNOplus 45		45,0	91,9	154	7	255
	Wamsler	WP AQUA		14,5	94,3	157	19	323
	Wamsler	Inga-Zentralheizung		10,0	94,2	164	18	338
	Westfa	BioSol GB		20,0	92,2	51	22	78
	Westfa	Multitherma PELSPK 620		20,0	92,2	51	21,1	77
	Westfa	Pellio Aqua		10,0	94,2	164	18	338
	Westfeuer	Pueblo Aqua 6		6,0	96,4	15	9	124
	Westfeuer	Pueblo Aqua 12		12,0	94,9	5	11	259
	Westfeuer	K 15		14,9	92,1	29	16	151
	Westfeuer	K 25		25,0	90,7	59	17	151
	Westfeuer	P 15		14,5	95,7	42	18	111
	Westfeuer	P 25		25,0	95,4	54	12	138
	Westfeuer	P 35		35,0	95,4	54	12	138
	Windhager	BioWIN 100 (BWE, BWK, BWP)		9,9	93,2	43	9	138
	Windhager	BioWIN 150 (BWE, BWK, BWP)		15,0	92,7	15	10	141
	Windhager	BioWIN 210 (BWE, BWK, BWP)		21,0	92,8	32	9	138
	Windhager	BioWIN 260 (BWE, BWK, BWP)		25,9	92,9	45	8	136
	Windhager	BioWIN 350 (BWE, BWK, BWP)		35,0	91,2	28	12	67
	Windhager	BioWIN 450 (BWE, BWK, BWP)		45,0	90,7	29	12	81

