



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

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.

■ 07.02.2012

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
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 WABO-VILLAS förderfähig!	14,9	90,4	180	7	167	

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
	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	
	BENEKO Vterm	R 15	14,0	91,4	135	10	981	
	BENEKO Vterm	R 25	23,0	92,7	222	28	261	
	BENEKO Vterm	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 (Gerlinger)	ECO 50 (Pellets)	48,0	94,4	12	15	58	
	Biokompakt (Gerlinger)	ECO 50 (Hackgut)	46,0	93,6	22	31	89	
	Biokompakt (Gerlinger)	AWK 45 SI (ECO) (Hackgutkessel)	45,0	90,0	156	44	242	
	Biokompakt (Gerlinger)	AWK-ECO 66 (Hackgutkessel)	66,0	91,8	87	32,5	202	
	Biokompakt (Gerlinger)	AWK-ECO 80 (Hackgutkessel)	78,0	92,9	48	26	180	
	Biokompakt (Gerlinger)	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	

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
■ 07.02.2012	Blacksmith Kleinsmidie	Classic	18,0	89,4	89	10	93	
	Blacksmith Kleinsmidie	Prima "Combi"	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)	13,0	92,0	105	17	317	JA
	Brunner	B4("N") mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	15,2	94,4	109	12	123	JA
	Brunner	B5 mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	14,5	92,9	37	18	288	JA
	Brunner	B6 mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb)	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	

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	
	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	24,4	91,7	28	10	44		
			Bitte beachten Sie: diese Anlage ist lediglich mit dem Gebläsebrenner -PelIX21- förderfähig!						
	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.I	Pyros Athena	13,4	90,0	100	22	319	JA	
	Costruzioni Meccaniche Paterno S.r.I	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								
07.02.2012	<p>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.</p>							
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</p>							
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	Hydrocopper 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	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
	Effecta Pannen AB	Effecta Komplett	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	Orlingo 400, 16	15,0	89,4	99	20	343	
	EKO-VIMAR ORLÄNSKI sp. Z.o.o	Orlingo 400, 30	30,0	91,8	198	40	267	
	Elco Shared Services GmbH	Renon 15	14,9	90,7	89	17	175	
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
07.02.2012	<p>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein <u>Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</p>							
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</p>							
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
	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	JA
	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 Stückholzanteil förderfähig)	20,0	92,0	4	11	17	
	ETA	SH 20 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanteil förderfähig)	14,9	90,2	1	12	43	
	ETA	SH 26 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanteil förderfähig)	26,0	91,5	10	11	13	
	ETA	SH 30 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanteil 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	
	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	

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
	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	JA
	Extraflame	Melinda Idro	14,0	91,9	242	15,7	579	JA
	Extraflame	Duchessa IDRO	12,0	91,2	81	16	628	JA
	Extraflame	Duchessa IDRO Steel	12,0	91,2	81	16	628	JA
	Extraflame	Lucrezia Idro 15	14,8	96,9	73	21	290	JA
	Extraflame	Lucrezia Steel 15	14,8	96,9	73	21	290	JA
	Extraflame	Lucrezia Idro 25	23,7	95,3	148	7,2	169	JA
	Extraflame	Lucrezia Steel 25	23,7	95,3	148	7,2	169	JA
	Extraflame	Comfort Idro	12,6	90,2	187,5	15	675	JA
	Extraflame	Elisir Idro	12,7	91,6	56,5	5,1	564,8	JA
	Extraflame	LP 14	14,0	91,5	60	13	299	
	Extraflame	LP 20	21,0	94,6	37	14,5	330	
	Extraflame	LP 30	30,0	92,0	67	2,6	72	
	Extraflame	TP 15	15,0	93,2	57	21	158	
	Extraflame	TP 23	23,0	91,4	105	16,5	116	
	Extraflame	TC 30	25,0	97,6	203	17	257	
	Extraflame	TP 30	31,0	89,7	154	12	74	
	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	JA
	Ferro	FPWL 15	14,8	96,9	73	21	290	JA
	Ferro	FPWL 20 K	23,7	95,8	61	16	290	JA
	Ferro	FPWL 20	23,7	95,8	61	16	290	JA
	Ferro	FLAMM FPWL 14 D-K	12,0	91,2	81	16	628	JA
	Ferro	FLAMM FPWL 14 D-S	12,0	91,2	81	16	628	JA
	Ferro	FLAMM FPWL 14 COM	12,6	90,2	187,5	15	675	JA
	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	JA
	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	Pe' Camino PC 11	11,0	91,8	140	28	353	JA
	Fire Fox	Pe' Camino PC 13	13,0	90,5	163,7	28	480	JA
	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	JA

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
■ 07.02.2012	<p>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.</p>							
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</p>							
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	10,5	104,8	19	14	12	
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 15	14,9	103,8	21,5	13,5	12	
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 20	20,0	105,1	19	10	13	
	Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 25	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

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.

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
	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	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	
	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	
	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	

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
	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	Balance / 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	10	6	33	
	Hargassner	HSV 14 bei Niedertemperatur	14,9	95,0	27	7	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	

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	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	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	
	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	

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
	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	
	Herz	pelletstar biocontrol 60	62,5	92,9	28	37	65	
	HKS-Lazar	Smartfire	21,0	92,4	116	34,18	582	
	Holox GmbH/UG	HOLOX Ulma PK	18,0	92,0	109	25	349	
	Hohensee	SCOTTE 15	16,6	90,3	121	15	416	
			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.					
	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	

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
	Hovalwerk	Hoval BioLyt (45)	47,0	91,8	35	17	67	
	Hovalwerk	Hoval BioLyt (50)	50,0	91,8	35	17	67	
	Hovalwerk	Hoval BioLyt (70)	69,0	94,5	18	10	93	
	Hovalwerk	Hoval BioLyt (75)	73,0	94,5	18	10	93	
	Hovalwerk	Hoval 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	
	Kiko	Pelletstar 60	62,0	90,8	87	22	280	
	Köb & Schäfer	Pyromat DUO 35	36,0	94,9	4	15	65	
	Köb & Schäfer	Pyromat DUO 45	45,0	91,3	69	21	153	
	Köb & Schäfer	Pyromat DYN 45	49,0	92,0	8	13	148	
	Köb & Schäfer	Pyromat DYN 65	67,0	92,0	14	19	121	
	Köb & Schäfer	Pyromat DYN 85	88,0	92,1	21	26	90	
	Köb & Schäfer	Pyrot 100	90,0	89,4	30	34	22	
	KSM	KSM 275-18-i	19,0	92,3	27	14,5	194	
	KSM	KSM 325-18-1	20,0	91,0	59	28	465	
	KSM	KSM 325-35-1	38,0	91,0	113	22	335	
	KSM	KSM 375-35	37,0	92,4	15	8	337	
	KSM	KSM 575-50	49,0	92,4	77	20	180	
	KSM	KSM 775-75	75,0	92,3	65	18	116	
	KSM	KSM 975-95 Auto	98,0	92,3	53	21	58	
	Künzel	PK-W	15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
	Künzel	PK-S	14,5	95,7	42	18	111	
	Künzel	PK 10	12,0	90,1	36	11,6	59	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
07.02.2012	<p>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.</p>							
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</p>							
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
	Künzel	PK 15	15,0	92,7	130	9	170	
	Künzel	PK 20	21,0	92,3	69	9	170	
	Künzel	PL 15	15,0	91,8	192	18	18	
	Künzel	PL 20	20,0	91,4	151	17,5	192	
	Künzel	PL 25	25,0	90,9	103	17	192	
	KWB	Easyfire EF2 8	8,0	94,9	10	8	111	
	KWB	Easyfire EF2 12	12,0	94,0	24	15	15	
	KWB	Easyfire EF2 15	15,0	94,3	20	12	16	
	KWB	Easyfire EF2 22	22,0	95,0	11	5	18	
	KWB	Easyfire EF2 25	25,0	95,1	10	6	18	
	KWB	Easyfire EF2 30	30,0	95,4	8	8	18	
	KWB	Easyfire EF2 35	35,0	95,7	7	10	20	
	KWB	USV - 15 (Hackgutkessel)	15,0	91,3	73	29	664	
	KWB	USV - 25 (Hackgutkessel)	25,0	90,2	18	18	226	
	KWB	USV - 30 (Hackgutkessel)	30,0	90,4	68	17,3	18	
	KWB	USV - 40 (Hackgutkessel)	41,0	90,8	168	18	241	
	KWB	USV - 50 (Hackgutkessel)	50,0	90,9	156	18,8	156	
	KWB	USV - 60 (Hackgutkessel)	60,0	91,1	144	19,5	144	
	KWB	USV - 80 (Hackgutkessel)	82,0	91,3	120	21	68	
	KWB	USV - 100 (Hackgutkessel)	99,0	91,1	14	23	67	
	KWB	USV - 25 (Pellet)	25,0	92,3	19	27	101	
	KWB	USV - 30 (Pellet)	30,0	91,5	38	24,3	134	
	KWB	USV - 40 (Pellet)	41,0	90,0	76	19	200	
	KWB	USV - 50 (Pellet)	50,0	90,7	66	18,8	170	
	KWB	USV - 60 (Pellet)	60,0	91,4	56	18,5	140	
	KWB	USV - 80 (Pellet)	82,0	92,9	37	18	81	
	KWB	USV - 100 (Pellet)	99,0	92,0	5	19	45	
	KWB	USP - 10 (Pellet)	10,0	91,0	36	15	146	
	KWB	USP - 15 (Pellet)	15,0	91,8	23	19,5	23	
	KWB	USP - 20 (Pellet)	20,0	92,5	24	19	60	
	KWB	USP - 25 (Pellet)	25,0	93,7	7,5	17	7,5	
	KWB	USP - 30 (Pellet)	30,0	94,9	4	10	26	
	LEDA	UMBRA W	9,0	92,4	110	27	538	JA
	leistbaresheizen.at	Prima 15	15,0	89,4	36	15	36	
	Liebi LNC	LPK 15	15,0	91,2	17	10	183	
	Liebi LNC	LPK 20	22,5	91,2	17	10	183	
	Liebi LNC	LPK 30	29,9	93,6	21	19	81	
	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 10 Top Light	9,2	92,0	74	20	116	
	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 15 Top Light	14,9	93,0	28	18	78	
	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 15	14,5	93,6	128,6	2	429,4	
	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 25	25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 35	35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	LIGNO Heizsysteme GmbH	Pelletmax 100	99,9	94,8	54	11	37	
	Limbacher	GLS 35 (Hackgutkessel)	50,0	90,5	48	39	397	
	Lindner & Sommerauer	SL 25 T/2R (Hackgutkessel)	25,0	90,4	91	18	230	
	Lindner & Sommerauer	SL 30 T/2R (Hackgutkessel)	27,0	90,4	91	18	230	
	Lindner & Sommerauer	SL 30 T/4R (Pellets)	30,0	92,8	19	7,1	205	
	Lindner & Sommerauer	SL 30 T (Hackgutkessel)	30,0	93,1	15	6	97	
	Lindner & Sommerauer	SL-40 T/4R (Pellets)	40,0	93,6	22	8	104	
	Lindner & Sommerauer	SL 40 T (Hackgutkessel)	40,0	92,7	7	5	97	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
07.02.2012 Stand der Liste:	<p>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein <u>Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</p>							
	<p>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.</p>							
	<p>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.</p>							
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
Lindner & Sommerauer	SL 49 T (Hackgutkessel)		49,0	92,1	19	5	66	
Lindner & Sommerauer	SL 49 T/2R (Hackgutkessel)		49,0	92,2	182	19	133	
Lindner & Sommerauer	SL 50 T (Hackgutkessel)		50,0	93,2	23	27	69	
Lindner & Sommerauer	SL 65 T (Hackgutkessel)		65,0	93,2	23	27	69	
Lindner & Sommerauer	SL 80 T (Hackgutkessel)		80,0	92,6	37	43	78	
Lindner & Sommerauer	SL 99 T (Hackgutkessel)		99,0	92,6	37	43	78	
Lindner & Sommerauer	SL - P 8 (Pellets)		8,0	95,0	38	8	33	
Lindner & Sommerauer	SL - P 12 (Pellets)		12,0	95,2	26	12	33	
Lindner & Sommerauer	SL - P 15 (Pellets)		14,9	94,6	22	10	31	
Lindner & Sommerauer	SL - P 25 (Pellets)		23,5	93,2	64	40	31	
Lindner & Sommerauer	SL - P 45 (Pellets)		45,0	94,0	24	9	53	
Lindner & Sommerauer	SL - P 49 (Pellets)		49,0	94,0	24	9	53	
Lindner & Sommerauer	SL - P 50 (Pellets)		50,0	93,2	23	27	69	
Lindner & Sommerauer	SL - P 65 (Pellets)		65,0	93,2	23	27	69	
Lindner & Sommerauer	SL - P 80 (Pellets)		80,0	92,6	37	43	78	
Lindner & Sommerauer	SL - P 99 (Pellets)		99,0	92,6	37	43	78	
Lohberger	Aqua Insert + Pelletmodul	förderfähig -nur- mit Pelletmodul	8,4	90,8	194	19	704	JA
Lohberger	Aqua/Komfort		13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA
Lohberger	Rua Aqua		9,6	90,1	66	16	282	JA
Lopper	Turner 42 (Hackgutkessel)		48,5	92,9	25	26	116	
Lopper	Turner 62 (Hackgutkessel)		65,0	92,3	54	18	83	
Lopper	Turner 92 (Hackgutkessel)		85,0	91,5	90	9	43	
LSM (FUMO)	FBR 12		13,0	92,3	66	20	239	
LSM (FUMO)	FBR 25		26,0	90,0	21	10	747	
LSM (FUMO)	FBR 45		45,0	92,8	161	20	114	
LSM (FUMO)	FBR 60		60,0	92,8	107	26	109	
LSM (FUMO)	FBR 90		87,0	92,9	11	30	100	
Manglberger Heizungsbau	PiccoPello 14,9 (PP)		14,9	95,0	34	16	48	
Manglberger Heizungsbau	PiccoPello 29 (PP)		29,0	95,1	28	15	30	
Manglberger Heizungsbau	Vario BIOGENA 45 (Hackgutkessel)		49,5	93,7	67	17,5	323	
Manglberger Heizungsbau	Vario BIOGENA 90 (Hackgutkessel)		80,0	92,7	64	19	240	
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	

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
	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	
	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	

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
■ 07.02.2012	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
	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
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
07.02.2012	<p>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein <u>Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</p>							
	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
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		
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		
PelITech	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	
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		

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
	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	HR120	13,5	90,5	225	18	519	JA
	RED	Gardenia Hydro	11,5	91,5	134	11	423	JA
	RED	Margherita Hydro	11,5	91,5	134	11	423	JA
	RED	Orchidea Hydro	21,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
	RED	Primula Hydro	21,0	92,5	157,5	1,7	502,5	JA
	RED	Practika 28	25,0	89,1	194	30	399	
	RED	Practika 33	30,0	89,0	162	9	461	
	RED	Variomatic 33	30,0	93,4	161	25	347	
	RED	Compact 24	22,0	89,2	232	28	700	
	REFO	REFO 30	27,0	91,7	5	17	209	
	REFO	REFO 40	37,0	93,1	42	18,5	144	
	REFO	REFO 50	47,0	94,4	79	20	78	
	REFO	REFO 80	85,0	92,5	4	30	243	
	REFO	REFO 100	100,0	91,7	5	30	175	
	REINHARD SOLARTECHNIK GMBH	PILA 15	14,9	90,6	109	17	165	
	REINHARD SOLARTECHNIK GMBH	PILA 25	21,3	90,4	73	15	165	
	REKA	HKRST-FSK 10N	14,9	90,9	93	20	413	
	REKA	HKRST-FSK 20	19,0	92,0	45	13	456	
	REKA	HKRST-FSK 30	36,0	94,6	12	15	504	
	REKA	HKRST-FSK 60	60,0	90,9	16	29	413	
	Rendl	DH 040 (Hackgutkessel)	40,0	91,2	232	34	170	
	Rendl	DH 080 (Hackgutkessel)	79,9	91,6	87	35	111	
	Rennergy Systems	ESH 20 P - EPV 15	14,9	90,2	1	12	43	(Kombination aus Pellet- und Stückholzanlagenteil)
	Rennergy Systems	ESH 30 P - EPV 25	25,0	90,8	10	29	9	(Kombination aus Pellet- und Stückholzanlagenteil)
	Rennergy Systems	RPP 9	9,0	94,2	65	25	43	
	Rennergy Systems	HSVP 12	12,0	90,7	70	11	230	
	Rennergy Systems	RPP 14	14,9	92,8	10	6	33	
	Rennergy Systems	HSV 14 (Niedertemperatur)	14,9	95,0	27	11	79	
	Rennergy Systems	RPP 22	22,0	94,0	40	15	96	
	Rennergy Systems	HSV 22 (Niedertemperatur)	22,0	96,1	93	12	103	

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
■ 07.02.2012	Rennergy Systems	RPP 25	25,0	95,1	15	15	160	
	Rennergy Systems	RPP 31	31,0	94,5	26	19	160	
	Rennergy Systems	RPP 35	35,0	94,1	33	21	160	
	Rennergy Systems	RPP 40	42,0	95,7	10	17	47	
	Rennergy Systems	RPP 49	49,0	94,6	11	20	47	
	Rennergy Systems	RPP 60	58,0	94,6	34	38	47	
	Rennergy Systems	RPP 9 D	9,0	94,2	65	25	43	
	Rennergy Systems	RPP 12 D	12,0	93,8	37	21	100	
	Rennergy Systems	RPP 14 D	14,9	92,8	6	10	33	
	Rennergy Systems	RPP 22 D	22,0	94,0	40	15	96	
	Rennergy Systems	RPP 25 D	25,0	95,1	15	15	160	
	Rennergy Systems	RPP 31 D	31,0	94,5	26	19	160	
	Rennergy Systems	RPP 35 D	35,0	94,1	33	21	160	
	Rennergy Systems	RPP 40 D	42,0	95,7	10	17	47	
	Rennergy Systems	RPP 49 D	49,0	94,6	11	20	47	
	Rennergy Systems	HSV 70 D	70,0	92,1	29	30	85	
	Rennergy Systems	HSV 80 D	85,0	91,1	22	35	67	
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
07.02.2012	<p>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.</p>							
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</p>							
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	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	
	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	
	SBS	Granular II	20,4	92,8	117	24	80	
	SBS	Granular II-30	28,2	91,3	22	15	117	
	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	

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
	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	
	Sieger	D 15 P	14,9	90,4	180	7	167	
	Sieger	D 20 P	22,0	91,1	172	7	446	
	Sieger	CosyLine PW	8,0	90,8	250	15	250	JA
	SL Systemlösung Haustechnik GmbH	SL pellet 18	18,0	89,7	39	12	169	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS pelletplus	14,0	94,2	60	13	148	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS pellettop	14,9	94,8	31	17	203	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS pellettop 25	25,0	94,9	27	25	122	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 20	20,0	92,8	11	20	279	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 30	30,0	91,7	83	20	188	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 40	40,0	90,6	152	19	98	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 50	49,0	90,7	93	24	59	
	Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS terminator 60	61,0	90,8	34	29	19	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 22	22,0	93,9	19	23	806	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 30	30,0	92,9	10	29	586	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 40	40,0	95,4	32	18	226	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 49	49,0	95,1	25	17,5	207	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 60	60,0	94,9	17	17	184	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 40	40,0	93,2	43	18	204	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus terminator II 60	60,0	93,3	85	44	39	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus octo ^{plus} 10	9,9	94,0	70	16	165	
	Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus octo ^{plus} 15	14,9	93,1	81	19	165	
	SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 120	12,0	92,7	93,2	28,4	208	
	SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 150	14,9	92,7	51	24,1	208	
	SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 200	20,0	91,7	63,2	24,1	208	
	SOLARvent Heizsysteme GmbH	IQ 270	27,0	90,3	80	24	208	
	SOLution	CW 21 W	10,0	94,2	164	18	338	JA
	SOLution	Insert PE 04.6W	10,0	94,2	164	18	338	JA
	SOLution	Smart PE 04.6W	10,0	94,2	164	18	338	JA
	SOLution	Topline PO 04.8 E	10,0	90,8	65	15	390	JA
	SOLution	SOList - 10	10,0	91,8	26	12	394	
	SOLution	SOList - 15	15,0	90,8	58	14	346	
	SOLution	SOList - 25	25,0	91,0	55	13	298	
	SOLution	SOList - 30	30,0	92,3	14	9	356	
	Solvis	SolvisLino LI 102	10,0	91,8	25	12	394	
	Solvis	SolvisLino LI 152	14,9	92,6	58	14	346	
	Solvis	SolvisLino LI 202	20,4	93,5	93	17	245	
	Solvis	SolvisLino LI 302	30,0	92,3	14	9	356	
	Solvis	SolvisLino LI 10	10,0	91,8	25	12	394	
	Solvis	SolvisLino LI 15	14,9	92,6	59	15	320	
	Solvis	SolvisLino LI 20	20,4	93,5	93	17	245	

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
	Solvis	SolvisLino LI 30	30,0	92,3	14	9	356	
	Sonnenkraft	Compello (PEL) 05	11,0	91,8	140	28	353	JA
	SONNIG Solar	Pelletec 15	14,0	94,9	42	6	114	
	SONNIG Solar	Pelletec 28	28,0	90,8	138	11	25	
	SONNIG Solar	Pelletec 50	49,9	92,4	20	25	250	
	Stocksbro-K	BioSol GB	22,8	92,2	51	22	78	
	Strebelwerk	ENP 10	10,3	92,0	193	22	281	
	Strebelwerk	ENP 15	14,9	91,8	82	15	123	
	Strebelwerk	ENP 25	25,2	93,3	18	14	95	
	Strebelwerk	ENP 35	35,0	92,8	13	15	86	
	Strebelwerk	PK 10	11,2	91,1	61,1	10,9	174	
	Strebelwerk	PK 15	14,9	94,7	106	17	365	
	Strebelwerk	PK 25	25,0	92,6	151	16	224	
	Strebelwerk	PK 45	45,0	91,9	154	7	265	
	Strebelwerk	pel-lets Futura 25	24,4	91,7	28	10	44	
	Studt + Co	Dragonfire multi 32	32,0	95,1	89,3	9	119	
	Studt + Co	Dragonfire multi 45	45,0	95,8	43,3	14,6	148	
	Studt + Co	Dragonfire multi 16	16,6	90,3	121	15	416	
	Studt + Co	Dragon Biocomfort	14,9	93,3	125	10	395	
	Studt + Co	Dragon OPOP 460	26,8	93,6	41	13	322	
	Studt + Co	Dragon HT 14,8	14,8	93,3	62	13,5	320	
	Sun Technics	STB 810 PW	10,0	94,2	164	18	338	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 12	14,5	94,3	157	19	323	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 16	16,0	91,2	157	19	280	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 18	18,0	92,1	134	17	280	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 20	20,0	90,7	130	17	280	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 22	22,0	90,8	111	18	280	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 25	24,0	91,5	109	19	280	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 30	27,0	90,5	96	19	189	JA
	TERMOVANA UNO	NPW 34,5	30,5	90,0	81	19	141	JA
	TERMOVANA UNO	NPBW 19	19,1	90,0	108	19	392	
	TERMOVANA UNO	NPBW 21	20,0	89,8	117	20,36	392	
	TERMOVANA UNO	NPBW 23	21,0	89,7	125	21,09	392	
	TERMOVANA UNO	NPBW 26	23,0	89,6	139	22	392	
	TERMOVANA UNO	NPBW 30	26,0	89,8	137	21,82	340	
	TERMOVANA UNO	NPBW 34,5	30,8	90,1	134	22	152	
	Thermorossi	Ecotherm Compact 18	15,0	89,8	222,5	20,4	765	
	Thermorossi	Ecotherm H2O 18	15,0	93,8	70	18	611	JA
	Thermorossi	Ecotherm H2O 18 Ceramiche	15,0	93,8	70	18	611	JA
	Thermorossi	Ecotherm H2O 18 Easy	15,0	93,8	70	18	611	JA
	Thermorossi	Ecotherm H2O 18 Metalcolor	15,0	93,8	70	18	611	JA
	thermostrom / Strebel	thermotec 14	14,0	94,9	42	6	114	
	thermostrom / Strebel	thermotec 28	28,0	90,8	138	11	25	
	TMC s.r.l.	IDRO 314	14,5	91,5	90	21	519	JA
	TMC s.r.l.	IDRO 316	16,0	92,0	113	19	519	JA
	Tropenglut	AT 10 - STG1 (Hackgutkessel)	86,0	89,3	112	30	346	
	TWIN HEAT	M20i	26,7	90,0	29	23	160	
	TWIN HEAT	Cpi 12	11,1	90,0	98	32	465	
	TWIN HEAT	M40i Stoker u. Variant A4-Kessel	48,0	90,0	133	30	502	
	TWIN HEAT	M80i	76,0	90,7	181	10	176	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen									
07.02.2012	<p>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein <u>Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</p>								
	<p>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.</p>								
	<p>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.</p>								
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
	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	
	Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (24)		24,0	94,7	27	17	36	
	Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (32)		32,0	94,4	26	20	40	
	Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (40)		40,0	94,2	25	23	45	
	Viessmann	Vitoligno 300-P VL3B (48)		48,0	93,9	24	25	48	
	Viessmann	Vitolig 300 VL3A		9,9	90,2	48	13	395	
	Viessmann	Vitolig 300 VL3A		15,0	90,5	29	12	184	
	Viessmann	Vitolig 300 VL3A		21,0	90,4	48	11	162,2	
	Viessmann	Vitolig 300 VL3A		25,9	90,3	66	10	143	

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
	Viessmann	Vitolig 300 VL3 0	14,9	91,3	55	21	223	
	Viessmann	Vitolig 300 VL3 0	25,9	90,3	58	6	202	
	Viessmann	Vitolig 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	JA
	Wamsler	Inga-Zentralheizung	10,0	94,2	164	18	338	JA
	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	JA
	Westfeuer	Pueblo Aqua 6	6,0	96,4	15	9	124	JA
	Westfeuer	Pueblo Aqua 12	12,0	94,9	5	11	259	JA
	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 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	
	Windhager	BioWIN 600 (BWE, BWK, BWP)	60,0	90,1	31	12	103	
	Windhager	FireWIN 090	9,0	94,5	55	16	167	JA
	Windhager	FireWIN 120	12,0	94,1	48	20	167	JA
	Windhager	PMX 150	14,9	91,3	55	21	223	
	Windhager	PMX 150 (auch als 150 K)	15,0	91,3	55	21	223	
	Windhager	PMX 210 K	21,0	90,7	57	13	211	
	Windhager	PMX 260 K	25,9	90,3	58	6	202	
	Windhager	VarioWIN 6	6,0	90,4	28	14	153	
	Windhager	VarioWIN 12 Klassik	12,0	91,4	33	11	169	

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
	Windhager	VarioWIN 12 Premium-D	12,0	91,4	33	11	169	
	Windhager	VarioWIN 12 Exklusiv-P	12,0	91,4	33	11	169	
	Windhager	VarioWIN 12 Exklusiv-S	12,0	91,4	33	11	169	
	Windhager	VarioWIN 12 Exklusiv-D	12,0	91,4	33	11	169	
	Wodtke	BM01 ivo.tec 9	9,0	94,5	125	10	363	JA
	Wodtke	BM01 ivo.tec 11	11,0	93,9	125	12	363	JA
	Wodtke	BM01 ivo.tec 13	13,0	93,8	150	18	363	JA
	Wodtke	BM01 ivo.tec 15	15,0	93,5	138	14	363	JA
	Wodtke	Primärofenkessel CW 21	10,0	94,2	164	18	338	JA
	Wodtke	PE 04.6 E WW Primärofen	10,0	94,2	164	18	338	JA
	Wodtke	Dave PO 04.5-11 E WW	10,0	94,2	164	18	338	JA
	Wodtke	Smart PO 04.6 E WW	10,0	94,2	164	18	338	JA
	Wodtke	Topline PO 04.8 E WW	10,0	90,8	65	15	390	JA
	Wodtke	Frank PO 04.5-1 E WW	10,0	94,2	164	18	338	JA
	Wodtke	Ray PO 04.5-1 E WW	10,0	94,2	164	18	338	JA
	Wörle Umweltprodukte GmbH	Boink 16	14,3	94,0	228	12	83	
	Wörle Umweltprodukte GmbH	Boink 30	24,0	90,1	78	18	129	
	Wolf	BPH-10	9,2	92,0	74	20	116	
	Wolf	BPH-15	14,9	94,4	26,9	12,1	277,5	
	Wolf	BPH-25	25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Wolf	BPH-35	35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Wolf	Pellevent M 15	14,9	91,7	151	18	481	
	Wolf	Pellevent M 30	29,8	94,4	148	20	203	
	Xiang S.p.A. (jetzt: AMG S.p.A)	NSAT 140-150-160-170-180/LST20-16	16,2	91,0	227	21,3	333	JA
	ZWS	CERTUS II / 15	14,9	94,7	106	17	355	
	ZWS	CERTUS II / 25	25,0	92,6	151	16	224	
	ZWS	CERTUS II / 45	45,0	91,9	154	7	255	
	ZWS	PESOL 15	14,9	90,6	109	17	165	
	ZWS	PESOL 21	25,0	90,4	73	15	165	