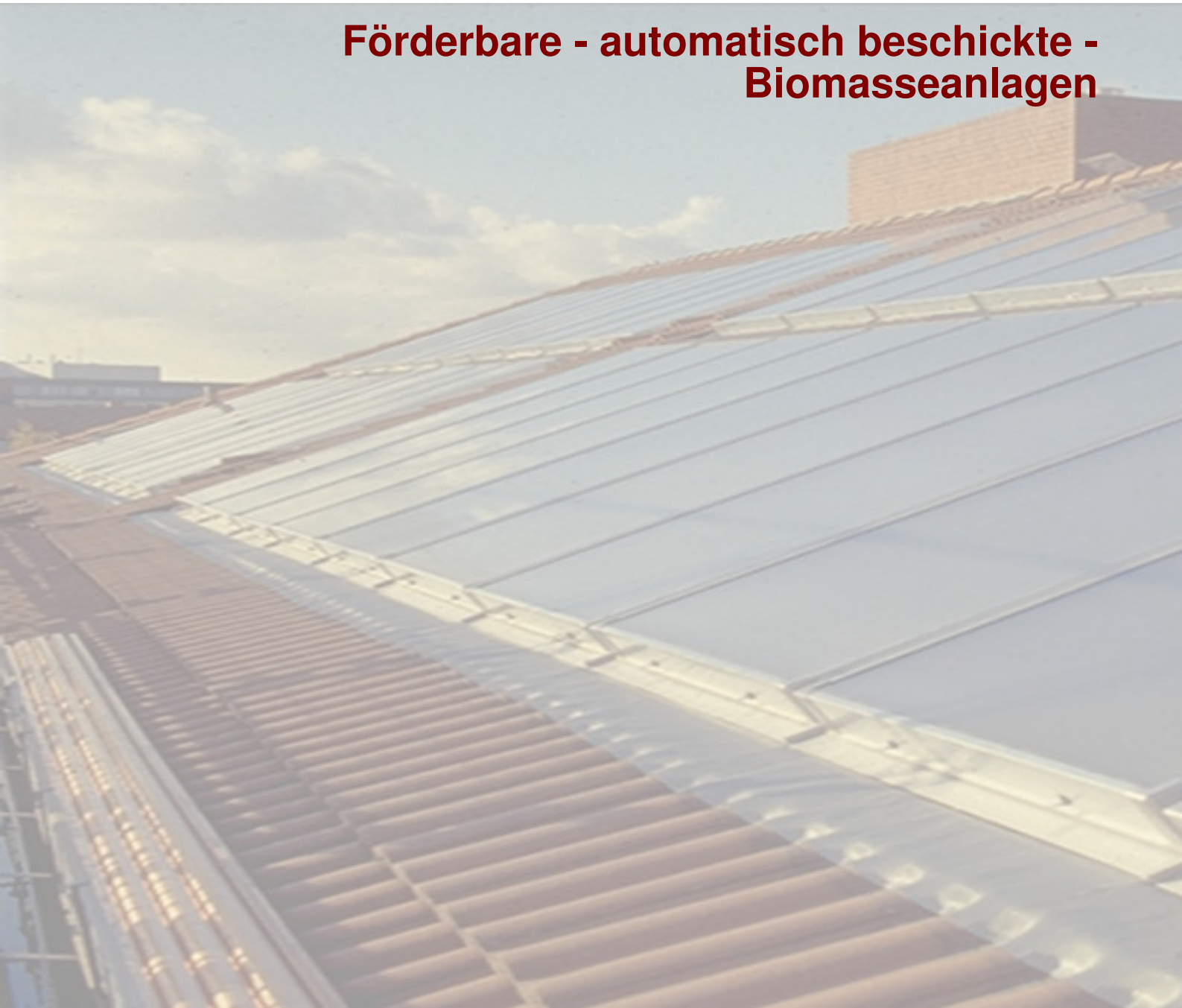




Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle

# 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](mailto: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.**

Stand der Liste:	Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	Staub bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	CO- bei Teillast [mg/m <sup>3</sup> ]	Pellets
	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	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	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	
	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	14,9	90,4	180	7	167	
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b>  <b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></p>							
Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	Staub bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	CO- bei Teillast [mg/m <sup>3</sup> ]	Pelletöfen
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	
Blacksmith Kleinsmidie	Classic	Für den deutschen Markt ist diese Anlage konstruktiv so verändert, dass lediglich eine Notbefeuerung mit Stückholz möglich ist.	18,0	89,4	89	10	93	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen									
■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
	Blacksmith Kleinsmidie	Prima "Combi"	Für den deutschen Markt ist diese Anlage konstruktiv so verändert, dass lediglich eine Notbefuerung mit Stückholz möglich ist.	22,0	90,5	43	20	61	
	BMHT	Boink S (14 kW)		14,0	94,0	228	16	83	
	BMHT	Boink S (26,6 kW)		26,6	90,1	76	24	129	
	BMHT	OPOP H460		26,8	93,6	41	13	322	
	BMHT	Biocomfort 15		14,9	93,3	125	10	395	
	BMHT	BMHT/DOR		16,6	90,3	121	15	416	
	Bösch	Pyropell		25,0	92,1	116	15	434	
	Brötje	NovoPellet SPK 14		14,7	93,9	33	10	158	
	Brötje	NovoPellet SPK 24B		24,0	92,4	27	9	37	
	Brötje	NovoPellet SPK 28		28,0	94,1	43	10	70	
	Brunner	HKD 4.1 SK mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb )	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger und Stahlblende förderfähig	13,0	92,0	105	17	317	JA
	Brunner	B4("N") mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb )	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger, Abgasgebläse und Stahlblende förderfähig	15,2	94,4	109	12	123	JA
	Brunner	B5 mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb )	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger und Stahlblende förderfähig	14,5	92,9	37	18	288	JA
	Brunner	B6 mit Pelletmodul (nur Pelletbetrieb )	nur mit Pelletmodul, Abgaswärmetauscher als Warmwassererzeuger und Stahlblende förderfähig	14,5	92,9	37	18	288	JA
	Bruns	Single E 15		14,9	90,6	109	17	165	
	Bruns	Single E 25		21,3	90,4	73	15	165	
	Bruns	Single M15		14,9	91,0	204	10	479	
	Bruns	Single M25		24,0	90,1	155	10	355	
	Bruns	Single M35		35,0	91,9	92	13	424	
	Buderus	blueLine Pellet_2W		8,0	90,8	250	15	250	JA
	Buderus	Logano SP161-9 kW		9,2	92,0	74	20	116	
	Buderus	Logano SP161-15 kW		14,9	93,0	28	18	78	
	Buderus	Logano SP161-M 15 kW		14,9	93,0	28	18	78	
	Buderus	Logano SP261-15 kW		14,5	93,6	128,6	2	429,4	
	Buderus	Logano SP261-25 kW		25,0	94,1	13,1	8	50,1	
	Buderus	Logano SP261-32 kW		32,2	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Buderus	Logano SP261-35 kW		35,0	92,4	61,9	8,5	44,1	
	Buderus	Logano SP261-65 kW		64,9	93,4	80	14,1	61	
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
Buderus	Logano SP 251-15	14,9	94,7	106	17	355		
Buderus	Logano SP 251-25	25,0	92,6	151	16	224		
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	pel-lets Futura 25	24,4	91,7	28	10	44		
CN Maskinfabrik	CN 15 Unit	14,9	92,2	48	25	62		
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 25	25,0	91,0	34	17	12		
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 40	46,0	92,0	34	28	4		
CN Maskinfabrik	CN 250+CN 80	88,0	92,3	158	26	61		
CORRADI, J.S.r.L	JCPH15_D	13,5	93,1	99	19	329	JA	
Costruzioni Meccaniche Paterno S.r.l	Pyros Athena	13,4	90,0	100	22	319	JA	
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		
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
De Dietrich	CBP 15	14,9	90,4	180	7	167		
De Dietrich	CBP 20	22,0	91,1	172	7	446		
Ecoforest	Hidrocopper Mini	13,6	90,5	192	24	610	JA	
Ecoteck Srl	Amalfi	11,0	91,0	186	30	142	JA	
Ecoteck Srl	Venezia	11,0	91,0	186	30	142	JA	
EcoTec Wärmesystem AB	PE 20	15,0	92,0	96	28	234		
EcoTec Wärmesystem AB	MiniQ 20	20,0	90,0	115	28	311		
Eder	Pellevent M 15	14,9	94,6	49	21	481		
Eder	Pellevent M 22	22,0	95,0	39	19	109		
Eder	Pellevent M 30	29,8	95,5	28	16	79		
EdilKamin	BASIC	18,2	92,7	90,87	21	705		
EdilKamin	OTTAWA	25,4	91,7	242	19	706		
EdilKamin	IDROTECH (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	
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		
EKOCESTR Sp.j.	BioPell 15	15,0	90,8	68	16	147		
EKOCESTR Sp.j.	BioPell 25	25,0	91,0	54	24	31		
EKOCESTR 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		
Endress	SI / 80	77,8	90,9	97	43	113		
Endress	USF-S 75	75,0	91,4	120	40	202		
Endress	USF-S 100	100,0	91,3	192	38	254		
Enertech-Giersch	Pellevent M 15	14,9	91,7	151	18	481		
Enertech-Giersch	Pellevent M 30	29,8	94,4	148	20	203		
Enertech-Giersch	GPW 10	9,2	92,0	74	20	116		
Enertech-Giersch	GPW 15	14,9	93,0	28	18	78		
Enertech-Giersch	GP 15	13,5	93,6	128,6	2	429,4		
Enertech-Giersch	GP 25	25,0	94,1	13,1	8	50,1		
Enertech-Giersch	GP 35	35,0	92,4	61,9	8,5	44,1		
Enertech-Giersch	GP 32	32,2	92,4	61,9	8,5	44,1		
Enertech-Giersch	GP 65	64,9	93,4	80	14,1	61		
Enertech-Giersch	GP 100	99,9	94,8	54	11	37		
ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 12	12,0	93,5	152	15	123		
ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 23	23,0	93,2	193	15	123		
ENSPA (Energiesparsysteme)	ES-PL 40	40,0	93,4	82	14	95		

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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><b>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.</b></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
EN-TECH	Fire Fox ENP 10		10,3	92,0	193	22	281	
EN-TECH	Fire Fox ENP 15		14,9	91,8	82	15	123	
EN-TECH	Fire Fox ENP 18		18,0	91,8	82	15	123	
EN-TECH	Fire Fox ENP 25		25,2	93,3	18	14	95	
EN-TECH	Fire Fox ENP 35		35,0	92,8	13	15	86	
EN-TECH	Pel Camino PC 11		11,0	91,8	140	28	353	JA
EN-TECH	Pel Camino PC 13		13,0	90,5	163,7	28	480	JA
EN-TECH	Fire FoxPK 10		11,2	91,1	61	11	174	
EN-TECH	Fire FoxPK 15 - V2		14,9	94,7	106	17	355	
EN-TECH	Fire FoxPK 25 - V2		25,0	92,6	151	16	224	
EN-TECH	Fire FoxPK 45		45,0	91,9	154	7	255	
EN-TECH	Fire FoxPK 90		90,0	93,0	145	8	49	
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 Stückholzanlagenteil förderfähig)		20,0	92,0	4	11	17	
ETA	SH 20 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig)		14,9	90,2	1	12	43	
ETA	SH 26 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanlagenteil förderfähig)		26,0	91,5	10	11	13	
ETA	SH 30 Twin (lediglich im Zusammenhang mit dem Stückholzanlagenteil 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 (Hackgutkessel)		37,0	95,3	63	14	33	
EVOTHERM	HS 50 (Hackgutkessel)		49,9	91,9	11	21	35	
EVOTHERM	EVOTHERM P 50		49,5	96,2	18	7	60	
Extraflame	Iside Idro		18,4	91,6	65,9	20,2	574,7	JA

**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
■ 15.07.2011	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
	Fireplace	K 2940 Primo (mit Abgaswärmetauscher)	8,0	90,5	232	24	443	JA
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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]
Fischer	Pelletra X 23		22,8	91,7	31	21	77	
Fischer	Pelletra 15 K		14,9	90,1	53	29	192	
Forster	FK 12 PE		12,8	93,7	206	28	129	
Forster	FK 30 PE		28,0	90,2	84	23	165	
Forster	FK 40 PE		40,0	91,3	82	18	91	
Fröling	Pelletherm P2-10		14,9	91,0	99	16	407	
Fröling	Pelletherm P2-15		14,9	91,0	99	16	407	
Fröling	Pelletherm P2-20		20,0	91,6	107	15	421	
Fröling	Pelletherm P2-25		25,0	92,1	116	15	434	
Fröling	P4 Pellet 8		10,5	91,6	35	20	113	
Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 8	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	10,5	104,8	19	14	12	
Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 15	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	14,9	103,8	21,5	13,5	12	
Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 20	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	20,0	105,1	19	10	13	
Fröling	Brennwertkessel P4 Pellet 25	Diese Anlage muss mit entsprechendem Nachschaltkondensationswärmetauscher ausgestattet sein!	25,0	105,3	19	7	13	
Fröling	P4 Pellet 15		14,9	90,9	58	18	113	
Fröling	P4 Pellet 20		20,0	91,9	52	17	107	
Fröling	P4 Pellet 25		25,0	92,9	46	17	101	
Fröling	P4 Pellet 32		32,0	93,5	48	16	95	
Fröling	P4 Pellet 38		38,0	92,6	70	14	95	
Fröling	P4 Pellet 48		48,0	92,4	39	15	57	
Fröling	P4 Pellet 60		58,1	92,0	7	17	17	
Fröling	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	
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen

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

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom **11.03.2011** eingestuft. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht übernommen. Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

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

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

Stand der Liste:  
■ 15.07.2011

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
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	
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	

**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
	Guntamatic	Biostar 15 Lambda	15,0	90,1	47	11	230	
	Guntamatic	Biostar 23	23,0	90,3	44	26	92	
	Guntamatic	THERM 7	7,1	91,5	51	14	207	
	Haas + Sohn	Aqua-Pellet 620-09	9,0	95,1	88	8	150	JA
	Haas + Sohn	Aqua-Pellet 620-12	12,0	93,0	82,5	7	250	JA
	Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH	Vario-PKH 8,5	8,0	90,2	76,2	13,8	234,6	JA
	Hapero	Ballance / W - HP 02	14,9	97,0	36,5	11	168	JA
	Hapero	HP 04 / K Flash	35,0	95,4	54	12	138	
	Hapero	Balance / K Typ HP 02	14,5	95,7	42	18	111	
	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	
	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	
	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
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		
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		

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen									
15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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	
	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		
			<b>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.</b>						
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (10)	9,9	93,2	43	9	138		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (15)	15,0	92,7	15	10	141		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (21)	21,0	92,8	32	9	138		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (26)	25,9	92,9	45	8	136		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (45)	47,0	91,8	35	17	67		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (50)	50,0	91,8	35	17	67		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (70)	69,0	94,5	18	10	93		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (75)	73,0	94,5	18	10	93		
	Hoivalwerk	Hoival BioLyt (100)	99,0	93,5	21	12	80		
	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		

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
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 10	12,0	90,1	36	11,6	59		
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		

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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]
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	
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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><b>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.</b>  <b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
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	
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	
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
OERTLI	OERTLI 25	25,0	90,9	103	17	192		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 08 Brennvwert	8,0	99,1	20	5	187		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 10 Brennvwert	10,0	99,5	23,5	6,3	164,8		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 12 Brennvwert	12,0	100,0	27	8	143		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 15 Brennvwert	15,0	100,6	32,3	9,4	109,1		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 16 Brennvwert	16,0	100,8	34	10	98		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 20 Brennvwert	20,0	101,3	38,3	9,5	110,3		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 25 Brennvwert	25,0	101,9	43,6	8,9	125,6		
ÖkoFEN	Pellematic PEK 32 Brennvwert	32,0	102,8	51	8	147		
ÖkoFEN	Pellematic Smart PE 6,0	6,0	106,1	29	15	29		
ÖkoFEN	Pellematic Smart PE 7,8	7,8	106,1	29	15	29		
ÖkoFEN	PET 45	45,0	92,4	101	13	301		
ÖkoFEN	PET 55	55,0	91,8	62	9	356		
ÖkoFEN	PET 64	64,0	92,3	14	9	356		
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 08	8,0	92,2	46	11	161		
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 10	10,0	92,6	68	11	121		
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 12	12,0	92,5	69	11	123		
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 15	15,1	92,6	59	15	302		
ÖkoFEN	Pellematic (PE) 16	16,0	92,7	92	12	86		
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 20	20,0	92,4	76	12	91		
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 25	25,0	92,9	56	12	97		
ÖkoFEN	Pellematic PE/PES 30 / 32	32,0	91,4	27	12	106		
ÖkoFEN	PE/PES 36	36,0	92,1	107,6	16,6	139		
ÖkoFEN	PE/PES 48	48,0	92,7	86,1	15,6	139		
ÖkoFEN	PE/PES 56	56,0	93,1	71,7	14,9	139		
ÖkoFEN	PET/PETS 72	72,0	92,1	107,6	16,6	139		
ÖkoFEN	PET/PETS 96	96,0	92,7	86,1	15,6	139		
Olsberg	Tellus Aqua 43/139	13,4	90,3	238	21	681	JA	
Olsberg	Tellus Aqua Plus 43/139	13,4	90,3	238	21	681	JA	
Olymp	PelletStar Lambda 10	12,0	91,6	169	35	272		
Olymp	PelletStar Lambda 20	21,0	93,0	25	13	139		
Olymp	PelletStar Lambda 30	30,0	91,5	53	16	139		
Olymp	PelletStar Lambda 45	45,0	93,0	14	19	124		
Olymp	PelletStar Lambda 60	60,0	92,4	13	23	124		
Olymp	PelletStar PK - 10	11,2	91,1	61	11	174		
Olymp	PelletStar PK - 15	14,9	94,7	106	17	355		
Olymp	PelletStar PK - 25	25,0	92,6	151	16	224		
Olymp	PelletStar PK - 45	45,0	91,9	154	7	255		
Olymp	PelletStar PN - 23	23,0	91,3	134	17	135		
Opus Natura	ON1-15	14,9	94,4	175	29,5	164		
Opus Natura	ON1-25	23,0	94,6	116	15,5	266		
ORANIER	PRH 10 05 01	10,0	92,7	56	17	109	JA	
Palazzetti	REGINA (BIODOM 27)	30,6	92,2	88	10	1466		
Palazzetti	Freddy Hydro	13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA	
Palazzetti	Lora Hydro	13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA	
Palazzetti	Maxi Idro	13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA	
Palazzetti	Ecofire da Inserimento Idro	13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA	
Palazzetti	Rotterdam Idro	13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA	
Palazzetti	Vancouver Idro	13,0	90,5	163,7	28,2	480	JA	
Palazzetti	Ecofire (Giulia Idro)	18,5	91,1	137	17	389	JA	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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]
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	
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	
PellTech	RSP 20		20,7	90,2	54	9	102,5	
Piazzetta	SP 60 Sabrina Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
Piazzetta	SP 60 Sveva Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
Piazzetta	SP 60 Samanta Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
Piazzetta	SP 60 Siria Thermo		15,0	90,5	249,8	19,8	419,2	JA
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

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: 15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>Die Kleinf Feuerungsanlagenverordnung (1. BImSchV) trat am 22. März 2010 in Kraft. Für Holzheizungen, Kaminöfen, Kaminöfen und andere kleine Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe gelten ab dem 22. März 2010 neue Umweltauflagen.</b>  <b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
Plewa	UniTherm 2+P	förderfähig -nur- mit Pelletmodul und Füllraumbegrenzungs-blech!	8,7	95,1	194	19	704	JA
PONAST	KP 11		17,0	91,5	59	19	66	
PONAST	KP 21		29,0	92,2	48	19	66	
PONAST	KP 51		45,0	90,3	64	9	184	
PONAST	KP 12		20,0	91,2	3	7	197	
PONAST	KP 62		62,0	90,6	50	14	198	
Primdal & Haugesen	PH 12		12,0	92,3	35	24	312	
Primdal & Haugesen	PH 23		23,0	91,0	54	26	27	
Primdal & Haugesen	PH 23 F		23,0	91,0	54	26	27	
Primdal & Haugesen	PH 47		47,0	91,0	95	13	163	
Primdal & Haugesen	PH 47 F		47,0	91,0	95	13	163	
Primdal & Haugesen	PH 47 F - Central		47,0	91,0	95	13	163	
Primdal & Haugesen	PH - 97		97,0	93,1	7	32	91	
PRINCE (Italy SRL)	Hydro 18		16,2	91,0	227	21,3	333	JA
Pro Solar	FireLine 15		15,0	90,5	29	12	184	
Pro Solar	FireLine 26		25,9	90,3	66	10	143	
Pro Solar	Futuro		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Powerline 2-8		8,2	90,5	79	14	415	
Pro Solar	Powerline 3 -10		10,0	91,6	25	12	394	
Pro Solar	Powerline 5 -15		15,1	92,6	59	15	319	
Pro Solar	Powerline 6 -20		20,4	93,5	93	17	245	
Pro Solar	Powerline 8 -25		25,0	91,2	109	9	356	
Pro Solar	Powerline 10 - 31		32,0	92,3	14	9	356	
Pro Solar	Smart Wodtke		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	TopLine Wodtke		10,0	90,8	65	15	390	JA
Pro Solar	Powerline Tandem 7-45		45,0	92,4	101	13	301	
Pro Solar	Powerline Tandem 9-55		55,0	91,8	62	9	356	
Pro Solar	Powerline Tandem 11-64		64,0	92,3	14	9	356	
Pro Solar	Primärofenkessel Ray WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Primärofenkessel Frank WW		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Primärofenkessel CW 21		10,0	94,2	164	18	338	JA
Pro Solar	Primärofenkessel ivo.tec		13,0	93,8	150	18	363	JA
Pro Solar	Leon 9kW		9,0	94,5	56	16	167	JA
Pro Solar	Leon 12kW		12,0	94,1	48	20	167	JA
RAPIDO	KP 100/10		9,9	90,2	48	13	395	
RAPIDO	KP 100/15		15,0	90,5	29	12	184	
RAPIDO	KP 100/21		21,0	90,4	48	11	162,2	
RAPIDO	KP 100/26		25,9	90,3	66	10	143	
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b>  <b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
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	(Kombination aus Pellet- und Stückholzanlagenteil)	14,9	90,2	1	12	43	
Rennergy Systems	ESH 30 P - EPV 25	(Kombination aus Pellet- und Stückholzanlagenteil)	25,0	90,8	10	29	9	
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	
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b>  <b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></p>							
Hersteller	Anlagen - Typ		Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	Staub bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	CO- bei Teillast [mg/m <sup>3</sup> ]	Pelletöfen
Rennergy Systems	HSV 35		35,0	91,3	35	23	105	
Rennergy Systems	HSV 45		45,9	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 49		49,0	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 55		53,5	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	HSV 70		70,0	92,1	29	30	85	
Rennergy Systems	HSV 80		85,0	91,1	22	35	67	
Rennergy Systems	HSV 100		100,0	93,6	17	19	68	
Rennergy Systems	WTH 25 (Hackgutkessel)		25,0	90,9	34	23	82	
Rennergy Systems	WTH 31		31,0	90,4	95	21	96	
Rennergy Systems	WTH 35 (Hackgutkessel)		35,0	90,1	74	21	96	
Rennergy Systems	WTH 45		45,9	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 49		49,0	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 55		53,5	92,9	32	28	72	
Rennergy Systems	WTH 70		70,0	91,3	38	22	48	
Rennergy Systems	WTH 80		80,0	90,4	41	19	39	
Rennergy Systems	WTH 100		100,0	91,5	36	20	53	
Rennergy Systems	WTH 25 P		25,0	90,2	34	23	82	
Rennergy Systems	WTH 31 P		31,0	90,9	95	21	96	
Rennergy Systems	WTH 35 P		35,0	91,3	35	23	105	
Rennergy Systems	WTH 45 P		45,9	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	WTH 49 P		49,0	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	WTH 55 P		53,5	93,6	37	22	88	
Rennergy Systems	WTH 70 P		70,0	92,1	29	30	86	
Rennergy Systems	WTH 80 P		85,0	91,1	22	35	86	
Rennergy Systems	WTH 100 P		100,0	93,6	17	19	68	
Rika	VISIO AQUA		9,0	92,4	110	27	538	JA
Rika	EVO AQUA		11,9	90,9	144	22	309	JA
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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
Schmid	UTSL - 80T (Hackgutkessel)	80,0	92,8	10	6	94		
Schmid	UTSL - 99T (Hackgutkessel)	99,0	91,3	10	11	94		
SEL-Tec GmbH	SEL 10 Top	9,2	92,0	74	20	116		
SEL-Tec GmbH	SEL 15 TopM	14,9	93,0	28	18	78		
SEL-Tec GmbH	SEL 8 P	13,5	93,6	128,6	2,0	429,4		
SEL-Tec GmbH	SEL 25 P	25,0	94,2	13,1	8,0	50,6		
SEL-Tec GmbH	SEL 35 P	35,0	92,4	61,9	8,6	44,1		
SEL-Tec GmbH	SEL 100 P	100,0	94,8	54	11	37		
SEL-Tec GmbH	SEL 35 H (Hackgutkessel)	37,0	95,3	63	14	33		
SEL-Tec GmbH	SEL 50 H (Hackgutkessel)	49,9	91,9	11	21	35		
sht – Heiztechnik	"RIKA EVO Aqua 9"	10,0	92,7	45	17	152	JA	
sht – Heiztechnik	"RIKA EVO Aqua 15"	15,0	94,0	39	19	126	JA	
sht – Heiztechnik	visionComfort CKA 6	8,8	91,0	93	8	457		
sht – Heiztechnik	visionComfort CKA 10	11,0	93,7	205	24	625		
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 6	7,8	93,6	92	12	558	JA	
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 9	9,0	92,6	118	17	433	JA	
sht – Heiztechnik	visionComfort EKA 12	11,9	90,9	144	22	309	JA	
sht – Heiztechnik	thermocomfort PN 15	14,9	93,2	37	18	177		
sht – Heiztechnik	thermocomfort PN 23	23,0	91,3	134	17	135		
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 15	14,9	92,1	29	16	151		
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 25	25,0	90,7	59	17	151		
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 30	28,0	90,6	49	15	186		
sht – Heiztechnik	thermodual TDA 40	38,0	90,6	49	15	186		
Sieger	FBP 26-15	13,5	93,6	128,6	2	429,4		
Sieger	FBP 26-25	25,0	94,1	13,1	8	50,1		
Sieger	FBP 26-32	32,2	92,4	61,9	8,5	44,1		
Sieger	FBP 16-9	9,2	92,0	74	20	116		
Sieger	FBP 16-15	14,9	93,0	28	18	78		
Sieger	FBP M 16-15	14,9	93,0	28	18	78		
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		
Solarbayer	"ECOLYZER"	15,0	89,4	36	15	36		
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 therminator 20	20,0	92,8	11	20	279		
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS therminator 30	30,0	91,7	83	20	188		
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS therminator 40	40,0	90,6	152	19	98		
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS therminator 50	49,0	90,7	93	24	59		
Solarfocus (Kalkgruber)	SOLARFOCUS therminator 60	61,0	90,8	34	29	19		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 22	22,0	93,9	19	23	806		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 30	30,0	92,9	10	29	586		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 40	40,0	95,4	32	18	226		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 49	49,0	95,1	25	17,5	207		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 60	60,0	94,9	17	17	184		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 40	40,0	93,2	43	18	204		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus therminator II 60	60,0	93,3	85	44	39		
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus octo <sup>plus</sup> 10	9,9	94,0	70	16	165		

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></p>							
	Hersteller	Anlagen - Typ	Nennwärmeleistung [kW]	Kessel-Wirkungsgrad (direkte Methode) [%]	CO- bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	Staub bei Nennlast [mg/m <sup>3</sup> ]	CO- bei Teillast [mg/m <sup>3</sup> ]	Pelletöfen
Solarfocus (Kalkgruber)	Solarfocus octo <sup>plus</sup> 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		
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	23	323	JA	
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		

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
■ 15.07.2011	<p><b>Bitte beachten Sie, dass <u>Kombinationskessel</u> aus automatisch beschickten Anlagen (Holzpellets/Holzhackgut) die zusätzlich auch mit Scheitholz handbeschickt werden können, über ein Mindest-Pufferspeichervolumen von 55 Liter je Kilowatt <u>Nennwärmeleistung</u> für den handbeschickten Teil der Anlage verfügen müssen.</b></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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
	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	
	TWIN HEAT	CSI 100 i	89,0	90,3	244,0	40,0	329,0	
	TWIN HEAT	CSI 120 i	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	

Förderbare - automatisch beschickte - Biomasseanlagen								
Stand der Liste: ■ 15.07.2011	<p><b>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.</b></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 <b>11.03.2011</b> 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><b>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.</b></p> <p><b>Die nachstehende Liste wurde daher um die -Pelletöfen mit Wassertasche- bereinigt, die diese neuen Anforderungen nicht erfüllen.</b></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
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		
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		
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	

**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	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	
	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
	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	