



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Erneuerbare Energien

**Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes
- Voraussetzung für die Förderfähigkeit**



Impressum

Herausgeber

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

Ansprechpartner

Referat 521
Telefon: +49 6196 908-625
Telefax: +49 6196 908-777
E-Mail: solar@bafa.bund.de

Bildnachweis

BAFA, Seite 1

Stand

06.04.2011

HINWEISE

1. COP-Werte in dieser Liste und in den Herstellerunterlagen

Die COP-Werte der Wärmepumpen in dieser Liste wurden ausschließlich den jeweiligen Prüfberichten entnommen.

Unter Umständen weichen einige dieser Angaben von den Herstellerdokumentationen ab.

Das ist im Rahmen eines Toleranzbereichs, der in der Prüfnorm und im EHPA-Gütesiegelreglement definiert wird, durchaus zulässig.

Für die Berechnung der Jahresarbeitszahl (JAZ) sind allerdings ausschließlich die Angaben in dieser Liste zu verwenden.

2. Nennwärmeleistungen

Die Nennwärmeleistung ist definiert als die Heizleistung, die durch ein unabhängiges Prüfinstitut gemäß EN 14511 ermittelt wird. Sie dient nach den geltenden Richtlinien als Grundlage zur Bemessung der Förderhöhe.

Je nach Art der Wärmequelle werden die Nennwärmeleistungen nach den folgenden charakteristischen Messbedingungen bestimmt:

- Luft/Wasser-Wärmepumpen: A2 / W35
(Lufttemperatur 2 °C / Heizungsvorlauftemperatur 35 °C)
- Sole/Wasser-Wärmepumpen: B0 / W35
(Soletemperatur 0 °C / Heizungsvorlauftemperatur 35 °C)
- Wasser/Wasser-Wärmepumpen: W10 / W35
(Grundwassertemperatur 10 °C / Heizungsvorlauftemperatur 35 °C)
- erdgekoppelte Direktverdampfungswärmepumpen: E4/W35
(Erdreichtemperatur 4 °C / Heizungsvorlauftemperatur 35 °C)

WÄRMEPUMPEN MIT PRÜFZERTIFIKAT DES COP-WERTES - VORAUSSETZUNG FÜR DIE FÖRDERFÄHIGKEIT

STAND: 06.04.2011

INHALTSVERZEICHNIS

Luft / Wasser-Wärmepumpen	3
Sole / Wasser-Wärmepumpen	21
Direktverdampfungs / Wasser-Wärmepumpen	45
Wasser / Wasser-Wärmepumpen	46

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik	WPL 18	2,90	3,40	4,00	11,60 kW	EN 255	10,0 K
	WPL 23	2,80	3,20	3,90	12,90 kW	EN 255	9,5 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-LW 60/300	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-LW 60/400	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-LW 80/400	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 101	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 121	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 140	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 180	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 251	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 310	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 71A	2,80	3,50	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 81A	2,63	3,38	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 101A	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 121A	2,90	3,70	4,40	11,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 140A	3,00	3,70	4,40	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 180A	2,90	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 251A	2,90	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 310A	2,90	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 150H	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 320H	2,70	3,15	3,60	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 150H-A	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 320H-A	2,70	3,10	3,60	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 80N-I	2,70	3,40	4,60	7,80 kW	EN 255	9,5 K
	LW 110H-I	2,70	3,40	4,20	11,70 kW	EN 255	9,8 K
	LW 70M-A	2,60	3,30	4,40	7,00 kW	EN 255	10,0 K
	LW 80M-I	2,60	3,40	4,30	8,10 kW	EN 255	9,6 K
	LW 150M-I	2,70	3,10	3,90	15,40 kW	EN 255	6,0 K
	LWC 60	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LWC 80	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
LWC 100	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K	
LWC 120	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K	
AWP Wärmepumpen GmbH	WLW91	2,40	3,50	5,00		EN 255	9,9 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 3 LCI	2,80	3,20	4,20	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 5 LCI	2,60	3,30	4,36	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 6 LCI	2,70	3,30	4,50	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 8 LCI	2,70	3,40	4,40	15,00 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Bartl Wärmepumpen	ECO 3 LCI/HG	2,80	3,20	4,20	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 5 LCI/HG	2,60	3,30	4,36	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 6 LCI/HG	2,70	3,30	4,50	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 8 LCI/HG	2,70	3,40	4,40	15,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WB 4 LCI	2,40	3,30	4,60	7,50 kW	EN 255	9,3 K
	ECO 3 LS (LS/HG)	2,80	3,20	4,20		EN 14511	5,0 K
	ECO 5 LS (LS/HG)	2,80	3,40	4,40		EN 14511	5,0 K
	ECO 6 LS (LS/HG)	2,63	3,19	4,35	10,77 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 8 LS (LS/HG)	2,70	3,30	4,40		EN 14511	5,0 K
Brötje August Brötje GmbH	BLW 7	2,60	3,50	4,20	6,60 kW	EN 255	10,0 K
	BLW 10	2,60	3,50	4,10	9,70 kW	EN 255	10,0 K
	BLW 12	2,60	3,60	4,20	11,60 kW	EN 255	10,0 K
	BLW 14	3,00	3,50	4,50	13,60 kW	EN 255	10,0 K
	BLW 16	3,40	3,90	5,10	15,70 kW	EN 255	10,0 K
	BLW 20	2,80	3,20	4,20	19,90 kW	EN 255	10,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 14 I	2,91	3,48	4,62	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 18 I	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 25 I	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 31 I	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 6 IK	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 8 IK	2,74	3,48	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 10 IK	2,65	3,22	4,22	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 12 IK	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 10 A	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 12 A	2,90	3,70	4,40	11,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 14 A	3,00	3,70	4,40	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 18 A	2,90	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 25 A	2,90	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPL 31 A	2,90	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Aeroheat 11A	2,70	3,20	3,90	8,40 kW	EN 255	8,6 K
	Aeroheat 11I	2,90	3,20	4,10	8,10 kW	EN 255	9,3 K
	Aeroheat CS 7a	2,60	3,30	4,40	7,00 kW	EN 255	10,0 K
	Aeroheat CS 8i	2,60	3,40	4,30	8,10 kW	EN 255	9,6 K
	AH CB 15i (-L)	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CB 32i (-L)	2,70	3,15	3,60	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CB 15a	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CB 32a	2,70	3,10	3,60	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-07a	3,50	3,90	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
CTA AG	AH CS 1-08a	3,38	3,73	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-10a	3,70	4,20	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-12a	3,70	4,20	4,40	11,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-14a	3,70	4,30	4,40	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-18a	3,60	3,90	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-25a	3,60	3,90	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-31a	3,50	4,00	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-10i	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-12i	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-14i (-L)	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-18i (-L)	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-25i (-L)	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 1-31i (-L)	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AB CS 6is-300	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AB CS 6is-400	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AB CS 8is-300	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	AB CS 8is-400	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 6is-BWW-D	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 8is-BWW-D	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	AH CS 10is-BWW	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
AH CS 12is-BWW	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K	
CTC Giersch AG	MLW 8	2,40	3,00	3,90	8,50 kW	EN 14511	5,1 K
	MLW 12	2,50	3,00	3,80	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
Daikin Europe N.V.	ERHQ007AD (Außeneinheit) EKHBX008AA3V3 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,50	3,14	4,18 ¹	6,60 kW	EN 14511	5,0 K
	ERHQ014AAW1 (Außeneinheit) EKHBX016AB3V3 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,73	3,40	4,83 ¹	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-AX 8	2,90	3,30	4,40	7,10 kW	EN 14511	10,0 K
	DHP-A 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-AL 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-A Opti 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-AL Opti 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 8AS	2,40	3,00	3,70	6,50 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 11AS	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 16AS	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 20AS	2,60	3,00	3,80	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 24AS	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 28AS	2,30	3,00	3,20	22,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 11ASR	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 16ASR	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 11TAS	2,80	3,40	4,40	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 16TAS	2,70	3,20	3,90	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 9PS	2,50	3,10	3,90	7,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 17PS	2,50	3,00	4,10	14,30 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 22PS	2,50	3,00	4,10	16,50 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 26PS	2,50	3,00	4,00	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 9TU	2,82	3,66	4,55 ¹	7,58 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 12TU	2,90	3,70	4,60	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 17TU	2,90	3,70	4,90	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 25TU	3,00	3,70	4,90	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 40TU	3,00	3,80	4,90	30,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 9TE	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 11TE	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 16TE	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 20TE	2,60	3,00	3,80	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 24TE	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 28TE	2,30	3,00	3,20	22,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 9TEL	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 11TEL	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 16TEL	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 20TEL	2,60	3,00	3,80	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 24TEL	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 28TEL	2,30	3,00	3,20	22,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 11TER+	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 16TER+	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
LIK 8TE	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K	
LIK 8TEL	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K	
Dolder Wärmetechnik AG	WPZR40-1-R407C.LW	2,60	3,00	4,90	6,50 kW	EN 255	9,1 K
ELCO GmbH	AEROTOP CS 8i	2,60	3,40	4,30		EN 255	9,6 K
	AEROTOP T07	2,60	3,50	4,20	6,60 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T10	2,60	3,50	4,20	9,70 kW	EN 255	10,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
ELCO GmbH	AEROTOP T12	2,60	3,60	4,20	11,60 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T14	3,00	3,50	4,50	13,60 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T16	3,30	3,70	4,50	15,70 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T20	2,70	3,10	4,20	19,90 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T26	2,80	3,30	4,60	26,20 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T32	2,70	3,20	4,50	32,60 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T35	2,90	3,40	4,50	34,40 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T07C	2,60	3,50	4,20	6,60 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T10C	2,60	3,50	4,20	9,70 kW	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T12C	2,60	3,60	4,20	11,60 kW	EN 255	10,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal AIR ST 08	2,60	3,50	4,10	9,70 kW	EN 255	10,0 K
	emcal AIR ST 12	3,00	3,50	4,50	13,60 kW	EN 255	9,9 K
FRIAP Holding AG	FLW 1-6	2,80	3,10	4,10	6,20 kW	EN 255	9,5 K
	FLWi 1-12	2,70	3,00	3,80	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
	LWsp 1-8	2,60	3,30	4,20	8,70 kW	EN 14511	5,1 K
	LWsp 1-12	2,60	3,40	4,30	12,30 kW	EN 14511	5,0 K
Fujitsu General (Euro) GmbH	Waterstage (5 kW)						
	AOYA18LALL (Außeneinheit) + WSYA050DA (Inneneinheit)	2,58	3,26	4,46 ¹	5,88 kW	EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HWL-A 36 B R404a	3,00	3,60	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 43 B R404a	2,80	3,50	4,20	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 62 B R404a	2,90	3,50	3,90	14,10 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 75 B R404a	2,90	3,50	4,10	17,50 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 36 R404a	3,00	3,60	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 43 R404a	2,80	3,60	4,20	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 62 R404a	2,90	3,50	3,90	14,10 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 75 R404a	2,80	3,50	4,10	17,50 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 36/2 R404a	3,00	3,60	4,40	19,00 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 43/2 R404a	2,80	3,60	4,20	21,90 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 62/2 R404a	2,90	3,50	3,90	28,30 kW	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 75/2 R404a	2,90	3,50	4,10	34,20 kW	EN 14511	5,0 K
Heim AG	Heim LI 11TE	2,90	3,20	4,10	8,10 kW	EN 255	9,3 K
	Heim LA 11AS	2,70	3,20	3,90	8,40 kW	EN 255	8,6 K
	HLWi 1-12	2,70	3,00	3,80	12,70 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP10L-WEB	3,40	4,20	5,50	10,41 kW	EN 14511	5,0 K
	HP12L-WEB	3,40	4,20	5,50	12,89 kW	EN 14511	5,0 K
	HP16L-WEB	3,10	4,00	4,97	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
	HP20L-WEB	2,80	3,80	4,83	21,43 kW	EN 14511	5,0 K
HOTJET CZ, s. r. o. Wabo energy	11 ASK	3,15	3,96	4,82 ¹	10,12 kW	EN 14511	5,0 K
	18 ASK	2,89	3,48	4,12 ¹	13,89 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 8	3,08	3,52	4,50	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Belaria 10	3,10	3,50	4,20		EN 14511	5,0 K
	Belaria 12	2,94	3,51	4,31	12,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Belaria 15	3,10	3,40	4,20		EN 14511	5,0 K
	Belaria 22	3,00	3,50	4,10		EN 14511	5,0 K
	Belaria 27	3,00	3,40	4,10		EN 14511	5,0 K
	Belaria 33	3,00	3,40	4,00		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 8	3,08	3,52	4,50		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 10	3,10	3,50	4,20		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 12	2,94	3,51	4,31		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 15	3,10	3,40	4,20		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 22	3,00	3,50	4,10		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 27	3,00	3,40	4,10		EN 14511	5,0 K
	Belaria R 33	3,00	3,40	4,00		EN 14511	5,0 K
	Belaria S 6	2,70	3,40	4,50		EN 14511	5,0 K
	Belaria S 7	2,50	3,14	4,18 ¹	6,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Belaria S 8	2,60	3,20	4,10		EN 14511	5,0 K
	Belaria S 11	2,60	3,40	4,70		EN 14511	5,0 K
	Belaria S 14	2,70	3,40	4,80 ¹	10,35 kW	EN 14511	5,0 K
	Belaria S 16	2,60	3,50	4,50		EN 14511	5,0 K
	Belaria SR 6	2,70	3,40	4,50		EN 14511	5,0 K
	Belaria SR 7	2,50	3,14	4,18 ¹	6,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Belaria SR 8	2,60	3,20	4,10		EN 14511	5,0 K
	Belaria SR 11	2,60	3,40	4,70		EN 14511	5,0 K
Belaria SR 14	2,70	3,40	4,80 ¹	10,35 kW	EN 14511	5,0 K	
Belaria SR 16	2,60	3,50	4,50		EN 14511	5,0 K	
H2Q Energy GmbH	H2Q-1200	2,70	3,31	4,28	9,13 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 08 BA (HGL) (PU)	3,08	3,52	4,50	11,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 10 BA (HGL) (PU)	3,10	3,50	4,50	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 12 BA (HGL) (PU)	2,94	3,51	4,31	16,00 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 15 BA (HGL)	3,10	3,40	4,30	18,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 22 BA (HGL)	3,01	3,50	4,20	24,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 27 BA (HGL)	3,00	3,40	4,20	33,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 33 BA (HGL)	3,00	3,40	4,10	39,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 20 TWIN BA (HGL) (PU)	3,00	3,50	4,50	27,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 25 TWIN BA (HGL) (PU)	3,00	3,40	4,30	32,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 30 TWIN BA (HGL) (PU)	2,80	3,40	4,30	37,80 kW	EN 14511	5,0 K
Intercal Wärmetechnik GmbH	Ecoheat Pump LW 10 (H)	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	Ecoheat Pump LW 16 (H)	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
	Ecoheat Hybrid 10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	Ecoheat Hybrid 16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Atella 8	2,90	3,30	4,40	7,10 kW	EN 14511	10,0 K
	Thermia Atria 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Optimum 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo Optimum 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAI 70	2,86	3,50	4,27	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SAI 100	2,76	3,30	3,99	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
	SAI 130	2,65	3,10	3,82	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SAO 70	2,86	3,50	4,27	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SAO 100	2,76	3,30	3,99	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
	SAO 130	2,65	3,10	3,82	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
Kibernetik AG	Heliotherm H07L-K-WPC	2,80	3,70	5,20	5,70 kW	EN 255	10,0 K
	Heliotherm H11L-K-WPC	3,00	3,70	5,20	6,70 kW	EN 255	10,0 K
KNV Energietechnik GmbH	LWSE - 10	2,90	3,40	4,50	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
Lexeta	Dimplex LI 11A	2,90	3,20	4,10	8,10 kW	EN 255	9,3 K
	LW 110H-I	2,70	3,40	4,20	11,70 kW	EN 255	9,8 K
	LW 80-M-I	2,60	3,40	4,30	8,10 kW	EN 255	9,6 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V AHUW-096A1 (Split-Anlage)	2,79	3,24	4,56¹	6,19 kW	EN 14511	5,0 K
	THERMA V AHUW-12-8-A1 (Split-Anlage)	2,77	3,17	4,78¹	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
	THERMA V AHUW-14-8-A1 (Split-Anlage)	2,67	3,15	4,63¹	11,03 kW	EN 14511	5,0 K
	THERMA V AHUW-16-8-A1 (Split-Anlage)	2,64	3,16	4,51¹	12,04 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AirMaster AM3045Z MINI	2,91	3,61	4,65¹	12,87 kW	EN 14511	5,1 K
	BoxAir BA22Z	2,77	3,62	4,60¹	6,98 kW	EN 14511	5,3 K
	BoxAir BA45Z	2,75	3,40	4,63¹	14,06 kW	EN 14511	5,1 K
	EasyMaster EM45Z	2,69	3,23	4,56¹	13,19 kW	EN 14511	5,2 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiAir 10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	ThermiAir 16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
	ThermiStar L 07 SP	3,09	3,74	4,09	6,70 kW	EN 14511	4,4 K
	ThermiStar L 13 SP	2,99	3,71	4,08	11,35 kW	EN 14511	4,5 K
	EcoStar Hybrid 515-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 518-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 522-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 527-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 515-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 518-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 522-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 527-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	PUHZ-HRP71VHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,59	3,44	4,70¹	7,92 kW	EN 14511	5,0 K
	PUHZ-HRP100VHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,23	3,27	4,68¹	8,44 kW	EN 14511	5,0 K
	PUHZ-HRP100YHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,23	3,27	4,68¹	8,44 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Mitsubishi Electric Europe B.V	PUHZ-HRP125YHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,30	3,11	4,72 ¹	9,47 kW	EN 14511	5,0 K
	Ecodan EH-S20-HRP80V (Split-Anlage)	2,73	3,68	4,90 ¹	8,20 kW	EN 14511	5,1 K
	Ecodan EH-S20-HRP112V (Split-Anlage)	2,56	3,55	4,97 ¹	8,53 kW	EN 14511	5,0 K
	Ecodan EH-S20-HRP112Y (Split-Anlage)	2,56	3,55	4,97 ¹	8,53 kW	EN 14511	5,0 K
	Ecodan EH-S20-HRP140Y (Split-Anlage)	2,38	3,34	4,85 ¹	10,55 kW	EN 14511	5,0 K
Multi - Energie AG	RLW 12.3	2,40	3,00	3,90	8,50 kW	EN 14511	5,1 K
	RLW 16.4	2,50	3,00	3,80	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	NIBE SPLIT	3,05	3,66	4,56	8,95 kW	EN 14511	5,0 K
	F 2025-6	2,70	3,80	4,64	5,81 kW	EN 255	10,0 K
	F 2025-8	2,87	3,48	4,59	7,13 kW	EN 255	10,0 K
	F 2025-10	2,85	3,60	4,44	8,77 kW	EN 255	10,0 K
	F 2025-14	2,82	3,48	4,41	11,93 kW	EN 255	10,0 K
Novelan GmbH	HLW 6E/3	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	HLW 6E/4	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	HLW 8E/4	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 10.1	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 12.1	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 14	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 18	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 25.1	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 31	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 7.1	2,80	3,50	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 8.1	2,63	3,38	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 10.1	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 12.1	2,90	3,70	4,40	11,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 14	3,00	3,70	4,40	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 18	2,90	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 25.1	2,90	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 31	2,90	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 15H	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	LI 32H	2,70	3,15	3,60	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
	LA 15H	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
LA 32H	2,70	3,10	3,60	18,00 kW	EN 14511	5,0 K	

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Novelan GmbH	LIC 6E	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	LIC 8E	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	LIC 10E	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
	LIC 12E	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 9 (MSV)	3,03	4,06	5,21	9,53 kW	EN 14511	5,1 K
	GMLW 14 (MSV)	2,90	3,80	4,30	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
	GMLW 19 (MSV)	2,90	3,90	4,50	16,60 kW	EN 14511	5,0 K
	GMLW 9 plus (MSV)	3,20	4,00	4,50	8,30 kW	EN 14511	5,0 K
	GMLW 14 plus (MSV)	2,94	3,56	4,45	10,29 kW	EN 14511	5,0 K
	GMLW 19 plus (MSV)	3,30	4,00	4,50	16,40 kW	EN 14511	5,0 K
	GMLW 25 plus (MSV)	3,20	3,90	4,40	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
	GMLW 35 plus (MSV)	3,20	3,90	4,50	28,90 kW	EN 14511	5,0 K
	OLWA 9	2,43	3,47	5,01	6,70 kW	EN 255	10,0 K
	OLWA 12	2,60	3,40	4,20	10,40 kW	EN 255	5,0 K
	OLWA 16	2,61	3,27	4,54	12,04 kW	EN 255	10,0 K
	OLWA 18	2,70	3,30	4,20	13,90 kW	EN 255	5,0 K
	OLWI 9	2,43	3,47	5,01	6,70 kW	EN 255	10,0 K
	OLWI 12	2,60	3,40	4,20	10,40 kW	EN 255	5,0 K
	OLWI 16	2,61	3,27	4,54	12,04 kW	EN 255	10,0 K
OLWI 18	2,70	3,30	4,20	13,90 kW	EN 255	5,0 K	
OERTLI-ROHLER Wärmetechnik GmbH	WPLW 7 HG	2,80	3,20	4,20	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WPLW 9 HG	2,60	3,30	4,36	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WPLW 13 HG	2,70	3,30	4,50	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WPLW 16 HG	2,70	3,40	4,40	15,00 kW	EN 14511	5,0 K
PZP Komplet S.A.	HP3AWX 08	2,50	3,10	4,00	6,60 kW	EN 14511	5,1 K
REHAU AG + Co	AERO 8 (B/BC/C/CC)	3,10	3,50	4,50	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AERO 10 (B/BC/C/CC)	3,10	3,50	4,50	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AERO 12 (B/BC/C/CC)	2,90	3,50	4,31	12,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AERO 15 (B/BC/C/CC)	3,10	3,40	4,30	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AERO 22 (B/BC/C/CC)	3,00	3,50	4,20	20,90 kW	EN 14511	5,0 K
	AERO 27 (B/BC/C/CC)	3,00	3,40	4,20	26,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AERO 33 (B/BC/C/CC)	3,00	3,40	4,10	32,60 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
REMKO GmbH & Co. KG	CMF 120	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN14511	5,0 K
	CMF 160	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN14511	5,0 K
	CMT 120	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN14511	5,0 K
	CMT 160	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN14511	5,0 K
	EMF 100	2,71	3,01	4,69	4,66 kW	EN14511	5,0 K
	EMT 100	2,71	3,01	4,69	4,66 kW	EN14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (6 kW) (Split-Anlage)	2,66	3,43	4,68		EN 14511	5,0 K
	HPSU Bi-Bloc (7 kW) (Split-Anlage)	2,64	3,29	4,35	6,63 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSU Bi-Bloc (8 kW) (Split-Anlage)	2,59	3,16	4,11		EN 14511	5,0 K
	HPSU Bi-Bloc (11 kW) (Split-Anlage)	2,63	3,35	4,72		EN 14511	5,0 K
	HPSU Bi-Bloc (14 kW) (Split-Anlage)	2,66	3,31	4,52	10,35 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSU Bi-Bloc (16 kW) (Split-Anlage)	2,57	3,20	4,42		EN 14511	5,0 K
	HPSU Compact 508 (6 kW) (Split-Anlage)	2,53	3,47	4,94	4,26 kW	EN 14511	4,9 K
	HPSU Compact 508 (7 kW) (Split-Anlage)	2,70	3,49	4,78	5,03 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSU Compact 508 (8 kW) (Split-Anlage)	2,67	3,34	4,54	5,72 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSU Compact 516 (11 kW) (Split-Anlage)	2,45	3,29	4,60	7,74 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSU Compact 516 (14 kW) (Split-Anlage)	2,58	3,22	4,41	9,57 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSU Compact 516 (16 kW) (Split-Anlage)	2,44	3,15	4,31	10,05 kW	EN 14511	5,1 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Roth Werke GmbH	Roth AuraCompact P 8 kW	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 7 KW E	2,50	3,13	4,30	6,78 kW	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 8 KW E	2,40	3,30	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 12 KW E	2,60	3,20	4,10	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 15 KW E	2,70	3,10	3,50	15,30 kW	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 19 KW E	2,60	3,10	3,70	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
SAPAC SA	Mistral Compact	2,80	3,40	4,40	8,70 kW	EN 255	9,7 K
SATAG Thermotechnik Viessmann (Schweiz) AG	AW 110.1 Hi	2,80	3,40	5,20	9,60 kW	EN 255	12,1 K
	AWH 110.1	2,90	3,30	4,80	9,10 kW	EN 255	9,5 K
Schindler AG	SWP 7000 LW	2,40	3,10	4,00	6,90 kW	EN 255	8,7 K
Schüco International KG	HPSol V 11	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 16	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 20	2,60	3,00	3,70	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 24	2,40	3,10	3,60	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 28	2,30	3,00	3,50	22,20 kW	EN 14511	5,0 K
Sixmadun AG	SMLI-XP-11S	2,90	3,20	4,10	8,10 kW	EN 255	9,3 K
	SMLA-XP-11	2,70	3,20	3,90	8,40 kW	EN 255	8,6 K
Soltherm AG	A03.32.1	2,30	2,90	3,80	19,10 kW	EN 255	10,0 K
Sonnenkraft General Solar Systems GmbH	Solar Compleet 6	2,11	3,05	3,75¹	5,62 kW	EN 14511	5,0 K
	Solar Compleet 8	2,55	3,08	4,03¹	6,14 kW	EN 14511	5,0 K
	Solar Compleet 11	2,17	3,01	3,87¹	10,29 kW	EN 14511	5,0 K
Star Unity AG	LI 11TE	2,90	3,20	4,10	8,10 kW	EN 255	9,3 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Steinemann AG Danfoss AG Wärmepumpen	LCR 7	2,50	3,10	4,40	10,10 kW	EN 255	9,9 K
	PPL 541 c	2,60	3,00	4,30	9,10 kW	EN 255	9,5 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 I	2,90	3,20	4,00	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 10 A	2,90	3,20	4,00	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 10 ACS	2,89	3,41	4,23	6,38 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 10 IK	2,90	3,20	4,00	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 13 E	3,20	3,76	4,50	8,09 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 13 cool	3,00	3,40	4,10	8,10 kW	EN 14511	4,5 K
	WPL 18 E	3,30	3,70	4,60	11,30 kW	EN 14511	4,5 K
	WPL 18 cool	3,20	3,70	4,60	11,30 kW	EN 14511	4,5 K
	WPL 20 AZ	2,43	3,20	4,49¹	11,76 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 20 Basic	3,08	3,43	4,43	13,46 kW	EN 14511	5,0 K
	WPL 23 E	3,10	3,60	4,40	15,70 kW	EN 14511	4,5 K
	WPL 23 cool	3,10	3,50	4,20	14,80 kW	EN 14511	4,5 K
	WPL 33	2,70	3,30	4,10	10,80 kW	EN 255	5,0 K
Störi AG	SLW 1304 U	2,70	3,40	4,70	4,00 kW	EN 255	9,8 K
Striega-Therm AG	LWZ 10 SC	2,80	3,60	4,60	6,40 kW	EN 255	9,8 K
	LWZ 16 SC	2,70	3,20	4,60	9,40 kW	EN 255	9,7 K
Swisstherm AG	Alphatherm 5.09	2,60	3,10	4,00	7,30 kW	EN 255	9,9 K
	AWX 08	2,50	3,10	4,00	6,60 kW	EN 14511	5,1 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	HLWP 40 EVFW	2,40	3,20	4,50	6,00 kW	EN 255	9,8 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
tecalor GmbH	TTL 10 I	2,90	3,20	4,00	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	TTL 10 A	2,90	3,20	4,00	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	TTL 10 ACS	2,89	3,41	4,23	6,38 kW	EN 14511	5,0 K
	TTL 10 IC	2,90	3,20	4,00	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	TTL 13 E	3,20	3,76	4,50	8,09 kW	EN 14511	5,0 K
	TTL 13 cool	3,00	3,40	4,10	8,10 kW	EN 14511	4,5 K
	TTL 18 E	3,30	3,70	4,60	11,30 kW	EN 14511	4,5 K
	TTL 18 cool	3,20	3,70	4,60	11,30 kW	EN 14511	4,5 K
	TTL 23 E	3,10	3,60	4,40	15,70 kW	EN 14511	4,5 K
	TTL 23 cool	3,10	3,50	4,20	14,80 kW	EN 14511	4,5 K
	TTL 33	2,70	3,30	4,10	10,80 kW	EN 255	5,0 K
Termogamma SA	Forever Green 08	2,60	3,50	4,10	9,70 kW	EN 255	10,0 K
	Forever Green 12	3,00	3,50	4,50	13,60 kW	EN 255	9,9 K
Thermia Värme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Atella 8	2,90	3,30	4,40	7,10 kW	EN 14511	10,0 K
	Thermia Atria 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Optimum 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo Optimum 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Toshiba Carrier GmbH & Co. KG	ESTIA (8 kW) HWS-802H-E (Außeneinh.) + HWS-802XWHM3-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,59	3,42	4,81	8,36 kW	EN 14511	5,3 K
	ESTIA (8 kW) HWS-802H-E (Außeneinh.) + HWS-802XWHT6-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,59	3,42	4,81	8,36 kW	EN 14511	5,3 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Toshiba Carrier GmbH & Co. KG	ESTIA (11 kW) HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHM3-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,74	3,48	5,35	11,35 kW	EN 14511	5,2 K
	ESTIA (11 kW) HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT6-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,74	3,48	5,35	11,35 kW	EN 14511	5,2 K
	ESTIA (11 kW) HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT9-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,74	3,48	5,35	11,35 kW	EN 14511	5,2 K
	ESTIA (14 kW) HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHM3-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,61	3,30	4,91	14,27 kW	EN 14511	5,2 K
	ESTIA (14 kW) HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT6-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,61	3,30	4,91	14,27 kW	EN 14511	5,2 K
	ESTIA (14 kW) HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT9-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,61	3,30	4,91	14,27 kW	EN 14511	5,2 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	geoTHERM VWL 71	2,70	3,40	4,20	7,60 kW	EN 14511	5,1 K
	geoTHERM VWL 91	2,80	3,40	4,40	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 61/3 S	3,10	3,90	4,50	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 81/3 S	3,10	4,00	4,60	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 101/3 S	3,00	3,90	4,40	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 141/3 S	3,10	3,90	4,50	13,90 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 171/3 S	3,00	3,90	4,50	16,20 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 62/3 S	3,10	3,90	4,50	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 82/3 S	3,10	4,00	4,60	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 102/3 S	3,00	3,90	4,40	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
Vescali SA	Oertli WB 4 LCI	2,40	3,30	4,60	7,50 kW	EN 255	9,3 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-A AW-O	2,80	3,80	5,10	9,00 kW	EN 14511	5,1 K
	Vitocal 300-A AWC-I	2,80	3,80	5,10	9,00 kW	EN 14511	5,1 K
	Vitocal 350-A AWH-I 110	3,00	3,60	4,00	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWH-I 114	3,11	3,46	3,70	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWH-I 120	2,70	3,20	3,40	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWHI 351.A10	3,00	3,60	4,00	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWHI 351.A14	3,11	3,46	3,70	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWHI 351.A20	2,70	3,20	3,40	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWH-O 110	3,00	3,60	4,00	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWH-O 114	3,11	3,46	3,70	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWH-O 120	2,70	3,20	3,40	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWHO 351.A10	3,00	3,60	4,00	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWHO 351.A14	3,11	3,46	3,70	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 350-A AWHO 351.A20	2,70	3,20	3,40	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
Voß Wärmepumpen GmbH	LW 08 Basis	3,20	3,90	4,70	7,30 kW	EN 14511	5,0 K
	LW 12 Basic	3,00	3,70	4,80	9,73 kW	EN 14511	5,1 K
	LW 17 Basic	3,20	4,00	4,90	15,50 kW	EN 14511	5,0 K
Walutherm AG	LI 11A	2,90	3,20	4,10	8,10 kW	EN 255	9,3 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1QL 5008.5	2,58	3,59	5,06 ¹	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1QL 5011.5	2,51	3,25	4,71 ¹	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1QL 5014.5	2,45	3,20	5,14 ¹	14,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai2QL 5008.5	2,58	3,59	5,06 ¹	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai2QL 5011.5	2,51	3,25	4,71 ¹	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai2QL 5014.5	2,45	3,20	5,14 ¹	14,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WPQL 5008.5	2,58	3,59	5,06 ¹	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WPQL 5011.5	2,51	3,25	4,71 ¹	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
WPQL 5014.5	2,45	3,20	5,14 ¹	14,00 kW	EN 14511	5,0 K	

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
WATERKOTTE GmbH	WPQL K 5022.5	2,51	3,25	4,71 ¹	22,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WPQL K 5028.5	2,45	3,20	5,14 ¹	28,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WPQL K 5033.5	2,51	3,25	4,71 ¹	33,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WPQL K 5042.5	2,45	3,20	5,14 ¹	42,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WPQL K 5056.5	2,45	3,20	5,14 ¹	56,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP L 8 A	2,40	3,00	3,70	6,50 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 9 A	2,80	3,70	4,50	7,50 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 A	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 12 A	2,90	3,70	4,60	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 A	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 17 A	2,80	3,70	4,90	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP L 20 A	2,60	3,00	3,80	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 24 A	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 25 A	3,00	3,70	4,90	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 28 A	2,30	3,00	3,20	22,20 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 40 A	3,00	3,80	4,90	30,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 9 AM	2,50	3,10	3,90	7,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 17 AM	2,50	3,00	4,10	14,30 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 22 AM	2,50	3,00	4,10	16,50 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 26 AM	2,50	3,00	4,00	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 AR	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 AR	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 9 I	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 I	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 I	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 20 I	2,60	3,00	3,80	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 24 I	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 28 I	2,30	3,00	3,20	22,20 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 8 IK	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 IR	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 IR	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRMELEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Wolf GmbH	BWL-1-08-I/A	3,30	3,80	4,70	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
	BWL-1-10-I/A	3,20	3,70	4,60	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
	BWL-1-12-I/A	3,10	3,70	4,50	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
WPM Wärmepumpen GmbH	WPM 08	3,10	3,50	4,50	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WPM 12	2,90	3,50	4,30	12,50 kW	EN 14511	5,0 K

¹ COP-Wert bei A10/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt A7/W35 rechnerisch ermittelt.

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik	WPF 7	4,40	7,80 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 10	4,50	9,90 kW	EN 255	9,9 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-SW 60(K)/300	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 70(K)/300	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 60(K)/400	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 70(K)/400	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 80(K)/400	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 100(K)/400	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 60 (H/K)	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 70H (H/K)	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 80H (H/K)	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 100 (H/K)	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 120 (H/K)	4,50	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 140 (H/K)	4,41	14,21 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 170 (H/K)	4,60	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 230 (H/K)	4,30	22,10 kW	EN 14511	5,0 K
	SWC 330 (H/K)	4,01	32,61 kW	EN 14511	5,0 K
	WZS 61 (H/K)	4,60	6,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WZS 81 (H/K)	4,47	7,49 kW	EN 14511	5,0 K
WZS 101 (H/K)	4,70	9,60 kW	EN 14511	5,0 K	
AWES Newco AG	SW 9/1	4,70	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
AWP Wärmepumpen GmbH	AWP AWSW 99	4,20	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AWP AWSW 143	4,00	13,10 kW	EN 14511	5,1 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 1 S (S/HG)	4,30		EN 14511	5,0 K
	ECO 2 S (S/HG)	4,30	7,87 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 4 S (S/HG)	4,30		EN 14511	5,0 K
	ECO 6 S (S/HG)	4,30		EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Bartl Wärmepumpen	ECO 8 S (S/HG)	4,30		EN 14511	5,0 K
	ECO 10 S (S/HG)	4,10		EN 14511	5,0 K
	ECO 12 S (S/HG)	4,00	28,40 kW	EN 14511	5,0 K
	ECO 16 S (S/HG)	4,00		EN 14511	5,0 K
Brötje August Brötje GmbH	BSW 6 B	4,20	5,91 kW	EN 14511	4,9 K
	BSW 7 B	4,23	6,41 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 B	4,27	7,54 kW	EN 14511	4,9 K
	BSW 10 B	4,30	9,85 kW	EN 14511	5,1 K
	BSW 13 B	4,32	12,90 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 B	4,38	14,89 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 B	4,37	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 6 C	4,20	5,91 kW	EN 14511	4,9 K
	BSW 7 C	4,23	6,41 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 C	4,27	7,54 kW	EN 14511	4,9 K
	BSW 10 C	4,30	9,85 kW	EN 14511	5,1 K
	BSW 13 C	4,32	12,90 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 C	4,38	14,89 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 C	4,37	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 6	4,20	5,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 7,5	4,20	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 9	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 11	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 14	4,30	14,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 17	4,10	16,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 22	4,40	21,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 33	4,20	33,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 43	4,10	42,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 52	4,00	52,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 60	4,00	61,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 6K	4,20	5,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Logatherm WPS 7,5K	4,20	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
Logatherm WPS 9K	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K	
Logatherm WPS 11K	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Buschbeck Solartechnik GmbH	BSWP 10	4,10	10,60 kW	EN 255	9,8 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 3s	4,30	3,40 kW	EN 255	10,0 K
	Optibox Integra OBI 4s	4,30	4,40 kW	EN 255	10,0 K
	Optibox Integra OBI 5s	4,40	5,30 kW	EN 255	10,0 K
	Optibox Integra OBI 6es	4,30	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 7es	4,00	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 8es	4,30	8,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 10es	4,27	9,78 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 13es	4,40	12,73 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 15es	4,30	16,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 3s	4,30	3,40 kW	EN 255	10,0 K
	Optiheat OH 4s	4,30	4,40 kW	EN 255	10,0 K
	Optiheat OH 5s	4,40	5,30 kW	EN 255	10,0 K
	Optiheat OH 6e	4,30	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 6es	4,30	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 7e	4,00	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 7es	4,00	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 8e	4,30	8,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 8es	4,30	8,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 10e	4,27	9,78 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 10es	4,27	9,78 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 13e	4,40	12,73 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 13es	4,40	12,73 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 15e	4,30	16,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 15es	4,30	16,04 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 18e	4,50	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 21e	4,40	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 24e	4,60	24,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 28e	4,60	29,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 32e	4,60	33,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 42e Duo	4,12	41,62 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 48e Duo	4,30	47,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 55e Duo	4,29	54,69 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 65e Duo	4,50	63,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 85e Duo	4,40	84,40 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
CTC Giersch AG	CSW 7.5	4,20	7,90 kW	EN 14511	5,1 K
	CSW 10.5	4,40	10,10 kW	EN 255	10,0 K
	MSW 8	4,10	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	MSW 20	4,20	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
	MSW 34	4,00	35,10 kW	EN 14511	5,1 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-C 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-C 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-C 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	DHP-L 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	DHP-L Opti 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	DHP-H Opti Pro 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	DHP-H Opti Pro 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
DHP-H Opti Pro 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K	
DHP-H Opti Pro 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K	
DHP-H Opti Pro 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K	
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 5TE	4,10	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 7TE	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 9TE	4,20	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 11TE	4,20	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 14TE	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 17TE	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 21TE	4,10	20,80 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 24TE	4,10	23,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 30TE	4,30	30,30 kW	EN 14511	5,2 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 37TE	4,30	35,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 50TE	4,30	45,50 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 75TE	4,10	72,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SI 100TE	4,40	93,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SIH 6TE	4,50	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
	SIH 9TE	4,40	8,90 kW	EN 14511	5,0 K
	SIH 11TE	4,50	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
	SIH 20TE	4,40	21,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SIH 40TE	4,10	34,20 kW	EN 14511	5,0 K
	SIK 7TE	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	SIK 9TE	4,20	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SIK 11TE	4,20	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SIK 14TE	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SIKH 9TE	4,50	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
Dolder Wärmetechnik AG	WP-ZR28-R407C.SW	5,00	7,10 kW	EN 255	9,5 K
ELCO GmbH	AQUATOP T05C	4,50	5,40 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T06C	4,30	6,50 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T08C	4,40	8,20 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T10C	4,50	9,60 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T12C	4,30	12,00 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T14C	4,30	14,40 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T19C	4,60	18,50 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T22	4,30	21,60 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T26	4,30	26,60 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T30	4,50	30,60 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T38	4,40	38,00 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T44	4,40	43,70 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T07C-HT	4,20	7,30 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T11C-HT	4,40	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T22 H	4,60	21,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T28 H	4,40	28,70 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T35 H	4,40	36,70 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T43 H	4,40	44,40 kW	EN 14511	5,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal GEO ST 07	4,40	8,20 kW	EN 255	9,7 K
	emcal GEO ST 13	4,30	14,40 kW	EN 255	9,9 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Energie-200 GmbH	ESW 5	4,13	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 7	4,10	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 8	4,20	7,50 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 10	4,15	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 13	4,20	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 15	4,20	16,10 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 21	4,20	20,70 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 25	4,30	27,20 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 36	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
	ESW 44	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
FRIAP Holding AG	CWP 1-6 C5	4,70	6,80 kW	EN 255	9,7 K
	CWP 1-19 C5	4,60	18,70 kW	EN 255	9,9 K
	CWP 2-42 C5	4,00	41,10 kW	EN 255	9,9 K
	FEW 1-27	4,10	29,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SEW 1-10	4,10	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
Frigopol k.s.	DSBWHP11	4,30	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
	DSBWHP30	4,20	27,60 kW	EN 14511	4,9 K
Grünenwald AG	Greenheat 13 ZP 54	4,50	13,10 kW	EN 255	9,7 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 700 S	4,01	7,08 kW	EN 14511	5,0 K
	AHWP 1000 S	4,36	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
Harreither GmbH	S-WP-H07	4,20	6,90 kW	EN 14511	5,1 K
	S-WP-H12	4,20	10,00 kW	EN 14511	5,1 K
	S-WP-H/K 7	4,10	6,60 kW	EN 255	9,8 K
	S-WP-H/K 12	4,50	10,10 kW	EN 255	9,5 K
Hautec GmbH	HCS-PN-19 R407c	4,30	4,70 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-25 R407c	4,50	6,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-25 B R407c	4,30	6,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-32 R407c	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-35 R407c	4,40	9,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-35 B R407c	4,10	9,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-42 R407c	4,50	11,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-42 R410A	4,50	10,44 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Hautec GmbH	HCS-PN-46 R410A	4,52	11,40 kW	EN 14511	5,0 K
	HCS-PN-48 R407c	4,70	12,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-48 B R407c	4,20	11,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-60 R407c	4,40	14,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-60 B R407c	4,10	14,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-60 R134a	4,10	14,50 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-62 R407c	4,30	15,00 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-75 R407c	4,20	17,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-75 B R407c	4,10	16,80 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-75 R134a	4,10	17,70 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-94 R407c	4,30	23,00 kW	EN 255	5,0 K
	HWS-PN-94 R134a	4,20	21,00 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-124 R407c	4,30	30,00 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-144 R407c	4,30	34,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-32/2K R407c	4,60	16,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-35/2K R407c	4,40	18,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-42/2K R407c	4,50	22,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-48/2K R407c	4,70	24,80 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-60/2K R407c	4,40	28,60 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-75/2K R407c	4,20	32,80 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-219K R407c	4,30	4,70 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-225K R407c	4,50	6,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-232K R407c	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-235K R407c	4,40	9,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-242K R407c	4,50	11,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PK-219K R407c	4,30	4,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PK-225K R407c	4,50	6,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PK-232K R407c	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PK-235K R407c	4,40	9,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCS-PK-242K R407c	4,50	11,10 kW	EN 255	5,0 K
HCS-PK-248K R407c	4,70	12,40 kW	EN 255	5,0 K	
HCS-PK-260K R407c	4,40	14,30 kW	EN 255	5,0 K	
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP05S07W-WEB	4,60	5,57 kW	EN 14511	5,0 K
	HP07S08W-WEB	4,60	6,30 kW	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-WEB	4,60	7,73 kW	EN 14511	5,0 K
	HP10S12W-WEB	4,60	9,94 kW	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-WEB	4,60	13,06 kW	EN 14511	5,0 K
	HP16S18W-WEB	4,60	16,19 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP20S25W-WEB	4,40	20,81 kW	EN 14511	5,0 K
	HP28S40W-WEB	4,40	27,76 kW	EN 14511	5,0 K
	HP32S45W-WEB	4,40	31,68 kW	EN 14511	5,0 K
	HP42S55W-WEB	4,40	40,96 kW	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-M-WEB 28%	4,70	9,93 kW	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-M-WEB 28%	4,70	13,34 kW	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-M-WEB 28%	4,70	17,97 kW	EN 14511	5,0 K
Herz Energietechnik GmbH	commotherm 12	4,20	11,20 kW	EN 14511	5,1 K
	commotherm 15	4,10	14,20 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Thermalia 5	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 7	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 8	4,50	8,26 kW	EN 255	9,9 K
	Thermalia 10	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 12	4,60		EN 255	10,0 K
	Thermalia 15	4,55	14,98 kW	EN 255	9,9 K
	Thermalia 17	4,70		EN 255	10,0 K
	Thermalia 19	4,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 22	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 26	4,20		EN 255	10,0 K
	Thermalia 30	4,20		EN 255	10,0 K
	Thermalia 37	4,20		EN 255	10,0 K
	Thermalia 45	4,20		EN 255	10,0 K
	Thermalia 8H	4,40	5,19 kW	EN 255	10,0 K
	Thermalia 10H	4,70		EN 255	10,0 K
	Thermalia 12H	4,70		EN 255	10,0 K
	Thermalia 15H	4,67	9,32 kW	EN 255	9,9 K
	Thermalia 17H	4,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 19H	4,70		EN 255	10,0 K
	Thermalia 22H	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 26H	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 30H	4,50		EN 255	10,0 K
	Thermalia 37H	4,60		EN 255	10,0 K
	Thermalia 45H	4,30		EN 255	10,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 5 Sole BA (HGL) (PU)	4,16	5,37 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Sole BA (HGL) (PU)	4,15	6,76 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Sole BA (HGL) (PU)	4,37	8,25 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	9,64 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Sole BA (HGL) (PU)	4,39	11,93 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Sole BA (HGL) (PU)	4,43	14,81 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Sole BA (HGL) (PU)	4,43	17,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Sole BA (HGL) (PU)	4,42	19,48 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	21,97 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	24,15 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Sole BA (HGL) (PU)	4,29	27,84 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Sole BA (HGL) (PU)	4,01	34,73 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Sole BA (HGL) (PU)	4,02	41,72 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 5 Sole-H BA	4,15	3,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Sole-H BA	4,19	4,27 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Sole-H BA	4,37	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Sole-H BA	4,37	5,94 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Sole-H BA	4,39	7,16 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Sole-H BA	4,41	9,12 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Sole-H BA	4,45	10,55 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Sole-H BA	4,44	12,11 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Sole-H BA	4,41	13,58 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Sole-H BA	4,40	15,66 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Sole-H BA	4,30	18,09 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Sole-H BA	4,02	22,25 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Sole-H BA	4,03	26,43 kW	EN 14511	5,0 K
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSE 5 T6	4,13	5,96 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 7 T6	4,10	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 8 T6	4,20	7,50 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 10 T6	4,15	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 13 T6	4,20	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 21 T6	4,20	20,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 25 T6	4,21	29,43 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 36 T6	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KSE 44 T6	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 05 T6	4,13	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 07 T6	4,10	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 08 T6	4,20	7,50 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 10 T6	4,15	11,00 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSEA 13 T6	4,20	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 16 T6	4,20	16,10 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 21 T6	4,20	20,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 25 T6	4,30	27,20 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 36 T6	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
	KSEA 44 T6	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Comfort 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Optimum 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Duo 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G210	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Diplomat Duo Optimum G210	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K	
Thermia Diplomat Duo Optimum G2 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K	
Thermia Diplomat Duo Optimum G2 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STM60	4,20	5,60 kW	EN 14511	5,0 K
	STM75	4,20	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
	STM90	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
	STM110	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	STE60	4,20	5,60 kW	EN 14511	5,0 K
	STE75	4,20	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
	STE90	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
	STE110	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	STE140	4,30	14,20 kW	EN 14511	5,0 K
	STE170	4,10	16,40 kW	EN 14511	5,0 K
	T220-1	4,40	21,00 kW	EN 14511	5,0 K
	T330-1	4,20	33,80 kW	EN 14511	5,0 K
	T430-1	4,10	42,50 kW	EN 14511	5,0 K
	T520-1	4,00	52,50 kW	EN 14511	5,0 K
T600-1	4,00	61,50 kW	EN 14511	5,0 K	
KAPAG AG	SW 66/B-2	3,80		EN 255	9,9 K
Kibernetik AG	Greenline C7	4,30	7,80 kW	EN 255	9,7 K
	Greenline D5	4,30	5,70 kW	EN 255	9,8 K
	Greenline E9	4,50	9,70 kW	EN 255	10,0 K
	Greenline D/E 16	4,20	16,20 kW	EN 255	10,0 K
	Greenline HT Plus E7	4,00	7,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Greenline HT Plus E11	4,30	10,10 kW	EN 255	6,5 K
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1140-6	4,60	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1145-5	4,40	4,80 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-6	4,90	6,30 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-8	4,80	8,60 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-10	5,00	9,90 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-12	5,10	13,00 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-15	4,80	15,70 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-17	4,60	17,20 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1240-10	4,60	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1245-5	4,40	4,80 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-6	4,90	6,30 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-8	4,80	8,60 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-10	5,00	9,90 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-12	5,10	13,00 kW	EN 255	10,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1330-22	4,30	22,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1330-30	4,20	33,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1330-40	4,00	39,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1330-60	3,70	59,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ17Z	4,40	6,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ17Z1	4,40	6,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ22Z	4,50	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ22Z1	4,50	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ22I	4,50	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ26Z	4,40	10,10 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ30Z	4,40	11,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ30Z1	4,40	11,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ30I	4,50	8,90 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ37Z	4,15	14,97 kW	EN 14511	4,7 K
	AquaMaster AQ37Z1	4,15	14,97 kW	EN 14511	4,7 K
	AquaMaster AQ45Z	4,40	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ45I	4,50	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ50Z	4,30	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ50Z1	4,10	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ60Z	4,20	23,10 kW	EN 14511	5,0 K
AquaMaster AQ60Z1	4,20	22,30 kW	EN 14511	5,0 K	
AquaMaster AQ75Z	3,59	27,53 kW	EN 14511	5,3 K	
Multi - Energie AG	FSW 5.3	4,10	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	FSW 16.3	4,20	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	Pro S10EuP	4,20	11,10 kW	EN 14511	4,9 K
	Pro S18EuP	4,00	14,50 kW	EN 14511	4,9 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1140 - 5	4,19	4,63 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1140 - 6	4,60	6,24 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1140 - 8	4,52	8,09 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1140 - 10	4,57	9,50 kW	EN 14512	5,0 K
	F 1140 - 12	4,23	11,11 kW	EN 14513	5,0 K
	F 1140 - 15	4,01	14,81 kW	EN 14513	5,0 K
	F 1140 - 17	3,83	16,14 kW	EN 14513	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 5	4,12	4,65 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 6	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 8	4,59	8,01 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 10	4,52	9,64 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 12	4,60	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 15	4,25	15,42 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 17	4,59	16,89 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 5 PC	4,12	4,65 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 6 PC	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 8 PC	4,59	8,01 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1150	4,47	8,20 kW	EN 255	10,0 K
	F 1240 - 5	4,19	4,63 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1240 - 6	4,60	6,24 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1240 - 8	4,52	8,09 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1240 - 10	4,60	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1240 - 12	4,23	11,11 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 5	4,12	4,65 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 6	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 8	4,50	8,24 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 10	4,52	9,64 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 12	4,30	11,42 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 5 PC	4,12	4,65 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 6 PC	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 8 PC	4,59	8,01 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1250	4,47	8,20 kW	EN 255	10,0 K
	F 1330 - 22	4,32	22,90 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 30	4,20	33,26 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 40	3,84	37,40 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 60	3,77	57,79 kW	EN 14511	5,0 K
	Novelan GmbH	HSW 6E/3	4,40	5,70 kW	EN 14511
HSW 7E/3		4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
HSW 6E/4		4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
HSW 7E/4		4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
HSW 8E/4		4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
HSW 10E/4		4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Novelan GmbH	SIC 6 (H/K/E)	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 7 (H/K/E)	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 8 (H/K/E)	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 10 (H/K/E)	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 12 (H/K/E)	4,50	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 14 (H/K/E)	4,41	14,21 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 17 (H/K/E)	4,60	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 23E	4,30	22,10 kW	EN 14511	5,0 K
	SIC 33E	4,01	32,61 kW	EN 14511	5,0 K
	WS 6.1HE	4,60	6,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WS 8.1HE	4,47	7,49 kW	EN 14511	5,0 K
	WS 10.1HE	4,70	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMSW 5 plus	4,20	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	GMSW 6 plus	4,00		EN 14511	5,0 K
	GMSW 7 plus	4,20	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
	GMSW 10 plus	4,56	10,29 kW	EN 14511	5,0 K
	GMSW 10 plus S	4,72	10,55 kW	EN 14511	5,0 K
	GMSW 12 plus	4,50	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	GMSW 15 plus	4,44	14,17 kW	EN 14511	5,0 K
	GMSW 17 plus	4,60	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH	WPSW 8	4,30	7,87 kW	EN 14511	5,0 K
	WPSW 8 HG	4,30		EN 14511	5,0 K
	WPSW 13	4,20		EN 255	9,5 K
PZP KOMPLET S.A.	HP3BW11G	4,30	11,30 kW	EN 14511	4,9 K
	HP3BW15G	4,30	16,50 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 5 (B/BC/C/CC)	4,10	5,40 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 7 (B/BC/C/CC)	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 8 (B/BC/C/CC)	4,20	8,30 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 10 (B/BC/C/CC)	4,10	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 12 (B/BC/C/CC)	4,20	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 15 (B/BC/C/CC)	4,30	14,80 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 17 (B/BC/C/CC)	4,40	17,10 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
REHAU AG + Co	GEO 19 (B/BC/C/CC)	4,40	19,50 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 22 (B/BC/C/CC)	4,20	22,00 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 26 (B/BC/C/CC)	4,00	24,20 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 30 (B/BC/C/CC)	4,00	27,80 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 37 (B/BC/C/CC)	4,10	34,80 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 45 (B/BC/C/CC)	4,00	41,70 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 7 B-H	4,39	7,16 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 9 B-H	4,41	9,12 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 12 B-H	4,44	12,11 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 16 B-H	4,40	15,66 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 22 B-H	4,02	22,25 kW	EN 14511	5,0 K
	GEO 26 B-H	4,03	26,43 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 6 kW	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 8 kW	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 10 kW	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 12 kW	4,50	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 14 kW	4,41	14,21 kW	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 17 kW	4,60	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 23 kW	4,30	22,10 kW	EN 14511	5,0 K
SAPAC SA	ETNA 40	4,60	9,90 kW	EN 255	9,5 K
	ETNA 49-Plus	4,40	11,30 kW	EN 14511	5,0 K
	ETNA 120-Plus	4,10	29,30 kW	EN 14511	5,0 K
SATAG Thermotechnik Viessmann (Schweiz) AG	BWH 110.1	4,40	11,10 kW	EN 255	9,8 K
Schüco International KG	HPSol 05	4,10	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 07	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 09	4,20	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 11	4,20	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 14	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 17	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Schüco International KG	HPSol 05 S	4,10	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 07 S	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 09 S	4,20	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 11 S	4,20	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 14 S	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	HPSol 17 S	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP12	4,20	12,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SIMATRON WP31	4,37	33,60 kW	EN 14511	5,0 K
Sixmadun AG	SMS-XP-11S	4,40	11,80 kW	EN 255	10,0 K
Soltherm AG	B 4.8.21	4,40	8,50 kW	EN 255	9,1 K
	B 5.20.21	4,40	16,40 kW	EN 255	9,7 K
SOLVIS GmbH & Co KG	SolvisMax Wärmepumpe (5,95 kW)	4,28	5,95 kW	EN 255	9,8 K
Star Unity AG	SI 11TE	4,40	11,80 kW	EN 255	10,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 5	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 7	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 10	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 13	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 5 cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 7 cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 10 cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	WPC 13 cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 5	4,30	5,80 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 7	4,40	7,80 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 10	4,50	9,90 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 13	4,40	13,40 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 16	4,50	16,10 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 10 M	4,50	9,90 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 13 M	4,40	13,40 kW	EN 255	10,0 K
	WPF 16 M	4,70	16,30 kW	EN 255	10,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 5 E	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 5 cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 7 E	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 7 cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 10 E	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 10 cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 13 E	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 13 cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 16 E	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 16 cool	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 20	4,66	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 27	4,85	29,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 40	4,67	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WPF 52	4,81	52,00 kW	EN 14511	5,0 K
WPF 66	4,56	67,10 kW	EN 14511	5,0 K	
Störi AG	HSW 3114 U	4,40	14,10 kW	EN 255	10,0 K
	SSW 2108 U	4,40	8,00 kW	EN 255	9,9 K
	SSW 3115 U	4,70	14,80 kW	EN 255	10,0 K
Striega-Therm AG	EWZ 6.1	4,90	7,30 kW	EN 255	9,7 K
	EWZ 12.1	4,80	12,10 kW	EN 255	9,9 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	Futura HSWP 34	4,50	6,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Futura HSWP 81EVU	5,00	17,20 kW	EN 255	9,9 K
tecalor GmbH	TTF 5	4,30	5,80 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 7	4,40	7,80 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 10	4,50	9,90 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 13	4,40	13,40 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 16	4,50	16,10 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 10 M	4,50	9,90 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 13 M	4,40	13,40 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 16 M	4,70	16,30 kW	EN 255	10,0 K
	TTF 5 eco	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 7 eco	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 10 eco	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 13 eco	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
tecalor GmbH	TTF 5 cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 7 cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 10 cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 13 cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 16 cool	4,32		EN 14511	5,0 K
	TTF 5 E cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 7 E cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 10 E cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 13 E cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 16 E cool	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 5 E	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 7 E	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 10 E	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 13 E	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 16 E	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 20	4,66	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
	TTF 27	4,85	29,70 kW	EN 14511	5,0 K
TTF 40	4,67	43,10 kW	EN 14511	5,0 K	
TTF 52	4,81	52,00 kW	EN 14511	5,0 K	
TTF 66	4,56	67,10 kW	EN 14511	5,0 K	
Térmica GmbH	SW6/R410A	4,10	5,70 kW	EN 255	9,9 K
Termogamma SA	Vulcania 07	4,40	8,20 kW	EN 255	9,7 K
	Vulcania 13	4,30	14,40 kW	EN 255	9,9 K
Thermia Värme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Comfort 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Optimum 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Duo 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 10	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G210	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	4,04	5,33 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G210	4,24	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Diplomat Duo Optimum G2 12	4,14	11,63 kW	EN 14511	5,0 K	
Thermia Diplomat Duo Optimum G2 16	3,99	16,63 kW	EN 14511	4,9 K	
ThermoSolar AG	TS WP 7 S	4,01	7,08 kW	EN 14511	5,0 K
	TS WP 10 S	4,36	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 61/2	4,30	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 61/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 62/2	4,30	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 62/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 63/2	4,30	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 63/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 64/2	4,30	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 64/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 81/2	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 81/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 82/2	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 82/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 83/2	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 83/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 84/2	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
VWS 84/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 101/2	4,40	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 101/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 102/2	4,40	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 102/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 103/2	4,40	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 103/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 104/2	4,40	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 104/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 141/2	4,30	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 141/3	4,66	14,03 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 171/2	4,30	17,30 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 171/3	4,85	17,44 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 220/2	4,30	21,60 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 300/2	4,40	30,19 kW	EN 14511	5,0 K
	VWS 380/2	4,40	38,80 kW	EN 14511	5,0 K
VWS 460/2	4,40	45,90 kW	EN 14511	5,0 K	
Vescali SA	OERTLI ECO 2S	4,40	7,80 kW	EN 255	9,5 K
	OERTLI ECO 6S	4,20	12,80 kW	EN 255	9,5 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 106	4,20	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 108	4,20	7,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 110	4,30	10,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 106	4,20	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 108	4,20	7,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 110	4,30	10,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 106	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 108	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 110	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 106	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 108	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 110	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 106	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 108	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 110	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 200-G BWP 106	4,20	6,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 200-G BWP 108	4,10	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 200-G BWP 110	4,00	9,60 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 106	4,50	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 108	4,60	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 110	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 112	4,70	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 114	4,50	15,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 117	4,30	17,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 212	4,56	12,80 kW	EN 255	10,0 K
	Vitocal 300-G BW 216	4,60	16,60 kW	EN 255	10,0 K
	Vitocal 300-G BW 220	4,49	21,60 kW	EN 255	10,0 K
	Vitocal 300-G BW 226	4,57	28,00 kW	EN 255	10,0 K
	Vitocal 300-G BW 232	4,51	32,60 kW	EN 255	10,0 K
	Vitocal 300-G BWC 106	4,50	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 108	4,60	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 110	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 112	4,70	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 114	4,50	15,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 117	4,30	17,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 106	4,50	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 108	4,60	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 110	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 112	4,70	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 114	4,50	15,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 117	4,30	17,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 121	4,73	21,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 129	4,83	28,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 145	4,60	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
Vitocal 300-G BWS 121	4,73	21,20 kW	EN 14511	5,0 K	
Vitocal 300-G BWS 129	4,83	28,80 kW	EN 14511	5,0 K	
Vitocal 300-G BWS 145	4,60	42,80 kW	EN 14511	5,0 K	
Walutherm AG	11CS	4,40	11,80 kW	EN 255	10,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 7 eso	4,40	5,40 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 9 eso	4,48	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 12 eso	4,30	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 15 eso	4,21	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 21 eso	4,20	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 7 eso	4,40	10,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 9 eso	4,50	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 12 eso	4,22	17,00 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 15 eso	4,21	23,20 kW	EN 14511	5,0 K
2W&E 21 eso	4,20	33,40 kW	EN 14511	5,0 K	
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5006.3	4,30	5,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5007.3	4,04	7,14 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5009.3	4,30	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5011.3	4,30	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5006.3	4,33	5,20 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5008.3	4,53	6,70 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5009.3	4,29	8,14 kW	EN 14511	5,2 K
	DS 5011.3	4,48	9,30 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5014.3	4,54	11,77 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5017.3	4,58	14,00 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5020.3	4,75	17,10 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5023.3	4,46	18,80 kW	EN 255	10K
	DS 5030.3T	4,60	22,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5037.3T	4,40	28,00 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5044.3T	4,27	32,17 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5050.3T	4,56	37,70 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5062.3T	4,10	48,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5072.3T	4,09	54,95 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5089.3T	4,20	69,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5109.3T	4,07	85,40 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5007.3 Ai	4,33	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5009.3 Ai	4,19	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5010.3 Ai	4,19	7,77 kW	EN 14511	5,1 K
	DS 5012.3 Ai	4,43	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5015.3 Ai	4,42	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5019.3 Ai	4,47	14,34 kW	EN 14511	4,9 K
	DS 5022.3 Ai	4,51	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
DS 5025.3 Ai	4,59	18,80 kW	EN 14511	5,0 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
WATERKOTTE GmbH	DS 5007.3 Ai NC	4,33	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5009.3 Ai NC	4,19	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5010.3 Ai NC	4,19	7,77 kW	EN 14511	5,1 K
	DS 5012.3 Ai NC	4,43	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5015.3 Ai NC	4,42	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5019.3 Ai NC	4,47	14,34 kW	EN 14511	4,9 K
	DS 5022.3 Ai NC	4,51	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5025.3 Ai NC	4,59	18,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	HW 90 eso	4,40	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	HW 120 eso	4,33	8,30 kW	EN 14511	5,1 K
	HW 150 eso	4,30	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	HW 230 eso	4,30	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
	2HW 120 eso	4,30	16,60 kW	EN 14511	5,0 K
	2HW 150 eso	4,30	23,40 kW	EN 14511	5,0 K
	2HW 230 eso	4,30	34,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 50 eso	4,40	4,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 70 eso	4,40	5,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 90 eso	4,48	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 120 eso	4,30	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 150 eso	4,21	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 210 eso	4,20	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 300 eso	4,30	22,50 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 70 eso	4,40	10,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 90 eso	4,50	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 120 eso	4,22	17,00 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 150 eso	4,21	23,20 kW	EN 14511	5,0 K
2SW 210 eso	4,20	33,40 kW	EN 14511	5,0 K	
2SW 300 eso	4,30	45,00 kW	EN 14511	5,0 K	
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP S 11 IB	4,20	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 14 IB	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 17 IB	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 21 I	4,10	20,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 24 I	4,10	23,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 30 I	4,30	30,30 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 37 I	4,30	35,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 50 I	4,30	45,50 kW	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei B0 / W35]
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP S 75 I	4,10	72,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 100 I	4,40	93,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 5 IB	4,10	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 7 IB	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 9 IB	4,20	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 11 IK	4,20	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 14 IK	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 7 IK	4,10	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 9 IK	4,20	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 6 IH	4,50	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 9 IH	4,40	8,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 11 IH	4,50	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP S 20 IH	4,40	21,40 kW	EN 14511	5,0 K
WWP S 40 IH	4,10	34,20 kW	EN 14511	5,0 K	
Wolf GmbH	BWS-1-06	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-08	4,70	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-10	4,72	10,80 kW	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-12	4,71	12,00 kW	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-16	4,62	16,80 kW	EN 14511	5,0 K
Zehnder Group AG	Z2 S1	3,80	2,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Z4 S1	4,10	3,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Z7 S1	4,30	6,90 kW	EN 14511	5,1 K
	Z3 S3	4,10	3,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Z10 S3	4,40	10,10 kW	EN 14511	5,0 K

Direktverdampfungs / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei E-1 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei E4 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei E4 / W35]
Avenir Energie Danfoss GmbH	Solopack 8	4,00	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
geosolar Gösselsberger GmbH	Scroll 12	3,50	9,70 kW	EN 255	6,0 K
	Scroll 14	4,00	12,40 kW	EN 255	5,9 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP05E-WEB	4,70	6,11 kW	EN 14511	5,0 K
	HP07E-WEB	4,90	7,20 kW	EN 14511	10,0 K
	HP08E-WEB	4,70	8,55 kW	EN 14511	5,0 K
	HP10E-WEB	4,80	11,38 kW	EN 14511	10,0 K
	HP12E-WEB	4,60	14,35 kW	EN 14511	5,0 K
	HP16E-WEB	4,60	17,76 kW	EN 14511	5,0 K
	HP20E-WEB	4,50	25,18 kW	EN 14511	5,0 K
	HP28E-WEB	4,50	31,32 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	DV8PC	4,30	8,90 kW	EN 255	10,0 K
	DV15PC	4,20	15,10 kW	EN 255	10,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra D 5 HGL	4,00	5,86 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 7 HGL	3,99	7,65 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 9 HGL	4,17	9,24 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 11 HGL	4,21	10,73 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 13 HGL	4,21	13,12 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 16 HGL	4,20	16,11 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 18 HGL	4,23	19,24 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 21 HGL	4,10	21,59 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 23 HGL	4,20	24,18 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 28 HGL	4,20	29,37 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra D 33 HGL	4,20	33,26 kW	EN 14511	5,0 K
KNV Energietechnik GmbH	DXE 6	4,20	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	DXE 12	4,10	15,60 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	PRO-D 9/18 Wi	4,60	18,00 kW	EN 255	9,9 K
	PRO-D 5/10 Wi	4,40	13,10 kW	EN 255	10,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 5 plus	4,10	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
	GMDW 8 plus	4,20	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	GMDW 11 plus	4,50	10,07 kW	EN 14511	5,0 K
	GMDW 13 plus	4,40	11,30 kW	EN 14511	5,0 K
	GMDW 15 plus	4,40	14,01 kW	EN 14511	5,1 K
	GMDW 18 plus	4,40	16,30 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik	WPF 7	5,60	10,00 kW	EN 255	9,7 K
	WPF 10	5,50	12,50 kW	EN 255	9,8 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 100 (H/X)	5,60	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WWC 130 (H/X)	5,26	12,76 kW	EN 14511	5,0 K
	WWC 160 (H/X)	5,60	14,70 kW	EN 14511	5,0 K
	WWC 190 (H/X)	5,60	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
	WWC 220 (H/X)	5,36	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
	WWC 280 X	5,10	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WWC 440 X	5,30	42,00 kW	EN 14511	5,0 K
	WW 910-I	5,20		EN 255	9,9 K
	WW 90-I	5,30		EN 255	9,9 K
Bartl Wärmepumpen	WB 2 CF/W(HG)	5,00		EN 14511	5,0 K
	WB 4 CF/W(HG)	5,10		EN 14511	5,0 K
	WB 6 CF/W(HG)	5,11	18,36 kW	EN 14511	5,0 K
	WB 8 CF/W(HG)	5,00		EN 14511	5,0 K
Brötje August Brötje GmbH	BSW 6 B	5,48	7,63 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 7 B	5,44	8,26 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 B	5,65	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 10 B	5,33	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 13 B	5,44	16,71 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 B	5,23	19,26 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 B	5,44	27,53 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 6 C	5,48	7,63 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 7 C	5,44	8,26 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 C	5,65	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 10 C	5,33	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 13 C	5,44	16,71 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 C	5,23	19,26 kW	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 C	5,44	27,53 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logafix WPW 90 I	4,90	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Logafix WPW 140 I	5,00	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Logafix WPW 210 I	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Logafix WPW 270 I	4,90	26,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Logafix WPW 440 IP	5,50	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Logafix WPW 920 IP	5,20	88,40 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 3s	6,00		EN 255	10,0 K
	Optibox Integra OBI 4s	6,00		EN 255	10,0 K
	Optibox Integra OBI 5s	6,00		EN 255	10,0 K
	Optibox Integra OBI 6es	5,50	7,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 7es	5,50	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 8es	5,60	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 10es	5,30	13,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 13es	5,66	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
	Optibox Integra OBI 15es	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 3s	6,00		EN 255	10,0 K
	Optiheat OH 4s	6,00		EN 255	10,0 K
	Optiheat OH 5s	6,00		EN 255	10,0 K
	Optiheat OH 6e	5,50	7,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 6es	5,50	7,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 7e	5,50	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 7es	5,50	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 8e	5,60	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 8es	5,60	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 10e	5,30	13,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 10es	5,30	13,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 13e	5,66	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 13es	5,66	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 15e	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 15es	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 18e	5,80	26,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 21e	5,60	28,70 kW	EN 14511	5,0 K
Optiheat OH 24e	5,80	33,20 kW	EN 14511	5,0 K	

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
CTA AG	Optiheat OH 28e	5,70	38,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 32e	5,60	44,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 42e Duo	5,19	54,68 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 48e Duo	5,50	63,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 55e Duo	5,80	75,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 65e Duo	5,70	84,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Optiheat OH 85e Duo	5,50	111,40 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-C 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	DHP-C 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	DHP-C 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	DHP-H 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	DHP-H 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	DHP-H 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	DHP-H 12	4,97		EN 14511	10,0 K
	DHP-L 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	DHP-L 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	DHP-L 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	DHP-L 12	4,97		EN 14511	10,0 K
	DHP-L Opti 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 12	4,97		EN 14511	10,0 K
	DHP-H Opti Pro 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	DHP-H Opti Pro 8	5,21		EN 14511	5,0 K
DHP-H Opti Pro 10	5,02		EN 14511	5,0 K	
DHP-H Opti Pro 12	4,97		EN 14511	10,0 K	
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 9TE	4,90	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	WI 14TE	5,00	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	WI 18TE	5,20	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WI 22TE	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	WI 27TE	4,90	26,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WI 40CS	5,50	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WI 90CS	5,20	88,40 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
ELCO GmbH	AQUATOP T05C	5,90	7,10 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T06C	5,80	8,70 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T08C	5,90	11,00 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T10C	6,00	12,90 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T12C	6,00	15,90 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T14C	5,50	19,10 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T19C	5,80	24,50 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T22	5,40	28,00 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T26	5,50	34,40 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T30	5,80	39,40 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T38	5,50	49,40 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T44	5,60	56,80 kW	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T07C-HT	5,50	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T11C-HT	5,70	14,10 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T22 H	5,50	25,90 kW	EN 14511	5,0 K
AQUATOP T28 H	5,10	35,50 kW	EN 14511	5,0 K	
AQUATOP T35 H	5,30	48,90 kW	EN 14511	5,0 K	
AQUATOP T43 H	5,20	58,60 kW	EN 14511	5,0 K	
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal GEO ST 07	5,90	11,00 kW	EN 14511	9,9 K
	emcal GEO ST 13	5,50	19,10 kW	EN 14511	9,9 K
Energie-200 GmbH	EWV 7	5,20	9,4 kW	EN 14511	5,0 K
	EWV 10	5,20	10,2 kW	EN 14511	5,0 K
	EWV 14	4,90	14,3 kW	EN 14511	5,0 K
	EWV 17	5,20	17,8 kW	EN 14511	5,0 K
	EWV 21	5,30	21,3 kW	EN 14511	5,0 K
	EWV 30	5,10	28,6 kW	EN 14511	5,0 K
	EWV 40	5,20	48,1 kW	EN 14511	5,0 K
EU-Therm	GHP10	5,63	13,40 kW	EN 14511	5,0 K
	GHP13	5,71	17,08 kW	EN 14511	5,1 K
FRIAP Holding AG	FWW 1-8	5,40	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
	FWW 1-14	5,40	13,90 kW	EN 14511	5,0 K
Frigopol k.s.	DSBWHP11	4,90	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
	DSBWHP30	5,10	34,10 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Grünenwald AG	Greenheat 13 ZP 54	5,90	17,40 kW	EN 255	9,8 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 700 S	5,13	9,81 kW	EN 14511	5,0 K
	AHWP 1000 S	5,27	14,71 kW	EN 14511	5,1 K
Harreither GmbH	S-WP-H07	5,20	9,69 kW	EN 14511	5,0 K
	S-WP-H12	5,30	13,33 kW	EN 14511	4,9 K
	S-WP-H/K 7	5,30	9,30 kW	EN 255	9,9 K
	S-WP-H/K 12	5,60	13,60 kW	EN 255	9,6 K
Hautec GmbH	HCW-PN-19 R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-25 R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-32 R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-35 R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-42 R407c	5,40	13,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-42 R410A	5,71		EN 14511	5,0 K
	HCW-PN-46 R410A	5,69		EN 14511	5,0 K
	HCW-PN-48 R407c	5,50	15,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-60 R407c	5,30	17,60 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-62 R407c	5,00	19,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-75 R407c	5,50	21,60 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-94 R407c	5,40	26,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-124 R407c	5,30	34,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-144 R407c	5,30	42,70 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-19 R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-25 R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-32 R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-35 R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-42 R407c	5,40	13,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-48 R407c	5,50	15,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-60 R407c	5,30	17,60 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-62 R407c	5,00	19,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-75 R407c	5,50	21,60 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-94 R407c	5,40	26,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-124 R407c	5,30	34,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-EC-144 R407c	5,30	42,70 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-219K R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-225K R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Hautec GmbH	HCW-PN-232K R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PN-235K R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-219 R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-225 R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-232 R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-235 R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-242 R407c	5,40	13,90 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-248 R407c	5,50	15,40 kW	EN 255	5,0 K
	HCW-PK-260 R407c	5,30	17,60 kW	EN 255	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP05S07W-WEB	6,40	7,36 kW	EN 14511	5,0 K
	HP07S08W-WEB	6,40	8,38 kW	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-WEB	6,40	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
	HP10S12W-WEB	6,40	13,18 kW	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-WEB	6,40	17,28 kW	EN 14511	5,0 K
	HP16S18W-WEB	6,40	21,70 kW	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-WEB	6,20	27,90 kW	EN 14511	5,0 K
	HP28S40W-WEB	6,10	37,76 kW	EN 14511	5,0 K
	HP32S45W-WEB	6,00	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
	HP42S55W-WEB	6,02	53,76 kW	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-M-WEB 28%	6,58	11,59 kW	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-M-WEB 28%	6,58	14,97 kW	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-M-WEB 28%	6,58	20,83 kW	EN 14511	5,0 K
Herz Energietechnik GmbH	commotherm 12	5,40	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
	commotherm 15	5,20	18,40 kW	EN 14511	5,0 K
Hiseer Guangzhou Hiseer Air conditioning Co., Ltd.	GHP15	5,62	20,17 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Thermalia 5	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 7	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 8	5,80	10,52 kW	EN 255	9,9 K
	Thermalia 10	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 12	5,70		EN 255	10,0 K
	Thermalia 15	5,67	19,36 kW	EN 255	9,9 K
	Thermalia 17	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 19	5,90		EN 255	10,0 K
	Thermalia 22	5,50		EN 255	10,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
HOVALWERK AG	Thermalia 26	5,60		EN 255	10,0 K
	Thermalia 30	5,70		EN 255	10,0 K
	Thermalia 37	5,60		EN 255	10,0 K
	Thermalia 45	5,60		EN 255	10,0 K
	Thermalia 8H	5,90	6,78 kW	EN 255	9,7 K
	Thermalia 10H	6,00		EN 255	10,0 K
	Thermalia 12H	6,10		EN 255	10,0 K
	Thermalia 15H	5,95	12,09 kW	EN 255	10,0 K
	Thermalia 17H	6,10		EN 255	10,0 K
	Thermalia 19H	6,10		EN 255	10,0 K
	Thermalia 22H	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 26H	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 30H	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 37H	5,80		EN 255	10,0 K
	Thermalia 45H	5,50		EN 255	10,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 5 Wasser BA (HGL) (PU)	5,15	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Wasser BA (HGL) (PU)	5,25	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Wasser BA (HGL) (PU)	5,47	11,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Wasser BA (HGL) (PU)	5,39	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Wasser BA (HGL) (PU)	5,36	15,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	19,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Wasser BA (HGL) (PU)	5,33	25,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Wasser BA (HGL) (PU)	5,06	27,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Wasser BA (HGL) (PU)	5,15	32,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Wasser BA (HGL) (PU)	5,22	37,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Wasser BA (HGL) (PU)	5,14	45,90 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Wasser BA (HGL) (PU)	5,20	55,70 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 5 Wasser-H BA	5,27	4,27 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Wasser-H BA	5,29	5,24 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Wasser-H BA	5,13	6,47 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Wasser-H BA	5,25	7,45 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Wasser-H BA	5,27	9,12 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Wasser-H BA	5,48	11,61 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Wasser-H BA	5,53	13,43 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Wasser-H BA	5,52	15,41 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Wasser-H BA	5,18	17,29 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Wasser-H BA	5,31	21,73 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Wasser-H BA	5,33	25,03 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Wasser-H BA	5,31	30,85 kW	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Wasser-H BA	5,28	36,28 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSE 5 T6	5,30		EN 14511	5,0 K
	KSE 10 T6	4,90		EN 14511	5,0 K
	KSE 25 T6	4,90		EN 14511	5,0 K
	KWEA 06 T6	5,30	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 08 T6	5,20	9,4 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 10 T6	5,20	10,2 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 14 T6	4,90	14,3 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 17 T6	5,20	17,8 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 22 T6	5,30	21,3 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 30 T6	5,10	28,6 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 35 T6	4,90	39,00 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 44 T6	5,20	48,1 kW	EN 14511	5,0 K
	KWEA 53 T6	5,20	58,90 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Comfort 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 12	4,97		EN 14511	10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 12	4,97		EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Kibernetik AG	Greenline HT E11	5,40	14,00 kW	EN 255	9,5 K
	Greenline HT Plus E11	5,30	13,00 kW	EN 255	9,1 K
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1140-6	5,70	7,80 kW	EN 14511	5,1 K
	Topline 1145-5 G	6,40	7,00 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-6 G	6,60	8,70 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-8 G	6,20	11,90 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-10 G	6,60	13,50 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-12 G	5,90	16,30 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-15 G	6,10	20,80 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1145-17 G	5,70	22,80 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1240-10	5,90	12,60 kW	EN 14511	4,9 K
	Topline 1245-5 G	6,40	7,00 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-6 G	6,60	8,70 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-8 G	6,20	11,90 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-10 G	6,60	13,50 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1245-12 G	5,90	16,30 kW	EN 255	10,0 K
	Topline 1330-22 G	5,10	29,40 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1330-30 G	4,90	42,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Topline 1330-40 G	4,60	50,80 kW	EN 14511	5,0 K
Topline 1330-60 G	4,40	76,90 kW	EN 14511	5,0 K	
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ17Z	5,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ17Z1	5,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ22Z	5,90	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ22Z1	5,90	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ22I	6,10	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ26Z	5,70	13,30 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ30Z	5,50	14,90 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ30Z1	5,50	14,90 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ30I	6,10	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ37Z	5,08	19,27 kW	EN 14511	5,2 K
	AquaMaster AQ37Z1	5,08	19,27 kW	EN 14511	5,2 K
	AquaMaster AQ45Z	5,50	22,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ45I	6,00	14,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ50Z	5,40	24,10 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ50Z1	5,60	26,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ60Z	5,40	31,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaMaster AQ60Z1	5,60	30,40 kW	EN 14511	5,0 K
AquaMaster AQ75Z	5,20	37,70 kW	EN 14511	5,0 K	

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1140 - 6	5,70	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 5	5,36		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 6	5,83		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 8	6,02		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 10	5,70		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 12	5,40		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 15	5,46		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 17	5,07		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 5 PC	5,36		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 6 PC	5,83		EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 8 PC	6,02		EN 14511	5,0 K
	F 1150	6,00		EN 255	10,0 K
	F 1240 - 6	5,70	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
	F 1240 - 10	5,90	12,60 kW	EN 14511	4,9 K
	F 1245 - 5	5,36		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 6	5,83		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 8	5,60		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 10	5,70		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 12	5,48		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 5 PC	5,36		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 6 PC	5,83		EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 8 PC	6,02		EN 14511	5,0 K
	F 1250	6,00		EN 255	10,0 K
	F 1330 - 22	5,07		EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 30	4,95		EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 40	4,40		EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 60	4,36		EN 14511	5,0 K
	Novelan GmbH	WIC 10 (H/X/E)	5,60	11,00 kW	EN 14511
WIC 13 (H/X/E)		5,26	12,76 kW	EN 14511	5,0 K
WIC 16 (H/X/E)		5,60	14,70 kW	EN 14511	5,0 K
WIC 19 (H/X/E)		5,60	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
WIC 22 (H/X/E)		5,36	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
WIC 28 (X/E)		5,10	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
WIC 44 (X/E)		5,30	42,00 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011
BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 5 plus	4,90		EN 14511	5,0 K
	GMWW 7 plus	5,30	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
	GMWW 10 plus	5,30	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
	GMWW 13 plus	5,69	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
	GMWW 15 plus	5,60	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
	GMWW 19 plus	5,74	18,96 kW	EN 14511	5,0 K
	GMWW 23 plus	5,80	22,60 kW	EN 14511	5,0 K
PZP Komplet S.A.	HP3BW11G	5,40	15,10 kW	EN 14511	5,0 K
	HP3BW15G	4,90	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 7 (B/BC/C/CC)	5,20	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 9 (B/BC/C/CC)	5,30	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 11 (B/BC/C/CC)	5,50	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 13 (B/BC/C/CC)	5,40	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 15 (B/BC/C/CC)	5,40	15,50 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 19 (B/BC/C/CC)	5,30	19,10 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 21 (B/BC/C/CC)	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 25 (B/BC/C/CC)	5,30	25,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 28 (B/BC/C/CC)	5,10	27,60 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 34 (B/BC/C/CC)	5,20	32,20 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 39 (B/BC/C/CC)	5,20	37,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 45 (B/BC/C/CC)	5,10	45,90 kW	EN 14511	5,0 K
	AQUA 56 (B/BC/C/CC)	5,20	55,70 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AquaCompact 11 kW	5,60	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaCompact 13 kW	5,26	12,76 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaCompact 15 kW	5,60	14,70 kW	EN 14511	5,0 K
	AquaCompact 19 kW	5,60	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP31	5,42	43,60 kW	EN 14511	5,0 K
Soltherm AG	W 4.8.11	5,50	11,10 kW	EN 255	9,5 K
	W 5.20.11	5,20	22,10 kW	EN 255	9,8 K
Star Unity AG	WI 9TE	5,10	8,20 kW	EN 255	9,6 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 7	5,40	7,20 kW	EN 255	10,0 K
	WPW 10	5,60	10,00 kW	EN 255	10,0 K
	WPW 13	5,50	12,50 kW	EN 255	10,0 K
	WPW 18	5,60	17,10 kW	EN 255	10,0 K
	WPW 13 M	5,50	12,50 kW	EN 255	10,0 K
	WPW 18 M	5,60	17,10 kW	EN 255	10,0 K
	WPW 22 M	6,10	21,70 kW	EN 255	10,0 K
Störi AG	HWW 4119 U	5,40	19,50 kW	EN 255	10,0 K
	SWW 2111 U	5,90	11,00 kW	EN 255	9,9 K
	SWW 3119 U	6,10	19,70 kW	EN 255	10,0 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	Futura HWWP 81EVU	6,30	21,50 kW	EN 255	9,3 K
tecalor GmbH	TTW 7	5,40	7,20 kW	EN 255	10,0 K
	TTW 10	5,60	10,00 kW	EN 255	10,0 K
	TTW 13	5,50	12,50 kW	EN 255	10,0 K
	TTW 18	5,60	17,10 kW	EN 255	10,0 K
	TTW 13 M	5,50	12,50 kW	EN 255	10,0 K
	TTW 18 M	5,60	17,10 kW	EN 255	10,0 K
	TTW 22 M	6,10	21,70 kW	EN 255	10,0 K
Térmica GmbH	WW9/R410A	5,20	7,50 kW	EN 255	9,3 K
Termogamma SA	Vulcania 07	5,90	11,00 kW	EN 255	9,9 K
	Vulcania 13	5,50	19,10 kW	EN 255	9,9 K
Thermia Värme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Comfort 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 12	4,97		EN 14511	10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 12	4,97		EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Thermia Värme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Duo 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 10	5,02		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 12	4,97		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	5,20		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	5,21		EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 10	5,02		EN 14511	5,0 K
Thermia Diplomat Duo Optimum G2 12	4,97		EN 14511	5,0 K	
ThermoSolar AG	TS WP 7 S	5,13	9,81 kW	EN 14511	5,0 K
	TS WP 10 S	5,27	14,71 kW	EN 14511	5,1 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWW 61/2	5,30	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 61/3	5,74	8,38 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 62/2	5,30	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 62/3	5,74	8,38 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 81/2	5,50	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 81/3	5,55	10,86 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 82/2	5,50	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 82/3	5,55	10,86 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 101/2	5,30	13,90 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 101/3	5,77	13,96 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 102/2	5,30	13,90 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 102/3	5,77	13,96 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 141/2	5,30	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 141/3	5,64	19,83 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 171/2	5,30	24,30 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 171/3	5,56	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
	VWW 220/2	5,20	29,90 kW	EN 14511	5,0 K
VWW 300/2	5,10	38,57 kW	EN 14511	5,0 K	
VWW 380/2	5,30	52,60 kW	EN 14511	5,0 K	

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011

BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 108	5,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 110	5,60	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 108	5,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 110	5,60	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 106	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 108	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 110	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 106	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 108	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 110	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 106	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 108	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 110	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 108	5,50	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 110	5,70	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 112	5,50	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 114	5,70	19,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 117	5,10	21,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 108	5,50	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 110	5,70	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 112	5,50	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 114	5,70	19,80 kW	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 117	5,10	21,60 kW	EN 14511	5,0 K
Vitocal 300-G WW 121	5,94	28,10 kW	EN 14511	5,0 K	
Vitocal 300-G WW 129	6,00	37,10 kW	EN 14511	5,0 K	
Vitocal 300-G WW 145	5,50	58,80 kW	EN 14511	5,0 K	
Walutherm AG	WI 9TE	5,10	8,30 kW	EN 255	9,6 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 7 egw	6,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 9 egw	6,15	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 12 egw	6,00	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 15 egw	5,60	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
	W&E 21 egw	5,80	21,40 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 7 egw	6,00	14,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 9 egw	6,20	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 12 egw	6,00	24,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 15 egw	5,60	31,60 kW	EN 14511	5,0 K
	2W&E 21 egw	5,80	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1 5007.4	5,30	9,50 kW	EN 255	9,9 K
	Ai1 5005.4	5,60	6,90 kW	EN 255	10,2 K
	Ai1+ 5006.3	4,90	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5007.3	5,14	8,94 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5009.3	5,14	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5011.3	5,04	12,60 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5006.3	5,92	6,80 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5008.3	6,07	8,80 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5009.3	6,00	11,07 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5011.3	6,05	12,30 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5014.3	6,00	15,60 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5017.3	5,88	18,60 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5020.3	6,05	23,32 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5023.3	5,73	24,90 kW	EN 255	10,0 K
	DS 5030.3T	5,88	29,74 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5037.3T	5,66	36,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5044.3T	5,35	42,55 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5050.3T	5,78	49,50 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5062.3T	5,17	62,00 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5072.3T	5,22	70,40 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5089.3T	5,22	88,70 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5109.3T	5,18	108,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5007.3 Ai	5,67	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5009.3 Ai	5,50	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5010.3 Ai	5,57	10,34 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5012.3 Ai	5,86	12,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5015.3 Ai	5,77	15,00 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5019.3 Ai	5,68	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5022.3 Ai	5,76	21,90 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5025.3 Ai	5,79	24,90 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5007.3 Ai NC	5,67	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5009.3 Ai NC	5,50	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5010.3 Ai NC	5,57	10,34 kW	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 06.04.2011**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Die Ergebnisse der beiden Prüfnormen EN 255 und EN 14511 können nicht direkt miteinander verglichen werden. Bei der abgelösten EN 255 wurde auf der Seite der Wärmesenke beim Normpunkt mit einer Temperaturdifferenz am Verflüssiger von 10 Kelvin (K) geprüft. Nach der aktuellen EN 14511 werden noch 5 K zugrunde gelegt. Diese Absenkung hat - im Vergleich zur EN 255 - eine Verminderung des COP-Wertes (Leistungszahl) zur Folge.

Die nachfolgend aufgeführten Anlagen werden zur Zeit vom BAFA als förderfähig nach den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 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.

STAND: 06.04.2011	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRMELEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATURDIFFERENZ [bei W10 / W35]
WATERKOTTE GmbH	DS 5012.3 Ai NC	5,86	12,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5015.3 Ai NC	5,77	15,00 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5019.3 Ai NC	5,68	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5022.3 Ai NC	5,76	21,90 kW	EN 14511	5,0 K
	DS 5025.3 Ai NC	5,79	24,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 50 egw	5,90	5,50 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 70 egw	6,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 90 egw	6,15	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 120 egw	6,00	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 150 egw	5,60	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 210 egw	5,80	21,40 kW	EN 14511	5,0 K
	SW 300 egw	5,60	30,00 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 70 egw	6,00	14,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 90 egw	6,20	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 120 egw	6,00	24,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 150 egw	5,60	31,60 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 210 egw	5,80	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
	2SW 300 egw	5,60	60,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP W 9 I	4,90	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP W 14 I	5,00	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP W 18 I	5,20	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP W 22 I	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP W 27 I	4,90	26,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP W 40 I	5,50	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
	WWP W 90 I	5,20	88,40 kW	EN 14511	5,0 K