



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

02.11.2010

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

STAND: 02.11.2010

INHALTSVERZEICHNIS

Luft / Wasser-Wärmepumpen 2

Sole / Wasser-Wärmepumpen 9

Direktverdampfungs / Wasser-Wärmepumpen 22

Wasser / Wasser-Wärmepumpen 23

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
AEG Markenvertrieb	WPL 18	2,90	3,40	4,00	EN 255	10,0 K
	WPL 23	2,80	3,20	3,90	EN 255	9,5 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-LW 60/300	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
	KHZ-LW 60/400	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
	KHZ-LW 80/400	2,74	3,48	4,30	EN 14511	5,0 K
	LW 101	2,90	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LW 121	2,91	3,48	4,73	EN 14511	5,0 K
	LW 140	2,91	3,48	4,62	EN 14511	5,0 K
	LW 180	2,80	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LW 251	2,80	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LW 310	2,80	3,50	4,10	EN 14511	5,0 K
	LW 71A	2,80	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
	LW 81A	2,63	3,38	4,23	EN 14511	5,0 K
	LW 101A	2,90	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LW 121A	2,90	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LW 140A	3,00	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LW 180A	2,90	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LW 251A	2,90	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LW 310A	2,90	3,50	4,10	EN 14511	5,0 K
	LW 150H	2,80	3,20	3,60	EN 14511	5,0 K
	LW 320H	2,70	3,15	3,60	EN 14511	5,0 K
	LW 150H-A	2,80	3,20	3,60	EN 14511	5,0 K
	LW 320H-A	2,70	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	LW 80N-I	2,70	3,40	4,60	EN 255	9,5 K
	LW 110H-I	2,70	3,40	4,20	EN 255	9,8 K
	LW 70M-A	2,60	3,30	4,40	EN 255	10,0 K
	LW 80M-I	2,60	3,40	4,30	EN 255	9,6 K
	LW 150M-I	2,70	3,10	3,90	EN 255	6,0 K
	LWC 60	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
LWC 80	2,74	3,48	4,30	EN 14511	5,0 K	
LWC 100	2,65	3,22	4,22	EN 14511	5,0 K	
LWC 120	2,70	3,40	4,40	EN 14511	5,0 K	
AWP Wärmepumpen GmbH	WLBW91	2,40	3,50	5,00	EN 255	9,9 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 3 LCI	2,80	3,20	4,20	EN 14511	5,0 K
	ECO 5 LCI	2,60	3,30	4,36	EN 14511	5,0 K
	ECO 6 LCI	2,70	3,30	4,50	EN 14511	5,0 K
	ECO 8 LCI	2,70	3,40	4,40	EN 14511	5,0 K
	ECO 3 LCI/HG	2,80	3,20	4,20	EN 14511	5,0 K
	ECO 5 LCI/HG	2,60	3,30	4,36	EN 14511	5,0 K
	ECO 6 LCI/HG	2,70	3,30	4,50	EN 14511	5,0 K
	ECO 8 LCI/HG	2,70	3,40	4,40	EN 14511	5,0 K
	WB 4 LCI	2,40	3,30	4,60	EN 255	9,3 K
Brötje August Brötje GmbH	BLW 7	2,60	3,50	4,20	EN 255	10,0 K
	BLW 10	2,60	3,50	4,10	EN 255	10,0 K
	BLW 12	2,60	3,60	4,20	EN 255	10,0 K
	BLW 14	3,00	3,50	4,50	EN 255	10,0 K
	BLW 16	3,40	3,90	5,10	EN 255	10,0 K
	BLW 20	2,80	3,20	4,20	EN 255	10,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	LA 11AS	2,70	3,20	3,90	EN 255	8,6 K
	LI 11TE	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
CTA AG	Aeroheat 11A	2,70	3,20	3,90	EN 255	8,6 K
	Aeroheat 11I	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
	Aeroheat CS 7a	2,60	3,30	4,40	EN 255	10,0 K
	Aeroheat CS 8i	2,60	3,40	4,30	EN 255	9,6 K
CTC Giersch AG	MLW 8	2,40	3,00	3,90	EN 14511	5,1 K
	MLW 12	2,50	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
Daikin Europe N.V.	ERLQ006AAV3	2,66	3,43	4,68	EN 14511	5,0 K
	ERLQ007AAV3	2,64	3,29	4,35	EN 14511	5,0 K
	ERLQ008AAV3	2,59	3,16	4,11	EN 14511	5,0 K
	ERLQ006BAV3	2,66	3,43	4,68	EN 14511	5,0 K
	ERLQ007BAV3	2,64	3,29	4,35	EN 14511	5,0 K
	ERLQ008BAV3	2,59	3,16	4,11	EN 14511	5,0 K
	ERLQ011AAW1	2,63	3,35	4,72	EN 14511	5,0 K

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
Daikin Europe N.V.	ERLQ014AAW1	2,66	3,31	4,52	EN 14511	5,0 K
	ERLQ016AAW1	2,57	3,20	4,42	EN 14511	5,0 K
	ERLQ011BAW1	2,63	3,35	4,72	EN 14511	5,0 K
	ERLQ014BAW1	2,66	3,31	4,52	EN 14511	5,0 K
	ERLQ016BAW1	2,57	3,20	4,42	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-AX 8	2,90	3,30	4,40	EN 14511	10,0 K
	DHP-A 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	DHP-AL 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	DHP-A Opti 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	DHP-AL Opti 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 8AS	2,40	3,00	3,70	EN 14511	5,0 K
	LA 11AS	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	LA 16AS	2,50	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	LA 20AS	2,60	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
	LA 24AS	2,40	3,10	3,40	EN 14511	5,0 K
	LA 28AS	2,30	3,00	3,20	EN 14511	5,0 K
	LA 11ASR	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	LA 16ASR	2,90	3,20	3,90	EN 14511	5,0 K
	LA 9PS	2,50	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	LA 17PS	2,50	3,00	4,10	EN 14511	5,0 K
	LA 22PS	2,50	3,00	4,10	EN 14511	5,0 K
	LA 26PS	2,50	3,00	4,00	EN 14511	5,0 K
	LA 12TU	2,90	3,70	4,60	EN 14511	5,0 K
	LA 17TU	2,90	3,70	4,90	EN 14511	5,0 K
	LA 25TU	3,00	3,70	4,90	EN 14511	5,0 K
	LA 40TU	3,00	3,80	4,90	EN 14511	5,0 K
	LI 9TE	2,60	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	LI 11TE	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	LI 16TE	2,50	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	LI 20TE	2,60	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
	LI 24TE	2,40	3,10	3,40	EN 14511	5,0 K
	LI 28TE	2,30	3,00	3,20	EN 14511	5,0 K
	LI 9TEL	2,60	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	LI 11TEL	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	LI 16TEL	2,50	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	LI 20TEL	2,60	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
	LI 24TEL	2,40	3,10	3,40	EN 14511	5,0 K
	LI 28TEL	2,30	3,00	3,20	EN 14511	5,0 K
	LI 11TER+	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	LI 16TER+	2,90	3,20	3,90	EN 14511	5,0 K
	LIK 8TE	2,60	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	LIK 8TEL	2,60	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	Dolder Wärmetechnik AG	WPZR40-1-R407C.LW	2,60	3,00	4,90	EN 255
ELCO GmbH	AEROTOP CS 8i	2,60	3,40	4,30	EN 255	9,6 K
	AEROTOP T07	2,60	3,50	4,20	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T10	2,60	3,50	4,20	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T12	2,60	3,60	4,20	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T14	3,00	3,50	4,50	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T16	3,30	3,70	4,50	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T20	2,70	3,10	4,20	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T26	2,80	3,30	4,60	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T32	2,70	3,20	4,50	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T35	2,90	3,40	4,50	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T07C	2,60	3,50	4,20	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T10C	2,60	3,50	4,20	EN 255	10,0 K
	AEROTOP T12C	2,60	3,60	4,20	EN 255	10,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal AIR ST 08	2,60	3,50	4,10	EN 255	10,0 K
	emcal AIR ST 12	3,00	3,50	4,50	EN 255	9,9 K
FRIAP Holding AG	FLW 1-6	2,80	3,10	4,10	EN 255	9,5 K
	FLWi 1-12	2,70	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
	LWsp 1-8	2,60	3,30	4,20	EN 14511	5,1 K
	LWsp 1-12	2,60	3,40	4,30	EN 14511	5,0 K

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
Hautec GmbH	HWL-A 36 B R404a	3,00	3,60	4,40	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 43 B R404a	2,80	3,50	4,20	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 62 B R404a	2,90	3,50	3,90	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 75 B R404a	2,90	3,50	4,10	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 36 R404a	3,00	3,60	4,40	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 43 R404a	2,80	3,60	4,20	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 62 R404a	2,90	3,50	3,90	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 75 R404a	2,80	3,50	4,10	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 36/2 R404a	3,00	3,60	4,40	EN 14511	5,0 K
	HWL-A 43/2 R404a	2,80	3,60	4,20	EN 14511	5,0 K
Heim AG	Heim LI 11TE	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
	Heim LA 11AS	2,70	3,20	3,90	EN 255	8,6 K
	HLWi 1-12	2,70	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP10L-WEB	3,40	4,20	5,50	EN 14511	5,0 K
	HP12L-WEB	3,40	4,20	5,50	EN 14511	5,0 K
	HP16L-WEB	3,10	4,00	4,97	EN 14511	5,0 K
	HP20L-WEB	2,80	3,80	4,83	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 08	3,08	3,52	4,50	EN 14511	5,0 K
	Belaria 12	2,94	3,51	4,31	EN 14511	5,0 K
H2Q Energy GmbH	H2Q-1200	2,70	3,30	4,30	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 08 BA (HGL) (PU)	3,08	3,52	4,50	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 10 BA (HGL) (PU)	3,10	3,50	4,50	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 12 BA (HGL) (PU)	2,94	3,51	4,31	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 15 BA (HGL)	3,10	3,40	4,30	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 22 BA (HGL)	3,01	3,50	4,20	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 27 BA (HGL)	3,00	3,40	4,20	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 33 BA (HGL)	3,00	3,40	4,10	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 20 TWIN BA (HGL) (PU)	3,00	3,50	4,50	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 25 TWIN BA (HGL) (PU)	3,00	3,40	4,30	EN 14511	5,0 K
	Terra CL 30 TWIN BA (HGL) (PU)	2,80	3,40	4,30	EN 14511	5,0 K
Intercal Wärmetechnik GmbH	Ecoheat Pump LW 10 (H)	2,48	3,44	4,41	EN 14511	5,0 K
	Ecoheat Pump LW 16 (H)	2,57	3,24	4,72	EN 14511	5,0 K
	Ecoheat Hybrid 10	2,48	3,44	4,41	EN 14511	5,0 K
	Ecoheat Hybrid 16	2,57	3,24	4,72	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Atella 8	2,90	3,30	4,40	EN 14511	10,0 K
	Thermia Atria 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Optimum 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo Optimum 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAI 70	2,86	3,50	4,27	EN 14511	5,0 K
	SAI 100	2,76	3,30	3,99	EN 14511	5,0 K
	SAI 130	2,65	3,10	3,82	EN 14511	5,0 K
	SAO 70	2,86	3,50	4,27	EN 14511	5,0 K
	SAO 100	2,76	3,30	3,99	EN 14511	5,0 K
	SAO 130	2,65	3,10	3,82	EN 14511	5,0 K
Kibernetik AG	Heliotherm H07L-K-WPC	2,80	3,70	5,20	EN 255	10,0 K
	Heliotherm H11L-K-WPC	3,00	3,70	5,20	EN 255	10,0 K
KNV Energietechnik GmbH	LWSE - 10	2,90	3,40	4,50	EN 14511	5,0 K
Lexeta	Dimplex LI 11A	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
	LW 110H-I	2,70	3,40	4,20	EN 255	9,8 K
	LW 80-M-I	2,60	3,40	4,30	EN 255	9,6 K

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V AHUW-096A1 (Split-Anlage)	2,79	3,24	4,26	EN 14511	5,0 K
	THERMA V AHUW-12-8-A1 (Split-Anlage)	2,77	3,17	4,48	EN 14511	5,0 K
	THERMA V AHUW-14-8-A1 (Split-Anlage)	2,67	3,15	4,33	EN 14511	5,0 K
	THERMA V AHUW-16-8-A1 (Split-Anlage)	2,64	3,16	4,21	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiAir 10	2,48	3,44	4,41	EN 14511	5,0 K
	ThermiAir 16	2,57	3,24	4,72	EN 14511	5,0 K
	ThermiStar L 07 SP	3,09	3,74	4,09	EN 14511	4,4 K
	ThermiStar L 13 SP	2,99	3,71	4,08	EN 14511	4,5 K
	EcoStar Hybrid 500-10	2,48	3,44	4,41	EN 14511	5,0 K
	EcoStar Hybrid 500-16	2,57	3,24	4,72	EN 14511	5,0 K
Multi - Energie AG	RLW 12.3	2,40	3,00	3,90	EN 14511	5,1 K
	RLW 16.4	2,50	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	NIBE SPLIT	3,05	3,66	4,56	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HLW 6E/3	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
	HLW 6E/4	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
	HLW 8E/4	2,74	3,48	4,30	EN 14511	5,0 K
	LI 10.1	2,90	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LI 12.1	2,91	3,48	4,73	EN 14511	5,0 K
	LI 14	2,91	3,48	4,62	EN 14511	5,0 K
	LI 18	2,80	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LI 25.1	2,80	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LI 31	2,80	3,50	4,10	EN 14511	5,0 K
	LA 7.1	2,80	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
	LA 8.1	2,63	3,38	4,23	EN 14511	5,0 K
	LA 10.1	2,90	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LA 12.1	2,90	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LA 14	3,00	3,70	4,40	EN 14511	5,0 K
	LA 18	2,90	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LA 25.1	2,90	3,60	4,00	EN 14511	5,0 K
	LA 31	2,90	3,50	4,10	EN 14511	5,0 K
	LI 15H	2,80	3,20	3,60	EN 14511	5,0 K
	LI 32H	2,70	3,15	3,60	EN 14511	5,0 K
	LA 15H	2,80	3,20	3,60	EN 14511	5,0 K
	LA 32H	2,70	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	LIC 6E	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K
LIC 8E	2,74	3,48	4,30	EN 14511	5,0 K	
LIC 10E	2,65	3,22	4,22	EN 14511	5,0 K	
LIC 12E	2,70	3,40	4,40	EN 14511	5,0 K	
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 9	3,00	4,10	5,20	EN 14511	5,1 K
	GMLW 09 plus	3,20	4,00	4,50	EN 14511	5,0 K
	GMLW 14 plus	2,94	3,56	4,45	EN 14511	5,0 K
	GMLW 19 plus	3,30	4,30	4,50	EN 14511	5,0 K
	GMLW 25 plus	3,20	4,30	4,40	EN 14511	5,0 K
	GMLW 35 plus	3,20	3,90	4,50	EN 14511	5,0 K
	OLW 9	2,40	3,50	5,00	EN 255	9,9 K
	OLWA 9	2,40	3,50	5,00	EN 255	10,0 K
	OLWA 12	2,60	3,40	4,20	EN 255	5,0 K
	OLWA 16	2,60	3,30	4,50	EN 255	10,0 K
	OLWA 18	2,70	3,00	4,20	EN 255	5,0 K
	OLWI 9	2,40	3,50	5,00	EN 255	10,0 K
	OLWI 12	2,60	3,40	4,20	EN 255	5,0 K
	OLWI 16	2,60	3,30	4,50	EN 255	10,0 K
OLWI 18	2,70	3,00	4,20	EN 255	5,0 K	
PZP Komplet S.A.	HP3AWX 08	2,50	3,10	4,00	EN 14511	5,1 K

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
REMKO GmbH & Co. KG	CMF 120	2,48	3,44	4,41	EN14511	5,0 K
	CMF 160	2,57	3,24	4,72	EN14511	5,0 K
	CMT 120	2,48	3,44	4,41	EN14511	5,0 K
	CMT 160	2,57	3,24	4,72	EN14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	RRLQ006AAV3	2,66	3,43	4,68	EN 14511	5,0 K
	RRLQ007AAV3	2,64	3,29	4,35	EN 14511	5,0 K
	RRLQ008AAV3	2,59	3,16	4,11	EN 14511	5,0 K
	RRLQ006BAV3	2,66	3,43	4,68	EN 14511	5,0 K
	RRLQ007BAV3	2,64	3,29	4,35	EN 14511	5,0 K
	RRLQ008BAV3	2,59	3,16	4,11	EN 14511	5,0 K
	RRLQ011AAW1	2,63	3,35	4,72	EN 14511	5,0 K
	RRLQ014AAW1	2,66	3,31	4,52	EN 14511	5,0 K
	RRLQ016AAW1	2,57	3,20	4,42	EN 14511	5,0 K
	RRLQ011BAW1	2,63	3,35	4,72	EN 14511	5,0 K
	RRLQ014BAW1	2,66	3,31	4,52	EN 14511	5,0 K
RRLQ016BAW1	2,57	3,20	4,42	EN 14511	5,0 K	
Roth Werke GmbH	Roth AuraCompact P 8 kW	2,74	3,48	4,30	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 7 KW E	2,50	3,13	4,30	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 8 KW E	2,40	3,30	4,30	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 12 KW E	2,60	3,20	4,10	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 15 KW E	2,70	3,10	3,50	EN 14511	5,0 K
	AuraModul 19 KW E	2,60	3,10	3,70	EN 14511	5,0 K
SAPAC SA	Mistral Compact	2,80	3,40	4,40	EN 255	9,7 K
SATAG Thermotechnik Viessmann (Schweiz) AG	AW 110.1 Hi	2,80	3,40	5,20	EN 255	12,1 K
	AWH 110.1	2,90	3,30	4,80	EN 255	9,5 K
Schindler AG	SWP 7000 LW	2,40	3,10	4,00	EN 255	8,7 K
Schüco International KG	HPSol V 11	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 16	2,50	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 20	2,60	3,00	3,70	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 24	2,40	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	HPSol V 28	2,30	3,00	3,50	EN 14511	5,0 K
Sixmadun AG	SMLI-XP-11S	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
	SMLA-XP-11	2,70	3,20	3,90	EN 255	8,6 K
Soltherm AG	A03.32.1	2,30	2,90	3,80	EN 255	10,0 K
Star Unity AG	LI 11TE	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
Steinemann AG Danfoss AG Wärmepumpen	LCR 7	2,50	3,10	4,40	EN 255	9,9 K
	PPL 541 c	2,60	3,00	4,30	EN 255	9,5 K

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 I	2,90	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	WPL 10 A	2,90	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	WPL 10 IK	2,90	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	WPL 13 E	3,20	3,76	4,50	EN 14511	5,0 K
	WPL 13 cool	3,00	3,40	4,10	EN 14511	4,5 K
	WPL 18 E	3,30	3,70	4,60	EN 14511	4,5 K
	WPL 18 cool	3,20	3,70	4,60	EN 14511	4,5 K
	WPL 23 E	3,10	3,60	4,40	EN 14511	4,5 K
	WPL 23 cool	3,10	3,50	4,20	EN 14511	4,5 K
WPL 33	2,70	3,30	4,10	EN 255	5,0 K	
Störi AG	SLW 1304 U	2,70	3,40	4,70	EN 255	9,8 K
Striega-Therm AG	LWZ 10 SC	2,80	3,60	4,60	EN 255	9,8 K
	LWZ 16 SC	2,70	3,20	4,60	EN 255	9,7 K
Swisstherm AG	Alphatherm 5.09	2,60	3,10	4,00	EN 255	9,9 K
	AWX 08	2,50	3,10	4,00	EN 14511	5,1 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	HLWP 40 EVFW	2,40	3,20	4,50	EN 255	9,8 K
tecalor GmbH	TTL 10 I	2,90	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	TTL 10 A	2,90	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	TTL 10 IC	2,90	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	TTL 13 E	3,20	3,76	4,50	EN 14511	5,0 K
	TTL 13 cool	3,00	3,40	4,10	EN 14511	4,5 K
	TTL 18 E	3,30	3,70	4,60	EN 14511	4,5 K
	TTL 18 cool	3,20	3,70	4,60	EN 14511	4,5 K
	TTL 23 E	3,10	3,60	4,40	EN 14511	4,5 K
	TTL 23 cool	3,10	3,50	4,20	EN 14511	4,5 K
TTL 33	2,70	3,30	4,10	EN 255	5,0 K	
Thermia Värme AB - Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Atella 8	2,90	3,30	4,40	EN 14511	10,0 K
	Thermia Atria 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Optimum 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
	Thermia Atria Duo Optimum 8	2,47	3,17	3,65	EN 14511	5,0 K
Termogamma SA	Forever Green 08	2,60	3,50	4,10	EN 255	10,0 K
	Forever Green 09	3,00	3,50	4,50	EN 255	9,9 K
Toshiba Carrier GmbH & Co. KG	ESTIA HWS-802H-E (Außeneinh.) + HWS-802XWHT6-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,59	3,42	4,81	EN 14511	5,3 K
	ESTIA HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT9-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,74	3,48	5,35	EN 14511	5,2 K
	ESTIA HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT9-E (Inneneinh.) (Split-Anlage)	2,61	3,30	4,91	EN 14511	5,20

Luft / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP-WERTE			PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ [beim Normpunkt A7/W35]
		A-7/W35	A2/W35	A10/W35		
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	geoTHERM VWL 71	2,70	3,40	4,20	EN 14511	5,1 K
	geoTHERM VWL 91	2,80	3,40	4,40	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 61/3 S	3,10	3,90	4,50	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 81/3 S	3,10	4,00	4,60	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 101/3 S	3,00	3,90	4,40	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 141/3 S	3,10	3,90	4,50	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 171/3 S	3,00	3,90	4,50	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 62/3 S	3,10	3,90	4,50	EN 14511	5,0 K
	geoTHERM VWL 82/3 S	3,10	4,00	4,60	EN 14511	5,0 K
geoTHERM VWL 102/3 S	3,00	3,90	4,40	EN 14511	5,0 K	
Vescal SA	Oertli WB 4 LCI	2,40	3,30	4,60	EN 255	9,3 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-A AW-O	2,80	3,80	5,10	EN 14511	5,1 K
	Vitocal 300-A AWC-I	2,80	3,80	5,10	EN 14511	5,1 K
Voß Wärmepumpen GmbH	LW 12 - basic	3,00	3,70	4,80	EN 14511	5,1 K
Walutherm AG	LI 11A	2,90	3,20	4,10	EN 255	9,3 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1QL 5008.5	2,58	3,59	5,14	EN 14511	5,0 K
	Ai1QL 5011.5	2,51	3,25	5,10	EN 14511	5,0 K
	Ai1QL 5014.5	2,45	3,20	5,00	EN 14511	5,0 K
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP L 8 A	2,40	3,00	3,70	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 A	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 12 A	2,90	3,70	4,60	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 A	2,50	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	WWP L 17 A	2,80	3,70	4,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 20 A	2,60	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
	WWP L 24 A	2,40	3,10	3,40	EN 14511	5,0 K
	WWP L 25 A	3,00	3,70	4,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 28 A	2,30	3,00	3,20	EN 14511	5,0 K
	WWP L 40 A	3,00	3,80	4,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 9 AM	2,50	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 17 AM	2,50	3,00	4,10	EN 14511	5,0 K
	WWP L 22 AM	2,50	3,00	4,10	EN 14511	5,0 K
	WWP L 26 AM	2,50	3,00	4,00	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 AR	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 AR	2,90	3,20	3,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 9 I	2,60	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
	WWP L 11 I	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K
	WWP L 16 I	2,50	3,10	3,60	EN 14511	5,0 K
	WWP L 20 I	2,60	3,00	3,80	EN 14511	5,0 K
	WWP L 24 I	2,40	3,10	3,40	EN 14511	5,0 K
	WWP L 28 I	2,30	3,00	3,20	EN 14511	5,0 K
	WWP L 8 IK	2,60	3,20	4,00	EN 14511	5,0 K
WWP L 11 IR	2,70	3,10	3,90	EN 14511	5,0 K	
WWP L 16 IR	2,90	3,20	3,90	EN 14511	5,0 K	
Wolf GmbH	BWL-1-08-I/A	3,30	3,80	4,70	EN 14511	5,0 K
	BWL-1-10-I/A	3,20	3,70	4,60	EN 14511	5,0 K
	BWL-1-12-I/A	3,10	3,70	4,50	EN 14511	5,0 K
WPM Wärmepumpen GmbH	WPM 08	3,10	3,50	4,50	EN 14511	5,0 K
	WPM 12	2,90	3,50	4,30	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik	WPF 7	4,40	EN 255	10,0 K
	WPF 10	4,50	EN 255	9,9 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-SW 60/300	4,40	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 70/300	4,40	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 60/400	4,40	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 70/400	4,40	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 80/400	4,37	EN 14511	5,0 K
	KHZ-SW 100/400	4,60	EN 14511	5,0 K
	SWC 60H	4,40	EN 14511	5,0 K
	SWC 70H	4,40	EN 14511	5,0 K
	SWC 80H	4,37	EN 14511	5,0 K
	SWC 100H	4,60	EN 14511	5,0 K
	SWC 120H	4,50	EN 14511	5,0 K
	SWC 140H	4,41	EN 14511	5,0 K
	SWC 170H	4,60	EN 14511	5,0 K
	SWC 230	4,30	EN 14511	5,0 K
	SWC 330	4,01	EN 14511	5,0 K
	WZS 61H	4,60	EN 14511	5,0 K
WZS 81H	4,47	EN 14511	5,0 K	
WZS 101H	4,70	EN 14511	5,0 K	
AWES Newco AG	SW 9/1	4,70	EN 14511	5,0 K
AWP Wärmepumpen GmbH	AWP AWSW 99	4,20	EN 14511	5,0 K
	AWP AWSW 143	4,00	EN 14511	5,1 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 2S	4,30	EN 14511	5,0 K
	ECO 2S / HG	4,30	EN 14511	5,0 K
	ECO 6S	4,20	EN 255	9,5 K
	ECO 12S	4,00	EN 14511	4,9 K
	ECO 18S	4,10	EN 14511	4,9 K
Brötje August Brötje GmbH	BSW 6 B	4,20	EN 14511	4,9 K
	BSW 7 B	4,23	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 B	4,27	EN 14511	4,9 K
	BSW 10 B	4,30	EN 14511	5,1 K
	BSW 13 B	4,32	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 B	4,38	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 B	4,37	EN 14511	5,0 K
	BSW 6 C	4,20	EN 14511	4,9 K
	BSW 7 C	4,23	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 C	4,27	EN 14511	4,9 K
	BSW 10 C	4,30	EN 14511	5,1 K
	BSW 13 C	4,32	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 C	4,38	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 C	4,37	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 6	4,20	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 7,5	4,20	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 9	4,50	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 11	4,40	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 14	4,30	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 17	4,10	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 22	4,40	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 33	4,20	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 43	4,10	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 52	4,00	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 60	4,00	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 6K	4,20	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 7,5K	4,20	EN 14511	10,0 K
	Logatherm WPS 9K	4,50	EN 14511	10,0 K
Logatherm WPS 11K	4,40	EN 14511	10,0 K	
Buschbeck Solartechnik GmbH	BSWP 10	4,10	EN 255	9,8 K
CTA AG	Optiheat 13es	4,40	EN 14511	5,0 K
	Optiheat 42e	4,10	EN 14511	5,0 K
	Optiheat 55e	4,30	EN 14511	5,0 K
	Optiheat 15-1	4,00	EN 255	10,0 K
	Optiheat 6e	4,70	EN 255	9,7 K
CTC Giersch AG	CSW 7.5	4,20	EN 14511	5,1 K
	CSW 10.5	4,40	EN 255	10,0 K
	MSW 8	4,10	EN 14511	5,0 K
	MSW 20	4,20	EN 14511	5,0 K
	MSW 34	4,00	EN 14511	5,1 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-C 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	DHP-C 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	DHP-C 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	DHP-H 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	DHP-H 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	DHP-L 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	DHP-L 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	DHP-L 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	DHP-L Opti 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	DHP-L Opti 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	DHP-L Opti 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	DHP-H Opti Pro 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	DHP-H Opti Pro 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	DHP-H Opti Pro 10	4,24	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H Opti Pro 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	DHP-H Opti Pro 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 5TE	4,10	EN 14511	5,0 K
	SI 7TE	4,10	EN 14511	5,0 K
	SI 9TE	4,20	EN 14511	5,0 K
	SI 11TE	4,20	EN 14511	5,0 K
	SI 14TE	4,30	EN 14511	5,0 K
	SI 17TE	4,40	EN 14511	5,0 K
	SI 21TE	4,10	EN 14511	5,0 K
	SI 24TE	4,10	EN 14511	5,0 K
	SI 30TE	4,30	EN 14511	5,2 K
	SI 37TE	4,30	EN 14511	5,0 K
	SIH 6TE	4,50	EN 14511	5,0 K
	SIH 9TE	4,40	EN 14511	5,0 K
	SIH 11TE	4,50	EN 14511	5,0 K
	SIH 20TE	4,40	EN 14511	5,0 K
	SIH 40TE	4,10	EN 14511	5,0 K
	SIK 7TE	4,10	EN 14511	5,0 K
	SIK 9TE	4,20	EN 14511	5,0 K
	SIK 11TE	4,20	EN 14511	5,0 K
	SIK 14TE	4,30	EN 14511	5,0 K
SIKH 9TE	4,50	EN 14511	5,0 K	
Dolder Wärmetechnik AG	WP-ZR28-R407C.SW	5,00	EN 255	9,5 K
ELCO GmbH	AQUATOP T05C	4,50	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T06C	4,30	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T08C	4,40	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T10C	4,50	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T12C	4,30	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T14C	4,30	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T19C	4,60	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T22	4,30	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T26	4,30	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T30	4,50	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T38	4,40	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T44	4,40	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T07C-HT	4,20	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T11C-HT	4,40	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T22 H	4,60	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T28 H	4,40	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T35 H	4,40	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T43 H	4,40	EN 14511	5,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal GEO ST 07	4,40	EN 255	9,7 K
	emcal GEO ST 13	4,30	EN 255	9,9 K
FRIAP Holding AG	CWP 1-6 C5	4,70	EN 255	9,7 K
	CWP 1-19 C5	4,60	EN 255	9,9 K
	CWP 2-42 C5	4,00	EN 255	9,9 K
	FEW 1-27	4,10	EN 14511	5,0 K
SEW 1-10	4,10	EN 14511	5,0 K	
Frigopol k.s.	DSBWHP11	4,30	EN 14511	5,0 K
	DSBWHP30	4,20	EN 14511	4,9 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Grünenwald AG	Greenheat 13 ZP 54	4,50	EN 255	9,7 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 700 S	4,01 4,28	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	AHWP 1000 S	4,36 4,50	EN 14511	5,0 K 9,9 K
Harreither GmbH	S-WP-H07	4,20	EN 14511	5,1 K
	S-WP-H12	4,20	EN 14511	5,1 K
	S-WP-H/K 7	4,10	EN 255	9,8 K
	S-WP-H/K 12	4,50	EN 255	9,5 K
Hautec GmbH	HCS-PN-019 R407c	4,30	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-025 R407c	4,50	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-032 R407c	4,60	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-035 R407c	4,40	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-042 R407c	4,50	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-048 R407c	4,70	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-060 R407c	4,40	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-060 R134a	4,10	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-062 R407c	4,30	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-075 R407c	4,20	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-075 R134a	4,10	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-094 R407c	4,30	EN 255	5,0 K
	HWS-PN-094 R134a	4,20	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-124 R407c	4,30	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-144 R407c	4,30	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-32/2K R407c	4,60	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-35/2K R407c	4,40	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-42/2K R407c	4,50	EN 255	5,0 K
	HCS-PN-48/2K R407c	4,70	EN 255	5,0 K
HCS-PN-60/2K R407c	4,40	EN 255	5,0 K	
HCS-PN-75/2K R407c	4,20	EN 255	5,0 K	
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP05S07W-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP07S08W-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP10S12W-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP16S18W-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-WEB	4,40	EN 14511	5,0 K
	HP28S40W-WEB	4,40	EN 14511	5,0 K
	HP32S45W-WEB	4,40	EN 14511	5,0 K
	HP42S55W-WEB	4,40	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-M-WEB 28%	4,70	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-M-WEB 28%	4,70	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-M-WEB 28%	4,70	EN 14511	5,0 K
Herz Energietechnik GmbH	commotherm 12	4,20	EN 14511	5,1 K
	commotherm 15	4,10	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Thermalia 8P	4,50	EN 255	9,9 K
	Thermalia 15P	4,50	EN 255	9,9 K
	Thermalia 8HP	4,40	EN 255	10,0 K
	Thermalia 15HP	4,70	EN 255	9,9 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 5 Sole BA (HGL) (PU)	4,16	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Sole BA (HGL) (PU)	4,15	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Sole BA (HGL) (PU)	4,37	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Sole BA (HGL) (PU)	4,39	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Sole BA (HGL) (PU)	4,43	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Sole BA (HGL) (PU)	4,43	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Sole BA (HGL) (PU)	4,42	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Sole BA (HGL) (PU)	4,29	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Sole BA (HGL) (PU)	4,01	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Sole BA (HGL) (PU)	4,02	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 5 Sole-H BA	4,15	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Sole-H BA	4,19	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Sole-H BA	4,37	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Sole-H BA	4,37	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Sole-H BA	4,39	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Sole-H BA	4,41	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Sole-H BA	4,45	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Sole-H BA	4,44	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Sole-H BA	4,41	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Sole-H BA	4,40	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Sole-H BA	4,30	EN 14511	5,0 K
Terra SW 37 Sole-H BA	4,02	EN 14511	5,0 K	
Terra SW 45 Sole-H BA	4,03	EN 14511	5,0 K	
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSE 5 T6	4,13	EN 14511	5,0 K
	KSE 7 T6	4,10	EN 14511	5,0 K
	KSE 8 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSE 10 T6	4,15	EN 14511	5,0 K
	KSE 13 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSE 21 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSE 25 T6	4,21	EN 14511	5,0 K
	KSE 36 T6	4,30	EN 14511	5,0 K
	KSE 44 T6	4,30	EN 14511	5,0 K
	KSEA 5 T6	4,13	EN 14511	5,0 K
	KSEA 7 T6	4,10	EN 14511	5,0 K
	KSEA 8 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSEA 10 T6	4,15	EN 14511	5,0 K
	KSEA 13 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSEA 16 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSEA 21 T6	4,20	EN 14511	5,0 K
	KSEA 25 T6	4,21	EN 14511	5,0 K
	KSEA 36 T6	4,30	EN 14511	5,0 K
KSEA 44 T6	4,30	EN 14511	5,0 K	
IWS GmbH	Thermia Comfort 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /	
IWS GmbH	Thermia Diplomat Optimum 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Duo 6	4,04	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo 8	4,34	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo 10	4,24	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Duo 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	4,04	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	4,34	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum 10	4,24	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Optimum G2 6	4,04	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Optimum G2 8	4,34	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Optimum G210	4,24	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Optimum G2 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Optimum G2 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	4,04	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	4,34	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum G210	4,24	EN 14511	5,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K	
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K	
	Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STM60	4,20	EN 14511	10,0 K
		STM75	4,20	EN 14511	10,0 K
STM90		4,50	EN 14511	10,0 K	
STM110		4,40	EN 14511	10,0 K	
STE60		4,20	EN 14511	10,0 K	
STE75		4,20	EN 14511	10,0 K	
STE90		4,50	EN 14511	10,0 K	
STE110		4,40	EN 14511	10,0 K	
STE140		4,30	EN 14511	10,0 K	
STE170		4,10	EN 14511	10,0 K	
T220-1		4,40	EN 14511	10,0 K	
T330-1		4,20	EN 14511	10,0 K	
T430-1		4,10	EN 14511	10,0 K	
T520-1		4,00	EN 14511	10,0 K	
T600-1		4,00	EN 14511	10,0 K	
KAPAG AG	SW 66/B-2	3,80	EN 255	9,9 K	
Kibernetik AG	Greenline C7	4,30	EN 255	9,7 K	
	Greenline D5	4,30	EN 255	9,8 K	
	Greenline E9	4,50	EN 255	10,0 K	
	Greenline D/E 16	4,20	EN 255	10,0 K	
	Greenline HT Plus E7	4,00	EN 14511	5,0 K	
	Greenline HT Plus E11	4,30	EN 255	6,5 K	
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1140-6	4,60	EN 14511	5,0 K	
	Topline 1240-10	4,60	EN 14511	5,0 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Multi - Energie AG	FSW 5.3	4,10	EN 14511	5,0 K
	FSW 16.3	4,20	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	Pro S10EuP	4,20	EN 14511	4,9 K
	Pro S18EuP	4,00	EN 14511	4,9 K
NIBE Systemtechnik GmbH	Fighter 1140 6kW	4,60	EN 14511	5,0 K
	Fighter 1240 10kW	4,60	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 5	4,12	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 6	4,51	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 8	4,59	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 10	4,52	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 12	4,60	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 15	4,25	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 17	4,59	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 5 PC	4,12	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 6 PC	4,51	EN 14511	5,0 K
	F 1145 - 8 PC	4,59	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 5	4,12	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 6	4,51	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 8	4,50	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 10	4,52	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 12	4,30	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 5 PC	4,12	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 6 PC	4,51	EN 14511	5,0 K
	F 1245 - 8 PC	4,59	EN 14511	5,0 K
F 1330 - 30	4,20	EN 14511	5,0 K	
F 1330 - 40	3,84	EN 14511	5,0 K	
Novelan GmbH	HSW 6E/3	4,40	EN 14511	5,0 K
	HSW 7E/3	4,40	EN 14511	5,0 K
	HSW 6E/4	4,40	EN 14511	5,0 K
	HSW 7E/4	4,40	EN 14511	5,0 K
	HSW 8E/4	4,37	EN 14511	5,0 K
	HSW 10E/4	4,60	EN 14511	5,0 K
	SIC 6HE	4,40	EN 14511	5,0 K
	SIC 7HE	4,40	EN 14511	5,0 K
	SIC 8HE	4,37	EN 14511	5,0 K
	SIC 10HE	4,60	EN 14511	5,0 K
	SIC 12HE	4,50	EN 14511	5,0 K
	SIC 14HE	4,41	EN 14511	5,0 K
	SIC 17HE	4,60	EN 14511	5,0 K
	SIC 23E	4,30	EN 14511	5,0 K
	SIC 33E	4,01	EN 14511	5,0 K
	WS 6.1HE	4,60	EN 14511	5,0 K
	WS 8.1HE	4,47	EN 14511	5,0 K
	WS 10.1HE	4,70	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMSW 6 plus	4,00	EN 14511	5,0 K
	GMSW 7 plus	4,20	EN 14511	5,0 K
	GMSW 10 plus	4,56	EN 14511	5,0 K
	GMSW 10 plus S	4,72 5,11	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	GMSW 12 plus	4,50	EN 14511	5,0 K
	GMSW 15 plus	4,44	EN 14511	5,0 K
	GMSW 17 plus	4,60	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
PZP KOMPLET S.A.	HP3BW11G	4,30	EN 14511	4,9 K
	HP3BW15G	4,30	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 6 kW	4,40	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 8 kW	4,37	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 10 kW	4,60	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 12 kW	4,50	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 14 kW	4,41	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 17 kW	4,60	EN 14511	5,0 K
	TerraCompact Ex 23 kW	4,30	EN 14511	5,0 K
SAPAC SA	ETNA 40	4,60	EN 255	9,5 K
	ETNA 49-Plus	4,40	EN 14511	5,0 K
	ETNA 120-Plus	4,10	EN 14511	5,0 K
SATAG Thermotechnik Viessmann (Schweiz) AG	BWH 110.1	4,40	EN 255	9,8 K
Schüco International KG	HPSol 05	4,10	EN 14511	5,0 K
	HPSol 07	4,10	EN 14511	5,0 K
	HPSol 09	4,20	EN 14511	5,0 K
	HPSol 11	4,20	EN 14511	5,0 K
	HPSol 14	4,30	EN 14511	5,0 K
	HPSol 17	4,40	EN 14511	5,0 K
	HPSol 05 S	4,10	EN 14511	5,0 K
	HPSol 07 S	4,10	EN 14511	5,0 K
	HPSol 09 S	4,20	EN 14511	5,0 K
	HPSol 11 S	4,20	EN 14511	5,0 K
	HPSol 14 S	4,30	EN 14511	5,0 K
	HPSol 17 S	4,40	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP12	4,20	EN 14511	5,0 K
	SIMATRON WP31	4,40	EN 14511	5,0 K
Sixmadun AG	SMS-XP-11S	4,40	EN 255	10,0 K
Soltherm AG	B 4.8.21	4,40	EN 255	9,1 K
	B 5.20.21	4,40	EN 255	9,7 K
Star Unity AG	SI 11TE	4,40	EN 255	10,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 5	4,30	EN 255	10,0 K
	WPC 7	4,40	EN 255	10,0 K
	WPC 10	4,50	EN 255	10,0 K
	WPC 13	4,40	EN 255	10,0 K
	WPC 5 cool	4,30	EN 255	10,0 K
	WPC 7 cool	4,40	EN 255	10,0 K
	WPC 10 cool	4,50	EN 255	10,0 K
	WPC 13 cool	4,40	EN 255	10,0 K
	WPF 5	4,30	EN 255	10,0 K
	WPF 7	4,40	EN 255	10,0 K
	WPF 10	4,50	EN 255	10,0 K
	WPF 13	4,40	EN 255	10,0 K
	WPF 16	4,50	EN 255	10,0 K
	WPF 10 M	4,50	EN 255	10,0 K
	WPF 13 M	4,40	EN 255	10,0 K
WPF 16 M	4,70	EN 255	10,0 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 5 cool	4,60	EN 14511	5,0 K
	WPF 7 E	4,40	EN 14511	5,0 K
	WPF 7 cool	4,40	EN 14511	5,0 K
	WPF 10 E	4,50	EN 14511	5,0 K
	WPF 10 cool	4,50	EN 14511	5,0 K
	WPF 13 E	4,35	EN 14511	5,0 K
	WPF 13 cool	4,35	EN 14511	5,0 K
	WPF 16 E	4,32	EN 14511	5,0 K
	WPF 16 cool	4,32	EN 14511	5,0 K
	WPF 20	4,66	EN 14511	5,0 K
	WPF 27	4,85	EN 14511	5,0 K
	WPF 40	4,67	EN 14511	5,0 K
	WPF 52	4,81	EN 14511	5,0 K
WPF 66	4,56	EN 14511	5,0 K	
Störi AG	HSW 3114 U	4,40	EN 255	10,0 K
	SSW 2108 U	4,40	EN 255	9,9 K
	SSW 3115 U	4,70	EN 255	10,0 K
Striega-Therm AG	EWZ 6.1	4,90	EN 255	9,7 K
	EWZ 12.1	4,80	EN 255	9,9 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	Futura HSWP 34	4,50	EN 14511	5,0 K
	Futura HSWP 81EVU	5,00	EN 255	9,9 K
tecalor GmbH	TTF 5	4,30	EN 255	10,0 K
	TTF 7	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 10	4,50	EN 255	10,0 K
	TTF 13	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 16	4,50	EN 255	10,0 K
	TTF 10 M	4,50	EN 255	10,0 K
	TTF 13 M	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 16 M	4,70	EN 255	10,0 K
	TTF 5 eco	4,30	EN 255	10,0 K
	TTF 7 eco	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 10 eco	4,50	EN 255	10,0 K
	TTF 13 eco	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 5 cool	4,30	EN 255	10,0 K
	TTF 7 cool	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 10 cool	4,50	EN 255	10,0 K
	TTF 13 cool	4,40	EN 255	10,0 K
	TTF 5 E cool	4,60	EN 14511	5,0 K
	TTF 7 E cool	4,40	EN 14511	5,0 K
	TTF 10 E cool	4,50	EN 14511	5,0 K
	TTF 13 E cool	4,35	EN 14511	5,0 K
	TTF 16 E cool	4,32	EN 14511	5,0 K
	TTF 5 E	4,60	EN 14511	5,0 K
	TTF 7 E	4,40	EN 14511	5,0 K
	TTF 10 E	4,50	EN 14511	5,0 K
	TTF 13 E	4,35	EN 14511	5,0 K
	TTF 16 E	4,32	EN 14511	5,0 K
	TTF 20	4,66	EN 14511	5,0 K
	TTF 27	4,85	EN 14511	5,0 K
	TTF 40	4,67	EN 14511	5,0 K
	TTF 52	4,81	EN 14511	5,0 K
	TTF 66	4,56	EN 14511	5,0 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Térmica GmbH	SW6/R410A	4,10	EN 255	9,9 K
Termogamma SA	Vulcania 07	4,40	EN 255	9,7 K
	Vulcania 13	4,30	EN 255	9,9 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Comfort 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Comfort 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Duo 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Duo 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 10	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G210	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Optimum G2 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	4,04	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	4,34	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G210	4,24	EN 14511	5,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 12	4,14 4,49	EN 14511	5,0 K 10,0 K
	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 16	3,99 4,35	EN 14511	4,9 K 10,0 K
	ThermoSolar AG	TS WP 7 S	4,01 4,28	EN 14511
TS WP 10 S		4,36	EN 14511	5,0 K
		4,50		9,9 K

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 61/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 62/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 63/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 64/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 81/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 82/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 83/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 84/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 101/2	4,40	EN 14511	5,0 K
	VWS 102/2	4,40	EN 14511	5,0 K
	VWS 103/2	4,40	EN 14511	5,0 K
	VWS 104/2	4,40	EN 14511	5,0 K
	VWS 141/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 171/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 220/2	4,30	EN 14511	5,0 K
	VWS 300/2	4,40	EN 14511	5,0 K
	VWS 380/2	4,40	EN 14511	5,0 K
VWS 460/2	4,40	EN 14511	5,0 K	
Vescali SA	OERTLI ECO 2S	4,40	EN 255	9,5 K
	OERTLI ECO 6S	4,20	EN 255	9,5 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 106	4,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 108	4,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 110	4,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 106	4,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 108	4,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 110	4,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 106	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 108	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 110	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 106	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 108	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 110	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 106	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 108	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 110	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 200-G BWP 106	4,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 200-G BWP 108	4,10	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 200-G BWP 110	4,00	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 106	4,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 108	4,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 110	4,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 112	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 114	4,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BW 117	4,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 106	4,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 108	4,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 110	4,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 112	4,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 114	4,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWC 117	4,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 106	4,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 108	4,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 110	4,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G BWS 112	4,70	EN 14511	5,0 K
Vitocal 300-G BWS 114	4,50	EN 14511	5,0 K	
Vitocal 300-G BWS 117	4,30	EN 14511	5,0 K	
Vitocal 300-G BW 121	4,73	EN 14511	5,0 K	

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt B0 /	
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 129	4,83	EN 14511	5,0 K	
	Vitocal 300-G BW 145	4,60	EN 14511	5,0 K	
	Vitocal 300-G BWS 121	4,73	EN 14511	5,0 K	
	Vitocal 300-G BWS 129	4,83	EN 14511	5,0 K	
	Vitocal 300-G BWS 145	4,60	EN 14511	5,0 K	
Walutherm AG	11CS	4,40	EN 255	10,0 K	
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5006.3	4,30	EN 14511	5,0 K	
	Ai1+ 5007.3	4,20	EN 14511	5,0 K	
	Ai1+ 5009.3	4,30	EN 14511	5,0 K	
	Ai1+ 5011.3	4,30	EN 14511	5,0 K	
	DS 5006.3	4,33	EN 255	10,0 K	
	DS 5008.3	4,53	EN 255	10,0 K	
	DS 5009.3	4,44	EN 255	10,0 K	
	DS 5011.3	4,48	EN 255	10,0 K	
	DS 5014.3	4,54	EN 255	10,0 K	
	DS 5017.3	4,58	EN 255	10,0 K	
	DS 5020.3	4,75	EN 255	10,0 K	
	DS 5023.3	4,46	EN 255	10,0 K	
	DS 5030.3T	4,60	EN 14511	5,0 K	
	DS 5037.3T	4,40	EN 14511	5,0 K	
	DS 5044.3T	4,27	EN 14511	5,0 K	
	DS 5050.3T	4,56	EN 14511	5,0 K	
	DS 5062.3T	4,10	EN 14511	5,0 K	
	DS 5072.3T	4,09	EN 14511	5,0 K	
	DS 5089.3T	4,20	EN 14511	5,0 K	
	DS 5109.3T	4,07	EN 14511	5,0 K	
	DS 5007.3 Ai	4,33	EN 14511	5,0 K	
	DS 5009.3 Ai	4,19	EN 14511	5,0 K	
	DS 5010.3 Ai	4,19	EN 14511	5,1 K	
	DS 5012.3 Ai	4,43	EN 14511	5,0 K	
	DS 5015.3 Ai	4,42	EN 14511	5,0 K	
	DS 5019.3 Ai	4,47	EN 14511	4,9 K	
DS 5022.3 Ai	4,51	EN 14511	5,0 K		
DS 5025.3 Ai	4,59	EN 14511	5,0 K		
Weider Wärmepumpen GmbH	HW120-eso	4,33	EN 14511	5,1 K	
		4,60		10,0 K	
	SW 90	4,70	EN 255	9,6 K	
	SW 120		4,22	EN 14511	5,1 K
			4,70		10,1 K
SW 150		4,21	EN 14511	5,1 K	
		4,73		9,9 K	
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP S 11 IB	4,20	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 14 IB	4,30	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 17 IB	4,40	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 21 I	4,10	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 24 I	4,10	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 30 I	4,30	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 37 I	4,30	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 5 IB	4,10	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 7 IB	4,10	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 9 IB	4,20	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 11 IK	4,20	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 14 IK	4,30	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 7 IK	4,10	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 9 IK	4,20	EN 14511	5,0 K	
	WWP S 6 IH	4,50	EN 14511	5,0 K	
WWP S 9 IH	4,40	EN 14511	5,0 K		

Sole / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP <i>[bei B0 / W35]</i>	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ <i>[beim Normpunkt B0 /</i>
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP S 11 IH	4,50	EN 14511	5,0 K
	WWP S 20 IH	4,40	EN 14511	5,0 K
	WWP S 40 IH	4,10	EN 14511	5,0 K
Wolf GmbH	BWS-1-06	4,70	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-08	4,70	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-10	4,72	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-12	4,71	EN 14511	5,0 K
	BWS-1-16	4,62	EN 14511	5,0 K
Zehnder Group AG	Z4 S1	4,10	EN 14511	5,0 K
	Z7 S1	4,30	EN 14511	5,1 K
	Z10 S3	4,40	EN 14511	5,0 K

Direktverdampfungs / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010

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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei E-1 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt E4 / W35]
Avenir Energie Danfoss GmbH	Solopack 8	4,00	EN 14511	5,0 K
geosolar Gösselsberger GmbH	Scroll 12	3,50	EN 255	6,0 K
	Scroll 14	4,00	EN 255	5,9 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP05E-WEB	4,70	EN 14511	5,0 K
	HP07E-WEB	4,90	EN 14511	10,0 K
	HP08E-WEB	4,70	EN 14511	5,0 K
	HP10E-WEB	4,80	EN 14511	10,0 K
	HP12E-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP16E-WEB	4,60	EN 14511	5,0 K
	HP20E-WEB	4,50	EN 14511	5,0 K
	HP28E-WEB	4,50	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	DV8PC	4,30	EN 255	10,0 K
	DV15PC	4,20	EN 255	10,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra D 5 HGL	4,00	EN 14511	5,0 K
	Terra D 7 HGL	3,99	EN 14511	5,0 K
	Terra D 9 HGL	4,17	EN 14511	5,0 K
	Terra D 11 HGL	4,21	EN 14511	5,0 K
	Terra D 13 HGL	4,21	EN 14511	5,0 K
	Terra D 16 HGL	4,20	EN 14511	5,0 K
	Terra D 18 HGL	4,23	EN 14511	5,0 K
	Terra D 21 HGL	4,10	EN 14511	5,0 K
	Terra D 23 HGL	4,20	EN 14511	5,0 K
	Terra D 28 HGL	4,20	EN 14511	5,0 K
	Terra D 33 HGL	4,20	EN 14511	5,0 K
KNV Energietechnik GmbH	DXE 6	4,20	EN 14511	5,0 K
	DXE 12	4,10	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	PRO-D 9/18 Wi	4,60	EN 255	9,9 K
	PRO-D 5/10 Wi	4,40	EN 255	10,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 5 plus	3,90	EN 14511	5,0 K
	GMDW 8 plus	4,10	EN 14511	5,0 K
	GMDW 11 plus	4,50	EN 14511	5,1 K
	GMDW 13 plus	4,30	EN 14511	5,0 K
	GMDW 15 plus	4,40	EN 14511	5,1 K
	GMDW 18 plus	4,30	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
AEG Markenvertrieb	WPF 7	5,60	EN 255	9,7 K
	WPF 10	5,50	EN 255	9,8 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 100H/X	5,60	EN 14511	5,0 K
	WWC 130H/X	5,26	EN 14511	5,0 K
	WWC 160H/X	5,60	EN 14511	5,0 K
	WWC 190H/X	5,60	EN 14511	5,0 K
	WWC 220H/X	5,36	EN 14511	5,0 K
	WWC 280X	5,10	EN 14511	5,0 K
	WWC 440X	5,30	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	
Brötje August Brötje GmbH	BSW 6 B	5,48	EN 14511	5,0 K
	BSW 7 B	5,44	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 B	5,65	EN 14511	5,0 K
	BSW 10 B	5,33	EN 14511	5,0 K
	BSW 13 B	5,44	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 B	5,23	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 B	5,44	EN 14511	5,0 K
	BSW 6 C	5,48	EN 14511	5,0 K
	BSW 7 C	5,44	EN 14511	5,0 K
	BSW 8 C	5,65	EN 14511	5,0 K
	BSW 10 C	5,33	EN 14511	5,0 K
	BSW 13 C	5,44	EN 14511	5,0 K
	BSW 15 C	5,23	EN 14511	5,0 K
	BSW 21 C	5,44	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	WI 9TE	5,10	EN 255	9,9 K
CTA AG	Optiheat 13es	5,70	EN 14511	5,0 K
	Optiheat 15-1	5,30	EN 255	9,8 K
	Optiheat 6e	6,20	EN 255	9,8 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	

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
Danfoss AG Wärmepumpen	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	EN 14511	5,0 K
	WI 14TE	5,00	EN 14511	5,0 K
	WI 18TE	5,20	EN 14511	5,0 K
	WI 22TE	5,30	EN 14511	5,0 K
	WI 27TE	4,90	EN 14511	5,0 K
	WI 40CS	5,50	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	WI 90CS	5,20	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T05C	5,90	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T06C	5,80	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T08C	5,90	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T10C	6,00	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T12C	6,00	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T14C	5,50	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T19C	5,80	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T22	5,40	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T26	5,50	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T30	5,80	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T38	5,50	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T44	5,60	EN 255	10,0 K
	AQUATOP T07C-HT	5,50	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T11C-HT	5,70	EN 14511	5,0 K
	AQUATOP T22 H	5,50	EN 14511	5,0 K
AQUATOP T28 H	5,10	EN 14511	5,0 K	
AQUATOP T35 H	5,30	EN 14511	5,0 K	
AQUATOP T43 H	5,20	EN 14511	5,0 K	
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal GEO ST 07	5,90	EN 14511	9,9 K
	emcal GEO ST 13	5,50	EN 14511	9,9 K
FRIAP Holding AG	FWW 1-8	5,40	EN 14511	5,0 K
	FWW 1-14	5,40	EN 14511	5,0 K
Frigopol k.s.	DSBWHP11	4,90	EN 14511	5,0 K
	DSBWHP30	5,10	EN 14511	5,0 K
Grünenwald AG	Greenheat 13 ZP 54	5,90	EN 255	9,8 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 700 S	5,13 5,41	EN 14511	5,0 K 9,9 K
	AHWP 1000 S	5,27 5,52	EN 14511	5,1 K 10,0 K
Harreither GmbH	S-WP-H07	5,20	EN 14511	5,0 K
	S-WP-H12	5,30	EN 14511	4,9 K
	S-WP-H/K 7	5,30	EN 255	9,9 K
	S-WP-H/K 12	5,60	EN 255	9,6 K
Hautec GmbH	HCS-PN-42	5,30	EN 14511	5,0 K
	HCS-PN-46	5,30	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010
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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP05S07W-WEB	6,40	EN 14511	5,0 K
	HP07S08W-WEB	6,40	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-WEB	6,40	EN 14511	5,0 K
	HP10S12W-WEB	6,40	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-WEB	6,40	EN 14511	5,0 K
	HP16S18W-WEB	6,40	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-WEB	6,20	EN 14511	5,0 K
	HP28S40W-WEB	6,10	EN 14511	5,0 K
	HP32S45W-WEB	6,00	EN 14511	5,0 K
	HP42S55W-WEB	6,02	EN 14511	5,0 K
	HP08S10W-M-WEB 28%	6,58	EN 14511	5,0 K
	HP12S16W-M-WEB 28%	6,58	EN 14511	5,0 K
	HP20S25W-M-WEB 28%	6,58	EN 14511	5,0 K
Herz Energietechnik GmbH	commotherm 12	5,40	EN 14511	5,0 K
	commotherm 15	5,20	EN 14511	5,0 K
Hiseer Guangzhou Hiseer Air conditioning Co., Ltd.	GHP15	5,62	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Thermalia 8P	5,80	EN 255	9,9 K
	Thermalia 15P	5,70	EN 255	9,9 K
	Thermalia 8HP	5,90	EN 255	9,7 K
	Thermalia 15HP	6,00	EN 255	10,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 5 Wasser BA (HGL) (PU)	5,15	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Wasser BA (HGL) (PU)	5,25	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Wasser BA (HGL) (PU)	5,47	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Wasser BA (HGL) (PU)	5,39	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Wasser BA (HGL) (PU)	5,36	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Wasser BA (HGL) (PU)	5,33	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Wasser BA (HGL) (PU)	5,06	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Wasser BA (HGL) (PU)	5,15	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Wasser BA (HGL) (PU)	5,22	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Wasser BA (HGL) (PU)	5,14	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Wasser BA (HGL) (PU)	5,20	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 5 Wasser-H BA	5,27	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 7 Wasser-H BA	5,29	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 8 Wasser-H BA	5,13	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 10 Wasser-H BA	5,25	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 12 Wasser-H BA	5,27	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 15 Wasser-H BA	5,48	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 17 Wasser-H BA	5,53	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 19 Wasser-H BA	5,52	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 22 Wasser-H BA	5,18	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 26 Wasser-H BA	5,31	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 30 Wasser-H BA	5,33	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 37 Wasser-H BA	5,31	EN 14511	5,0 K
	Terra SW 45 Wasser-H BA	5,28	EN 14511	5,0 K
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

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfsertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
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	
Kibernetik AG	Greenline HT E11	5,40	EN 255	9,5 K
	Greenline HT Plus E11	5,30	EN 255	9,1 K
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1140-6	5,70	EN 14511	5,1 K
	Topline 1240-10	5,90	EN 14511	4,9 K
NIBE Systemtechnik GmbH	Fighter 1140-6kW	5,70	EN 14511	5,0 K
	Fighter 1240-10kW	5,90	EN 14511	4,9 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 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 1330 - 30	4,95	EN 14511	5,0 K
	F 1330 - 40	4,40	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
Novelan GmbH	WIC 10HXE	5,60	EN 14511	5,0 K
	WIC 13HXE	5,26	EN 14511	5,0 K
	WIC 16HXE	5,60	EN 14511	5,0 K
	WIC 19HXE	5,60	EN 14511	5,0 K
	WIC 22HXE	5,36	EN 14511	5,0 K
	WIC 28XE	5,10	EN 14511	5,0 K
	WIC 44XE	5,30	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 5 plus	4,90	EN 14511	5,0 K
	GMWW 10 plus	5,30	EN 14511	5,0 K
	GMWW 13 plus	5,69	EN 14511	5,0 K
	GMWW 15 plus	5,60	EN 14511	5,0 K
	GMWW 19 plus	5,74	EN 14511	5,0 K
	GMWW 23 plus	5,80	EN 14511	5,0 K
PZP Komplet S.A.	HP3BW11G	5,40	EN 14511	5,0 K
	HP3BW15G	4,90	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AquaCompact 11 kW	5,60	EN 14511	5,0 K
	AquaCompact 13 kW	5,26	EN 14511	5,0 K
	AquaCompact 15 kW	5,60	EN 14511	5,0 K
	AquaCompact 19 kW	5,60	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP31	5,40	EN 14511	5,0 K
Soltherm AG	W 4.8.11	5,50	EN 255	9,5 K
	W 5.20.11	5,20	EN 255	9,8 K
Star Unity AG	WI 9TE	5,10	EN 255	9,6 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 7	5,40	EN 255	10,0 K
	WPW 10	5,60	EN 255	10,0 K
	WPW 13	5,50	EN 255	10,0 K
	WPW 18	5,60	EN 255	10,0 K
	WPW 13 M	5,50	EN 255	10,0 K
	WPW 18 M	5,60	EN 255	10,0 K
	WPW 22 M	6,10	EN 255	10,0 K
Störi AG	HWW 4119 U	5,40	EN 255	10,0 K
	SWW 2111 U	5,90	EN 255	9,9 K
	SWW 3119 U	6,10	EN 255	10,0 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	Futura HWWP 81EVU	6,30	EN 255	9,3 K
tecalor GmbH	TTW 7	5,40	EN 255	10,0 K
	TTW 10	5,60	EN 255	10,0 K
	TTW 13	5,50	EN 255	10,0 K
	TTW 18	5,60	EN 255	10,0 K
	TTW 13 M	5,50	EN 255	10,0 K
	TTW 18 M	5,60	EN 255	10,0 K
	TTW 22 M	6,10	EN 255	10,0 K
Térmica GmbH	WW9/R410A	5,20	EN 255	9,3 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüffertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
Termogamma SA	Vulcania 07	5,90	EN 255	9,9 K
	Vulcania 13	5,50	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
	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 5,41	EN 14511	5,0 K 9,9 K
	TS WP 10 S	5,27 5,52	EN 14511	5,1 K 10,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWW 61/2	5,30	EN 14511	5,0 K
	VWW 62/2	5,30	EN 14511	5,0 K
	VWW 81/2	5,50	EN 14511	5,0 K
	VWW 82/2	5,50	EN 14511	5,0 K
	VWW 101/2	5,30	EN 14511	5,0 K
	VWW 102/2	5,30	EN 14511	5,0 K
	VWW 141/2	5,30	EN 14511	5,0 K
	VWW 171/2	5,30	EN 14511	5,0 K
	VWW 220/2	5,20	EN 14511	5,0 K
	VWW 300/2	5,10	EN 14511	5,0 K
	VWW 380/2	5,30	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 106	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 108	5,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 222-G BWT 110	5,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 106	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 108	5,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 242-G BWT 110	5,60	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 106	6,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 108	6,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G BWT 110	6,10	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 106	6,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 108	6,20	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 333-G NC BWT 110	6,10	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 106	6,30	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 343-G BWT 108	6,20	EN 14511	5,0 K

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfzertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP [bei W10/W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [beim Normpunkt W10 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 110	6,10	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 106	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 108	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 110	5,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 112	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 114	5,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 117	5,10	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 106	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 108	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 110	5,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 112	5,50	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 114	5,70	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WWC 117	5,10	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 121	5,94	EN 14511	5,0 K
	Vitocal 300-G WW 129	6,00	EN 14511	5,0 K
Vitocal 300-G WW 145	5,50	EN 14511	5,0 K	
Walutherm AG	WI 9TE	5,10	EN 255	9,6 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1 5007.4	5,30	EN 255	9,9 K
	Ai1 5005.4	5,60	EN 255	10,2 K
	Ai1+ 5006.3	4,90	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5007.3	5,14	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5009.3	5,14	EN 14511	5,0 K
	Ai1+ 5011.3	5,04	EN 14511	5,0 K
	DS 5006.3	5,92	EN 255	10,0 K
	DS 5008.3	6,07	EN 255	10,0 K
	DS 5009.3	6,00	EN 255	10,0 K
	DS 5011.3	6,05	EN 255	10,0 K
	DS 5014.3	6,00	EN 255	10,0 K
	DS 5017.3	5,88	EN 255	10,0 K
	DS 5020.3	6,05	EN 255	10,0 K
	DS 5023.3	5,73	EN 255	10,0 K
	DS 5030.3T	5,88	EN 14511	5,0 K
	DS 5037.3T	5,66	EN 14511	5,0 K
	DS 5044.3T	5,35	EN 14511	5,0 K
	DS 5050.3T	5,78	EN 14511	5,0 K
	DS 5062.3T	5,17	EN 14511	5,0 K
	DS 5072.3T	5,22	EN 14511	5,0 K
	DS 5089.3T	5,22	EN 14511	5,0 K
	DS 5109.3T	5,18	EN 14511	5,0 K
	DS 5007.3 Ai	5,67	EN 14511	5,0 K
	DS 5009.3 Ai	5,50	EN 14511	5,0 K
	DS 5010.3 Ai	5,57	EN 14511	5,0 K
	DS 5012.3 Ai	5,86	EN 14511	5,0 K
	DS 5015.3 Ai	5,77	EN 14511	5,0 K
	DS 5019.3 Ai	5,68	EN 14511	5,0 K
DS 5022.3 Ai	5,76	EN 14511	5,0 K	
DS 5025.3 Ai	5,79	EN 14511	5,0 K	
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 90	6,70	EN 255	9,9 K
	SW 120	5,03	EN 14511	5,0 K
		5,43		10,0 K
	SW 150	5,55	EN 14511	5,0 K
6,19		10,2 K		

Wasser / Wasser-Wärmepumpen mit Prüfcertifikat des COP-Wertes - Stand: 02.11.2010**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 09. Juli 2010 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.

HERSTELLER / ANBIETER	TYP	COP <i>[bei W10/W35]</i>	PRÜFNORM	TEMPERATUR-DIFFERENZ <i>[beim Normpunkt W10 / W35]</i>
Weishaupt Max Weishaupt GmbH	WWP W 9 I	4,90	EN 14511	5,0 K
	WWP W 14 I	5,00	EN 14511	5,0 K
	WWP W 18 I	5,20	EN 14511	5,0 K
	WWP W 22 I	5,30	EN 14511	5,0 K
	WWP W 27 I	4,90	EN 14511	5,0 K
	WWP W 40 I	5,50	EN 14511	5,0 K
	WWP W 90 I	5,20	EN 14511	5,0 K