



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](mailto:solar@bafa.bund.de)

### **Bildnachweis**

BAFA, Seite 1

### **Stand**

20.01.2012

## **BITTE BEACHTEN SIE VORAB FOLGENDE INFORMATIONEN**

**Seit dem 01. Januar 2012** (Antragseingang beim BAFA) gilt für Wärmepumpen ein zusätzliches Förderkriterium. Dann müssen der COP-Wert elektrisch betriebener Wärmepumpen sowie die Heizzahl bei Gasmotor- oder Gasabsorptionswärmepumpen die Mindestwerte gemäß dem europäischen Umweltzeichen "Euroblume" einhalten.

Alle elektrisch betriebenen Wärmepumpen, die seit dem 01. Januar 2011 auf Basis der Version 1.4 des EHPA-Gütesiegelreglements geprüft wurden und das EHPA-Gütesiegel erhalten haben, erreichen automatisch die jetzt geforderten COP-Werte.

**Folgende COP-Werte bzw. Heizzahlen müssen gemäß "Euroblume" erreicht werden:**

### **COP-Werte von elektrisch betriebenen Wärmepumpen (die Werte beziehen sich auf die aktuelle Prüfnorm EN 14511)**

- Luft/Wasser-Wärmepumpen: **3,10** (im Betriebspunkt A2/W35)
- Sole/Wasser-Wärmepumpen: **4,30** (im Betriebspunkt B0/W35)
- Wasser/Wasser-Wärmepumpen: **5,10** (im Betriebspunkt W10/W35).

### **Heizzahlen von Gasmotor- oder Gasabsorptionswärmepumpen**

- Luft/Wasser-Wärmepumpen: **1,24** (im Betriebspunkt A2/W35)
- Sole/Wasser-Wärmepumpen: **1,72** (im Betriebspunkt B0/W35)
- Wasser/Wasser-Wärmepumpen: **2,04** (im Betriebspunkt W10/W35)

### **Hinweis:**

Elektrisch betriebene Wärmepumpen, die nach der abgelösten Norm EN 255 geprüft wurden, können noch **bis zum 31. Dezember 2012** gefördert werden (Antragseingang beim BAFA). Allerdings nur unter der Voraussetzung, dass auch diese Wärmepumpen die oben genannten Mindest-COP-Werte gemäß "Euroblume" erreichen.

Da die COP-Werte nach EN 255-Prüfung auf einer Temperaturdifferenz von 10 Kelvin beruhen, können sie nicht ohne weiteres mit den oben genannten Mindest-COP-Werten nach "Euroblume" verglichen werden. Denn letztere Werte basieren auf der aktuellen Prüfnorm EN 14511 und einer Temperaturdifferenz von 5 Kelvin.

Aus diesem Grund hat das BAFA, entsprechend der unterschiedlichen Prüfbedingungen, die COP-Werte nach EN 255-Prüfung auf die EN 14511 umgerechnet.

In der nachfolgend aufgeführten Liste sind ausschließlich Wärmepumpen enthalten, die den Mindest-Anforderungen gemäß "Euroblume" entsprechen.

Bei Wärmepumpen, die nach der abgelösten Prüfnorm EN 255 getestet wurden, sind zusätzlich die umgerechneten COP-Werte nach EN 14511 angegeben (in Klammern).

## **Elektrisch betriebene Wärmepumpen**

### 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-Reglement 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: 20.01.2012**

## **INHALTSVERZEICHNIS**

---

### **ELEKTRISCH BETRIEBENE WÄRMEPUMPEN**

Luft / Wasser-Wärmepumpen	4
Sole / Wasser-Wärmepumpen	30
Direktverdampfungs / Wasser-Wärmepumpen	48
Wasser / Wasser-Wärmepumpen	50

### **GASBETRIEBENE WÄRMEPUMPEN**

Wärmequelle Solarstrahlung	66
----------------------------	----

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik</b>	WPL 18	<b>2,90</b>	<b>3,40</b> (3,2)	<b>4,00</b>	<b>11,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK020 H	<b>2,60</b>	<b>3,35</b>	<b>4,65</b> <sup>1</sup>	<b>6,26 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK020 HP	<b>2,54</b>	<b>3,12</b>	<b>4,24</b> <sup>1</sup>	<b>6,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK020 HA	<b>2,54</b>	<b>3,12</b>	<b>4,24</b> <sup>1</sup>	<b>6,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK030 H	<b>2,28</b>	<b>3,21</b>	<b>4,32</b> <sup>1</sup>	<b>8,18 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK030 HP	<b>2,20</b>	<b>3,12</b>	<b>4,28</b> <sup>1</sup>	<b>8,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK030 HA	<b>2,20</b>	<b>3,12</b>	<b>4,28</b> <sup>1</sup>	<b>8,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK040 H	<b>2,35</b>	<b>3,18</b>	<b>4,34</b> <sup>1</sup>	<b>9,76 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK040 HP	<b>2,31</b>	<b>3,10</b>	<b>4,28</b> <sup>1</sup>	<b>9,61 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK040 HA	<b>2,31</b>	<b>3,10</b>	<b>4,28</b> <sup>1</sup>	<b>9,61 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK045 H	<b>2,44</b>	<b>3,33</b>	<b>4,47</b> <sup>1</sup>	<b>11,24 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK045 HP	<b>2,32</b>	<b>3,18</b>	<b>4,31</b> <sup>1</sup>	<b>11,02 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK045 HA	<b>2,32</b>	<b>3,18</b>	<b>4,31</b> <sup>1</sup>	<b>11,02 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK050 H	<b>2,65</b>	<b>3,26</b>	<b>4,56</b> <sup>1</sup>	<b>11,56 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK050 HP	<b>2,52</b>	<b>3,11</b>	<b>4,40</b> <sup>1</sup>	<b>11,33 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK050 HA	<b>2,52</b>	<b>3,11</b>	<b>4,40</b> <sup>1</sup>	<b>11,33 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK085 H	<b>2,60</b>	<b>3,24</b>	<b>4,64</b> <sup>1</sup>	<b>13,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK085 HP	<b>2,49</b>	<b>3,11</b>	<b>4,43</b> <sup>1</sup>	<b>12,57 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	ANK085 HA	<b>2,49</b>	<b>3,11</b>	<b>4,43</b> <sup>1</sup>	<b>12,57 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10 T-V1	<b>2,98</b>	<b>3,57</b>	<b>4,59</b> <sup>1</sup>	<b>8,03 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10 RT-V1	<b>2,98</b>	<b>3,57</b>	<b>4,59</b> <sup>1</sup>	<b>8,03 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10 ST-V1	<b>2,98</b>	<b>3,57</b>	<b>4,59</b> <sup>1</sup>	<b>8,03 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10 SRT-V1	<b>2,98</b>	<b>3,57</b>	<b>4,59</b> <sup>1</sup>	<b>8,03 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10P T-V1	<b>2,80</b>	<b>3,35</b>	<b>4,34</b> <sup>1</sup>	<b>7,95 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10P RT-V1	<b>2,80</b>	<b>3,35</b>	<b>4,34</b> <sup>1</sup>	<b>7,95 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10P ST-V1	<b>2,80</b>	<b>3,35</b>	<b>4,34</b> <sup>1</sup>	<b>7,95 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA10P SRT-V1	<b>2,80</b>	<b>3,35</b>	<b>4,34</b> <sup>1</sup>	<b>7,95 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA14 T-V1	<b>2,74</b>	<b>3,28</b>	<b>4,25</b> <sup>1</sup>	<b>11,33 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA14 RT-V1	<b>2,74</b>	<b>3,28</b>	<b>4,25</b> <sup>1</sup>	<b>11,33 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA14 ST-V1	<b>2,74</b>	<b>3,28</b>	<b>4,25</b> <sup>1</sup>	<b>11,33 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA14 SRT-V1	<b>2,74</b>	<b>3,28</b>	<b>4,25</b> <sup>1</sup>	<b>11,33 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA14P T-V1	<b>2,67</b>	<b>3,20</b>	<b>4,15</b> <sup>1</sup>	<b>11,17 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AERMEC GmbH</b>	SRA14P RT-V1	<b>2,67</b>	<b>3,20</b>	<b>4,15</b> <sup>1</sup>	<b>11,17 kW</b>	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
AERMEC GmbH	SRA14P ST-V1	2,67	3,20	4,15 <sup>1</sup>	11,17 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA14P SRT-V1	2,67	3,20	4,15 <sup>1</sup>	11,17 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19 T-V1	2,81	3,17	4,03 <sup>1</sup>	15,06 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19 RT-V1	2,81	3,17	4,03 <sup>1</sup>	15,06 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19 ST-V1	2,81	3,17	4,03 <sup>1</sup>	15,06 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19 SRT-V1	2,81	3,17	4,03 <sup>1</sup>	15,06 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19P T-V1	2,67	3,20	4,15 <sup>1</sup>	14,58 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19P RT-V1	2,67	3,20	4,15 <sup>1</sup>	14,58 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19P ST-V1	2,67	3,20	4,15 <sup>1</sup>	14,58 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRA19P SRT-V1	2,67	3,20	4,15 <sup>1</sup>	14,58 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP10 T-V1	3,08	3,52	4,54 <sup>1</sup>	7,62 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP10 RT-V1	3,08	3,52	4,54 <sup>1</sup>	7,62 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP10 ST-V1	3,08	3,52	4,54 <sup>1</sup>	7,62 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP10 SRT-V1	3,08	3,52	4,54 <sup>1</sup>	7,62 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP14 T-V1	2,92	3,44	4,45 <sup>1</sup>	11,33 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP14 RT-V1	2,92	3,44	4,45 <sup>1</sup>	11,33 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP14 ST-V1	2,92	3,44	4,45 <sup>1</sup>	11,33 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP14 SRT-V1	2,92	3,44	4,45 <sup>1</sup>	11,33 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP19 T-V1	2,85	3,36	4,35 <sup>1</sup>	15,34 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP19 RT-V1	2,85	3,36	4,35 <sup>1</sup>	15,34 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP19 ST-V1	2,85	3,36	4,35 <sup>1</sup>	15,34 kW	EN 14511	5,0 K
AERMEC GmbH	SRP19 SRT-V1	2,85	3,36	4,35 <sup>1</sup>	15,34 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-LW 60/300	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-LW 60/400	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	KHZ-LW 80/400	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 101	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 121	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 140	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 180	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 251	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 310	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 71A	2,80	3,50	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 81A	2,63	3,38	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 101A	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Alpha-InnoTec GmbH	LW 121A	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 140A	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 180A	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 180H-A	2,84	3,27	3,95 <sup>1</sup>	17,93 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 251A	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 310A	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 150H	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 320H	2,70	3,15	3,80 <sup>1</sup>	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LW 80N-I	2,70	3,40 (3,2)	4,60	7,80 kW	EN 255 (EN 14511)	9,5 K (5,0 K)
Alpha-InnoTec GmbH	LW 110H-I	2,70	3,40 (3,2)	4,20	11,70 kW	EN 255 (EN 14511)	9,8 K (5,0 K)
Alpha-InnoTec GmbH	LW 80M-I	2,60	3,40 (3,2)	4,30	8,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,6 K (5,0 K)
Alpha-InnoTec GmbH	LW 150M-I	2,70	3,10	3,90	15,40 kW	EN 255	6,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LWC 60	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LWC 80	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LWC 100	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LWC 120	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LWD 50A	3,18	3,81	5,04	5,57 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	LWD 70A	3,20	3,80	5,10	7,70 kW	EN 14511	5,0 K
AWP Wärmepumpen GmbH	WLW91	2,40	3,50 (3,3)	5,00		EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
Bartl Wärmepumpen	ECO 3 LCI	2,80	3,20	4,20	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 5 LCI	2,60	3,30	4,36	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 6 LCI	2,70	3,30	4,50	12,60 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 8 LCI	2,70	3,40	4,40	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 3 LCI/HG	2,80	3,20	4,20	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 5 LCI/HG	2,60	3,30	4,36	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 6 LCI/HG	2,70	3,30	4,50	12,60 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 8 LCI/HG	2,70	3,40	4,40	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	WB 4 LCI	2,40	3,30 (3,1)	4,60	7,50 kW	EN 255 (EN 14511)	9,3 K (5,0 K)
Bartl Wärmepumpen	ECO 3 LS (LS/HG)	2,80	3,30	4,40	7,10 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 5 LS (LS/HG)	2,80	3,40	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 6 LS (LS/HG)	2,63	3,19	4,35	10,77 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	ECO 8 LS (LS/HG)	2,70	3,30	4,40	15,30 kW	EN 14511	5,0 K
Behrmann GmbH	Behrmann 11 Hybrid	3,15	3,96	4,82 <sup>1</sup>	10,12 kW	EN 14511	5,0 K
Behrmann GmbH	Behrmann 18 Hybrid	2,89	3,48	4,12 <sup>1</sup>	13,89 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	Terra-Air 05	3,13	3,81	4,80 <sup>1</sup>	5,27 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die bis zum 31.12.2012 beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die ab dem 01.01.2013 beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
BioEnergieTeam GmbH	Terra-Air 07	3,30	4,06	4,94 <sup>1</sup>	7,52 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	Terra-Air 10	3,22	3,75	4,90 <sup>1</sup>	9,54 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	Terra-Air 13	3,37	4,11	5,15 <sup>1</sup>	12,95 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BLW 7	2,60	3,50 (3,3)	4,20	6,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Brötje - August Brötje GmbH	BLW 10	2,60	3,50 (3,3)	4,10	9,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Brötje - August Brötje GmbH	BLW 12	2,60	3,60 (3,4)	4,20	11,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Brötje - August Brötje GmbH	BLW 14	3,00	3,50 (3,3)	4,50	13,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Brötje - August Brötje GmbH	BLW 16	3,40	3,90 (3,7)	5,10	15,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 14 I	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 18 I	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 25 I	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 31 I	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 6 IK	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 8 IK	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 10 IK	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 12 IK	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 7 A	2,80	3,50	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 10 A	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 12 A	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 14 A	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 18 A	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 25 A	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPL 31 A	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Aeroheat CS 7a	2,60	3,30 (3,1)	4,40	7,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Aeroheat CS 8i	2,60	3,40 (3,2)	4,30	8,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,6 K (5,0 K)
CTA AG	AH CB 15i (-L)	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CB 32i (-L)	2,70	3,15	3,60	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CB 15a	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CB 32a	2,70	3,15	3,80 <sup>1</sup>	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-07a	2,80	3,50	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-08a	2,63	3,38	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-10a	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-12a	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-14a	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-18a	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
CTA AG	AH CS 1-25a	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-31a	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-10i	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-12i	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-14i (-L)	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-18i (-L)	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-25i (-L)	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 1-31i (-L)	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AB CS 6is-300	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AB CS 6is-400	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AB CS 8is-300	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AB CS 8is-400	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 6is-BWW-D	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 8is-BWW-D	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 10is-BWW	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	AH CS 12is-BWW	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
Daikin Europe N.V.	ERHQ007AD (Außeneinheit) EKHBX008AA3V3 (Inneneinheit)	2,50	3,14	4,18 <sup>1</sup>	6,60 kW	EN 14511	5,0 K
Daikin Europe N.V.	ERHQ014AAW1 (Außeneinheit) EKHBX016AB3V3 (Inneneinheit)	2,73	3,40	4,83 <sup>1</sup>	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
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-A 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-AL 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-A Opti 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-AL Opti 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 11AS	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 16AS	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 24AS	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 11ASR	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 16ASR	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 11TAS	2,80	3,40	4,30 <sup>1</sup>	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 16TAS	2,70	3,20	4,00 <sup>1</sup>	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 9PS	2,50	3,10	3,90	7,00 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 6TU	2,86	3,81	4,91 <sup>1</sup>	5,13 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 9TU	2,82	3,66	4,55 <sup>1</sup>	7,58 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 12TU	2,81	3,70	4,70 <sup>1</sup>	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 17TU	2,70	3,70	4,70 <sup>1</sup>	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 25TU	3,00	3,70	4,70 <sup>1</sup>	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LA 40TU	3,00	3,65	4,60 <sup>1</sup>	28,08 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 9TE	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 11TE	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 16TE	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 24TE	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 9TEL	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 11TEL	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 16TEL	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 24TEL	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 11TER+	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 16TER+	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LIK 8TE	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LIK 8TEL	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 9TU	2,97	3,86	4,96 <sup>1</sup>	6,84 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	LI 12TU	3,13	4,05	5,20 <sup>1</sup>	9,44 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AEROTOP CS 8i	2,60	3,40 (3,2)	4,30		EN 255 (EN 14511)	9,6 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T07	2,60	3,50 (3,3)	4,20	6,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T10	2,60	3,50 (3,3)	4,10	9,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T12	2,60	3,60 (3,4)	4,20	11,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T14	3,00	3,50 (3,3)	4,50	13,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T16	3,40	3,90 (3,7)	5,10	15,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T26	2,80	3,40 (3,2)	4,60	26,20 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T32	2,80	3,30 (3,1)	4,50	32,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T35	3,00	3,40 (3,2)	4,50	34,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T07C	2,60	3,50 (3,3)	4,20	6,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T10C	2,60	3,50 (3,3)	4,20	9,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP T12C	2,60	3,60 (3,4)	4,20	11,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AEROTOP G07	3,10	3,70	5,00 <sup>1</sup>	6,40 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AEROTOP G10	3,10	3,69	5,16	9,22 kW	EN 14511	5,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal AIR ST 08	2,60	3,50 (3,3)	4,10	9,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal AIR ST 12	3,00	3,50 (3,3)	4,50	13,60 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
Energie-200 GmbH	ELW 7	3,30	4,06	4,94 <sup>1</sup>	7,52 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Energie-200 GmbH	ELW 10	3,22	3,75	4,90 <sup>1</sup>	9,71 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	ELW 13	2,99	3,81	4,76 <sup>1</sup>	12,54 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	ELW 16	3,25	3,97	4,95 <sup>1</sup>	15,32 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	ELW 20	3,22	3,87	4,82 <sup>1</sup>	19,35 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	ELW 25	3,38	4,09	5,12 <sup>1</sup>	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAir 110	2,66	3,30	4,35	8,55 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAir 115	2,39	3,18	4,19 <sup>1</sup>	9,70 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 05	3,13	3,81	4,80 <sup>1</sup>	5,27 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 07	3,30	4,06	4,94 <sup>1</sup>	7,52 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 10	3,22	3,75	4,90 <sup>1</sup>	9,54 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 13	3,37	4,11	5,15 <sup>1</sup>	12,95 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 15	3,25	3,97	4,95 <sup>1</sup>	15,32 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 19	3,22	3,87	4,82 <sup>1</sup>	19,35 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 28	3,38	4,09	5,12 <sup>1</sup>	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 34	3,49	4,17	5,12 <sup>1</sup>	34,20 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoAirKompakt ELW 41	3,50	4,18	5,13 <sup>1</sup>	41,20 kW	EN 14511	5,0 K
Eschenfelder KKU GmbH	Hydraulikmodul EH-SGK 125 mit Mitsubishi PUHZ-HRP71VHA2	2,49	3,44	4,70 <sup>1</sup>	7,92 kW	EN 14511	5,0 K
Eschenfelder KKU GmbH	Hydraulikmodul EH-SGK 125 mit Mitsubishi PUHZ-HRP100YHA2	2,23	3,27	4,68 <sup>1</sup>	8,44 kW	EN 14511	5,0 K
Eschenfelder KKU GmbH	Hydraulikmodul EH-SGK 125 mit Mitsubishi PUHZ-HRP125YHA2	2,30	3,11	4,72 <sup>1</sup>	9,47 kW	EN 14511	5,0 K
FOSHAN SERO ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD / Residenz-Umwelttechnik GmbH	AWA-SS-7 (DC)	2,56	3,43	4,55	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
FOSHAN SERO ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD / Residenz-Umwelttechnik GmbH	AWA-SS-9 (DC)	2,71	3,73	4,53	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
FOSHAN SERO ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD / Residenz-Umwelttechnik GmbH	AWA-SS-12 (DC)	2,70	3,42	4,44	9,96 kW	EN 14511	5,0 K
FOSHAN SERO ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD / Residenz-Umwelttechnik GmbH	AWA-SS-15 (DC)	2,46	3,25	4,11	11,93 kW	EN 14511	5,0 K
FOSHAN SERO ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD / Residenz-Umwelttechnik GmbH	KS120-DC	2,45	3,33	4,24	8,72 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>FRIAP Holding AG</b>	LWsp 1-8	<b>2,60</b>	<b>3,30</b>	<b>4,20</b>	<b>8,70 kW</b>	EN 14511	5,1 K
<b>FRIAP Holding AG</b>	LWsp 1-12	<b>2,60</b>	<b>3,40</b>	<b>4,30</b>	<b>12,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Fujitsu General (Euro) GmbH</b>	Waterstage (5 kW) AOYA18LALL (Außeneinheit) + WSYA050DA (Inneneinheit)	<b>2,58</b>	<b>3,26</b>	<b>4,46<sup>1</sup></b>	<b>5,88 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Fujitsu General (Euro) GmbH</b>	Waterstage High Power (11 kW) WOYK112LAT (Außeneinheit) + WSYK160DA9 (Inneneinheit)	<b>2,52</b>	<b>3,33</b>	<b>4,60<sup>1</sup></b>	<b>8,15 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Fujitsu General (Euro) GmbH</b>	Waterstage High Power (14 kW) WOYK140LAT (Außeneinheit) + WSYK160DA9 (Inneneinheit)	<b>2,51</b>	<b>3,33</b>	<b>4,45<sup>1</sup></b>	<b>8,15 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Fujitsu General (Euro) GmbH</b>	Waterstage High Power (16 kW) WOYK160LAT (Außeneinheit) + WSYK160DA9 (Inneneinheit)	<b>2,50</b>	<b>3,33</b>	<b>4,40<sup>1</sup></b>	<b>8,15 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>GDH Energy International Ltd.</b>	Eco100	<b>2,70</b>	<b>3,50</b>	<b>4,46</b>	<b>10,41 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>GDH Energy International Ltd.</b>	Eco120	<b>2,76</b>	<b>3,53</b>	<b>4,41</b>	<b>12,71 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>GDH Energy International Ltd.</b>	Eco160	<b>2,92</b>	<b>3,72</b>	<b>4,60</b>	<b>15,52 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Harreither GmbH</b>	Klima Star Air 10	<b>2,40</b>	<b>3,10</b>	<b>3,80<sup>1</sup></b>	<b>9,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 36 B R404a	<b>3,00</b>	<b>3,60</b>	<b>4,40</b>	<b>9,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 43 B R404a	<b>2,80</b>	<b>3,50</b>	<b>4,20</b>	<b>11,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 62 B R404a	<b>2,90</b>	<b>3,50</b>	<b>3,90</b>	<b>14,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 75 B R404a	<b>2,90</b>	<b>3,50</b>	<b>4,10</b>	<b>17,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 36 R404a	<b>3,00</b>	<b>3,60</b>	<b>4,40</b>	<b>9,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 43 R404a	<b>2,80</b>	<b>3,60</b>	<b>4,20</b>	<b>11,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 62 R404a	<b>2,90</b>	<b>3,50</b>	<b>3,90</b>	<b>14,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 75 R404a	<b>2,80</b>	<b>3,50</b>	<b>4,10</b>	<b>17,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 36/2 R404a	<b>3,00</b>	<b>3,60</b>	<b>4,40</b>	<b>19,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 43/2 R404a	<b>2,80</b>	<b>3,60</b>	<b>4,20</b>	<b>21,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 62/2 R404a	<b>2,90</b>	<b>3,50</b>	<b>3,90</b>	<b>28,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Hautec GmbH</b>	HWL-A 75/2 R404a	<b>2,90</b>	<b>3,50</b>	<b>4,10</b>	<b>34,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP10L-WEB	<b>3,40</b>	<b>4,20</b>	<b>5,50</b>	<b>10,41 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP12L-WEB	<b>3,40</b>	<b>4,20</b>	<b>5,50</b>	<b>12,89 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP16L-WEB	<b>3,10</b>	<b>4,00</b>	<b>4,97</b>	<b>15,04 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP20L-WEB	<b>2,80</b>	<b>3,80</b>	<b>4,83</b>	<b>21,43 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP10L-K-BC	<b>3,31</b>	<b>4,19</b>	<b>5,35</b>	<b>10,12 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>HOTJET CZ s.r.o. / Wabo energy</b>	8 ASK	<b>3,13</b>	<b>3,95</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>7,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, **die ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
HOTJET CZ s.r.o. / Wabo energy	11 ASK	3,15	3,96	4,82 <sup>1</sup>	10,12 kW	EN 14511	5,0 K
HOTJET CZ s.r.o. / Wabo energy	15 ASK	3,10	3,90	4,75 <sup>1</sup>	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
HOTJET CZ s.r.o. / Wabo energy	18 ASK	2,89	3,48	4,12 <sup>1</sup>	13,89 kW	EN 14511	5,0 K
HOTJET CZ s.r.o. / Wabo energy	21 ASK	2,80	3,40	4,00 <sup>1</sup>	16,00 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 8	3,08	3,52	4,50	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 10	3,10	3,50	4,50	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 12	2,94	3,51	4,31	12,50 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 15	3,10	3,40	4,20	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 22	3,00	3,50	4,10	20,90 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 27	3,00	3,40	4,10	26,40 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria 33	3,00	3,40	4,10	32,60 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 8	3,08	3,52	4,50	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 10	3,10	3,50	4,20	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 12	2,94	3,51	4,31	12,60 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 15	3,10	3,40	4,20	15,40 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 22	3,00	3,50	4,10		EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 27	3,00	3,40	4,10		EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria R 33	3,00	3,40	4,00		EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria S 6	2,70	3,40	4,50	5,50 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria S 7	2,50	3,14	4,18 <sup>1</sup>	6,63 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria S 8	2,60	3,20	4,10	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria S 11	2,60	3,40	4,70	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria S 14	2,70	3,40	4,80 <sup>1</sup>	10,35 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria S 16	2,60	3,50	4,50	10,80 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria SR 6	2,70	3,40	4,50	5,50 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria SR 7	2,50	3,14	4,18 <sup>1</sup>	6,63 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria SR 8	2,60	3,20	4,10	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria SR 11	2,60	3,40	4,70	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria SR 14	2,70	3,40	4,80 <sup>1</sup>	10,35 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Belaria SR 16	2,60	3,50	4,50	10,80 kW	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	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 10 BA (HGL) (PU)	3,10	3,50	4,50	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 12 BA (HGL) (PU)	2,94	3,51	4,31	12,50 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 15 BA (HGL)	3,10	3,40	4,20	15,20 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 22 BA (HGL)	3,01	3,50	4,10	20,90 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 27 BA (HGL)	3,00	3,40	4,10	26,40 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 33 BA (HGL)	3,00	3,40	4,10	32,60 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 20 TWIN BA (HGL) (PU)	3,00	3,50	4,50	27,20 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 25 TWIN BA (HGL) (PU)	3,00	3,40	4,30	32,00 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra CL 30 TWIN BA (HGL) (PU)	2,80	3,40	4,30	37,80 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra ML 12 (HGL)	2,93	3,36	4,49 <sup>1</sup>	10,92 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
Intercal Wärmetechnik GmbH	Ecoheat Pump LW 16 (H)	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
Intercal Wärmetechnik GmbH	Ecoheat Hybrid 10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
Intercal Wärmetechnik GmbH	Ecoheat Hybrid 16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 05 E6	3,13	3,81	4,80 <sup>1</sup>	5,27 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 07 E6	3,30	4,06	4,94 <sup>1</sup>	7,52 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 10 E6	3,22	3,75	4,90 <sup>1</sup>	9,54 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 13 E6	3,37	4,11	5,15 <sup>1</sup>	12,95 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 15 E6	3,25	3,97	4,95 <sup>1</sup>	15,32 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 19 E6	3,22	3,87	4,82 <sup>1</sup>	19,35 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 28 E6	3,38	4,09	5,12 <sup>1</sup>	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 34 E6	3,49	4,17	5,12 <sup>1</sup>	34,20 kW	EN 14511	5,0 K
I TEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	SLEA 41 E6	3,50	4,18	5,13 <sup>1</sup>	41,20 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Atella 8	2,90	3,30 (3,1)	4,40	7,10 kW	EN 14511	10,0 K (5,0 K)
IWS GmbH	Thermia Atria 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Atria Duo 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Atria Optimum 8	2,47	3,17	3,65	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	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	3,56	4,37 <sup>1</sup>	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAI 100	2,61	3,12	3,78 <sup>1</sup>	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAI 130	2,65	3,24	3,88 <sup>1</sup>	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAO 70	2,86	3,56	4,37 <sup>1</sup>	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAO 100	2,61	3,12	3,78 <sup>1</sup>	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	SAO 130	2,65	3,24	3,88 <sup>1</sup>	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
Kibernetik AG	Heliotherm H07L-K-WPC	2,80	3,70 (3,5)	5,20	5,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Kibernetik AG	Heliotherm H11L-K-WPC	3,00	3,70 (3,5)	5,20	6,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	LWSE - 10	2,90	3,40	4,50	9,30 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Lexeta	LW 110H-I	2,70	3,40 (3,2)	4,20	11,70 kW	EN 255 (EN 14511)	9,8 K (5,0 K)
Lexeta	LW 80-M-I	2,60	3,40 (3,2)	4,30	8,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,6 K (5,0 K)
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V (Split-Anlage) AHUW-096A1	2,79	3,24	4,56 <sup>1</sup>	6,19 kW	EN 14511	5,0 K
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V (Split-Anlage) AHUW-12-8-A1	2,77	3,17	4,78 <sup>1</sup>	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V (Split-Anlage) AHUW-14-8-A1	2,67	3,15	4,63 <sup>1</sup>	11,03 kW	EN 14511	5,0 K
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V (Split-Anlage) AHUW-16-8-A1	2,64	3,16	4,51 <sup>1</sup>	12,04 kW	EN 14511	5,0 K
LüBaG - Lüftungsgeräte Band GmbH	WP 8 - 60 / Split	2,85	3,48	4,17	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
LüBaG - Lüftungsgeräte Band GmbH	WP 12 - 60 / Split	2,92	3,50	4,14	11,53 kW	EN 14511	5,0 K
LüBaG - Lüftungsgeräte Band GmbH	WP 21 - 60 / Split	2,83	3,46	4,17	21,60 kW	EN 14511	5,0 K
LüBaG - Lüftungsgeräte Band GmbH	WP 37 - 60 / Split	2,95	3,59	4,17	37,60 kW	EN 14511	5,0 K
LüBaG - Lüftungsgeräte Band GmbH	WP 12 - 65 / Split	2,97	3,35	4,08	8,76 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AirMaster AM3045Z MINI	2,91	3,61	4,65 <sup>1</sup>	12,87 kW	EN 14511	5,1 K
MasterTherm Deutschland	BoxAir BA22Z	2,77	3,62	4,60 <sup>1</sup>	6,98 kW	EN 14511	5,3 K
MasterTherm Deutschland	BoxAir BA45Z	2,75	3,40	4,63 <sup>1</sup>	14,06 kW	EN 14511	5,1 K
MasterTherm Deutschland	EasyMaster EM45Z	2,69	3,23	4,56 <sup>1</sup>	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
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiAir 16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 05 SP KP	2,84	3,53	4,32	4,95 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 07 SP KP	3,07	3,81	4,63	6,76 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 10 SP KP	2,99	3,57	4,46	9,07 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 13 SP KP	3,11	3,86	4,67	12,15 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 13 SP KP M	3,06	3,80	4,60	12,15 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 15 SP KP	3,13	3,69	4,47	13,61 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 19 SP KP	2,99	3,68	4,41	18,25 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 28 SP KP	2,98	3,67	4,32	24,29 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 34 SP	3,09	3,75	4,47	32,20 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	ThermiStar L 41 SP	3,12	3,79	4,51	38,80 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 515-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 518-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 522-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 527-10	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 515-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 518-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	EcoStar Hybrid 522-16	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
MHG Heiztechnik GmbH	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)	2,59	3,44	4,70 <sup>1</sup>	7,92 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	PUHZ-HRP100VHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit)	2,23	3,27	4,68 <sup>1</sup>	8,44 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	PUHZ-HRP100YHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit)	2,23	3,27	4,68 <sup>1</sup>	8,44 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	PUHZ-HRP125YHA2 (Außeneinheit) EH-SGK125 (Inneneinheit) (Split-Anlage)	2,30	3,11	4,72 <sup>1</sup>	9,47 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Ecodan EH-S20-HRP80V (Split-Anlage)	2,73	3,68	4,90 <sup>1</sup>	8,20 kW	EN 14511	5,1 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Ecodan EH-S20-HRP112V (Split-Anlage)	2,56	3,55	4,97 <sup>1</sup>	8,53 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Ecodan EH-S20-HRP112Y (Split-Anlage)	2,56	3,55	4,97 <sup>1</sup>	8,53 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Ecodan EH-S20-HRP140Y (Split-Anlage)	2,38	3,34	4,85 <sup>1</sup>	10,55 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Mitsubishi Ecodan Speicher, EHST20BYS9- H mit Mitsubishi PUHZ-HRP71VHA2	2,73	3,68	4,90 <sup>1</sup>	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Mitsubishi Ecodan Speicher, EHST20BYS9- H mit Mitsubishi PUHZ-HRP100YHA2	2,56	3,55	4,97 <sup>1</sup>	8,53 kW	EN 14511	5,0 K
Mitsubishi Electric Europe B.V	Mitsubishi Ecodan Speicher, EHST20BYS9- H mit Mitsubishi PUHZ-HRP125YHA2	2,38	3,34	4,85 <sup>1</sup>	10,55 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 5-1	3,13	3,81	4,80 <sup>1</sup>	5,27 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 7-1	3,30	4,06	4,94 <sup>1</sup>	7,52 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 10-1	3,22	3,75	4,90 <sup>1</sup>	9,54 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 13-1	3,37	4,11	5,15 <sup>1</sup>	12,95 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 15-1	3,25	3,97	4,95 <sup>1</sup>	15,32 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
NawaRoTech GmbH	AeroSol 19-1	3,22	3,87	4,82 <sup>1</sup>	19,35 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 28-1	3,38	4,09	5,12 <sup>1</sup>	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 34-1	3,49	4,17	5,12 <sup>1</sup>	34,20 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AeroSol 41-1	3,50	4,18	5,13 <sup>1</sup>	41,20 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	L6EuC	3,35	4,29	5,37 <sup>1</sup>	5,82 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	L8EuC	3,35	4,28	5,36	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	L10EuC	3,33	4,24	5,33 <sup>1</sup>	10,14 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	L14EuC	3,27	4,18	5,25 <sup>1</sup>	14,35 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	L18EuC	3,56	4,31	5,19 <sup>1</sup>	17,08 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	L20EuC	3,31	4,28	5,31	20,04 kW	EN 14511	5,0 K
NEWI-SOLAR GmbH	Aeris 08B	2,65	3,53 (3,3)	4,12	9,69 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NEWI-SOLAR GmbH	Aeris 12B	3,00	3,50 (3,3)	4,60	13,60 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 2025-6	2,70	3,80 (3,6)	4,64	5,81 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 2025-8	2,87	3,48 (3,3)	4,59	7,13 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 2025-10	2,85	3,60 (3,4)	4,44	8,77 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 2025-14	2,82	3,48 (3,3)	4,41	11,93 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 2300-14	3,10	3,84	4,84 <sup>1</sup>	11,84 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 2300-20	3,04	3,53	4,34 <sup>1</sup>	15,27 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HLW 6E/3	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HLW 6E/4	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HLW 8E/4	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 10.1	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 12.1	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 14	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 18	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 25.1	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 31	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 7.1	2,80	3,50	4,30	7,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 8.1	2,63	3,38	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 10.1	2,90	3,70	4,40	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 12.1	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 14	2,91	3,48	4,62	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 18	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 25.1	2,80	3,60	4,00	24,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 31	2,80	3,50	4,10	31,00 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Novelan GmbH	LI 15H	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LI 32H	2,70	3,15	3,80 <sup>1</sup>	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 15H	2,80	3,20	3,60	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 18H	2,84	3,27	3,95 <sup>1</sup>	17,93 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LA 32H	2,70	3,15	3,80 <sup>1</sup>	17,75 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LIC 6E	2,90	3,50	4,30	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LIC 8E	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LIC 10E	2,65	3,22	4,22	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LIC 12E	2,70	3,40	4,40	11,90 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LAD 5	3,18	3,81	5,04	5,57 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	LAD 7	3,20	3,80	5,10	7,70 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
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 14 (MSV)	2,90	3,80	4,30	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 19 (MSV)	2,90	3,90	4,50	16,60 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 5 (VHS)	3,08	3,90	5,00	5,26 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 9 (VHS)	3,00	4,00	4,50	8,30 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 14 (VHS)	2,90	3,80	4,30	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 19 (VHS)	2,90	3,90	4,50	16,60 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 9 plus (MSV)	3,20	4,00	4,50	8,30 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 14 plus (MSV)	2,94	3,56	4,45 <sup>1</sup>	10,29 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 19 plus (MSV)	3,30	4,00	4,50	16,40 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 25 plus (MSV)	3,20	3,90	4,40	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 35 plus (MSV)	3,20	3,90	4,50	28,90 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 14 plus (VHS)	3,58	4,42	5,28	13,18 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 19 plus (VHS)	3,50	4,20	5,10	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 25 plus (VHS)	3,50	4,20	4,90	21,80 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 35 plus (VHS)	3,40	4,10	4,90	30,30 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 14 plus (VHS-M)	3,58	4,42	5,28	13,18 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 19 plus (VHS-M)	3,50	4,20	5,10	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 25 plus (VHS-M)	3,50	4,20	4,90	21,80 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMLW 35 plus (VHS-M)	3,40	4,10	4,90	30,30 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	OLWA 9	2,43	3,47 (3,3)	5,01	6,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	OLWA 12	2,60	3,40	4,20	10,40 kW	EN 255	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	OLWA 16	2,61	3,27 (3,1)	4,54	12,04 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	OLWA 18	2,70	3,30	4,20	13,90 kW	EN 255	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>OCHSNER Wärmepumpen GmbH</b>	OLWI 9	<b>2,43</b>	<b>3,47</b> (3,3)	<b>5,01</b>	<b>6,70 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>OCHSNER Wärmepumpen GmbH</b>	OLWI 12	<b>2,60</b>	<b>3,40</b>	<b>4,20</b>	<b>10,40 kW</b>	EN 255	5,0 K
<b>OCHSNER Wärmepumpen GmbH</b>	OLWI 16	<b>2,61</b>	<b>3,27</b> (3,1)	<b>4,54</b>	<b>12,04 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>OCHSNER Wärmepumpen GmbH</b>	OLWI 18	<b>2,70</b>	<b>3,30</b>	<b>4,20</b>	<b>13,90 kW</b>	EN 255	5,0 K
<b>OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH</b>	WPLW 7 HG	<b>2,80</b>	<b>3,20</b>	<b>4,20</b>	<b>7,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH</b>	WPLW 9 HG	<b>2,60</b>	<b>3,30</b>	<b>4,36</b>	<b>9,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH</b>	WPLW 13 HG	<b>2,70</b>	<b>3,30</b>	<b>4,50</b>	<b>12,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH</b>	WPLW 16 HG	<b>2,70</b>	<b>3,40</b>	<b>4,40</b>	<b>15,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW105NT	<b>3,13</b>	<b>3,81</b>	<b>4,80</b> <sup>1</sup>	<b>5,27 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW107NT	<b>3,30</b>	<b>4,06</b>	<b>4,94</b> <sup>1</sup>	<b>7,52 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW110NT	<b>3,22</b>	<b>3,75</b>	<b>4,90</b> <sup>1</sup>	<b>9,54 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW113NT	<b>3,37</b>	<b>4,11</b>	<b>5,15</b> <sup>1</sup>	<b>12,95 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW115NT	<b>3,25</b>	<b>3,97</b>	<b>4,95</b> <sup>1</sup>	<b>15,32 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW219NT	<b>3,22</b>	<b>3,87</b>	<b>4,82</b> <sup>1</sup>	<b>19,35 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW228NT	<b>3,38</b>	<b>4,09</b>	<b>5,12</b> <sup>1</sup>	<b>27,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW234NT	<b>3,49</b>	<b>4,17</b>	<b>5,12</b> <sup>1</sup>	<b>34,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Orange Energy GmbH &amp; Co. KG</b>	LW241NT	<b>3,50</b>	<b>4,18</b>	<b>5,13</b> <sup>1</sup>	<b>41,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Panasonic Deutschland</b>	AQUAREA WH-UD07CE5-A (Außengerät) WH-SDC07C3E5 (Innengerät)	<b>2,89</b>	<b>3,35</b>	<b>4,98</b>	<b>6,64 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Panasonic Deutschland</b>	AQUAREA WH-UD09CE5-A (Außengerät) WH-SDC09C3E5 (Innengerät)	<b>2,75</b>	<b>3,48</b>	<b>4,74</b>	<b>7,07 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Panasonic Deutschland</b>	AQUAREA WH-UD09CE8-A (Außengerät) WH-SDC09C9E8 (Innengerät)	<b>3,16</b>	<b>3,73</b>	<b>5,12</b> <sup>1</sup>	<b>8,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Panasonic Deutschland</b>	AQUAREA WH-UD12CE5-A (Außengerät) WH-SDC12C6E5 (Innengerät)	<b>3,00</b>	<b>3,57</b>	<b>5,12</b>	<b>11,97 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Panasonic Deutschland</b>	AQUAREA WH-UD12CE8-A (Außengerät) WH-SDC12C9E8 (Innengerät)	<b>2,85</b>	<b>3,44</b>	<b>5,05</b> <sup>1</sup>	<b>11,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD14CE5-A (Außengerät) WH-SDC14C6E5 (Innengerät)	2,91	3,47	4,97	12,72 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD14CE8-A (Außengerät) WH-SDC14C9E8 (Innengerät)	2,76	3,26	4,72 <sup>1</sup>	12,07 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD16CE5-A (Außengerät) WH-SDC16C6E5 (Innengerät)	2,84	3,37	4,70	13,38 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD07CE5-A (Außengerät) WH-SDF07C3E5 (Innengerät)	2,89	3,35	4,98	6,64 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD09CE5-A (Außengerät) WH-SDF09C3E5 (Innengerät)	2,75	3,48	4,74	7,07 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD09CE8-A (Außengerät) WH-SDF09C9E8 (Innengerät)	3,16	3,73	5,12 <sup>1</sup>	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD12CE5-A (Außengerät) WH-SDF12C6E5 (Innengerät)	3,00	3,57	5,12	11,97 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD12CE8-A (Außengerät) WH-SDF12C9E8 (Innengerät)	2,85	3,44	5,05 <sup>1</sup>	11,40 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD14CE5-A (Außengerät) WH-SDF14C6E5 (Innengerät)	2,91	3,47	4,97	12,72 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD14CE8-A (Außengerät) WH-SDF14C9E8 (Innengerät)	2,76	3,26	4,72 <sup>1</sup>	12,07 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-UD16CE5-A (Außengerät) WH-SDF16C6E5 (Innengerät)	2,84	3,37	4,70	13,38 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC09C3E5	2,95	3,53	4,79	9,16 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC09C3E8	3,16	3,74	5,19	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC12C6E5	2,82	3,34	4,73	11,88 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC12C9E8	3,03	3,58	5,07	11,92 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC14C6E5	2,74	3,25	4,62	12,66 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC14C9E8	2,92	3,47	4,78	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC16C6E5	2,57	3,15	4,38	13,04 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDC16C9E8	2,87	3,41	4,62	13,23 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF06D3E5	2,80	3,54	5,17	5,23 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF09C3E5	2,95	3,53	4,79	9,16 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF09D3E5	2,27	3,15	4,59	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF09C3E8	3,16	3,74	5,19	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF12C6E5	2,82	3,34	4,73	11,88 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF12C9E8	3,03	3,58	5,07	11,92 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF14C6E5	2,74	3,25	4,62	12,66 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF14C9E8	2,92	3,47	4,78	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF16C6E5	2,57	3,15	4,38	13,04 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MDF16C9E8	2,87	3,41	4,62	13,23 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MXF09D3E5	2,91	3,66	5,19 <sup>1</sup>	9,22 kW	EN 14511	5,0 K
Panasonic Deutschland	AQUAREA WH-MXF12D3E5	2,60	3,32	5,03 <sup>1</sup>	11,76 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)	3,08	3,52	4,50	8,60 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AERO 10 (B/BC/C/CC)	3,10	3,50	4,50	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AERO 12 (B/BC/C/CC)	2,94	3,51	4,31	12,50 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AERO 15 (B/BC/C/CC)	3,10	3,40	4,20	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AERO 22 (B/BC/C/CC)	3,00	3,50	4,10	20,90 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AERO 27 (B/BC/C/CC)	3,00	3,40	4,10	26,40 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AERO 33 (B/BC/C/CC)	3,00	3,40	4,10	32,60 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMF 120	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMF 160	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMF 180	2,69	3,36	4,90 <sup>1</sup>	9,38 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMF 180 Duo	2,69	3,36	4,90 <sup>1</sup>	9,38 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMT 120	2,48	3,44	4,41	7,21 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMT 160	2,57	3,24	4,72	9,56 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	CMT 180	2,69	3,36	4,90 <sup>1</sup>	9,38 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	EMF 150	2,69	3,36	4,90 <sup>1</sup>	9,38 kW	EN 14511	5,0 K
REMKO GmbH & Co. KG	EMT 150	2,69	3,36	4,90 <sup>1</sup>	9,38 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (6 kW)	2,66	3,43	4,68		EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (7 kW)	2,64	3,29	4,35	6,63 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (8 kW)	2,59	3,16	4,11		EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (11 kW)	2,63	3,35	4,72		EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (14 kW)	2,66	3,31	4,52	10,35 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Bi-Bloc (16 kW)	2,57	3,20	4,42		EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 308 (6 kW)	2,53	3,47	4,94	4,26 kW	EN 14511	4,9 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 308 (7 kW)	2,70	3,49	4,78	5,03 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 308 (8 kW)	2,67	3,34	4,54	5,72 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 508 (6 kW)	2,53	3,47	4,94	4,26 kW	EN 14511	4,9 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 508 (7 kW)	2,70	3,49	4,78	5,03 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 508 (8 kW)	2,67	3,34	4,54	5,72 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 516 (11 kW)	2,45	3,29	4,60	7,74 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 516 (14 kW)	2,58	3,22	4,41	9,57 kW	EN 14511	5,0 K
ROTEX Heating Systems GmbH	HPSU Compact 516 (16 kW)	2,44	3,15	4,31	10,05 kW	EN 14511	5,1 K
Roth Werke GmbH	Roth AuraCompact P 8 kW	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AuraModul 7 kW E	2,50	3,13	4,30	6,78 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AuraModul 8 kW E	2,40	3,30	4,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AuraModul 12 kW E	2,60	3,20	4,10	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AuraModul 15 kW E	2,70	3,10	3,50	15,30 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AuraModul 19 kW E	2,60	3,10	3,70	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	Roth AuraModul E <sup>x</sup> 12 kW	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	Roth AuraModul E <sup>x</sup> 8 kW E	2,63	3,38	4,23	8,33 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	Roth AuraModul E <sup>x</sup> 12 kW E	2,91	3,48	4,73	11,39 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	Roth AuraModul E <sup>x</sup> 17 kW E	2,80	3,60	4,00	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	Roth AuraCompact E <sup>x</sup> P 8kW	2,74	3,48	4,30	8,03 kW	EN 14511	5,0 K
SAPAC SA	Mistral Compact	2,80	3,40 (3,2)	4,40	8,70 kW	EN 255 (EN 14511)	9,7 K (5,0 K)
SATAG Thermotechnik Viessmann (Schweiz) AG	AW 110.1 Hi	2,80	3,40 (3,2)	5,20	9,60 kW	EN 255 (EN 14511)	12,1 K (5,0 K)
SATAG Thermotechnik Viessmann (Schweiz) AG	AWH 110.1	2,90	3,30 (3,1)	4,80	9,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,5 K (5,0 K)
Schüco International KG	HPSol V 11	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HPSol V 16	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HPSol V 24	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K

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

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die bis zum 31.12.2012 beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die ab dem 01.01.2013 beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Schüco International KG	STE 611 RH 7 HE mit PUHZ-HRP 71 VHA2	2,73	3,61	4,96 <sup>1</sup>	8,06 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	STE 611 RH 7 HE mit PUHZ-HRP 100 YHA2	2,47	3,51	4,83 <sup>1</sup>	8,67 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	STE 611 RH 7 HE mit PUHZ-HRP 125 YHA2	2,38	3,37	4,79 <sup>1</sup>	9,97 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 8 HP	2,73	3,61	4,96 <sup>1</sup>	8,06 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 11 HP	2,47	3,51	4,83 <sup>1</sup>	8,67 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 14 HP	2,38	3,37	4,79 <sup>1</sup>	9,97 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 15/8 HG	2,73	3,61	4,96 <sup>1</sup>	8,06 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 15/11 HG	2,47	3,51	4,83 <sup>1</sup>	8,67 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 25/11 HG	2,47	3,51	4,83 <sup>1</sup>	8,67 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HTE 25/14 HG	2,38	3,37	4,79 <sup>1</sup>	9,97 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 I	2,94	3,27	4,08	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 A	2,94	3,27	4,08	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 AC	2,89	3,35	4,02	6,36 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 ACS	2,89	3,41	4,23	6,38 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 10 IK	2,94	3,27	4,08	6,70 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 13 basic	2,91	3,62	4,84	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 13 E	3,20	3,76	4,65 <sup>1</sup>	8,09 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 13 cool	3,00	3,40	4,30 <sup>1</sup>	8,10 kW	EN 14511	4,5 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 18 E	3,30	3,70	4,60	11,30 kW	EN 14511	4,5 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 18 cool	3,20	3,70	4,60 <sup>1</sup>	11,30 kW	EN 14511	4,5 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 20 AZ	2,43	3,20	4,49 <sup>1</sup>	11,76 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 20 basic	2,82	3,36	4,39	12,90 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 23 E	3,10	3,60	4,40	15,70 kW	EN 14511	4,5 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 23 cool	3,02	3,48	4,34 <sup>1</sup>	15,93 kW	EN 14511	4,5 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 33	2,60	3,30	4,10	10,80 kW	EN 255	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPL 33 HT	2,46	3,45	4,84	7,45 kW	EN 14511	5,0 K
Störi AG	SLW 1304 U	2,70	3,40 (3,2)	4,70	4,00 kW	EN 255 (EN 14511)	9,8 K (5,0 K)

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>Striega-Therm AG</b>	LWZ 10 SC	<b>2,80</b>	<b>3,60</b> (3,4)	<b>4,60</b>	<b>6,40 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,8 K (5,0 K)
<b>Swisstherm AG</b>	AWX 08	<b>2,50</b>	<b>3,10</b>	<b>4,00</b>	<b>6,60 kW</b>	EN 14511	5,1 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 10 I	<b>2,94</b>	<b>3,27</b>	<b>4,08</b>	<b>6,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 10 A	<b>2,94</b>	<b>3,27</b>	<b>4,08</b>	<b>6,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 10 AC	<b>2,89</b>	<b>3,35</b>	<b>4,02</b>	<b>6,36 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 10 ACS	<b>2,89</b>	<b>3,41</b>	<b>4,23</b>	<b>6,38 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 10 IC	<b>2,94</b>	<b>3,27</b>	<b>4,08</b>	<b>6,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 13 basic	<b>2,91</b>	<b>3,62</b>	<b>4,84</b>	<b>8,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 13 E	<b>3,20</b>	<b>3,76</b>	<b>4,65</b> <sup>1</sup>	<b>8,09 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 13 cool	<b>3,00</b>	<b>3,40</b>	<b>4,30</b> <sup>1</sup>	<b>8,10 kW</b>	EN 14511	4,5 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 18 E	<b>3,30</b>	<b>3,70</b>	<b>4,60</b>	<b>11,30 kW</b>	EN 14511	4,5 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 18 cool	<b>3,20</b>	<b>3,70</b>	<b>4,60</b> <sup>1</sup>	<b>11,30 kW</b>	EN 14511	4,5 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 23 E	<b>3,10</b>	<b>3,60</b>	<b>4,40</b>	<b>15,70 kW</b>	EN 14511	4,5 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 23 cool	<b>3,02</b>	<b>3,48</b>	<b>4,34</b> <sup>1</sup>	<b>15,93 kW</b>	EN 14511	4,5 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 33	<b>2,60</b>	<b>3,30</b>	<b>4,10</b>	<b>10,80 kW</b>	EN 255	5,0 K
<b>tecalor GmbH</b>	TTL 33 HT	<b>2,46</b>	<b>3,45</b>	<b>4,84</b>	<b>7,45 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Termogamma SA</b>	Forever Green 08	<b>2,65</b>	<b>3,53</b> (3,3)	<b>4,12</b>	<b>9,69 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>Termogamma SA</b>	Forever Green 12	<b>3,00</b>	<b>3,50</b> (3,3)	<b>4,60</b>	<b>13,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Atella 8	<b>2,90</b>	<b>3,30</b> (3,1)	<b>4,40</b>	<b>7,10 kW</b>	EN 14511	10,0 K (5,0 K)
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Atria 8	<b>2,47</b>	<b>3,17</b>	<b>3,65</b>	<b>7,79 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Atria Duo 8	<b>2,47</b>	<b>3,17</b>	<b>3,65</b>	<b>7,79 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Atria Optimum 8	<b>2,47</b>	<b>3,17</b>	<b>3,65</b>	<b>7,79 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Atria Duo Optimum 8	<b>2,47</b>	<b>3,17</b>	<b>3,65</b>	<b>7,79 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Thermic Energy RZ GmbH</b>	WP-D S	<b>3,15</b>	<b>3,96</b>	<b>4,82</b> <sup>1</sup>	<b>10,12 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Thermic Energy RZ GmbH</b>	WP-D M	<b>2,89</b>	<b>3,48</b>	<b>4,12</b> <sup>1</sup>	<b>13,89 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (8 kW) HWS-802H-E (Außeneinh.) + HWS-802XWHM3-E (Inneneinh.)	<b>2,59</b>	<b>3,42</b>	<b>4,81</b>	<b>8,36 kW</b>	EN 14511	5,3 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (8 kW) HWS-802H-E (Außeneinh.) + HWS-802XWHT6-E (Inneneinh.)	<b>2,59</b>	<b>3,42</b>	<b>4,81</b>	<b>8,36 kW</b>	EN 14511	5,3 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (11 kW) HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHM3-E (Inneneinh.)	<b>2,74</b>	<b>3,48</b>	<b>5,35</b>	<b>11,35 kW</b>	EN 14511	5,2 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (11 kW) HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT6-E (Inneneinh.)	<b>2,74</b>	<b>3,48</b>	<b>5,35</b>	<b>11,35 kW</b>	EN 14511	5,2 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (11 kW) HWS-1102H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT9-E (Inneneinh.)	<b>2,74</b>	<b>3,48</b>	<b>5,35</b>	<b>11,35 kW</b>	EN 14511	5,2 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (14 kW) HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHM3-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,30</b>	<b>4,91</b>	<b>14,27 kW</b>	EN 14511	5,2 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (14 kW) HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT6-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,30</b>	<b>4,91</b>	<b>14,27 kW</b>	EN 14511	5,2 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (14 kW) HWS-1402H-E (Außeneinh.) + HWS-1402XWHT9-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,30</b>	<b>4,91</b>	<b>14,27 kW</b>	EN 14511	5,2 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (8 kW) HWS-803H-E (Außeneinh.) + HWS-803XWHM3-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,10</b>	<b>4,51</b>	<b>5,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (8 kW) HWS-803H-E (Außeneinh.) + HWS-803XWHT6-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,10</b>	<b>4,51</b>	<b>5,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (8 kW) HWS-803H-E (Außeneinh.) + HWS-803XWHT9-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,10</b>	<b>4,51</b>	<b>5,05 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (11 kW) HWS-1103H8R-E (Außeneinh.) + HWS-1403XWHM3-E (Inneneinh.)	<b>2,85</b>	<b>3,11</b>	<b>5,09</b>	<b>6,75 kW</b>	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (11 kW) HWS-1103H8R-E (Außeneinh.) + HWS-1403XWHT6-E (Inneneinh.)	<b>2,85</b>	<b>3,11</b>	<b>5,09</b>	<b>6,75 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (11 kW) HWS-1103H8R-E (Außeneinh.) + HWS-1403XWHT9-E (Inneneinh.)	<b>2,85</b>	<b>3,11</b>	<b>5,09</b>	<b>6,75 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (14 kW) HWS-1403H8-E (Außeneinh.) + HWS-1403XWHM3-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,15</b>	<b>4,49<sup>1</sup></b>	<b>11,17 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (14 kW) HWS-1403H8-E (Außeneinh.) + HWS-1403XWHT6-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,15</b>	<b>4,49<sup>1</sup></b>	<b>11,17 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Toshiba Carrier GmbH &amp; Co. KG</b>	ESTIA (14 kW) HWS-1403H8-E (Außeneinh.) + HWS-1403XWHT9-E (Inneneinh.)	<b>2,61</b>	<b>3,15</b>	<b>4,49<sup>1</sup></b>	<b>11,17 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 61/3 S	<b>3,21</b>	<b>3,80</b>	<b>4,57</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 81/3 S	<b>3,10</b>	<b>4,00</b>	<b>4,67</b>	<b>7,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 101/3 S	<b>3,00</b>	<b>3,84</b>	<b>4,33</b>	<b>9,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 141/3 S	<b>3,17</b>	<b>3,90</b>	<b>4,47</b>	<b>13,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 171/3 S	<b>3,00</b>	<b>3,90</b>	<b>4,50</b>	<b>15,95 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 62/3 S	<b>3,21</b>	<b>3,80</b>	<b>4,57</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 82/3 S	<b>3,10</b>	<b>4,00</b>	<b>4,67</b>	<b>7,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	geoTHERM VWL 102/3 S	<b>3,00</b>	<b>3,84</b>	<b>4,33</b>	<b>9,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vescal SA</b>	Oertli WB 4 LCI	<b>2,40</b>	<b>3,30 (3,1)</b>	<b>4,60</b>	<b>7,50 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,3 K (5,0 K)
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB 201.A04 (B04)	<b>2,54</b>	<b>3,11</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>2,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB-AC 201.A04 (B04)	<b>2,54</b>	<b>3,11</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>2,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB 201.A07 (B07)	<b>2,49</b>	<b>3,11</b>	<b>4,65<sup>1</sup></b>	<b>5,54 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB-AC 201.A07 (B07)	<b>2,49</b>	<b>3,11</b>	<b>4,65<sup>1</sup></b>	<b>5,54 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB 201.A10 (B10)	<b>2,50</b>	<b>3,33</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>7,68 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB-AC 201.A10 (B10)	<b>2,50</b>	<b>3,33</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>7,68 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB 201.A13 (B13)	<b>2,62</b>	<b>3,25</b>	<b>4,40<sup>1</sup></b>	<b>10,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 200-S AWB-AC 201.A13 (B13)	<b>2,62</b>	<b>3,25</b>	<b>4,40<sup>1</sup></b>	<b>10,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Viessmann Werke GmbH &amp; Co KG</b>	Vitocal 222-S AWT-AC 221.A04	<b>2,54</b>	<b>3,11</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>2,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-S AWT-AC 221.A07	2,49	3,11	4,65 <sup>1</sup>	5,54 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-S AWT-AC 221.A10	2,50	3,33	4,80 <sup>1</sup>	7,68 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-S AWT-AC 221.A13	2,62	3,25	4,40 <sup>1</sup>	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-S AWT-AC 241.A04	2,54	3,11	4,80 <sup>1</sup>	2,86 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-S AWT-AC 241.A07	2,49	3,11	4,65 <sup>1</sup>	5,54 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-S AWT-AC 241.A10	2,50	3,33	4,80 <sup>1</sup>	7,68 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-S AWT-AC 241.A13	2,62	3,25	4,40 <sup>1</sup>	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-A AWCI-AC 301.A09	2,90	3,85	4,72	8,62 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-A AWO-AC 301.A09	2,90	3,85	4,72	8,62 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-A AW-O	3,03	3,71	4,44	9,00 kW	EN 14511	5,1 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-A AWC-I	3,03	3,71	4,44	9,00 kW	EN 14511	5,1 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWH-I 110	3,00	3,60	4,40 <sup>1</sup>	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWH-I 114	3,11	3,46	4,50	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWH-I 120	2,70	3,20	3,70 <sup>1</sup>	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWHI 351.A10	3,00	3,60	4,40 <sup>1</sup>	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWHI 351.A14	3,11	3,46	4,50	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWHI 351.A20	2,70	3,20	3,70 <sup>1</sup>	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWH-O 110	3,00	3,60	4,40 <sup>1</sup>	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWH-O 114	3,11	3,46	4,50	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWH-O 120	2,70	3,20	3,70 <sup>1</sup>	18,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWHO 351.A10	3,00	3,60	4,40 <sup>1</sup>	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWHO 351.A14	3,11	3,46	4,50	15,04 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-A AWHO 351.A20	2,70	3,20	3,70 <sup>1</sup>	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
Voß Wärmepumpen GmbH	LW 12 Basic	3,00	3,70	4,80	9,73 kW	EN 14511	5,1 K
Voß Wärmepumpen GmbH	LW 17 Basic	3,20	4,00	4,90	15,50 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1QL 5008.5	2,58	3,59	5,06 <sup>1</sup>	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1QL 5011.5	2,51	3,25	4,71 <sup>1</sup>	11,20 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
WATERKOTTE GmbH	Ai1QL 5014.5	2,45	3,20	5,14 <sup>1</sup>	14,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai2QL 5008.5	2,58	3,59	5,06 <sup>1</sup>	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai2QL 5011.5	2,51	3,25	4,71 <sup>1</sup>	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai2QL 5014.5	2,45	3,20	5,14 <sup>1</sup>	14,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL 5008.5	2,58	3,59	5,06 <sup>1</sup>	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL 5011.5	2,51	3,25	4,71 <sup>1</sup>	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL 5014.5	2,45	3,20	5,14 <sup>1</sup>	14,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL K 5022.5	2,51	3,25	4,71 <sup>1</sup>	22,40 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL K 5028.5	2,45	3,20	5,14 <sup>1</sup>	28,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL K 5033.5	2,51	3,25	4,71 <sup>1</sup>	33,60 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL K 5042.5	2,45	3,20	5,14 <sup>1</sup>	42,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	WPQL K 5056.5	2,45	3,20	5,14 <sup>1</sup>	56,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 9 A	2,80	3,70	4,50	7,50 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 11 A	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 12 A	2,90	3,70	4,60	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 16 A	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 17 A	2,80	3,70	4,90	14,60 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 24 A	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 25 A	3,00	3,70	4,90	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 40 A	3,00	3,65	4,60 <sup>1</sup>	28,08 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 6 AD	2,86	3,81	4,91 <sup>1</sup>	5,13 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 9 AM	2,50	3,10	3,90	7,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 11 AR	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 16 AR	2,90	3,20	3,90	12,70 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 9 I	2,60	3,20	4,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 11 I	2,70	3,10	3,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 16 I	2,50	3,10	3,60	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP L 24 I	2,40	3,10	3,40	18,70 kW	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP-WERTE			NENNWÄRME- LEISTUNG [bei A2 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei A7 / W35]
		A-7 / W35	A2 / W35	A10 / W35			
<b>Weishaupt - Max Weishaupt GmbH</b>	WWP L 9 ID	<b>2,97</b>	<b>3,86</b>	<b>4,96<sup>1</sup></b>	<b>6,84 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Weishaupt - Max Weishaupt GmbH</b>	WWP L 12 ID	<b>3,13</b>	<b>4,05</b>	<b>5,20<sup>1</sup></b>	<b>9,44 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Weishaupt - Max Weishaupt GmbH</b>	WWP L 8 IK	<b>2,60</b>	<b>3,20</b>	<b>4,00</b>	<b>7,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Weishaupt - Max Weishaupt GmbH</b>	WWP L 11 IR	<b>2,70</b>	<b>3,10</b>	<b>3,90</b>	<b>8,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Weishaupt - Max Weishaupt GmbH</b>	WWP L 16 IR	<b>2,90</b>	<b>3,20</b>	<b>3,90</b>	<b>12,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WM Feinwerk GmbH</b>	LCA 8	<b>3,13</b>	<b>3,95</b>	<b>4,80<sup>1</sup></b>	<b>7,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WM Feinwerk GmbH</b>	LCA 10	<b>3,15</b>	<b>3,96</b>	<b>4,82<sup>1</sup></b>	<b>10,12 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WM Feinwerk GmbH</b>	LCA 12	<b>3,10</b>	<b>3,90</b>	<b>4,75<sup>1</sup></b>	<b>11,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WM Feinwerk GmbH</b>	LCA 14	<b>2,89</b>	<b>3,48</b>	<b>4,12<sup>1</sup></b>	<b>13,89 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WM Feinwerk GmbH</b>	LCA 16	<b>2,80</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00<sup>1</sup></b>	<b>16,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Wolf GmbH</b>	BWL-1-08-I/A	<b>3,30</b>	<b>3,80</b>	<b>4,70</b>	<b>8,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Wolf GmbH</b>	BWL-1-10-I/A	<b>3,20</b>	<b>3,70</b>	<b>4,60</b>	<b>9,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Wolf GmbH</b>	BWL-1-12-I/A	<b>3,10</b>	<b>3,70</b>	<b>4,50</b>	<b>11,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Wolf GmbH</b>	BWL-1-14-I/A	<b>3,03</b>	<b>3,58</b>	<b>4,46</b>	<b>13,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WPM Wärmepumpen GmbH</b>	WPM 08	<b>3,10</b>	<b>3,50</b>	<b>4,50</b>	<b>8,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>WPM Wärmepumpen GmbH</b>	WPM 12	<b>2,90</b>	<b>3,50</b>	<b>4,30</b>	<b>12,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Zubatherm GmbH</b>	LWP-Z11	<b>2,45</b>	<b>3,34</b>	<b>4,41</b>	<b>7,25 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ZWS GmbH</b>	Hydraulikmodul EH-SGK 125-TZ mit Mitsubishi PUHZ-HRP71VHA2	<b>2,49</b>	<b>3,44</b>	<b>4,70<sup>1</sup></b>	<b>7,92 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ZWS GmbH</b>	Hydraulikmodul EH-SGK 125-TZ mit Mitsubishi PUHZ-HRP100YHA2	<b>2,23</b>	<b>3,27</b>	<b>4,68<sup>1</sup></b>	<b>8,44 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ZWS GmbH</b>	Hydraulikmodul EH-SGK 125-TZ mit Mitsubishi PUHZ-HRP125YHA2	<b>2,30</b>	<b>3,11</b>	<b>4,72<sup>1</sup></b>	<b>9,47 kW</b>	EN 14511	5,0 K

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

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
<b>AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik</b>	WPF 10	<b>4,50</b> (4,3)	<b>9,90 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	KHZ-SW 60(K)/300	<b>4,40</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	KHZ-SW 70(K)/300	<b>4,40</b>	<b>6,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	KHZ-SW 60(K)/400	<b>4,40</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	KHZ-SW 70(K)/400	<b>4,40</b>	<b>6,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	KHZ-SW 80(K)/400	<b>4,37</b>	<b>9,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	KHZ-SW 100(K)/400	<b>4,60</b>	<b>10,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 60 (H/K)	<b>4,40</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 70H (H/K)	<b>4,40</b>	<b>6,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 80H (H/K)	<b>4,37</b>	<b>9,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 100 (H/K)	<b>4,60</b>	<b>10,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 120 (H/K)	<b>4,50</b>	<b>11,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 140 (H/K)	<b>4,41</b>	<b>14,21 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 170 (H/K)	<b>4,60</b>	<b>16,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWC 230 (H/K)	<b>4,30</b>	<b>22,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWP 371	<b>4,79</b>	<b>37,18 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWP 451	<b>4,79</b>	<b>45,03 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWP 581	<b>4,77</b>	<b>57,56 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	SWP 691	<b>4,65</b>	<b>68,48 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	WZS 61 (H/K)	<b>4,60</b>	<b>6,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	WZS 81 (H/K)	<b>4,47</b>	<b>7,49 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Alpha-InnoTec GmbH</b>	WZS 101 (H/K)	<b>4,70</b>	<b>9,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Arwego e.K.</b>	WP11	<b>4,50</b>	<b>11,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Arwego e.K.</b>	WP14	<b>4,54</b>	<b>14,64 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Arwego e.K.</b>	WP18	<b>4,55</b>	<b>18,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Arwego e.K.</b>	WP22	<b>4,62</b>	<b>22,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>AWES Newco AG</b>	SW 9/1	<b>4,65</b>	<b>8,41 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Bartl Wärmepumpen</b>	ECO 1 S (S/HG)	<b>4,30</b>	<b>5,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Bartl Wärmepumpen</b>	ECO 2 S (S/HG)	<b>4,30</b>	<b>8,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Bartl Wärmepumpen</b>	ECO 4 S (S/HG)	<b>4,30</b>	<b>9,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Bartl Wärmepumpen</b>	ECO 6 S (S/HG)	<b>4,30</b>	<b>13,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Bartl Wärmepumpen</b>	ECO 8 S (S/HG)	<b>4,30</b>	<b>16,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
BioEnergieTeam GmbH	TerraSol 25	4,30	27,20 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraSol 36	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraSol 44	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 10 B	4,30	9,85 kW	EN 14511	5,1 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 13 B	4,32	12,90 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 15 B	4,38	14,89 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 21 B	4,35	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 10 C	4,30	9,85 kW	EN 14511	5,1 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 13 C	4,32	12,90 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 15 C	4,38	14,89 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 21 C	4,35	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 8 D	4,37	7,54 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 10 D	4,45	9,85 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 13 D	4,48	12,89 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 15 D	4,62	14,88 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 21 D	4,35	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW-K (KC) 6	4,57	5,75 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW-K (KC) 8	4,65	7,86 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW-K (KC) 10	4,86	10,33 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW-K (KC) 13	4,66	13,16 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 9	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 11	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 14	4,30	14,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 22	4,40	21,00 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 9K	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPS 11K	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 6es	4,30	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 8es	4,30	8,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 13es	4,40	12,73 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 15es	4,30	16,04 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 6e	4,30	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 6es	4,30	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 8e	4,30	8,10 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
CTA AG	Optiheat OH 8es	4,30	8,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 13e	4,40	12,73 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 13es	4,40	12,73 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 15e	4,30	16,04 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 15es	4,30	16,04 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 18e	4,50	19,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 21e	4,40	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 24e	4,60	24,90 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 28e	4,60	29,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 32e	4,60	33,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 48e Duo	4,30	47,80 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 65e Duo	4,50	63,80 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 85e Duo	4,40	84,40 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-C 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-L 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-L Opti 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H Opti Pro 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 14TE	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 17TE	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 30TE	4,40	30,30 kW	EN 14511	5,2 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 37TE	4,40	35,50 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 50TE	4,30	45,80 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 100TE	4,40	93,30 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIH 6TE	4,40	6,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIH 9TE	4,40	9,10 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIH 11ME	4,47	10,33 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIH 11TE	4,50	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIH 20TE	4,40	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIK 14TE	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SIKH 9TE	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 6TU	4,66	6,06 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 8TU	4,84	8,12 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 11TU	4,86	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 14TU	4,98	14,01 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex - Glen Dimplex Deutschland GmbH	SI 22TU	4,31	22,95 kW	EN 14511	5,0 K
Dolder Wärmetechnik AG	WP-ZR28-R407C.SW	5,00 (4,8)	7,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,5 K (5,0 K)

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
ELCO GmbH	AQUATOP T05C	4,50 (4,3)	5,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T10C	4,50 (4,3)	9,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T19C	4,60 (4,4)	18,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T30	4,50 (4,3)	30,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T11C-HT	4,40	10,23 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T22 H	4,60	21,00 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T28 H	4,40	28,70 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T35 H	4,40	36,70 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T43 H	4,40	44,40 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T17CH	4,48	17,72 kW	EN 14511	5,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	GEOtherm SW-ST 8	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
Energie-200 GmbH	ESW 36	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	ESW 44	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoKompakt ESW 36	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EcoKompakt ESW 44	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
FRIAP Holding AG	CWP 1-6 C5	4,70 (4,5)	6,80 kW	EN 255 (EN 14511)	9,7 K (5,0 K)
FRIAP Holding AG	CWP 1-19 C5	4,60 (4,4)	18,70 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
Frigopol k.s.	DSBWHP11	4,30	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
Grünenwald AG	Greenheat 13 ZP 54	4,50 (4,3)	13,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,7 K (5,0 K)
Güstrower Wärmepumpen GmbH / SmartHeat Inc	EM-III-10-Bwi	4,72	9,96 kW	EN 14511	5,0 K
Güstrower Wärmepumpen GmbH / SmartHeat Inc	SmartHeat classic eco+ 010 Bwi	4,72	9,96 kW	EN 14511	5,0 K
Güstrower Wärmepumpen GmbH / SmartHeat Inc	SmartHeat bravour eco+ 010 Bwi	4,72	9,96 kW	EN 14511	5,0 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 1000 S	4,36	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-19 R407c	4,30	4,70 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-25 R407c	4,50	6,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-25 B R407c	4,30	6,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-32 R407c	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-35 R407c	4,40	9,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-42 R407c	4,50	11,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-42 R410A	4,50	10,44 kW	EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-46 R410A	4,52	11,40 kW	EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-48 R407c	4,70	12,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-60 R407c	4,40	14,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-62 R407c	4,30	15,00 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-94 R407c	4,30	23,00 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-124 R407c	4,30	30,00 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-144 R407c	4,30	34,40 kW	EN 255	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
Hautec GmbH	HCS-PN-32/2K R407c	4,60	16,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-35/2K R407c	4,40	18,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-42/2K R407c	4,50	22,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-48/2K R407c	4,70	24,80 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-60/2K R407c	4,40	28,60 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-219K R407c	4,30	4,70 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-225K R407c	4,50	6,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-232K R407c	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-235K R407c	4,40	9,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PN-242K R407c	4,50	11,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PK-219K R407c	4,30	4,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PK-225K R407c	4,50	6,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PK-232K R407c	4,60	8,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PK-235K R407c	4,40	9,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PK-242K R407c	4,50	11,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCS-PK-248K R407c	4,70	12,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	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
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP07S08W-WEB	4,60	6,30 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP08S10W-WEB	4,60	7,73 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP10S12W-WEB	4,60	9,94 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP12S16W-WEB	4,60	13,06 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP16S18W-WEB	4,60	16,19 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP20S25W-WEB	4,40	20,81 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP28S40W-WEB	4,40	27,76 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP32S45W-WEB	4,40	31,68 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP42S55W-WEB	4,40	40,96 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP08S10W-M-WEB 28%	4,70	9,93 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP12S16W-M-WEB 28%	4,70	13,34 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP20S25W-M-WEB 28%	4,70	17,97 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP06S08W-K-BC	4,57	7,56 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP08S10W-K-BC	4,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP10S12W-K-BC	4,50	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP12S14W-K-BC	4,50	13,00 kW	EN 14511	5,0 K
HOVALWERK AG	Thermalia 5	4,50 (4,3)	5,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 7	4,50 (4,3)	6,83 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 8	4,50 (4,3)	8,26 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
HOVALWERK AG	Thermalia 10	4,50 (4,3)	9,65 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 12	4,60 (4,4)	12,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 15	4,55 (4,3)	14,98 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 17	4,70 (4,5)	16,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 19	4,80 (4,6)	19,43 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 22	4,50 (4,3)	21,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 10H	4,70 (4,5)	6,12 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 12H	4,70 (4,5)	7,38 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 15H	4,67 (4,5)	9,32 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 17H	4,80 (4,6)	10,88 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 19H	4,70 (4,5)	12,48 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 22H	4,50 (4,3)	14,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 26H	4,50 (4,3)	16,62 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 30H	4,50 (4,3)	19,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 37H	4,60 (4,4)	23,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 10 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	9,64 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 12 Sole BA (HGL) (PU)	4,39	11,93 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 15 Sole BA (HGL) (PU)	4,43	14,81 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 17 Sole BA (HGL) (PU)	4,30	16,28 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 19 Sole BA (HGL) (PU)	4,42	19,48 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 22 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	21,97 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 26 Sole BA (HGL) (PU)	4,38	24,15 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 8 Sole-H BA	4,37	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 10 Sole-H BA	4,37	5,94 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 12 Sole-H BA	4,39	7,16 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 15 Sole-H BA	4,41	9,12 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 17 Sole-H BA	4,45	10,55 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 19 Sole-H BA	4,44	12,11 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 22 Sole-H BA	4,41	13,58 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 26 Sole-H BA	4,40	15,66 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 30 Sole-H BA	4,30	18,09 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra MAX 50 SW Sole BA (HGL) (PU)	4,40	49,70 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra MAX 60 SW Sole BA (HGL) (PU)	4,46	57,30 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra MAX 70 SW Sole BA (HGL) (PU)	4,57	74,01 kW	EN 14511	5,1 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra MAX 90 SW Sole BA (HGL) (PU)	4,40	86,10 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW 12	4,60	11,30 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW 14	4,30	14,10 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW 27	4,30	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW 29	4,30	29,50 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW EMS 12	4,60	11,30 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW EMS 14	4,30	14,10 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW Kompakt 6	4,30	5,60 kW	EN 14511	5,0 K
IMMOSOLAR GmbH	IS - SW Kompakt 12	4,60	11,30 kW	EN 14511	5,0 K
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSE 36 T6	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSE 44 T6	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSEA 36 T6	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH	KSEA 44 T6	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Comfort 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Diplomat 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Diplomat Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Diplomat Duo 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Diplomat Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
IWS GmbH	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STM90	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STM110	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STE90	4,50	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STE110	4,40	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	STE140	4,30	14,20 kW	EN 14511	5,0 K
Junkers Bosch Thermotechnik GmbH	T220-1	4,40	21,00 kW	EN 14511	5,0 K
Kibernetik AG	Greenline E9	4,50 (4,3)	9,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1140-6	4,60	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1145-6	4,90 (4,7)	6,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1145-8	4,80 (4,6)	8,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1145-10	5,00 (4,8)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1145-12	5,10 (4,9)	13,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1145-15	4,80 (4,6)	15,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1145-17	4,60 (4,4)	17,20 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1240-10	4,60	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-6	4,90 (4,7)	6,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-8	4,80 (4,6)	8,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-10	5,00 (4,8)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-12	5,10 (4,9)	13,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1330-22	4,30	22,90 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
<b>KuK Energietechnik GmbH</b>	ThermSelect 10	<b>4,30</b>	<b>11,16 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KuK Energietechnik GmbH</b>	ThermSelect 13	<b>4,45</b>	<b>14,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KuK Energietechnik GmbH</b>	ThermSelect 13 M	<b>4,45</b>	<b>14,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KuK Energietechnik GmbH</b>	ThermSelect 15	<b>4,32</b>	<b>16,16 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KuK Energietechnik GmbH</b>	ThermSelect 34	<b>4,44</b>	<b>37,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KuK Energietechnik GmbH</b>	ThermSelect 41	<b>4,40</b>	<b>45,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ17Z	<b>4,40</b>	<b>6,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ17Z1	<b>4,40</b>	<b>6,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ22Z	<b>4,50</b>	<b>7,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ22Z1	<b>4,50</b>	<b>7,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ22I	<b>4,50</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ26Z	<b>4,40</b>	<b>10,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ30Z	<b>4,40</b>	<b>11,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ30Z1	<b>4,40</b>	<b>11,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ30I	<b>4,50</b>	<b>8,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ45Z	<b>4,40</b>	<b>17,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ45I	<b>4,50</b>	<b>11,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MasterTherm Deutschland</b>	AquaMaster AQ50Z	<b>4,30</b>	<b>18,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MEFUS &amp; FRISCH Kältetechnik GmbH</b>	M&F Typ 17	<b>4,33</b>	<b>16,35 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MHG Heiztechnik GmbH</b>	ThermSelect 10	<b>4,30</b>	<b>11,16 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MHG Heiztechnik GmbH</b>	ThermSelect 13	<b>4,45</b>	<b>14,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MHG Heiztechnik GmbH</b>	ThermSelect 13 M	<b>4,45</b>	<b>14,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MHG Heiztechnik GmbH</b>	ThermSelect 15	<b>4,32</b>	<b>16,16 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MHG Heiztechnik GmbH</b>	ThermSelect 34	<b>4,44</b>	<b>37,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>MHG Heiztechnik GmbH</b>	ThermSelect 41	<b>4,40</b>	<b>45,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NawaRoTech GmbH</b>	TerraSol 25-1	<b>4,30</b>	<b>29,43 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NawaRoTech GmbH</b>	TerraSol 36-1	<b>4,30</b>	<b>35,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NawaRoTech GmbH</b>	TerraSol 44-1	<b>4,30</b>	<b>43,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	S8EuC	<b>4,46</b>	<b>8,49 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	S14EuC	<b>4,30</b>	<b>14,64 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	S20EuC	<b>4,36</b>	<b>19,77 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEWI-SOLAR GmbH</b>	Humical 05	<b>4,50 (4,3)</b>	<b>5,40 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>NEWI-SOLAR GmbH</b>	Humical 09	<b>4,50 (4,3)</b>	<b>9,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>NEWI-SOLAR GmbH</b>	Humical 18	<b>4,60 (4,4)</b>	<b>18,50 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>NEWI-SOLAR GmbH</b>	Humical 30	<b>4,50 (4,3)</b>	<b>30,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>NIBE Systemtechnik GmbH</b>	F 1140 - 6	<b>4,60</b>	<b>6,24 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NIBE Systemtechnik GmbH</b>	F 1140 - 8	<b>4,52</b>	<b>8,09 kW</b>	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1140 - 10	4,57	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 6	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 8	4,59	8,01 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 10	4,52	9,64 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 12	4,60	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 17	4,59	16,89 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 6 PC	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 8 PC	4,59	8,01 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1150	4,47 (4,3)	8,20 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1240 - 6	4,60	6,24 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1240 - 8	4,52	8,09 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1240 - 10	4,60	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 6	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 8	4,50	8,24 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 10	4,52	9,64 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 12	4,30	11,42 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 6 PC	4,51	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 8 PC	4,59	8,01 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1250	4,47 (4,3)	8,20 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1330 - 22	4,32	22,90 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HSW 6E/3	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HSW 7E/3	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HSW 6E/4	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HSW 7E/4	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HSW 8E/4	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	HSW 10E/4	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 6 (H/K/E)	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 7 (H/K/E)	4,40	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 8 (H/K/E)	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 10 (H/K/E)	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 12 (H/K/E)	4,50	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 14 (H/K/E)	4,41	14,21 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 17 (H/K/E)	4,60	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIC 23E	4,30	22,10 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
Novelan GmbH	SIP 37.1	4,79	37,18 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIP 45.1	4,79	45,03 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIP 58.1	4,77	57,56 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	SIP 69.1	4,65	68,48 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WS 6.1HE	4,60	6,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WS 8.1HE	4,47	7,49 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WS 10.1HE	4,70	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMSW 10 plus	4,56	10,29 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMSW 10 plus S	4,70	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMSW 12 plus	4,50	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMSW 15 plus	4,44	14,17 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	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
OERTLI-ROHLEDER Wärmetechnik GmbH	WPSW 8 HG	4,30		EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	SW229NT	4,30	29,43 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	SW336NT	4,30	35,70 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	SW344NT	4,30	43,40 kW	EN 14511	5,0 K
PZP KOMPLET S.A.	HP3BW11G	4,30	11,30 kW	EN 14511	4,9 K
PZP KOMPLET S.A.	HP3BW15G	4,30	16,50 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 17 (B/BC/C/CC)	4,40	17,10 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 19 (B/BC/C/CC)	4,40	19,50 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 7 B-H	4,39	7,16 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 9 B-H	4,41	9,12 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 12 B-H	4,44	12,11 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	GEO 16 B-H	4,40	15,66 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 6 kW	4,40	5,70 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 8 kW	4,37	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 10 kW	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 12 kW	4,50	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 14 kW	4,41	14,21 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 17 kW	4,60	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex 23 kW	4,30	22,10 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex B 6 kW	4,60	6,00 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex B 8 kW	4,47	7,49 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	TerraCompact Ex B 10 kW	4,70	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
SAPAC SA	ETNA 40	4,60 (4,4)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	9,5 K (5,0 K)

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
SAPAC SA	ETNA 49-Plus	4,40	11,30 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HPSol 14	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HPSol 17	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HPSol 14 S	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
Schüco International KG	HPSol 17 S	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP4 SW	4,32	4,17 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP5 SW	4,34	5,03 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP6 SW	4,38	6,52 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP8 SW	4,57	7,87 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP10 SW	4,61	9,98 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP12 SW	4,57	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP15 SW	4,63	14,55 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP18 SW	4,64	18,40 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP22 SW	4,71	22,70 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP25 SW	4,77	25,30 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP29 SW	4,78	29,50 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP33 SW	4,37	33,56 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 5	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 7	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 10	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 13	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 5 cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 7 cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 10 cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPC 13 cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 10 basic	4,50 (4,3)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 16 basic	4,50 (4,3)	16,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 10 M	4,50 (4,3)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 16 M	4,70 (4,5)	16,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 5 E	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 5 cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 7 E	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 7 cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 10 E	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 10 cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 13 E	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 13 cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 16 E	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 16 cool	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 20	4,66	21,50 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 27	4,85	29,70 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 27 HT	4,34	27,41 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 40	4,67	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 52	4,81	52,00 kW	EN 14511	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPF 66	4,56	67,10 kW	EN 14511	5,0 K
Störi AG	SSW 3115 U	4,70 (4,5)	14,80 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Striega-Therm AG	EWZ 6.1	4,90 (4,7)	7,30 kW	EN 255 (EN 14511)	9,7 K (5,0 K)
Striega-Therm AG	EWZ 12.1	4,80 (4,6)	12,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	Futura HSWP 34	4,50	6,60 kW	EN 14511	5,0 K
S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG	Futura HSWP 81EVU	5,00 (4,8)	17,20 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
tecalor GmbH	TTF 10	4,50 (4,3)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
tecalor GmbH	TTF 16	4,50 (4,3)	16,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
tecalor GmbH	TTF 10 M	4,50 (4,3)	9,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
tecalor GmbH	TTF 16 M	4,70 (4,5)	16,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
tecalor GmbH	TTF 5 eco	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 7 eco	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 10 eco	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 13 eco	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 5 cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 7 cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 10 cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 13 cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 16 cool	4,32		EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 5 E cool	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 7 E cool	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 10 E cool	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 13 E cool	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 16 E cool	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 5 E	4,40	5,89 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 7 E	4,40	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 10 E	4,50	10,03 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 13 E	4,35	12,83 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 16 E	4,32	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 20	4,66	21,50 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
tecalor GmbH	TTF 27	4,85	29,70 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 27 HT	4,34	27,41 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 40	4,67	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 52	4,81	52,00 kW	EN 14511	5,0 K
tecalor GmbH	TTF 66	4,56	67,10 kW	EN 14511	5,0 K
Termogamma SA	Vulcania 05	4,50 (4,3)	5,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Termogamma SA	Vulcania 09	4,50 (4,3)	9,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Termogamma SA	Vulcania 18	4,60 (4,4)	18,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Termogamma SA	Vulcania 30	4,50 (4,3)	30,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Comfort 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Duo 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	4,34	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
ThermoSolar AG	TS WP 10 S	4,36	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 61/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 62/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 63/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 64/3	4,64	6,08 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 81/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 82/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 83/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 84/3	4,66	7,84 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 101/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 102/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 103/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 104/3	4,99	10,89 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 141/3	4,66	14,03 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 171/3	4,85	17,44 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 220/2	4,41	22,04 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 300/2	4,57	29,73 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 380/2	4,51	38,27 kW	EN 14511	5,0 K
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	VWS 460/2	4,59	49,95 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G BWC 201.A08	4,39	7,73 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G BWC 201.A10	4,41	9,74 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G BWC 201.A13	4,69	13,05 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G BWC 201.A17	4,52	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G BWCM 201.A08	4,39	7,61 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G BWCM 201.A10	4,31	9,70 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 110	4,30	10,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 221.A10	4,30	10,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 108	4,37	7,68 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 221.A08	4,37	7,68 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 110	4,30	10,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 241.A10	4,30	10,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 108	4,37	7,68 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 241.A08	4,37	7,68 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 106	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 331.A06	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 108	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 331.A08	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 110	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 331.A10	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G NC BWT 106	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT-NC 331.A06	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G NC BWT 108	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT-NC 331.A08	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G NC BWT 110	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT-NC 331.A10	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 106	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 341.A06	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 108	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 341.A08	4,70	7,90 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 110	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 341.A10	4,70	10,30 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 106	4,50	6,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 108	4,60	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 110	4,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 112	4,70	12,10 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 114	4,50	15,10 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 117	4,30	17,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 121	4,73	21,20 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A21	<b>4,73</b>	<b>21,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 129	<b>4,83</b>	<b>28,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A29	<b>4,83</b>	<b>28,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 145	<b>4,60</b>	<b>42,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A45	<b>4,60</b>	<b>42,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 212	<b>4,56</b> (4,3)	<b>12,80 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 216	<b>4,60</b> (4,4)	<b>16,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 220	<b>4,49</b> (4,3)	<b>21,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 226	<b>4,57</b> (4,3)	<b>28,00 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 232	<b>4,51</b> (4,3)	<b>32,60 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 106	<b>4,50</b>	<b>6,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 108	<b>4,60</b>	<b>8,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 110	<b>4,60</b>	<b>10,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 112	<b>4,70</b>	<b>12,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 114	<b>4,50</b>	<b>15,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 117	<b>4,30</b>	<b>17,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 106	<b>4,50</b>	<b>6,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 108	<b>4,60</b>	<b>8,40 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 110	<b>4,60</b>	<b>10,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 112	<b>4,70</b>	<b>12,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 114	<b>4,50</b>	<b>15,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 117	<b>4,30</b>	<b>17,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 121	<b>4,73</b>	<b>21,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A21	<b>4,73</b>	<b>21,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 129	<b>4,83</b>	<b>28,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A29	<b>4,83</b>	<b>28,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 145	<b>4,60</b>	<b>42,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A45	<b>4,60</b>	<b>42,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A06	<b>4,51</b>	<b>5,94 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A06	<b>4,51</b>	<b>5,94 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A08	<b>4,60</b>	<b>7,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A08	<b>4,60</b>	<b>7,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A10	<b>4,50</b>	<b>9,94 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A10	<b>4,50</b>	<b>9,94 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A13	<b>4,81</b>	<b>13,07 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A13	<b>4,81</b>	<b>13,07 kW</b>	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BW 301.A17	<b>4,58</b>	<b>17,14 kW</b>	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei B0 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei B0 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei B0 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWS 301.A17	4,58	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 301.A06	4,60	5,86 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 301.A08	4,71	7,79 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 301.A10	4,64	9,98 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 301.A13	4,76	13,02 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G BWC 301.A17	4,70	17,03 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G BW 351.A07	4,45	7,45 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G BWS 351.A07	4,45	7,45 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G BWC 351.A07	4,67	7,48 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G BW 351.A18	4,51	18,66 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G BWS 351.A18	4,51	18,66 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 7 eso	4,40	5,40 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 9 eso	4,48	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 12 eso	4,30	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 7 eso	4,40	10,80 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 9 eso	4,50	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5006.3	4,30	5,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5009.3	4,30	9,20 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5011.3	4,30	10,50 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5008.3	4,53 (4,3)	6,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5011.3	4,48 (4,3)	9,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5014.3	4,54 (4,3)	11,77 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5017.3	4,58 (4,3)	14,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5020.3	4,75 (4,5)	17,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5023.3	4,46 (4,3)	18,80 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5030.3T	4,60	22,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5037.3T	4,40	28,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5050.3T	4,56	37,70 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5007.3 Ai	4,33	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5012.3 Ai	4,43	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5015.3 Ai	4,42	11,50 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5019.3 Ai	4,47	14,34 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5022.3 Ai	4,51	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5025.3 Ai	4,59	18,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5007.3 Ai NC	4,33	5,20 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5012.3 Ai NC	4,43	9,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5015.3 Ai NC	4,42	11,50 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
WATERKOTTE GmbH	DS 5019.3 Ai NC	4,47	14,34 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5022.3 Ai NC	4,51	16,70 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	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
Weider Wärmepumpen GmbH	HW 120 eso	4,33	8,30 kW	EN 14511	5,1 K
Weider Wärmepumpen GmbH	HW 150 eso	4,30	11,70 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	HW 230 eso	4,30	17,20 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2HW 120 eso	4,30	16,60 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2HW 150 eso	4,30	23,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2HW 230 eso	4,30	34,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 50 eso	4,40	4,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 70 eso	4,40	5,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 90 eso	4,48	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 120 eso	4,30	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 300 eso	4,30	22,50 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 70 eso	4,40	10,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 90 eso	4,50	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 300 eso	4,30	45,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 30 I	4,30	30,30 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 37 I	4,30	35,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 50 I	4,30	45,50 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 100 I	4,40	93,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 14 IB	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 17 IB	4,40	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 22 IB	4,31	22,95 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 6 ID	4,66	6,06 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 8 ID	4,84	8,12 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 11 ID	4,86	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 14 ID	4,98	14,01 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 6 IH	4,50	6,10 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 9 IH	4,40	8,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 11 IH	4,50	10,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 20 IH	4,40	21,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP S 14 IK	4,30	14,40 kW	EN 14511	5,0 K
Wolf GmbH	BWS-1-06	4,70	5,90 kW	EN 14511	5,0 K
Wolf GmbH	BWS-1-08	4,70	8,40 kW	EN 14511	5,0 K
Wolf GmbH	BWS-1-10	4,72	10,80 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei B0 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei B0 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei B0 / W35]
<b>Wolf GmbH</b>	BWS-1-12	<b>4,71</b>	<b>12,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Wolf GmbH</b>	BWS-1-16	<b>4,62</b>	<b>16,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Zehnder Group AG</b>	ComfoBox 6	<b>4,30</b>	<b>5,70 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Zehnder Group AG</b>	ComfoBox 8	<b>4,30</b>	<b>8,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Zehnder Group AG</b>	ComfoBox 13	<b>4,40</b>	<b>12,73 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Zehnder Group AG</b>	Z7 S1	<b>4,30</b>	<b>6,90 kW</b>	EN 14511	5,1 K
<b>Zehnder Group AG</b>	Z10 S3	<b>4,40</b>	<b>10,10 kW</b>	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei E-1 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei E4 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei E4 / W35]
<b>Avenir Energie Danfoss GmbH</b>	Solopack 8	<b>4,00</b>	<b>10,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>geosolar Gösselsberger GmbH</b>	Scroll 12	<b>3,50</b>	<b>9,70 kW</b>	EN 255	6,0 K
<b>geosolar Gösselsberger GmbH</b>	Scroll 14	<b>4,00</b>	<b>12,40 kW</b>	EN 255	5,9 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP08E-M-WEB	<b>5,04</b> <sup>1</sup>	<b>8,24 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP12E-M-WEB	<b>5,03</b> <sup>1</sup>	<b>12,77 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP20E-M-WEB	<b>4,88</b> <sup>1</sup>	<b>22,45 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP05E-WEB	<b>4,70</b>	<b>6,11 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP07E-WEB	<b>4,90</b>	<b>7,20 kW</b>	EN 14511	10,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP08E-WEB	<b>4,70</b>	<b>8,55 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP10E-WEB	<b>4,80</b>	<b>11,38 kW</b>	EN 14511	10,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP12E-WEB	<b>4,60</b>	<b>14,35 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP16E-WEB	<b>4,60</b>	<b>17,76 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP20E-WEB	<b>4,50</b>	<b>25,18 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H</b>	HP28E-WEB	<b>4,50</b>	<b>31,32 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>HOVALWERK AG</b>	DV8PC	<b>4,30</b>	<b>8,90 kW</b>	EN 255	10,0 K
<b>HOVALWERK AG</b>	DV15PC	<b>4,20</b>	<b>15,10 kW</b>	EN 255	10,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 5 HGL	<b>4,00</b>	<b>5,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 7 HGL	<b>3,99</b>	<b>7,65 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 9 HGL	<b>4,17</b>	<b>9,24 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 11 HGL	<b>4,21</b>	<b>10,73 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 13 HGL	<b>4,21</b>	<b>13,12 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 16 HGL	<b>4,20</b>	<b>16,11 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 18 HGL	<b>4,23</b>	<b>19,24 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 21 HGL	<b>4,10</b>	<b>21,59 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 23 HGL	<b>4,20</b>	<b>24,18 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 28 HGL	<b>4,20</b>	<b>29,37 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra D 33 HGL	<b>4,20</b>	<b>33,26 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	DXE 6	<b>4,20</b>	<b>8,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	DXE 12	<b>4,10</b>	<b>15,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	D6EuC	<b>4,52</b> <sup>1</sup>	<b>6,56 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	D8EuC	<b>4,55</b> <sup>1</sup>	<b>8,42 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	D10EuC	<b>4,50</b> <sup>1</sup>	<b>10,83 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	D14EuC	<b>4,54</b> <sup>1</sup>	<b>15,85 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	D18EuC	<b>4,53</b> <sup>1</sup>	<b>18,87 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>NEURA GmbH</b>	D20EuC	<b>4,51</b> <sup>1</sup>	<b>21,27 kW</b>	EN 14511	5,0 K

<sup>1</sup> COP-Wert bei E-1/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt E4/W35 rechnerisch ermittelt.

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:  
Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:  
Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei E-1 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei E4 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei E4 / W35]
NEURA GmbH	ProD6EuP	<b>4,00</b> <sup>1</sup>	<b>6,24 kW</b>	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	ProD8EuP	<b>4,10</b> <sup>1</sup>	<b>9,02 kW</b>	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	ProD10EuP	<b>4,09</b>	<b>11,46 kW</b>	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	ProD14EuP	<b>4,10</b> <sup>1</sup>	<b>14,53 kW</b>	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	ProD18EuP	<b>4,20</b>	<b>17,41 kW</b>	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	PRO-D 9/18 Wi	<b>4,60</b>	<b>18,00 kW</b>	EN 255	9,9 K
NEURA GmbH	PRO-D 5/10 Wi	<b>4,40</b>	<b>13,10 kW</b>	EN 255	10,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 5 plus	<b>4,10</b>	<b>5,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 8 plus	<b>4,20</b>	<b>6,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 11 plus	<b>4,50</b>	<b>10,07 kW</b>	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 13 plus	<b>4,40</b>	<b>11,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 15 plus	<b>4,40</b>	<b>14,01 kW</b>	EN 14511	5,1 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMDW 18 plus	<b>4,40</b>	<b>16,30 kW</b>	EN 14511	5,0 K

<sup>1</sup> COP-Wert bei E-1/W35 wurde auf Basis des geprüften COP-Wertes im Betriebspunkt E4/W35 rechnerisch ermittelt.

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik	WPF 7	5,60 (5,3)	10,00 kW	EN 255 (EN 14511)	9,7 K (5,0 K)
AEG Markenvertrieb EHT Haustechnik	WPF 10	5,50 (5,2)	12,50 kW	EN 255 (EN 14511)	9,8 K (5,0 K)
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 100 (H/X)	5,60	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 130 (H/X)	5,26	12,76 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 160 (H/X)	5,60	14,70 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 190 (H/X)	5,60	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 220 (H/X)	5,36	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 280 X	5,10	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
Alpha-InnoTec GmbH	WWC 440 X	5,30	42,00 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	WB 4 CF/W(HG)	5,10	13,00 kW	EN 14511	5,0 K
Bartl Wärmepumpen	WB 6 CF/W(HG)	5,11	18,36 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 06	5,30	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 08	5,20	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 10	5,20	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 17	5,20	17,80 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 22	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 30	5,10	28,60 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 44	5,20	48,10 kW	EN 14511	5,0 K
BioEnergieTeam GmbH	TerraAqua 53	5,20	58,90 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 6 B	5,48	7,63 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 7 B	5,44	8,26 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 8 B	5,65	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 10 B	5,33	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 13 B	5,44	16,71 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 15 B	5,23	19,26 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 21 B	5,44	27,53 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 6 C	5,48	7,63 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 7 C	5,44	8,26 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 8 C	5,65	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 10 C	5,33	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 13 C	5,44	16,71 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 15 C	5,23	19,26 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 21 C	5,44	27,53 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 6 D	5,49	7,62 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 7 D	5,49	8,26 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 8 D	5,71	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 10 D	5,50	12,68 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 13 D	5,54	16,71 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 15 D	5,30	19,26 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW 21 D	5,44	27,53 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW-K (KC) 6	5,37	7,51 kW	EN 14511	5,0 K
Brötje - August Brötje GmbH	BSW-K (KC) 10	5,72	13,46 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logafix WPW 210 I	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logafix WPW 440 IP	5,50	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logafix WPW 920 IP	5,20	88,40 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 3s	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Optibox Integra OBI 4s	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Optibox Integra OBI 5s	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Optibox Integra OBI 6es	5,50	7,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 7es	5,50	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 8es	5,60	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 10es	5,30	13,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 13es	5,66	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optibox Integra OBI 15es	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 3s	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Optiheat OH 4s	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Optiheat OH 5s	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
CTA AG	Optiheat OH 6e	5,50	7,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 6es	5,50	7,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 7e	5,50	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 7es	5,50	8,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 8e	5,60	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 8es	5,60	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 10e	5,30	13,10 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei W10 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei W10 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei W10 / W35]
CTA AG	Optiheat OH 10es	5,30	13,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 13e	5,66	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 13es	5,66	17,14 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 15e	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 15es	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 18e	5,80	26,30 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 21e	5,60	28,70 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 24e	5,80	33,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 28e	5,70	38,90 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 32e	5,60	44,10 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 42e Duo	5,19	54,68 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 48e Duo	5,50	63,40 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 55e Duo	5,80	75,20 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	Optiheat OH 65e Duo	5,70	84,60 kW	EN 14511	5,0 K
CTA AG	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
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-C 8	5,21		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H 6	5,20		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H 8	5,21		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-L 6	5,20		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-L 8	5,21		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-L Opti 6	5,20		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-L Opti 8	5,21		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H Opti Pro 6	5,20		EN 14511	5,0 K
Danfoss AG Wärmepumpen	DHP-H Opti Pro 8	5,21		EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 40CS	5,50	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 90CS	5,20	88,40 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 18TE	5,20	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 22TE	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 10TU	5,86	9,65 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 14TU	6,10	13,30 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 50TU	5,66	47,58 kW	EN 14511	5,0 K
Dimplex Glen Dimplex Deutschland GmbH	WI 100TU	5,30	95,35 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
ELCO GmbH	AQUATOP T05C	5,90 (5,6)	7,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T06C	5,80 (5,5)	8,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T08C	5,90 (5,6)	11,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T10C	6,00 (5,7)	12,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T12C	6,00 (5,7)	15,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T14C	5,50 (5,2)	19,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T19C	5,80 (5,5)	24,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T22	5,40 (5,1)	28,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T26	5,50 (5,2)	34,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T30	5,80 (5,5)	39,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T38	5,50 (5,2)	49,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T44	5,60 (5,3)	56,80 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
ELCO GmbH	AQUATOP T07C-HT	5,50	9,60 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T11C-HT	5,70	14,10 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T22 H	5,50	25,90 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T28 H	5,10	35,50 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T35 H	5,30	48,90 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T43 H	5,20	58,60 kW	EN 14511	5,0 K
ELCO GmbH	AQUATOP T17CH	5,70	22,90 kW	EN 14511	5,0 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal GEO ST 07	5,90	11,00 kW	EN 14511	9,9 K
emcal Wärmesysteme GmbH	emcal GEO ST 13	5,50	19,10 kW	EN 14511	9,9 K
Energie-200 GmbH	EWV 7	5,20	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	EWV 10	5,20	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	EWV 17	5,20	17,80 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	EWV 21	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	EWV 30	5,10	28,60 kW	EN 14511	5,0 K
Energie-200 GmbH	EWV 40	5,20	48,10 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 06	5,30	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 08	5,20	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 10	5,20	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 17	5,20	17,80 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 22	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 30	5,10	28,60 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 44	5,20	48,10 kW	EN 14511	5,0 K
Enertech GmbH - Division Giersch	EWV 53	5,20	58,90 kW	EN 14511	5,0 K
EU-Therm	GHP10	5,63	13,40 kW	EN 14511	5,0 K
EU-Therm	GHP13	5,71	17,08 kW	EN 14511	5,1 K
FRIAP Holding AG	FWV 1-8	5,40	8,50 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
FRIAP Holding AG	FWW 1-14	5,40	13,90 kW	EN 14511	5,0 K
Frigopol k.s.	DSBWHP30	5,10	34,10 kW	EN 14511	5,0 K
Gorenje, d.d.	TCVV18	5,28	17,70 kW	EN 14511	5,0 K
Grünenwald AG	Greenheat 13 ZP 54	5,90 (5,6)	17,40 kW	EN 255 (EN 14511)	9,8 K (5,0 K)
Güstrower Wärmepumpen GmbH / SmartHeat Inc	SmartHeat Titan 095 WW	5,20	86,20 kW	EN 14511	5,0 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 700 S	5,13	9,81 kW	EN 14511	5,0 K
Hagleitner GmbH & Co KG	AHWP 1000 S	5,27	14,71 kW	EN 14511	5,1 K
Harreither GmbH	W-WP-H/K 7	5,16	9,69 kW	EN 14511	5,0 K
Harreither GmbH	W-WP-H/K 9	5,17	11,37 kW	EN 14511	5,0 K
Harreither GmbH	W-WP-H/K 12	5,33	13,33 kW	EN 14511	5,0 K
Harreither GmbH	W-WP-H/K 14	5,19	16,44 kW	EN 14511	5,0 K
Harreither GmbH	W-WP-H/K 16	5,19	18,69 kW	EN 14511	5,0 K
Harreither GmbH	W-WP-H/K 21	5,13	24,95 kW	EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-19 R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-25 R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-32 R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-35 R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-42 R407c	5,40	13,90 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-42 R410A	5,71		EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-46 R410A	5,69		EN 14511	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-48 R407c	5,50	15,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-60 R407c	5,30	17,60 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-75 R407c	5,50	21,60 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-94 R407c	5,40	26,90 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-124 R407c	5,30	34,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-144 R407c	5,30	42,70 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-19 R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-25 R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-32 R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-35 R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-42 R407c	5,40	13,90 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-48 R407c	5,50	15,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-60 R407c	5,30	17,60 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-75 R407c	5,50	21,60 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-94 R407c	5,40	26,90 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-124 R407c	5,30	34,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-EC-144 R407c	5,30	42,70 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-219K R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
Hautec GmbH	HCW-PN-225K R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-232K R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PN-235K R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PK-219 R407c	5,20	6,20 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PK-225 R407c	5,60	8,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PK-232 R407c	5,60	10,30 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PK-235 R407c	5,50	12,10 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PK-242 R407c	5,40	13,90 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	HCW-PK-248 R407c	5,50	15,40 kW	EN 255	5,0 K
Hautec GmbH	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
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP07S08W-WEB	6,40	8,38 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP08S10W-WEB	6,40	10,04 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP10S12W-WEB	6,40	13,18 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP12S16W-WEB	6,40	17,28 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP16S18W-WEB	6,40	21,70 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP20S25W-WEB	6,20	27,90 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP28S40W-WEB	6,10	37,76 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP32S45W-WEB	6,00	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP42S55W-WEB	6,02	53,76 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP08S10W-M-WEB 28%	6,58	11,59 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	HP12S16W-M-WEB 28%	6,58	14,97 kW	EN 14511	5,0 K
Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H	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
Herz Energietechnik GmbH	commotherm 15	5,20	18,40 kW	EN 14511	5,0 K
Hiseer Guangzhou Hiseer Air conditioning Co., Ltd.	GHP10	5,63	13,40 kW	EN 14511	5,0 K
Hiseer Guangzhou Hiseer Air conditioning Co., Ltd.	GHP13	5,71	17,08 kW	EN 14511	5,1 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 (5,5)	6,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 7	5,80 (5,5)	8,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 8	5,80 (5,5)	10,52 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 10	5,80 (5,5)	12,28 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 12	5,70 (5,4)	15,28 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 15	5,67 (5,4)	19,36 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 17	5,80 (5,5)	21,51 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 19	5,90 (5,6)	24,73 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 22	5,50 (5,2)	27,88 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 26	5,60 (5,3)	32,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
HOVALWERK AG	Thermalia 30	5,70 (5,4)	37,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 37	5,60 (5,3)	46,40 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 45	5,60 (5,3)	56,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 8H	5,90 (5,6)	6,78 kW	EN 255 (EN 14511)	9,7 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 10H	6,00 (5,7)	7,96 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 12H	6,10 (5,8)	9,59 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 15H	5,95 (5,7)	12,09 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 17H	6,10 (5,8)	14,14 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 19H	6,10 (5,8)	16,22 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 22H	5,80 (5,5)	18,20 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 26H	5,80 (5,5)	21,61 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 30H	5,80 (5,5)	25,09 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 37H	5,80 (5,5)	29,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
HOVALWERK AG	Thermalia 45H	5,50 (5,2)	37,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 5 Wasser BA (HGL) (PU)	5,15	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 7 Wasser BA (HGL) (PU)	5,25	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 8 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	10,58 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 10 Wasser BA (HGL) (PU)	5,39	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 12 Wasser BA (HGL) (PU)	5,36	15,50 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 15 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	19,10 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 17 Wasser BA (HGL) (PU)	5,34	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 19 Wasser BA (HGL) (PU)	5,33	25,00 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 26 Wasser BA (HGL) (PU)	5,15	32,20 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 30 Wasser BA (HGL) (PU)	5,22	37,00 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 37 Wasser BA (HGL) (PU)	5,14	45,90 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 45 Wasser BA (HGL) (PU)	5,20	55,70 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 5 Wasser-H BA	5,27	4,27 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 7 Wasser-H BA	5,29	5,24 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 8 Wasser-H BA	5,13	6,47 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 10 Wasser-H BA	5,25	7,45 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 12 Wasser-H BA	5,27	9,12 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 15 Wasser-H BA	5,48	11,61 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 17 Wasser-H BA	5,53	13,43 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 19 Wasser-H BA	5,52	15,41 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 22 Wasser-H BA	5,18	17,29 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 26 Wasser-H BA	5,31	21,73 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 30 Wasser-H BA	5,33	25,03 kW	EN 14511	5,0 K
IDM Energiesysteme GmbH	Terra SW 37 Wasser-H BA	5,31	30,85 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra SW 45 Wasser-H BA	<b>5,28</b>	<b>36,28 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra MAX 50 SW Wasser BA (HGL) (PU)	<b>5,60</b>	<b>66,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra MAX 60 SW Wasser BA (HGL) (PU)	<b>5,77</b>	<b>77,50 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IDM Energiesysteme GmbH</b>	Terra MAX 70 SW Wasser BA (HGL) (PU)	<b>5,66</b>	<b>96,21 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IMMOSOLAR GmbH</b>	IS - WW 12	<b>5,58</b>	<b>11,05 kW</b>	EN 14511	5,1 K
<b>IMMOSOLAR GmbH</b>	IS - WW 2 - stufig 95	<b>5,20</b>	<b>86,20 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 06 T6	<b>5,30</b>	<b>7,80 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 08 T6	<b>5,20</b>	<b>9,4 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 10 T6	<b>5,20</b>	<b>10,2 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 17 T6	<b>5,20</b>	<b>17,8 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 22 T6	<b>5,30</b>	<b>21,3 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 30 T6	<b>5,10</b>	<b>28,6 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 44 T6	<b>5,20</b>	<b>48,1 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ITEC Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH</b>	KWEA 53 T6	<b>5,20</b>	<b>58,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Comfort 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Comfort 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Optimum 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Optimum 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Duo 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Duo 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Optimum G2 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Optimum G2 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>IWS GmbH</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Kibernetik AG</b>	Greenline HT E11	<b>5,40 (5,1)</b>	<b>14,00 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,5 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1140-6	<b>5,70</b>	<b>7,80 kW</b>	EN 14511	5,1 K
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-5 G	<b>6,40 (6,1)</b>	<b>7,00 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-6 G	<b>6,60 (6,3)</b>	<b>8,70 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-8 G	<b>6,20 (5,9)</b>	<b>11,90 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-10 G	<b>6,60 (6,3)</b>	<b>13,50 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-12 G	<b>5,90 (5,6)</b>	<b>16,30 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-15 G	<b>6,10 (5,8)</b>	<b>20,80 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1145-17 G	<b>5,70 (5,4)</b>	<b>22,80 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>KNV Energietechnik GmbH</b>	Topline 1240-10	<b>5,90</b>	<b>12,60 kW</b>	EN 14511	4,9 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-5 G	6,40 (6,1)	7,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-6 G	6,60 (6,3)	8,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-8 G	6,20 (5,9)	11,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-10 G	6,60 (6,3)	13,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1245-12 G	5,90 (5,6)	16,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
KNV Energietechnik GmbH	Topline 1330-22 G	5,10	29,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ17Z	5,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ17Z1	5,90	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ22Z	5,90	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ22Z1	5,90	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ22I	6,10	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ26Z	5,70	13,30 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ30Z	5,50	14,90 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ30Z1	5,50	14,90 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ30I	6,10	11,60 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ45Z	5,50	22,50 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ45I	6,00	14,50 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ50Z	5,40	24,10 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ50Z1	5,60	26,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ60Z	5,40	31,20 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ60Z1	5,60	30,40 kW	EN 14511	5,0 K
MasterTherm Deutschland	AquaMaster AQ75Z	5,20	37,70 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 6-1	5,30	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 8-1	5,20	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 10-1	5,20	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 17-1	5,20	17,80 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 22-1	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 30-1	5,10	28,60 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 44-1	5,20	48,10 kW	EN 14511	5,0 K
NawaRoTech GmbH	AquaSol 53-1	5,20	58,90 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	W6EuC	5,50	7,72 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	W8EuC	5,80	11,54 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	W10EuC	6,26	13,03 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	W14EuC	5,80	19,62 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	W18EuC	5,90	22,95 kW	EN 14511	5,0 K
NEURA GmbH	W20EuC	5,65	25,91 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1140 - 6	5,70	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 5	5,36		EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 6	5,83		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 8	6,02		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 10	5,70		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 12	5,40		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 15	5,46		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 5 PC	5,36		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 6 PC	5,83		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1145 - 8 PC	6,02		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1150	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1240 - 6	5,70	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1240 - 10	5,90	12,60 kW	EN 14511	4,9 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 5	5,36		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 6	5,83		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 8	5,60		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 10	5,70		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 12	5,48		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 5 PC	5,36		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 6 PC	5,83		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1245 - 8 PC	6,02		EN 14511	5,0 K
NIBE Systemtechnik GmbH	F 1250	6,00 (5,7)		EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Novelan GmbH	WIC 10 (H/X/E)	5,60	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WIC 13 (H/X/E)	5,26	12,76 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WIC 16 (H/X/E)	5,60	14,70 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WIC 19 (H/X/E)	5,60	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WIC 22 (H/X/E)	5,36	21,21 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WIC 28 (X/E)	5,10	27,00 kW	EN 14511	5,0 K
Novelan GmbH	WIC 44 (X/E)	5,30	42,00 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 7 plus	5,30	6,90 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 10 plus	5,30	9,50 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 13 plus	5,69	13,80 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 15 plus	5,60	15,20 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 19 plus	5,74	18,96 kW	EN 14511	5,0 K
OCHSNER Wärmepumpen GmbH	GMWW 23 plus	5,80	22,60 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW106NT	5,30	7,80 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW108NT	5,20	9,40 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW110NT	5,20	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW117NT	5,20	17,80 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW222NT	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW230NT	5,10	28,60 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW344NT	5,20	48,10 kW	EN 14511	5,0 K
Orange Energy GmbH & Co. KG	WW353NT	5,20	58,90 kW	EN 14511	5,0 K
PZP Komplet S.A.	HP3BW11G	5,40	15,10 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
REHAU AG + Co	AQUA 9 (B/BC/C/CC)	5,30	8,50 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 11 (B/BC/C/CC)	5,50	10,40 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 13 (B/BC/C/CC)	5,40	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 15 (B/BC/C/CC)	5,40	15,50 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 19 (B/BC/C/CC)	5,10	18,26 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 21 (B/BC/C/CC)	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 25 (B/BC/C/CC)	5,30	25,00 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 28 (B/BC/C/CC)	5,10	27,60 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 39 (B/BC/C/CC)	5,20	37,00 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	AQUA 45 (B/BC/C/CC)	5,10	45,90 kW	EN 14511	5,0 K
REHAU AG + Co	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
Roth Werke GmbH	AquaCompact 13 kW	5,26	12,76 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AquaCompact 15 kW	5,60	14,70 kW	EN 14511	5,0 K
Roth Werke GmbH	AquaCompact 19 kW	5,60	18,60 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP17 WW	5,81	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP20 WW	5,77	19,70 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP25 WW	6,03	25,20 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP30 WW	6,13	30,40 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP35 WW	6,17	34,40 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP40 WW	6,18	40,00 kW	EN 14511	5,0 K
SIMAKA GmbH	SIMATRON WP46 WW	5,42	43,64 kW	EN 14511	5,0 K
Soltherm AG	W 4.8.11	5,50 (5,2)	11,10 kW	EN 255 (EN 14511)	9,5 K (5,0 K)
Star Unity AG	WI 9TE	4,90	8,20 kW	EN 255	5,0 K
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 7	5,40 (5,1)	7,20 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 10	5,60 (5,3)	10,00 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 13	5,50 (5,2)	12,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 18	5,60 (5,3)	17,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 13 M	5,50 (5,2)	12,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 18 M	5,60 (5,3)	17,10 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	WPW 22 M	6,10 (5,8)	21,70 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Störi AG	HWW 4119 U	5,40 (5,1)	19,50 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
Störi AG	SWW 2111 U	5,90 (5,6)	11,00 kW	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
<b>Störi AG</b>	SWW 3119 U	<b>6,10</b> (5,8)	<b>19,70 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>S+W Solar- und Wärmepumpentechnik AG</b>	Futura HWWP 81EVU	<b>6,30</b> (6,0)	<b>21,50 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,3 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 7	<b>5,40</b> (5,1)	<b>7,20 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 10	<b>5,60</b> (5,3)	<b>10,00 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 13	<b>5,50</b> (5,2)	<b>12,50 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 18	<b>5,60</b> (5,3)	<b>17,10 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 13 M	<b>5,50</b> (5,2)	<b>12,50 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 18 M	<b>5,60</b> (5,3)	<b>17,10 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>tecalor GmbH</b>	TTW 22 M	<b>6,10</b> (5,8)	<b>21,70 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
<b>Termogamma SA</b>	Vulcania 07	<b>5,90</b> (5,6)	<b>11,00 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
<b>Termogamma SA</b>	Vulcania 13	<b>5,50</b> (5,2)	<b>19,10 kW</b>	EN 255 (EN 14511)	9,9 K (5,0 K)
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Comfort 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Comfort 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Optimum 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Optimum 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Duo 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Duo 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Optimum G2 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Optimum G2 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 6	<b>5,20</b>		EN 14511	5,0 K
<b>Thermia Wärme AB Danfoss AG Wärmepumpen</b>	Thermia Diplomat Duo Optimum G2 8	<b>5,21</b>		EN 14511	5,0 K
<b>ThermoSolar AG</b>	TS WP 7 S	<b>5,13</b>	<b>9,81 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>ThermoSolar AG</b>	TS WP 10 S	<b>5,27</b>	<b>14,71 kW</b>	EN 14511	5,1 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 61/3	<b>5,74</b>	<b>8,38 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 62/3	<b>5,74</b>	<b>8,38 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 81/3	<b>5,55</b>	<b>10,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 82/3	<b>5,55</b>	<b>10,86 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 101/3	<b>5,77</b>	<b>13,96 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 102/3	<b>5,77</b>	<b>13,96 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 141/3	<b>5,64</b>	<b>19,83 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 171/3	<b>5,56</b>	<b>24,00 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 220/2	<b>5,20</b>	<b>29,90 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 300/2	<b>5,10</b>	<b>38,57 kW</b>	EN 14511	5,0 K
<b>Vaillant Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b>	VWW 380/2	<b>5,30</b>	<b>52,60 kW</b>	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei W10 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei W10 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei W10 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G WWC 201.A08	5,64	9,86 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G WWC 201.A10	5,73	12,66 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G WWC 201.A13	5,88	16,89 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G WWC 201.A17	5,37	22,07 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G WWC 201.A08	5,63	9,92 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 200-G WWC 201.A10	5,69	12,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 221.A06	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 108	5,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 221.A08	5,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 110	5,60	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT 221.A10	5,60	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 106	5,26	7,94 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 221.A06	5,26	7,94 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 108	5,44	10,06 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 221.A08	5,44	10,06 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 110	5,25	13,05 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 222-G BWT-M 221.A10	5,25	13,05 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 241.A06	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 108	5,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 241.A08	5,60	10,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 110	5,60	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT 241.A10	5,60	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 106	5,26	7,94 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 241.A06	5,26	7,94 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 108	5,44	10,06 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 241.A08	5,44	10,06 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 110	5,25	13,05 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 242-G BWT-M 241.A10	5,25	13,05 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 106	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 331.A06	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 108	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 331.A08	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 110	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT 331.A10	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G NC BWT 106	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT-NC 331.A06	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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.

<b>STAND:</b> 20.01.2012	<b>TYP</b>	<b>COP</b> [bei W10 / W35]	<b>NENNWÄRME- LEISTUNG</b> [bei W10 / W35]	<b>PRÜFNORM</b>	<b>TEMPERATUR- DIFFERENZ</b> [bei W10 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G NC BWT 108	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT-NC 331.A08	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G NC BWT 110	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 333-G BWT-NC 331.A10	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 106	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 341.A06	6,30	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 108	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 341.A08	6,20	10,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 110	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 343-G BWT 341.A10	6,10	13,50 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 108	5,50	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 110	5,70	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 112	5,50	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 114	5,70	19,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 117	5,10	21,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 121	5,94	28,10 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A21	5,94	28,10 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 129	6,00	37,10 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A29	6,00	37,10 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 145	5,50	58,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A45	5,50	58,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 106	5,50	8,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 108	5,50	11,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 110	5,70	13,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 112	5,50	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 114	5,70	19,80 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 117	5,10	21,60 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A06	6,03	7,96 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWS 301.A06	6,03	7,96 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A08	6,11	10,46 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWS 301.A08	6,11	10,46 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A10	5,97	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWS 301.A10	5,97	13,20 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A13	6,31	17,29 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWS 301.A13	6,31	17,29 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WW 301.A17	5,75	22,69 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWS 301.A17	5,75	22,69 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 301.A06	6,30	7,86 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 301.A08	6,32	10,37 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 301.A10	6,08	13,24 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 301.A13	6,19	17,23 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 300-G WWC 301.A17	6,19	23,00 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G WW 351.A07	5,80	10,37 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G WWS 351.A07	5,80	10,37 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G WWC 351.A07	6,06	10,44 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G WW 351.A18	5,59	25,73 kW	EN 14511	5,0 K
Viessmann Werke GmbH & Co KG	Vitocal 350-G WWS 351.A18	5,59	25,73 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 7 egw	6,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 9 egw	6,15	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 12 egw	6,00	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 15 egw	5,60	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	W&E 21 egw	5,80	21,40 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 7 egw	6,00	14,80 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 9 egw	6,20	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 12 egw	6,00	24,80 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 15 egw	5,60	31,60 kW	EN 14511	5,0 K
Wasser & Energie Handelsgesellschaft für technische Produkte mbH	2W&E 21 egw	5,80	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1 5005.4	5,60 (5,3)	6,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,2 K (5,0)
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5007.3	5,14	8,94 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	Ai1+ 5009.3	5,14	11,20 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5006.3	5,92 (5,6)	6,80 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5008.3	6,07 (5,8)	8,80 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5009.3	6,00 (5,7)	11,07 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5011.3	6,05 (5,8)	12,30 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5014.3	6,00 (5,7)	15,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5017.3	5,88 (5,6)	18,60 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5020.3	6,05 (5,8)	23,32 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5023.3	5,73 (5,4)	24,90 kW	EN 255 (EN 14511)	10,0 K (5,0 K)
WATERKOTTE GmbH	DS 5030.3T	5,88	29,74 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5037.3T	5,66	36,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5044.3T	5,35	42,55 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5050.3T	5,78	49,50 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5062.3T	5,17	62,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5072.3T	5,22	70,40 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5089.3T	5,22	88,70 kW	EN 14511	5,0 K

## BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:

Für Anträge, die **bis zum 31.12.2012** beim BAFA eingehen gilt:

Zusätzlich zur aktuellen Prüfnorm EN 14511 kann noch die abgelöste Norm EN 255 anerkannt werden.

Für Anträge, die **ab dem 01.01.2013** beim BAFA eingehen gilt:

Es können nur noch Wärmepumpen gefördert werden, die auf Basis der aktuellen EN 14511 geprüft wurden.

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: 20.01.2012	TYP	COP [bei W10 / W35]	NENNWÄRME- LEISTUNG [bei W10 / W35]	PRÜFNORM	TEMPERATUR- DIFFERENZ [bei W10 / W35]
WATERKOTTE GmbH	DS 5109.3T	5,18	108,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5007.3 Ai	5,67	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5009.3 Ai	5,50	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5010.3 Ai	5,57	10,34 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5012.3 Ai	5,86	12,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5015.3 Ai	5,77	15,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5019.3 Ai	5,68	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5022.3 Ai	5,76	21,90 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5025.3 Ai	5,79	24,90 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5007.3 Ai NC	5,67	6,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5009.3 Ai NC	5,50	8,80 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5010.3 Ai NC	5,57	10,34 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5012.3 Ai NC	5,86	12,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5015.3 Ai NC	5,77	15,00 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5019.3 Ai NC	5,68	19,30 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	DS 5022.3 Ai NC	5,76	21,90 kW	EN 14511	5,0 K
WATERKOTTE GmbH	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
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 70 egw	6,00	7,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 90 egw	6,15	9,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 120 egw	6,00	12,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 150 egw	5,60	15,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 210 egw	5,80	21,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	SW 300 egw	5,60	30,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 70 egw	6,00	14,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 90 egw	6,20	18,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 120 egw	6,00	24,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 150 egw	5,60	31,60 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 210 egw	5,80	42,80 kW	EN 14511	5,0 K
Weider Wärmepumpen GmbH	2SW 300 egw	5,60	60,00 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 18 I	5,20	16,90 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 22 I	5,30	21,30 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 40 I	5,50	43,10 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 50 I	5,66	47,58 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 90 I	5,20	88,40 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 100 I	5,30	95,35 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 10 ID	5,86	9,65 kW	EN 14511	5,0 K
Weishaupt - Max Weishaupt GmbH	WWP W 14 ID	6,10	13,30 kW	EN 14511	5,0 K

**BITTE BEACHTEN SIE NACHFOLGENDE HINWEISE:**

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: 20.01.2012	TYP	WÄRMEQUELLE	Normnutzungsgrade			NENNWÄRME- LEISTUNG	PRÜFNORM
			bei 35 °C/28 °C	bei 55 °C/45 °C	bei 70 °C/55 °C		
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	Zeolith-Gas-Wärmepumpe zeoTHERM VAS 106/4	Solarstrahlung	1,22	1,13	/	10,20 kW	in Anlehnung an die DIN 4702-8