



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

Liste der förderfähigen Wärmepumpen mit Prüf-/Effizienznachweis

Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)
Zuschuss

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise	<u>3</u>
2	Wärmepumpen	<u>5</u>
2.1	Abluft / Wasser	<u>5</u>
2.2	Direktkondensation im Pufferspeicher (Sonderbauform, mit Prüfnachweis)	<u>6</u>
2.3	Direktkondensation in der Flächenheizung (Sonderbauform)	<u>8</u>
2.4	Direktverdampfung / Wasser	<u>9</u>
2.5	Luft / Wasser	<u>10</u>
2.6	Solar- / Luftwärmenutzung (Sonderbauform)	<u>178</u>
2.7	Sole / Wasser	<u>179</u>
2.8	Wasser / Wasser	<u>223</u>

Aktuell sind keine Luft/ Luft Systeme gelistet

Hinweise

1. EFFIZIENZANFORDERUNGEN

Alle in dieser Liste enthaltenen Wärmepumpen erfüllen die in den beiden folgenden Tabellen zusammengefassten Effizienzvoraussetzungen, die in den technischen Mindestanforderungen (TMA) der geltenden Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 01. Januar 2023 festgelegt sind:

a. Wärmepumpen – Beheizung über Wasser

Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s (ETAs) gemäß Ökodesign-Richtlinie muss bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Referenz ist der Standort Straßburg) mindestens folgende Werte bei Mitteltemperaturanwendung (55 °C) und Niedertemperaturanwendung (35 °C) erreichen. Wärmepumpen, die gemäß Ökodesign-Richtlinie als Niedertemperatur-Wärmepumpen gelten, müssen nur die Effizienzanforderungen bei 35 °C erfüllen.

Elektrisch betriebene Wärmepumpe		
	η_s (bei 35 °C)	η_s (bei 55 °C)
Wärmequelle Luft	135%	120%
Wärmequelle Erdwärme	150%	135%
Wärmequelle Wasser	150%	135%
Sonstige Wärmequellen (z.B. Abwärme, Solarwärme)	150%	135%

b. Wärmepumpen – Beheizung über Luft

Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s (ETAs) bzw. der „Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad“ $\eta_{s,h}$ (ETAs,h) gemäß Ökodesign-Richtlinie muss bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Referenz ist der Standort Straßburg) mindestens folgende Werte erreichen.

Elektrisch betriebene Wärmepumpe	
Wärmepumpen ≤ 12 kW* (Wärmequelle Luft)	$\eta_s \geq 181$ % Effizienzklasse A++ oder A+++
Wärmepumpen > 12 kW* (alle Wärmequellen)	$\eta_{s,h} \geq 150$ %

* Heizleistung, bei Geräten mit Kühlfunktion Kühlleistung (siehe EU 206/2012).

2. PRÜFANFORDERUNGEN

Elektrisch betriebene und gasbetriebene Wärmepumpen zur Raumbeheizung

- Elektrisch betriebene Wärmepumpen müssen durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut getestet worden sein. Dies gilt für alle Wärmepumpen mit der Wärmequelle Luft und einer Wärmeleistung bis einschließlich 50 kW sowie alle weiteren Wärmepumpen mit einer Wärmeleistung bis einschließlich 100 kW (Erdwärme, Wasser, sonstige Wärmequellen), die nach normierten Verfahren geprüft werden können.
- Bei Wärmepumpen, deren Wärmeleistung die oben genannten Grenzen überschreiten und/oder nicht nach normierten Verfahren geprüft werden können, kann die Förderfähigkeit alternativ auch auf Basis von Herstellernachweisen nachgewiesen werden. Aussagefähige technische Unterlagen können dem BAFA zur Vorabprüfung zugesandt (Technik-EE@bafa.bund.de) werden. Eine Aufnahme in die externen Anlagenlisten des BAFA ist auf dieser Grundlage allerdings nicht möglich.

3. REGELUNGEN ZUR VEREINFACHTEN FÖRDERUNG VON LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPEN

Die große Vielzahl möglicher Gerätekombinationen im Fördersegment „Luft/Luft-Wärmepumpen“ (genauer: Außenluft/Raumluft-Wärmepumpen) lässt sich in der Geräteliste des BAFA kaum in übersichtlicher Form abbilden. Um das Antragsverfahren zu vereinfachen, gelten von nun an die nachfolgend aufgeführten Regelungen:

Wärmepumpen mit einer Heizleistung bis einschließlich 12 kW

(bei Geräten mit Kühlfunktion: Kühlleistung, siehe EU 206/2012)

Single-Split-Geräte

- Die Geräteliste enthält zertifizierte und förderfähige Kombinationen eines Außengeräts mit einem Innengerät (keine Änderung im Vergleich zur bisherigen Regelung).

Multi-Split-Geräte

- Die Geräteliste enthält zertifizierte und förderfähige Kombinationen eines Außengeräts mit mehreren Innengeräten.
- Ebenfalls förderfähig - aber nicht explizit in der Geräteliste benannt - sind **gleichwertige Kombinationen** eines zertifizierten Außengeräts mit Innengeräten anderer Bauform und/oder anderer Anzahl.
- Die **Gleichwertigkeit einer Gerätekombination** wird durch ein **Energielabel** gemäß Verordnung (EU) 626/2011 mit einer **Effizienzklasse von mindestens A++ im Heizbetrieb** dokumentiert.
- Bei der Antragstellung ist die zertifizierte und exemplarisch gelistete Gerätekombination auszuwählen und bei „Anlage gelistet?“ die Auswahloption „Nein“ anzuklicken“. Zum Abschluss des Förderantrags ist dann das Energielabel der tatsächlich beantragten und gleichwertigen Gerätekombination unter „Nachweis zur Wärmepumpe“ hochzuladen.

Wärmepumpen mit einer Heizleistung von mehr als 12 kW

Single-Split- und Multi-Split-Geräte

- Die Geräteliste enthält zertifizierte und förderfähige Kombinationen eines Außengeräts mit einem oder mehreren Innengeräten.
- Ebenfalls förderfähig - aber nicht explizit in der Geräteliste benannt - sind **gleichwertige Kombinationen** eines zertifizierten Außengeräts mit Innengeräten anderer Bauform und/oder anderer Anzahl.
- Die **Gleichwertigkeit einer Gerätekombination** wird durch eine **Herstellererklärung** gemäß Verordnung (EU) 2281/2016 mit einem **Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ($\eta_{s,h}$) von mindestens 150 % im Heizbetrieb** dokumentiert.
- Bei der Antragstellung ist die zertifizierte und exemplarisch gelistete Gerätekombination auszuwählen und bei „Anlage gelistet?“ die Auswahloption „Nein“ anzuklicken“. Zum Abschluss des Förderantrags ist dann die Herstellererklärung der tatsächlich beantragten und gleichwertigen Gerätekombination unter „Nachweis zur Wärmepumpe“ hochzuladen

VRF-Geräte

- Die Geräteliste enthält zertifizierte und förderfähige Außengeräte.
- Alle Kombinationen dieser Außengeräte mit geeigneten Innengeräten sind förderfähig.

Wärmepumpenbonus

Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein **Bonus von 5 Prozentpunkten** gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen wird oder ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird. Dieser Bonus beträgt maximal 5 Prozentpunkte. Als natürliche Kältemittel werden anerkannt:

- R290 Propan
- R600a Isobutan
- R1270 Propen
- R717 Ammoniak
- R718 Wasser
- R744 Kohlendioxid

Ist zu einer Wärmepumpe kein Kältemittel in dieser Liste hinterlegt, müssen, um den Wärmepumpenbonus für das natürliche Kältemittel zu erhalten, die Herstellerunterlagen zum Antrag hochgeladen werden. In den Herstellerunterlagen muss der Einsatz des natürlichen Kältemittels ersichtlich ist.

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 13.2 R B
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 13.2 R (E / B / T / TS)
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 13.2 R T
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 13.2 R TS
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 6.2 R TS
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 6.2 R B
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 6.2 R (E / B / T / TS)
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 6.2 R T
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 8.2 R T
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 8.2 R B
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 8.2 R (E / B / T / TS)
Buderus Bosch Thermotechnik GmbH	Logatherm WPLS 8.2 R TS
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0165R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0180R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0210R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0230R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0270R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0310R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0330R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0370R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0400R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0430-A
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0430R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0470-A
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0470R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQP-0520R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQS-050B
Carrier GmbH & Co. KG	30RQS-080B
Carrier GmbH & Co. KG	30RQS-090B
Carrier GmbH & Co. KG	30RQS-100B

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	13,0	171,0	12,0	130,0	R410A	ja
	13,0	171,0	12,0	134,0	R410A	ja
	13,0	171,0	12,0	130,0	R410A	ja
	13,0	171,0	12,0	130,0	R410A	ja
	7,0	167,0	5,0	121,0	R410A	ja
	7,0	167,0	5,0	121,0	R410A	ja
	7,0	167,0	5,0	121,0	R410A	ja
	7,0	167,0	5,0	121,0	R410A	ja
	7,0	188,0	5,0	132,0	R410A	ja
	7,0	188,0	5,0	132,0	R410A	ja
	7,0	188,0	5,0	132,0	R410A	ja
	7,0	188,0	5,0	132,0	R410A	ja
	138,0	144,0			R32	ja
	155,0	143,0			R32	ja
	185,0	147,0			R32	ja
	200,0	148,0			R32	ja
	216,0	149,0			R32	ja
	250,0	152,0			R32	ja
	265,0	151,0			R32	ja
	305,0	153,0			R32	ja
	320,0	153,0			R32	ja
	305,0	135,0				ja
	348,0	154,0			R32	ja
	339,0	136,0				ja
	370,0	153,0			R32	ja
	424,0	155,0			R32	ja
	36,0	138,0				ja
	57,0	137,0				ja
	82,0	137,0				ja
	72,0	140,0				ja

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
Carrier GmbH & Co. KG	30RQS-120B
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0165R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0180R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0230R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0270R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0310R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0330R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0370R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-040R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0400R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0430R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-045R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0470R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-050R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-0520R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-060R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-070R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-080R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-100R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-120R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-140R
Carrier GmbH & Co. KG	30RQ-160R
Carrier GmbH & Co. KG	61AF-045B
Carrier GmbH & Co. KG	61AF-055B
Carrier GmbH & Co. KG	61AF-105B
Centrometal	SHPAO10RP24CM + SHPAI100RP24CM
Centrometal	MHPA18RP24P3CM
Centrometal	MHPA22RP24P3CM
Centrometal	MHPA26RP24P3CM
Centrometal	MHPA30RP24P3CM

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	84,0	139,0				ja
	139,0	135,0				ja
	155,0	135,0				ja
	200,0	136,0				ja
	217,0	136,0				ja
	250,0	140,0				ja
	266,0	140,0				ja
	305,0	139,0				ja
	32,0	146,0			R32	ja
	321,0	140,0				ja
	349,0	139,0				ja
	35,0	149,0			R32	ja
	371,0	138,0				ja
	40,0	151,0			R32	ja
	425,0	140,0				ja
	44,0	137,0			R32	ja
	48,0	139,0			R32	ja
	56,0	141,0			R32	ja
	68,0	135,0			R32	ja
	77,0	140,0			R32	ja
	96,0	141,0			R32	ja
	112,0	144,0			R32	ja
	45,0	138,0	43,0	121,0	R407C	ja
	56,0	142,0	55,0	123,0	R407C	ja
	96,0	137,0	94,0	123,0	R407C	ja
	9,2	204,8	7,7	135,7		ja
	18,0	181,0	17,7	125,0		nein
	22,3	178,0	22,4	126,0		nein
	25,0	177,0	26,2	123,0		nein
	29,2	165,0	29,7	123,0		nein

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
Centrometal	SHPAO16RP24P3CM + SHPAI160RP24CM-EH
Centrometal	SHPAO4RP24CM + SHPAI60RP24CM
Centrometal	SHPAO4RP24CM + SHPAI60RP24CM-EH
Centrometal	SHPAO6RP24CM + SHPAI60RP24CM
Centrometal	SHPAO6RP24CM + SHPAI60RP24CM-EH
Centrometal	SHPAO8RP24CM + SHPAI100RP24CM
Centrometal	SHPAO8RP24CM + SHPAI100RP24CM-EH
CIAT	Aquaciat Caleo 120B
CIAT	Aquaciat Caleo 150B
CIAT	Aquaciat Caleo 300B
CIAT	Aquaciat ILD150R
CIAT	Aquaciat ILD180R
CIAT	Aquaciat ILD200B
CIAT	Aquaciat ILD200R
CIAT	Aquaciat ILD240R
CIAT	Aquaciat ILD260R
CIAT	Aquaciat ILD300B
CIAT	Aquaciat ILD300R
CIAT	Aquaciat ILD360B
CIAT	Aquaciat ILD390B
CIAT	Aquaciat ILD390R
CIAT	Aquaciat ILD450B
CIAT	Aquaciat ILD450R
CIAT	Aquaciat ILD520R
CIAT	Aquaciat ILD600R
CIAT	Aquaciat Power ILD HE 1600D
CIAT	Aquaciat Power ILD HE 1750D
CIAT	Aquaciat Power ILD 1000R
CIAT	Aquaciat Power ILD 1150R
CIAT	Aquaciat Power ILD 1250R

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	15,2	181,6	13,0	133,2		ja
	5,5	191,0	4,4	129,5		ja
	5,5	191,0	4,4	129,5		ja
	6,8	195,0	5,7	137,9		ja
	6,8	195,0	5,7	137,9		ja
	8,1	205,6	6,6	131,6		ja
	8,1	205,6	6,6	131,6		ja
	45,0	138,0	43,0	121,0	R407C	ja
	56,0	142,0	55,0	123,0	R407C	ja
	96,0	137,0	94,0	123,0	R407C	ja
	32,0	146,0			R32	ja
	35,0	149,0			R32	ja
	36,0	138,0				ja
	40,0	151,0			R32	ja
	44,0	137,0			R32	ja
	48,0	139,0			R32	ja
	57,0	137,0				ja
	56,0	141,0			R32	ja
	82,0	137,0				ja
	72,0	140,0				ja
	68,0	135,0			R32	ja
	84,0	139,0				ja
	77,0	140,0			R32	ja
	96,0	141,0			R32	ja
	112,0	144,0			R32	ja
	305,0	135,0				ja
	339,0	136,0				ja
	216,0	149,0			R32	ja
	250,0	152,0			R32	ja
	265,0	151,0			R32	ja

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
CIAT	Aquaciat Power ILD 1400R
CIAT	Aquaciat Power ILD 1500R
CIAT	Aquaciat Power ILD 1600R
CIAT	Aquaciat Power ILD 1750R
CIAT	Aquaciat Power ILD 2000R
CIAT	Aquaciat Power ILD 602R
CIAT	Aquaciat Power ILD 700R
CIAT	Aquaciat Power ILD 800R
CIAT	Aquaciat Power ILD 900R
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 2.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 3.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 4.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 5.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 6.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 7.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Box SQKN-YEE 1 BC + MiSAN-YEE 1 S 8.1
Clivet	Sphera EVO 2.0 Invisible SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S
Clivet	Sphera EVO 2.0 Invisible SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S
Clivet	Sphera EVO 2.0 Invisible SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S
Clivet	Sphera EVO 2.0 Invisible SQKN-YEE 1 IC + MiSAN-YEE 1 S
Clivet	Sphera EVO 2.0 Tower SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S 2 190L
Clivet	Sphera EVO 2.0 Tower SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S 2 250L
Clivet	Sphera EVO 2.0 Tower SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S 3 190L
Clivet	Sphera EVO 2.0 Tower SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S 3 250L
Clivet	Sphera EVO 2.0 Tower SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S 4 190L
Clivet	Sphera EVO 2.0 Tower SQKN-YEE 1 TC + MiSAN-YEE 1 S 4 250L

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	305,0	153,0			R32	ja
	320,0	153,0			R32	ja
	348,0	154,0			R32	ja
	370,0	153,0			R32	ja
	424,0	155,0			R32	ja
	138,0	144,0			R32	ja
	155,0	143,0			R32	ja
	185,0	147,0			R32	ja
	200,0	148,0			R32	ja
	5,0	202,0	4,0	130,0	R32	ja
	6,0	203,0	6,0	139,0	R32	ja
	8,0	210,0	7,0	146,0	R32	ja
	10,0	208,0	9,0	146,0	R32	ja
	12,0	197,0	12,0	140,0	R32	ja
	14,0	193,0	13,0	138,0	R32	ja
	16,0	193,0	13,0	136,0	R32	ja
2.1	5,0	202,0	4,0	130,0	R32	ja
3.1	6,0	203,0	6,0	139,0	R32	ja
4.1	8,0	210,0	7,0	146,0	R32	ja
5.1	10,0	208,0	9,0	146,0	R32	ja
2.1	5,0	202,0	4,0	130,0	R32	ja
2.1	5,0	202,0	4,0	130,0	R32	ja
3.1	6,0	203,0	6,0	139,0	R32	ja
3.1	6,0	203,0	6,0	139,0	R32	ja
4.1	8,0	210,0	7,0	146,0	R32	ja
4.1	8,0	210,0	7,0	146,0	R32	ja

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
LaVie Energy eG	LV12-1SRSB290
LaVie Energy eG	LV12-3SRSB290
LaVie Energy eG	LV18-1SRSB290
LaVie Energy eG	LV18-3SRSB290
LaVie Energy eG	LV6-1SRSB290
LaVie Energy eG	LV12NT
LaVie Energy eG	LV20NT
LaVie Energy eG	LV9NT
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM051MR.U44]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM071MR.U44]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM091MR.U44]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM093MR.U44]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM123MR.U34]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM143MR.U34]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HM163MR.U34]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU041MR.U20 + HN0613M.NK5]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU041MR.U20 + HN0613T.NK0]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU051MR.U44 + HN091MR.NK5]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU051MR.U44 + HN0913T.NK0]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU061MR.U20 + HN0613M.NK5]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU061MR.U20 + HN0613T.NK0]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU071MR.U44 + HN091MR.NK5]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU071MR.U44 + HN0913T.NK0]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU091MR.U44 + HN091MR.NK5]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU091MR.U44 + HN0913T.NK0]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU123MRB.U30 + HN1600MC.NK1]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU123MRB.U30 + HN1616Y.NB1]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU143MRB.U30 + HN1600MC.NK1]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU143MRB.U30 + HN1616Y.NB1]
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU163MRB.U30 + HN1600MC.NK1]

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	10,0	191,0	9,7	150,5	R290	ja
	10,0	193,0	9,6	150,6	R290	ja
	12,9	190,0	12,9	150,4	R290	ja
	12,9	190,0	12,9	151,3	R290	ja
	6,1	192,0	5,4	150,9	R290	ja
	6,5	178,9	7,4	132,4		ja
	12,9	181,0	11,9	134,1		ja
	7,1	182,0	7,3	133,9		ja
	5,0	175,0	5,0	125,0	R32	ja
	6,0	176,0	7,0	125,0	R32	ja
	8,0	179,0	9,0	125,0	R32	ja
	6,0	179,0	7,0	125,0	R32	ja
	12,0	184,0	12,0	136,0	R32	ja
	13,0	182,0	14,0	135,0	R32	ja
	15,0	178,0	16,0	135,0	R32	ja
	4,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	4,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	6,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	5,5	183,0	5,5	126,0	R32	ja
	6,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	6,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	6,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	7,0	183,0	7,0	126,0	R32	ja
	6,0	183,0	6,0	126,0	R32	ja
	9,0	183,0	9,0	126,0	R32	ja
	12,0	181,0	12,0	137,0	R32	ja
	12,0	181,0	12,0	137,0	R32	ja
	14,0	180,0	14,0	136,0	R32	ja
	13,0	180,0	14,0	136,0	R32	ja
	16,0	179,0	16,0	135,0	R32	ja

Bundesamt für Wirtschaft und Ausführungskontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
LG Electronics Deutschland GmbH	THERMA V [HU163MRB.U30 + HN1616Y.NB1]
Liebhaus	ECOSPAR-M10kW-1N
Liebhaus	ECOSPAR-M14kW-1N
Liebhaus	ECOSPAR-M8kW-1N
Linuo Ritter International Co.,Ltd	LPR-10ID/INV
Linuo Ritter International Co.,Ltd	LPR-12ID/INV
Linuo Ritter International Co.,Ltd	LPR-14ID/INV
Linuo Ritter International Co.,Ltd	LPR-16ID/INV
Linuo Ritter International Co.,Ltd	LPR-8ID/INV
Löwe	PLW 16 compact eco plus
Löwe	PLW 19 compact eco plus
Löwe	PLW 6 compact eco plus
Löwe	PLW 9 compact eco plus
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A10-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A10-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A12-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A12-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A14-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A14-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A16-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A16-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A4-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A6-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A8-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-A8-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-M10-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-M10-E-E
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-M10-E-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-M10-M
Malag&Soltau GmbH / M&S POWER	HP-M12-E

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	15,0	179,0	16,0	135,0	R32	ja
	9,2	205,0	7,7	137,0	R32	ja
	13,7	186,0	12,1	136,0	R32	ja
	8,1	205,0	6,6	131,0	R32	ja
	9,2	206,0	7,7	139,0		nein
	11,5	189,0	10,9	138,0		nein
	13,5	181,0	12,7	137,0		nein
	15,0	183,0	14,1	148,0		nein
	8,0	183,0	6,7	131,0		nein
	16,3	179,0	15,6	139,0		ja
	18,9	179,0	16,6	139,0		ja
	6,2	183,0	6,1	131,0		ja
	8,9	183,0	8,1	131,0		ja
	9,0	181,0	8,0	127,0	R32	ja
	9,0	185,0	10,0	136,0	R32	ja
	11,0	182,0	11,0	126,0	R32	ja
	11,0	176,0	11,0	126,0	R32	ja
	12,0	183,0	13,0	137,0	R32	ja
	12,0	175,0	13,0	132,0	R32	ja
	13,0	181,0	13,0	137,0	R32	ja
	13,0	175,0	13,0	132,0	R32	ja
	5,0	184,0	5,0	128,0	R32	ja
	6,0	182,0	5,0	128,0	R32	ja
	7,0	181,0	7,0	129,0	R32	ja
	8,0	178,0	9,0	136,0	R32	ja
	9,0	176,0	10,0	135,0	R32	ja
	9,0	176,0	10,0	135,0	R32	ja
	9,0	189,0	10,0	140,0	R32	ja
	9,0	189,0	10,0	140,0	R32	ja
	12,0	188,0	12,0	144,0	R32	ja

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101F21MM3WE
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101F21MT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101F21MT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101F21SM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101F21ST6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101F21ST9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101XWHM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101XWHT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HRW-E / HWT-1101XWHT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101F21MM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101F21MT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101F21MT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101F21SM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101F21ST6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101F21ST9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101XWHM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101XWHT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-1101HW-E / HWT-1101XWHT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-401HW-E / HWT-601F21SM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-401HW-E / HWT-601F21ST6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-401HW-E / HWT-601XWHM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-401HW-E / HWT-601XWHT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-601HW-E / HWT-601F21SM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-601HW-E / HWT-601F21ST6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-601HW-E / HWT-601XWHM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-601HW-E / HWT-601XWHT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101F21MM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101F21MT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101F21MT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101F21SM3W-E

247

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Wärmepumpen mit Prüfnachweis / Effizienznachweis eines unabhängigen Instituts

Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 9. Dezember 2022
Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird nicht
Die Entscheidung über die Bewilligung von Zuschüssen erfolgt ausschließlich im Rahmen des Antragsverfahrens.

Hersteller	Typ
Luft / Wasser	
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101F21ST6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101F21ST9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101XWHM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101XWHT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HRW-E / HWT-1101XWHT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101F21MM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101F21MT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101F21MT9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101F21SM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101F21ST6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101F21ST9W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101XWHM3W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101XWHT6W-E
Toshiba - Beijer Ref Deutschland GmbH	HWT-801HW-E / HWT-1101XWHT9W-E
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM perform VWL 185/3 AS + VWL 185 IS S1
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM perform VWL 185/3 AS S4 + VWL 185 IS S1
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM perform VWL 255/3 AS + VWL 255 IS S1
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM perform VWL 255/3 AS S4 + VWL 255 IS S1
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM plus VWL 105/6 A S2
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM plus VWL 125/6 A S2
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM plus VWL 35/6 A 230V S2
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S2
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM plus VWL 75/6 A 230V S2
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 400V S2 + VWL 127/5 IS
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 105/5 AS 400V S2 + VWL 128/5 IS
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400V S2 + VWL 127/5 IS
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 125/5 AS 400V S2 + VWL 128/5 IS
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 35/5 AS 230V S2 + VWL 58/5 IS
Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	aroTHERM Split VWL 55/5 AS 230V S2 + VWL 57/5 IS

übernommen.

	Niedertemperatur- Anwendung 35 °C		Niedertemperatur- Anwendung 55 °C		Kältemittel	EE-Anzeige
	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 35 %	Wärme- Nennleistung KW	ETAs 55 %		
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	8,2	182,0	8,1	142,0	R32	ja
	22,0	148,0	21,0	125,0	R407C	ja
	22,0	148,0	21,0	125,0	R407C	ja
	29,0	150,0	29,0	134,0	R407C	ja
	29,0	150,0	29,0	134,0	R407C	ja
	9,0	196,0	9,0	145,0	R290	ja
	13,0	193,0	12,0	150,0	R290	ja
	4,0	174,0	4,0	127,0	R290	ja
	5,0	181,0	5,0	133,0	R290	ja
	7,0	182,0	6,0	137,0	R290	ja
	12,0	182,0	10,0	133,0	R410A	ja
	12,0	182,0	10,0	133,0	R410A	ja
	14,0	177,0	11,0	137,0	R410A	ja
	14,0	177,0	11,0	137,0	R410A	ja
	4,0	188,0	4,0	134,0	R410A	ja
	4,0	188,0	4,0	134,0	R410A	ja
	5,0	179,0	5,0	140,0	R410A	ja

Impressum

Herausgeber

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
Leitungsstab Presse- und Sonderaufgaben
Frankfurter Str. 29 - 35
65760 Eschborn

<http://www.bafa.de/>

Referat: 611

E-Mail: Technik-EE@bafa.bund.de

Tel.: +49(0)6196 908-1625

Fax: +49(0)6196 908-1800

Stand

14.02.2023

Eschborn, 14.02.2023



Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle ist mit dem audit berufundfamilie für seine familienfreundliche Personalpolitik ausgezeichnet worden. Das Zertifikat wird von der berufundfamilie GmbH, einer Initiative der Gemeinnützigen Hertie-Stiftung, verliehen.