

ErP-Werte

•ErP-Definition

„ErP“ umfasst zwei Richtlinien des Programms zur Senkung der Treibhausgasemissionen:

- Die Ökodesign-Richtlinie legt Mindestwerte für die Effizienz fest und verbietet den Verkauf von Produkten, die diese unterschreiten.
- Nach der Energiekennzeichnungsrichtlinie ist die Energieeffizienz anzugeben, damit Endkunden energieeffiziente Produkte wählen können.

Anwendung 35 °C

KLASSE	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
η	$\geq 61\%$	$\geq 100\%$	$\geq 107\%$	$\geq 115\%$	$\geq 123\%$	$\geq 150\%$	$\geq 175\%$

Modell	AEYC-1250ZU3-CH	AEYC-1651ZU3-CH	AEYC-1050ZU3-CH1	AEYC-1451ZU3-CH1
Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe	182%	181%	179%	184%
Art der Temperaturregelung	KLASSE II			
Bonus	2%			
Raumheizungs-Energieeffizienz des Verbunds bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	184%	183%	181%	186%
Raumheizungs-Energieeffizienzklasse des Verbunds bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	A ⁺⁺⁺			
Raumheizungs-Energieeffizienz des Verbunds bei wärmeren Klimaverhältnissen	249%	243%	254%	248%
Raumheizungs-Energieeffizienz des Verbunds bei kälteren Klimaverhältnissen	NA			

Die in diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz des Verbunds entspricht nach dem Einbau in ein Gebäude möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz, da diese von weiteren Faktoren wie Wärmeverlusten im Verteilsystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst wird.

Anwendung 55 °C

KLASSE	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
η	$\geq 36\%$	$\geq 75\%$	$\geq 82\%$	$\geq 90\%$	$\geq 98\%$	$\geq 125\%$	$\geq 150\%$

Modell	AEYC-1250ZU3-CH	AEYC-1651ZU3-CH	AEYC-1050ZU3-CH1	AEYC-1451ZU3-CH1
Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe	138%	134%	137%	133%
Art der Temperaturregelung	KLASSE II			
Bonus	2%			
Raumheizungs-Energieeffizienz des Verbunds bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	140%	136%	139%	135%
Raumheizungs-Energieeffizienzklasse des Verbunds bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	A ⁺⁺			
Raumheizungs-Energieeffizienz des Verbunds bei wärmeren Klimaverhältnissen	178%	180%	178%	180%
Raumheizungs-Energieeffizienz des Verbunds bei kälteren Klimaverhältnissen	NA			

Die in diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz des Verbunds entspricht nach dem Einbau in ein Gebäude möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz, da diese von weiteren Faktoren wie Wärmeverlusten im Verteilsystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst wird.

Außenfühler im Lieferumfang	
Reglerklasse	KLASSE II
Beitrag zur Energieeffizienz	2%

Hinweise für den Benutzer

Erklären Sie dem Benutzer die Funktionsweise seiner Anlage, insbesondere die Funktionen des Raumthermostats und die über die Bedienoberfläche zugänglichen Programme.

Weisen Sie darauf hin, dass eine Fußbodenheizung sehr träge ist und Einstellungen daher schrittweise vorgenommen werden müssen.

Erklären Sie dem Benutzer außerdem, wie er den Füllstand des Heizkreises prüft.

Ende der Lebensdauer des Geräts

Demontage und Recycling sind durch einen Fachbetrieb durchzuführen. Unsachgemäße Entsorgung ist streng verboten. Wenden Sie sich am Ende der Lebensdauer an Ihren Installateur oder einen örtlichen Ansprechpartner, um Demontage und Recycling zu veranlassen.

20997551