

ERP Werte

„ErP“ umfasst zwei Richtlinien, die Teil des Programms zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen sind:

- Die Ökodesign-Richtlinie legt Effizienzschnellen fest und verbietet den Verkauf von Produkten, deren Effizienz unter den festgelegten Schwellen liegt.
- Gemäß der Kennzeichnungsrichtlinie muss die Energieeffizienz angezeigt werden, um Endverbraucher zum Kauf energieeffizienter Produkte zu animieren.

Vorlauftemperatur 55°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-0649ZU-CH	AEYC-0849ZU-CH	AEYC-1249ZU-CH	AEYC-0449ZU-CH1	AEYC-0649ZU-CH1	AEYC-1049ZU-CH1
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz d. Wärmepumpe	179%	178%	187%	176%	175%	184%
Art der Temperaturregelung	CLASS II					
Bonus	2%					
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz des Pakets bei durchschnittlichem Klima	181%	180%	189%	178%	177%	186%
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse des Pakets bei durchschnittlichem Klima	A+++					
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz des Pakets bei wärmerem Klima	250%	247%	256%	254%	252%	261%
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz des Pakets bei kälterem Klima	NA					

Die in diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz des Produktpakets entspricht möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da die Effizienz von weiteren Faktoren wie Wärmeverlusten im Verteilsystem und der Dimensionierung der Produkte in Bezug auf Gebäudegröße und -eigenschaften beeinflusst wird.

Vorlauftemperatur 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-0649ZU-CH	AEYC-0849ZU-CH	AEYC-1249ZU-CH	AEYC-0449ZU-CH1	AEYC-0649ZU-CH1	AEYC-1049ZU-CH1
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz d. Wärmepumpe	130%	135%	142%	129%	134%	141%
Art der Temperaturregelung	CLASS II					
Bonus	2%					
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz des Pakets bei durchschnittlichem Klima	132%	137%	144%	131%	136%	143%
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse des Pakets bei durchschnittlichem Klima	A++					
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz des Pakets bei wärmerem Klima	168%	185%	187%	168%	185%	187%
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz des Pakets bei kälterem Klima	NA					

Die in diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz des Produktpakets entspricht möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da die Effizienz von weiteren Faktoren wie Wärmeverlusten im Verteilsystem und der Dimensionierung der Produkte in Bezug auf Gebäudegröße und -eigenschaften beeinflusst wird.

Im Lieferumfang enthaltener Außensensor	
Reglerklasse	CLASS II
Beitrag zur Energieeffizienz	2%

Anweisungen für den Benutzer

Erklären Sie dem Benutzer die Funktionsweise seiner Anlage, insbesondere die Funktionen des Raumthermostats und die über die Benutzeroberfläche zugänglichen Programme.
Betonen Sie, dass eine Fußbodenheizung eine erhebliche Trägheit aufweist und dass daher alle Anpassungen schrittweise vorgenommen werden müssen.

Erklären Sie dem Benutzer auch, wie der Füllstand des Heizkreises zu überprüfen ist.

Ende der Lebensdauer des Geräts

Demontage und Recycling müssen von einer qualifizierten Stelle durchgeführt werden. Wilde Entsorgung ist strengstens verboten. Am Ende der Lebensdauer des Geräts wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder einen lokalen Vertreter, um die Demontage und das Recycling durchzuführen.