



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels (%)

1
"I" 94,0 %

Vom Datenblatt (DB) des Temperaturreglers:

2
4,0 %

7

$$(0 - 94,0) \times 0,1 = 0,0 \%$$
$$(0,92 \times 0,00 + 0,36 \times 0,738) \times 0,9 \times 0,00 \times 0,83 = 0,0 \%$$

7

$$\text{efficienz (in \%)} = (0 - 94,0) \times 0,00 = 0,0 \%$$

0,5 x 0,0 ^① OR 0,5 x 0,0 ^⑤ 0,0 ^⑥ %

7 98,0 %

						▼		
F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
≥ 30%	≥ 34%	≥ 37%	≥ 75%	≥ 82%	≥ 90%	≥ 98%	≥ 125%	≥ 150%

Vom Datenblatt der Wärmepumpe

$$98,0 + (50 \times 0,00) = 98,0$$

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärme-verlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.



Verbunddatenblatt: Warmwasserbereiter & Solareinrichtung (Abbildung 1)

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Warmwasserbereiters

¹ "I" %

Angegebenes Lastprofil:

Solarer Beitrag Vom Datenblatt der Solareinrichtung

$$\left(1,1 \times \text{"I"} \text{ } - 10\% \right) \times \text{"II"} \text{ } - \text{"III"} \text{ } - \text{"I"} \text{ } = \text{"II"} \text{ } \%$$

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Verbunds bei durchschnittlichem Klimaverhältnissen

³ %

		G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
	M	≥27%	≥27%	≥30%	≥33%	≥36%	≥39%	≥65%	≥100%	≥130%	≥163%
▶	L	≥27%	≥27%	≥30%	≥34%	≥37%	≥50%	≥75%	≥115%	≥150%	≥188%
	XL	≥27%	≥27%	≥30%	≥35%	≥38%	≥55%	≥80%	≥123%	≥160%	≥200%
	XXL	≥28%	≥28%	≥32%	≥36%	≥40%	≥60%	≥85%	≥131%	≥170%	≥213%

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz unter kälterem und wärmeren Klima:

Colder: ³ - 0,2 x ² =

Warmer: ³ + 0,4 x ² =