

Datenblatt für die Verbundanlage
Domostar GBK-50 Duo mit integriertem Heizungsregler

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels (η_s)

Nennleistung des Heizkessels (P_{rated} / kW)

50

93

%

P_{rated} als arithm. Mittelwert aus max. u. min. Kessel-Nennleistung

☐

P_{rated} als vom Gebäude abgerufene max. Heizleistung (Heizlast)

☐

Temperaturregler

Klasse I = 1%, Klasse II = 2%, Klasse III = 1,5%,
Klasse IV = 2%, Klasse V = 3%, Klasse VI = 4%
Klasse VII = 3,5%, Klasse VIII = 5%

Klasse

IV

+

2

%

Solarer Beitrag

Kollektorgroße
in m²

Speicherinhalt in
m³

Kollektor-
effizienz in %

Speicher-
einstufung

$$\left[\frac{294 \cdot \boxed{}}{P_{\text{rated}} \cdot 11} + \frac{115 \cdot \boxed{}}{P_{\text{rated}} \cdot 11} \right] \cdot 0,9 \cdot \frac{\boxed{}}{100} \cdot \boxed{} = \boxed{0} \%$$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

95

%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

Die Energieeffizienz dieser Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilsystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.