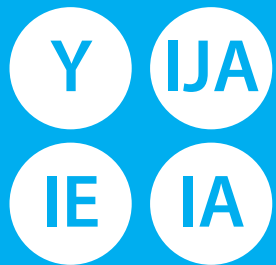




ENERG

енергия · ενεργεια



Interdomo GmbH

Domostar GBK-50 Duo mit
3 Raumgeräten HCR...



A

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

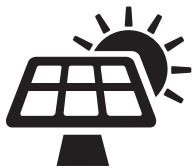
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



Datenblatt für die Verbundanlage

Domostar GBK-50 Duo mit integriertem Heizungsregler und 3 Raumgeräten HCR-...

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

VIII

+

5

%

Solarer Beitrag

Kollektorgroße
in m²Speicherinhalt in
m³Kollektor-
effizienz in %Speicher-
einstufung

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

98

%

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.