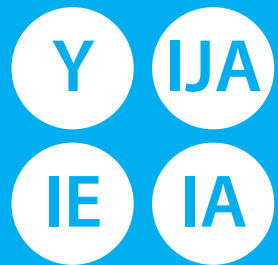




ENERG

енергия · ενεργεια



Interdomo GmbH

Basic OK-25 mit Ölbrenner, Kessel-
regler HCV 10 u. Raumthermostat RDJ 10



B

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

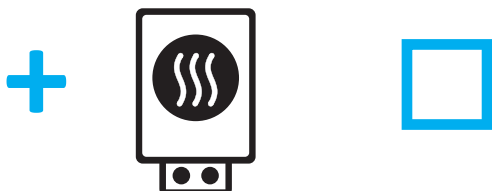
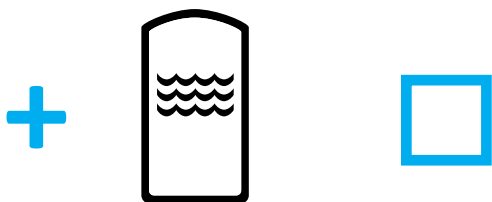
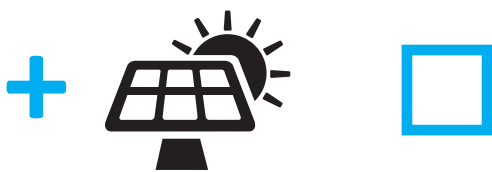
D

E

F

G

B



Datenblatt für die Verbundanlage

Basic OK 25 mit Ölbrenner, Kesselregler HCV 10 und Raumthermostat RDJ 10

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels (η_s)

Nennleistung des Heizkessels (P_{rated} / kW)

25

86 %

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 I

+ 1,0 %

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

87 %

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.