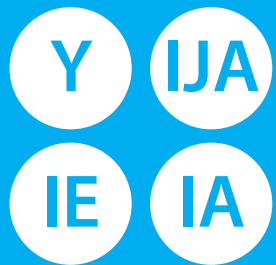




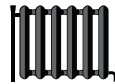
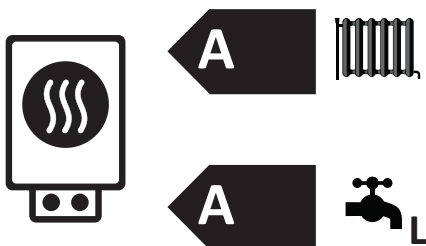
ENERG

енергия · ενεργεια



Interdomo GmbH

GBK-15SH floor
mit Tiefspeicher TS 150



A+++

A++

A+

A

B

C

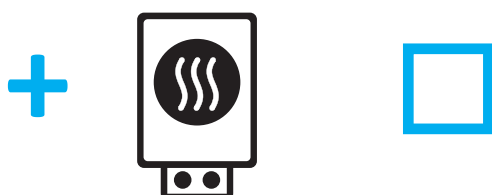
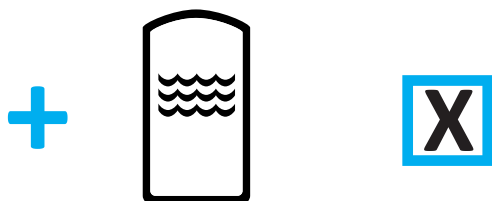
D

E

F

G

A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Datenblatt für die Verbundanlage
Domostar GBK-15 SH floor mit integriertem Heizungsregler
und Tiefspeicher TS 150**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels (η_s)****Nennleistung des Heizkessels (P_{rated} / kW)** P_{rated} als arithm. Mittelwert aus max. u. min. Kessel-Nennleistung P_{rated} als max. vom Gebäude abgerufene Heizleistung (Heizlast)

9

☒☐

93

%

TemperaturreglerKlasse 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

II

+

2,0

%

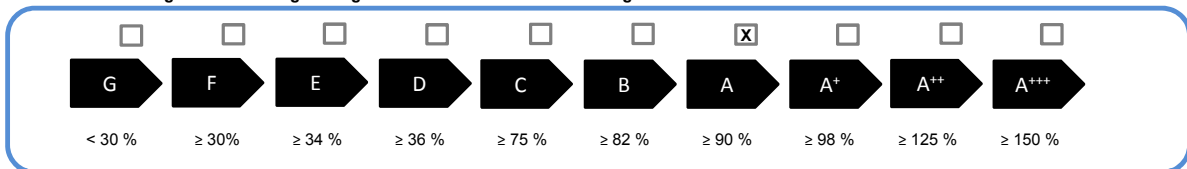
Solarer BeitragKollektorgröße
in m²Speicherinhalt
in m³Kollektor-
effizienz in %Speicher-
einstufung

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

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

95

%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage**Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgerätes / Warmwasserbereiters (η_{wh})**

76

%

Angegebenes Lastprofil

L

 Q_{ref}

11,655 kWh/d

Solarer Beitrag Q_{aux} in kWh

$$\left[(1,1 \cdot \eta_{\text{wh}} - 10\%) \cdot \frac{220 \cdot Q_{\text{ref}}}{\boxed{}} \right] - \frac{2,5 \cdot \boxed{}}{220 \cdot Q_{\text{ref}}} - \eta_{\text{wh}} = + \boxed{0} \%$$

Q_{nonsol} in kWh

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

76

%

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

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

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

Kälter: 76 - 0,2 * 0 = 76 %

Wärmer: 76 + 0,4 * 0 = 76 %