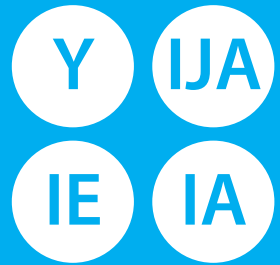


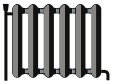




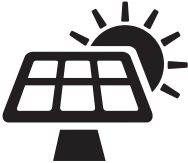



ENERG
енергия · ενέργεια



Bösch

DUETT 20

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>




Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2015/1187

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels

119

Temperaturregler

Aus dem Datenblatt des
Temperaturreglers

ClassI = 1, ClassII = 2, ClassIII = 1.5,
ClassIV = 2, ClassV = 3, ClassVI = 4,
ClassVII = 3.5, ClassVIII = 5

+ 2

Zusatzheizkessel

Aus dem Datenblatt des
Heizkessels

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)
oder Energieeffizienzindex

$$(134 - 119) \times 0.1 = \pm 60$$

Solarer Beitrag

Aus dem Datenblatt der Solareinrichtung

Kollektorgröße
(in m²)

Volumen des So-
larspei-
chers (in
m³)

Kollektor-
wirkungs-
grad (in
%)

Einstufung des
Solarspeichers
A⁺ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

$$\left(- \times - + - \times - \right) \times 0.9 \times \left(- / 100 \right) \times - = + -$$

Zusatzwärmepumpe

Aus dem Datenblatt der
Wärmepumpe

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

$$\left(- - 119 \right) \times 40 = + -$$

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe

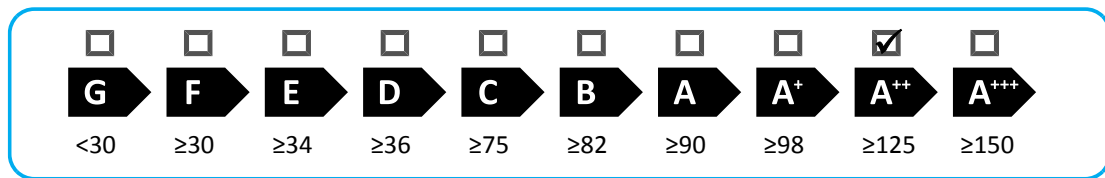
Kleineren Wert auswählen

$$0.5 \times - \text{ ODER } 0.5 \times - = - -$$

Energieeffizienzindex der Verbundanlage

134

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Die Energieeffizienz der Verbundanlage mit den in diesem Datenblatt aufgeführten Produkten entspricht möglicherweise nicht der tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese Effizienz von weiteren Faktoren beeinflusst wird, darunter die Wärmeverluste im Verteilsystem und die Produktdimensionierung im Verhältnis zur Größe und den Merkmalen des Gebäudes.