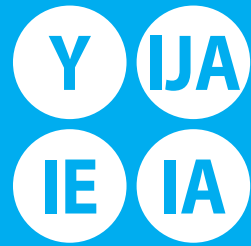




ENERG
енергия · ενέργεια



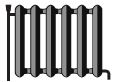
Buderus

7739623604

Logaplus

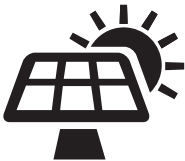
Buderus Logaplus Ergänzungs- S

WLW-4 MB AH-HF



A⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

Logaplust

Buderus Logaplust Ergnzungs- S

WLW-4 MB AH-HF

7739623604

Systemdatenblatt: Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnung (EU) 811/2013.

Die auf diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz fr den Produktverbund weicht mglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wrmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhltnis zu Groe und Eigenschaften des Gebudes beeinflusst.

Angaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz			
I	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgerts	124	%
II	Faktor zur Gewichtung der Wrmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgerte einer Verbundanlage	-	-
III	Wert des mathematischen Ausdrucks $294/(11 \cdot Prated)$	-	-
IV	Wert des mathematischen Ausdrucks $115/(11 \cdot Prated)$	-	-
V	Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem und bei klterem Klima	21	%
VI	Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei wrmerem und bei durchschnittlichem Klima	6	%

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wrmpumpe I = 1 124 %

Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers) + 2 99,0 %

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

Zusatzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels) (-) - I x II = - 3 - %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)

Solarer Beitrag (III x - + IV x -) x 0,45 x (- /100) x - = + 4 - %

(Vom Datenblatt der Solareinrichtung)

Kollektorgroe (in m²)

Tankvolumen (in m³)

Kollektorwirkungsgrad (in %)

Tankeinstufung: A⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

- bei durchschnittlichem Klima: 5 223 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima

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

A⁺⁺⁺

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

- bei klterem Klima: 5 223 - V = 202 %

- bei wrmerem Klima: 5 223 + VI = 229 %