

ENERG ehepfun · evepyeia

Buderus

7739610295

Logaplus

WLW196-6 iARE

WLW196-6 iARE, RC100H









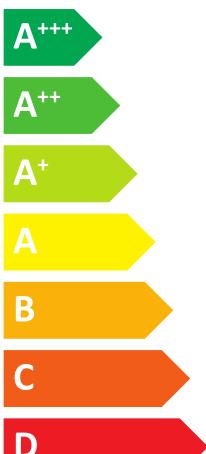














Systemdatenblatt zum Energieverbrauch

Logaplus

WLW196-6 iARE

WLW196-6 iARE, RC100H

7739610295

Die folgenden Systemdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Die auf diesem Datenblatt angegebene Energieeffizienz für den Produktverbund weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

An	gaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz		
I	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts	145	%
II	Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage		_
Ш	Wert des mathematischen Ausdrucks 294/(11 · Prated)		-
IV	Wert des mathematischen Ausdrucks 115/(11 · Prated)		-
٧	Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem und bei kälterem Klima	17	%
VI	Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmerem und bei durchschnittlichem Klima	13	%
Jal	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe I = 1	145	%
Tei	mperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers) + 2	4,0	%
Kla	isse: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %		
Zu	satzheizkessel (Vom Datenblatt des Heizkessels) (-I) x II = - 3		%
Jal	nreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)		
Solarer Beitrag (III x + IV x) x 0,45 x (/100) x (Vom Datenblatt der Solareinrichtung)			%
Ko	llektorgröße (in m²)		
Tar	nkvolumen (in m³)		
Ko	llektorwirkungsgrad (in %)		
Tar	nkeinstufung: A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage			
- bei durchschnittlichem Klima:		149	%
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima			
$G < 30 \%, F \ge 30 \%, E \ge 34 \%, D \ge 36 \%, C \ge 75 \%, B \ge 82 \%, A \ge 90 \%, A^{+} \ge 98 \%, A^{++} \ge 125 \%, A^{+++} \ge 150 \%$		A ⁺⁺	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			
- b	ei kälterem Klima: 5 149 - V =	132	%
- b	pei wärmerem Klima: = 5 149 + VI =	162	%

Buderus