

ENERG Y UA ΕΝΕΡΓΙΑΝ : ενεργεια ΙΕΙ (ΙΑ)

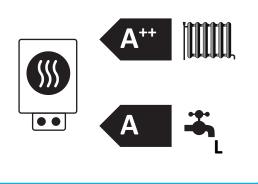
Buderus

7739613150

Logaplus

WPS1-1

WPS 10K-1, P200/5 W







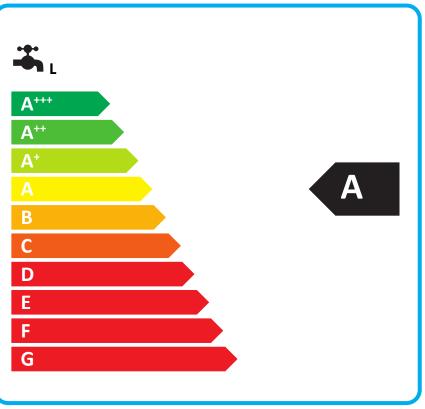












Buderus

Logaplus

WPS1-1

WPS 10K-1, P200/5 W

7739613150

Systemdatenblatt: Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 811/2013.

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.

	gaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz	136	%		
1	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts				
II	Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage				
III					
IV					
٧	2				
VI	VI Differenz zwischen der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmerem und bei durchschnittlichem Klima				
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe I = 1	136	%		
Te	mperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers) + 2	1,5	%		
Klasse: 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	-	%		
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)				
So	larer Beitrag (III x - + IV x 0,199) x 0,45 x (- /100) x 0,86 = + 4	-	%		
(V	om Datenblatt der Solareinrichtung)				
Ko	llektorgröße (in m²)				
Ta	nkvolumen (in m³)				
Ko	llektorwirkungsgrad (in %)				
Tankeinstufung: A ⁺ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81					
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage				
- ł	- bei durchschnittlichem Klima: 5				
Ja	hreszeitbedingte 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**			
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz				
- l	pei kälterem Klima: 5 138 – V =	142	%		
- l	pei wärmerem Klima: = 5 138 + VI =	138	%		

Buderus

Logaplus

WPS1-1

WPS 10K-1, P200/5 W

7739613150

Angaben zur Berech	nnung der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz					
I Wert der Warmw	Wert der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz des Kombiheizgeräts in Prozent					
II Wert des mathem	Wert des mathematischen Ausdrucks (220 · Qref)/Qnonsol					
III Wert des mathem	Wert des mathematischen Ausdrucks (Qaux · 2,5)/(220 · Qref)					
Warmwasserbereit Angegebenes Lastpro	ungs-Energieeffizienz des Kombiheizgeräts	I = 1	96	9/		
Solarer Beitrag (Vom Datenblatt der Solareinrichtung) (1,1 x I – 10 %) x II – III – I = + 2						
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz der Verbundanlage bei durchschnittlichem Klima						
Warmwasserbereiti	ungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage bei dur	chschnittlichem Klima	A	•		
Lastprofil M:	G < 27 %, F ≥ 27 %, E ≥ 30 %, D ≥ 33 %, C ≥ 36 %	$A, B \ge 39 \%, A \ge 65 \%, A^+ \ge 100 \%, A^{++} \ge 130 \%, A^{+++} \ge 130 \%$	163 %			
Lastprofil L:	tprofil L: $G < 27\%, F \ge 27\%, E \ge 30\%, D \ge 34\%, C \ge 37\%, B \ge 50\%, A \ge 75\%, A^+ \ge 115\%, A^{++} \ge 150\%, A^{+++} \ge 188\%$					
Lastprofil XL:						
Lastprofil XXL:	$G < 28\%, F \ge 28\%, E \ge 32\%, D \ge 36\%, C \ge 40\%$	$A_{1}, B \ge 60 \%, A \ge 85 \%, A^{+} \ge 131 \%, A^{++} \ge 170 \%, A^{+++} \ge 170 \%$	213%			

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz

- bei kälterem Klima:
- bei wärmerem Klima:

- 96 -0,2x96 + 0,4 x
- 96 96 %

%