

## ENERG ΥΨΑ EHEPΓИЯ · ενεργεια III (IA)

**Buderus** 

7739623343

Logaplus

M GB125 für HB120

GB125-18 BE1.3 V3, RC310

















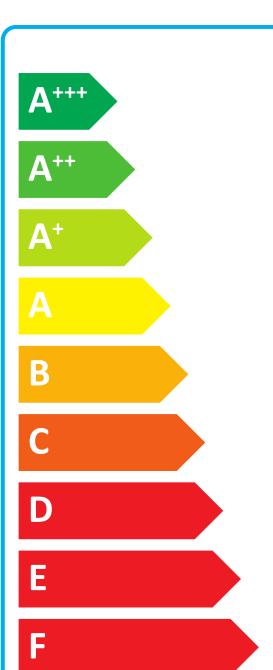












G

## **Buderus**

## Logaplus

M GB125 für HB120

GB125-18 BE1.3 V3, RC310

7739623343

Systemdatenblatt: Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf 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.

An	ngaben zur Berechnung der Raumheizungs-Energieeffizienz		
ı	Wert der Raumheizungs-Energieeffizienz des Vorzugsheizgeräts	90	%
II	Faktor zur Gewichtung der Wärmeleistung der Vorzugs- und Zusatzheizgeräte einer Verbundanlage	-	-
Ш	Wert des mathematischen Ausdrucks 294/(11 · Prated)	-	<u> </u>
I۷	Wert des mathematischen Ausdrucks 115/(11 · Prated)	-	-
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels I = 1	90	%
Temperaturregler (Vom Datenblatt des Temperaturreglers) + 2		3,5	%
Kla	asse: 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 0,1 = ± 3	-	%
Jal	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)		
Solarer Beitrag (III x $-$ + IV x $-$ ) x 0,9 x ( $-$ /100) x $-$ = + 4 (Vom Datenblatt der Solareinrichtung)		-	%
Ko	ollektorgröße (in m²)		
Tar	nkvolumen (in m³)		
Ko	ollektorwirkungsgrad (in %)		
Taı	nkeinstufung: A+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81		
Zu	satzwärmepumpe (Vom Datenblatt der Wärmepumpe) ( I) x II = + 5	-	%
Jal	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)		
	olarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe 0,5 x 4 - ODER 0,5 x 5 - = - 6	-	%
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage	94	%
Ja	hreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage	4	
G	$<30\%, F \ge 30\%, E \ge 34\%, D \ge 36\%, C \ge 75\%, B \ge 82\%, A \ge 90\%, A^{+} \ge 98\%, A^{++} \ge 125\%, A^{+++} \ge 150\%$		
	nbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)?  (om Datenblatt der Wärmepumpe) 7 94 + (50 x II) =	-	<b>%</b>