

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Junkers HG15

HG15/2 WK-19 E

7736900326

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736900326
B1-Kessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	77
Energieeffizienzklasse			C
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	19,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	6,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	82,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	81,5
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,019
Bei Teillast	elmin	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,177
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	15
Schalleistungspegel innen	L _{WA}	dB	48
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			M
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	58
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			B
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,158
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	35
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	9,623
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	8