

## 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	$\eta_s$	%	77
Energieeffizienzklasse			C
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	19,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	6,0
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	82,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	81,5
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,019
Bei Teillast	elmin	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	kW	0,007
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stby</sub>	kW	0,177
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	15
Schalleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	48
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Angegebenes Lastprofil			M
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$\eta_{wh}$	%	58
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			B
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,158
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	35
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	9,623
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	8