

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

Cerastar

ZSR 24/160-7 KE21S0092

7736900808

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	7736900808
B1-Kessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	24
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	77
Energieeffizienzklasse			C
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	24,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	7,3
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	81,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	80,7
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	0,193
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	5
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	49
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XXL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	64
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			B
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,438
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	96
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	37,286
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	30