

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

CerastarComfort

ZWR 18-7 KE 21

7716010388

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	7716010388
B1-Kessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	77
Energieeffizienzklasse			C
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	18,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	5,4
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	81,1
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	81,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,020
Bei Teillast	elmin	kW	0,019
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	12
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	46
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			S
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	43
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,124
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	27
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	4,524
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	276