

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

CerapurAcu

ZWSB 22/28-3 E 21

7716701294

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	7716701294
Brennwertkessel			Ja
Kombiheizgerät			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	21
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	91
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	20,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	6,9
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	87,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	96,5
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,062
Bei Teillast	elmin	kW	0,024
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,004
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,130
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	35
Schalleistungspegel innen	L_{WA}	dB	43
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Angegebenes Lastprofil			XL
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	%	82
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{elec}	kWh	0,355
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	78
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	kWh	23,407
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	19