

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

CerapurComfort

ZBR 42-3 A 21

7712231613

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013, 812/2013, 813/2013 und 814/2013 zur Ergänzung der Richtlinie (EU) 2017/1369.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7712231613
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	Prated	kW	39
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	92
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	39,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	12,9
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,0
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,094
Bei Teillast	elmin	kW	0,039
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,004
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,048
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	42
Schalleistungspegel innen	L _{WA}	dB	55