

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

CerapurComfort

ZBR 16-3 A 31

7712244816

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 811/2013 und 812/2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7712244816
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	P_{rated}	kW	15
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	93
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	14,7
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	5,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	88,2
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	98,9
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,041
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,032
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	12
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	46