

Produktdatenblatt zum Energieverbrauch

SuprapurCompact-O

KUB 22

8718588416

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	8718588416
Brennwertkessel			Ja
Nennwärmeleistung	P_{rated}	kW	22
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	90
Energieeffizienzklasse			A
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	21,8
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	6,9
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	91,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	97,5
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	e_{lmax}	kW	0,225
Bei Teillast	e_{lmin}	kW	0,076
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,123
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	88
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	64