



ENERG
енергия · ενεργεια



Ceramini
ZSR 5/10-7 KE 23
7736900309



44 dB

10 kW

Ceramini

ZSR 5/10-7 KE 23

7736900309

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736900309
Energieeffizienzklasse			C
Nennwärmeleistung	Prated	kW	10
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	%	75
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q_{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	GJ	25
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	dB	44
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen	siehe produktbegleitende Unterlagen		
Brennwertkessel			Nein
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Ja
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Nein
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P_4	kW	10,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P_1	kW	3,0
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η_4	%	80,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η_1	%	80,6
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	elmax	kW	0,019
Bei Teillast	elmin	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	P_{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P_{stby}	kW	0,122
Energieverbrauch der Zündflamme	P_{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO_x	mg/kWh	22

Spezifische Vorkehrungen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.