



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

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	$\eta_s$	%	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
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	10,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	3,0
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	80,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	80,6
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,019
Bei Teillast	elmin	kW	0,017
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Sonstige Angaben</b>			
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.