

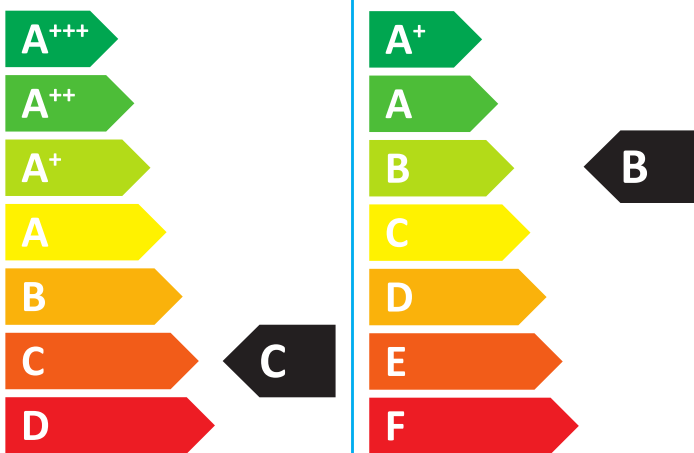


ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerastarComfort
ZWR 24-7 KE 23
7716010389



49dB

24
kW

CerastarComfort

ZWR 24-7 KE 23

7716010389

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produkt Daten	Symbol	Einheit	7716010389
Angegebenes Lastprofil			M
Energieeffizienzklasse			C
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			B
Nennwärmeleistung	Prated	kW	24
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	59
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	35
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	9
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	77
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η _{wh}	%	52
Schalleistungspegel innen	L _{WA}	dB	49
Angabe zur Fähigkeit des Betriebs außerhalb der Spitzenzeiten			Nein
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			Ja
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	24,30
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	7,30
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η ₄	%	81,0
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η ₁	%	80,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Volllast	el _{max}	kW	0,019
Bei Teillast	el _{min}	kW	0,018
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,007
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,193
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	22
Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,160
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	10,850

Weitere wichtige Informationen 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.