

Condens 9000i WM

GC9000iWM 30/150 23

7738100776

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100776
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	29
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{HE}	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q _{HE}	GJ	50
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	37
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	19
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _S	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η _{wh}	%	82
Schallleistungspegel 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			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizerät			Ja
Nutzbare Wärmeleistung			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P ₄	kW	29,40
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P ₁	kW	9,90
Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η ₄	%	88,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η ₁	%	98,7
Hilfsstromverbrauch			
Bei Vollast	elmax	kW	0,067
Bei Teillast	elmin	kW	0,014
Im Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,001
Sonstige Angaben			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P _{stby}	kW	0,071
Energieverbrauch der Zündflamme	P _{ign}	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO _x	mg/kWh	41
Zusätzliche Angaben für Kombiheizeräte			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q _{elec}	kWh	0,169
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	24,060

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.