



Condens 5300i WM

GC5300WM 17/100 S 23

7738100942



Condens 9000i WM

GC9000WM 20/100 S 23

7738100768

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100942
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	17
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>IE</sub>	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>IE</sub>	GJ	39
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	32
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	%	85
Schalleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	45
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
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Ja
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	16,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	5,6
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η <sub>4</sub>	%	89,5
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η <sub>1</sub>	%	99,0
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	el <sub>max</sub>	kW	0,020
Bei Teillast	el <sub>min</sub>	kW	0,010
Im Bereitschaftszustand	P <sub>sg</sub>	kW	0,002
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stab</sub>	kW	0,065
Energieverbrauch der Zündflamme	P <sub>gen</sub>	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	23
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,147
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	23,134

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.

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100768
Angegebenes Lastprofil			XL
Energieeffizienzklasse			A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	20
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>IE</sub>	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>IE</sub>	GJ	35
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	18
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC	GJ	18
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	%	94
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	%	86
Schalleistungspegel innen	L <sub>WA</sub>	dB	42
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
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Ja
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	P <sub>4</sub>	kW	19,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	P <sub>1</sub>	kW	6,6
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	η <sub>4</sub>	%	88,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	η <sub>1</sub>	%	98,8
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	el <sub>max</sub>	kW	0,030
Bei Teillast	el <sub>min</sub>	kW	0,013
Im Bereitschaftszustand	P <sub>sg</sub>	kW	0,001
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	P <sub>stab</sub>	kW	0,071
Energieverbrauch der Zündflamme	P <sub>gen</sub>	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	29
<b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>			
Täglicher Stromverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,083
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,975

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.