

GC 4000iF 25 S 21

7731600203

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7731600203
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	24
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	94
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	15287
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	55
Schallleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	45
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			Nein
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	23,6
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	7,9
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	88,9
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	98,7
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	elmax	kW	0,039
Bei Teillast	elmin	kW	0,016
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,082
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	0,000
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	26

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.