

GC 4000iF 50 C 21

7731600208

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7731600208
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	48
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	30757
Roční spotřeba energie	Q <sub>HE</sub>	GJ	111
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	44
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	17
Sezonní energetická účinnost vytápění	η <sub>s</sub>	%	94
Energetická účinnost ohřevu vody	η <sub>wh</sub>	%	83
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L <sub>WA</sub>	dB	51
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			-
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace			
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohříváč vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohříváč			ano
<b>Užitečný tepelný výkon</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P <sub>4</sub>	kW	47,9
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P <sub>1</sub>	kW	16,2
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η <sub>4</sub>	%	88,7
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η <sub>1</sub>	%	99,3
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,101
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,032
V pohotovostním režimu	P <sub>SB</sub>	kW	0,003
<b>Další položky</b>			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P <sub>stby</sub>	kW	0,096
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P <sub>ign</sub>	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	33
<b>Dodatečné údaje pro kombinované ohříváče</b>			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,202
Denní spotřeba paliva	Q <sub>fuel</sub>	kWh	21,760

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklaci a/nebo likvidaci jsou popsány v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě přečtěte a řiďte se jimi.