

GC 4000iF 50 S 21

7731600205

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7731600205
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	48
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	94
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	30757
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	111
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	52
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 ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ne
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	47,9
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	16,2
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,7
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	99,3
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,101
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,032
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,003
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,096
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	33

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.