

GC 4000iF 35 C 21

7731600207

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7731600207
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	34
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	21741
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	78
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	44
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	17
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_s	%	94
Energetická účinnost ohřevu vody	η_{wh}	%	83
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	46
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
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	33,7
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	11,3
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,8
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	98,8
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	e_{lmax}	kW	0,062
Při částečném zatížení	e_{lmin}	kW	0,024
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,003
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,082
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	27
Dodatečné údaje pro kombinované ohříváče			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{elec}	kWh	0,200
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	kWh	21,748

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.