

Condens 5300i WT

GC5300iWT 24/48 23

7716701576

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7716701576
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	22
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	GJ	6778
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	48
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	18
Sezonní energetická účinnost vytápění	η _s	%	93
Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	%	83
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L _{WA}	dB	46
Údaj o schopnosti provozu mimo špičku			ne
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			ano
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P ₄	kW	22,00
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P ₁	kW	7,50
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η ₄	%	88,0
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η ₁	%	98,7
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,034
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,011
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,002
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P _{stby}	kW	0,066
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P _{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO _x	mg/kWh	39
Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q _{elec}	kWh	0,220
Denní spotřeba paliva	Q _{fuel}	kWh	23,259

Další důležité informace pro instalaci a údržbu, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě pročtěte a řiďte se jimi.