

**Condens 8700i W**

GC8700iW 30/35 C23

7738100886

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

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738100886
Deklarovaný zátěžový profil			XL
Třída energetické účinnosti			A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	30
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Roční spotřeba energie	Q <sub>HE</sub>	GJ	69
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	kWh	35
Roční spotřeba paliva	AFC	GJ	17
Sezonní energetická účinnost vytápění	η <sub>s</sub>	%	94
Energetická účinnost ohřevu vody	η <sub>wh</sub>	%	86
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L <sub>WA</sub>	dB	53
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
<b>Užitečný tepelný výkon</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P <sub>4</sub>	kW	29,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P <sub>1</sub>	kW	9,9
<b>Účinnost</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η <sub>4</sub>	%	88,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η <sub>1</sub>	%	98,6
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,035
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,013
V pohotovostním režimu	P <sub>SB</sub>	kW	0,001
<b>Další položky</b>			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P <sub>stby</sub>	kW	0,071
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P <sub>ign</sub>	kW	-
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	25
<b>Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače</b>			
Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,158
Denní spotřeba paliva	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,038

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.