

Informace o produktu

v souladu s předpisy EU č 811/2013 a č 813/2013

Produktový list (podle nařízení EU č 811/2013)

(a) Název nebo ochranná známka dodavatele	<i>Protherm</i>				
(b) Identifikační značka modelu dodavatele	<i>Panther Condens 12 KKO -A (H-CZ)</i>				
(c) Sezónní energetická třída účinnosti topení	<i>A</i>				
(d) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	<i>12</i>	<i>kW</i>			
(e) Sezónní energetická účinnost topení	<i>93</i>	<i>%</i>			
(f) Roční spotřeba energie	<i>10324</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>37</i>	<i>GJ</i>
(g) Hladina akustického výkonu, uvnitř	<i>44</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) Zvláštní bezpečnostní opatření pro montáž, instalaci a údržbu	Před každou montáží, instalací nebo údržbou je třeba se řídit montážním návodem				

Informace o výrobku (podle nařízení EU č 813/2013)

Model	<i>Panther Condens 12 KKO -A (H-CZ)</i>		
Kondenzační kotel	<i>ano</i>		
Nízkoteplotní kotel	<i>ano</i>		
Atmosférický kotel B1	<i>ne</i>		
Přídavný zdroj	<i>ne</i>	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	
Kombinace topných zdrojů	<i>ne</i>		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	<i>Prated</i>	12	<i>kW</i>	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	93	%
Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelný tepelný výkon				Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelná účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	P_4	12,0	<i>kW</i>	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	88,0	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	4,0	<i>kW</i>	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	98,7	%
Pomocná spotřeba elektřiny				Doplňkové topení			
Při plném zatížení	<i>elmax</i>	0,022	<i>kW</i>	Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	0,0	<i>kW</i>
Při částečném zatížení	<i>elmin</i>	0,013	<i>kW</i>	Druh přiváděné energie	žádná hodnota		
V pohotovostním režimu	P_{SB}	0,003	<i>kW</i>	Ostatní položky			
Kontaktní údaje				Protherm, Protherm Production s.r.o. Jurkovicova 45909 01 Skalica Slovenska republika			

(*) Režim pro vysoké teploty znamená 60 ° C pro zpátečku a na vstupu do topení 80 ° C.

(**) Nízkoteplotní režim pro kondenzační kotle 30 ° C, pro kotle nízkoteplotní 37 ° C a pro ostatní ohřívače 50 ° C pro zpátečku (na vstupu ohřívače).

Konkrétní opatření, která musí být přijata při instalaci a údržbě/ Příslušné informace o demontáži, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti

Pro každou montáž, instalaci nebo údržbu je třeba se řídit instalačním návodem výrobku. Pro demontáž, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti je třeba se řídit instalačním návodem.

Pro kotle typu B1:

Tento kotel s přirozeným tahem má být připojen pouze ke společnému komínu sdíleného mezi více bytů ve stávajících budovách. Vzhledem k nižší účinnosti, je třeba se vyhnout jinému použití tohoto kotle, které by mělo za následek vyšší spotřebu energie a tím vyšší provozní náklady.