

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 25 KOV (H-CZ/SK)</i>				
(c) Vytápění: středněteplotní aplikace	<i>ano</i>	Ohřev vody: zátěžový profil			<i>XL</i>
(d) Sezónní energetická třída účinnosti topení	<i>C</i>	Ohřev vody třída energetické účinnosti			<i>B</i>
(e) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení	<i>25</i>	<i>kW</i>			
(f) Vytápění: roční spotřeba energie	<i>26249</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>94</i>	<i>GJ</i>
Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva	<i>39</i>	<i>kWh</i>	<i>a / nebo</i>	<i>20</i>	<i>GJ</i>
(g) Sezónní energetická účinnost topení	<i>77</i>	<i>%</i>	Ohřev vody energetická účinnost	<i>73</i>	<i>%</i>
(h) Hladina akustického výkonu, uvnitř	<i>50</i>	<i>dB(A)</i>			
(i) Přídavné topení je schopno pracovat pouze v době mimo špičku	<i>ne</i>				
(j) 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 25 KOV (H-CZ/SK)</i>		
Kondenzační kotel	<i>ne</i>		
Nízkoteplotní kotel	<i>ano</i>		
Atmosférický kotel B1	<i>ano</i>		
Přídavný zdroj	<i>ne</i>	Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem	-
Kombinace topných zdrojů	<i>ano</i>		

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon	<i>Prated</i>	25	<i>kW</i>	Sezónní energetická účinnost topení	η_s	77	%
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	25,3	<i>kW</i>	Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)	η_4	80,6	%
Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	P_1	7,5	<i>kW</i>	Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)	η_1	80,6	%

Doplňkové topení			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{sup}	0,0	<i>kW</i>
Druh přiváděné energie	žádná hodnota		

Pomocná spotřeba elektřiny			
Při plném zatížení	el_{max}	0,012	<i>kW</i>
Při částečném zatížení	el_{min}	0,008	<i>kW</i>
V pohotovostním režimu	P_{SB}	0,003	<i>kW</i>

Ostatní položky			
Pohotovostní tepelné ztráty	P_{stby}	0,142	<i>kW</i>
Příkon zapalovacího hořáku	P_{ign}	0,000	<i>kW</i>
Emise oxidů dusíku	NO_x	144	<i>mg/kWh</i>

Pro kombinované ohřívače:

Deklarovaný zátěžový profil	XL		
Denní spotřeba elektrické energie	Q_{elec}	0,185	<i>kWh</i>

Ohřev vody energetická účinnost	η_{wh}	73	%
Denní spotřeba paliva	Q_{fuel}	27,719	<i>kWh</i>

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 demontáží, 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.