



CE

THERMICA Carpatino

Peletové kotle

s vysokou tepelnou účinností - 92 % a průběžnou samoregulací provozu

Carpatino 24

Výhřevnost 6.1 – 22.7kW

Integrovaná nádrž na pelety - 130 kg/220 litrů

Carpatino 34

Výhřevnost 8.8 – 31.9kW

Integrovaná nádrž na pelety - 180 kg/300 litrů



THERMO LOGIC

- průběžná automatická regulace spalování
- kontrola kvality pelet
- kontrola tahu komína
- automatický start (zapalování/regulace)
- vybaven 2 ventilátory - jeden na přívod vzduchu a jeden na odtaž
- nízká teplota spalin - srovnatelný s kondenzačními kotly
- NEVYŽADUJE klasický komín, ale pouze jednoduchou výfukovou rouru (odpovídá délce max. 5 m)
- kompaktní, malý
- snadná instalace a údržba - čištění jedenkrát týdně
- zabudovaný zásobník pelet
- nízká spotřeba pelet, vysoká účinnost (92 %), dlouhá autonomie provozu
- výměník tepla se skládá ze dvou částí:
 - běžná část okolo spalovací komory
 - část žárové trubky, která umožňuje vysokou rekuperaci tepla
- inovační konstrukce umožňuje nepřetržitý chod s návratovou teplotou topného média 40 °C bez výskytu kondenzace a zcela bez koroze
- NEVYŽADUJE oběhové čerpadlo
- tichý chod < 70 dB





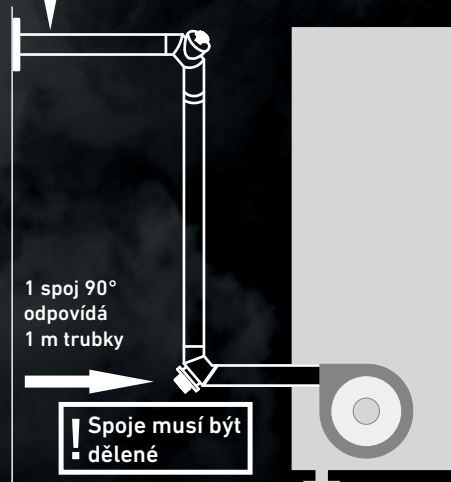
THERMICA Carpatino



Vlastnosti	UM	Carpatino 24	Carpatino 34
Max. výhřevnost	kW	22.7	30.8
Min. výhřevnost	kW	6.1	8.6
Výhřevná plocha	m ²	50 - 300	80 - 450
Účinnost	%	> 92	
Odtah spalin	mm	80	
Objem vody	l	61	74
Napájení		230V 50 Hz	
Max. provozní tlak	bar	2,5	
Zásoba pelet	kg/l	130/220	180/300
Min./max. spotřeba pelet/1 hod.	kg/h	1.4 - 5.1	1.9 - 6.8
Rozměry V x Š x H	cm	140 x 71 x 70	140 x 91 x 70
Hmotnost	kg	210	240
Výkonnostní třída podle EN 303-5		Clasa 5	



Max. délka trubek o průměru 80 = 5 m
(2 spoje 90° na 3 m trubky o průměru 80).



! Spoje musí být dělené

