



CE

THERMICA Carpatino

Cazane cu funcționare pe peleți

cu înalt randament termic - 92% și autoreglare continuă în funcționare

Carpatino 24

Putere termică 6.1 – 22.7kW

Rezervor peleți integrat - 130 kg

Carpatino 34

Putere termică 8,8 – 31,9kW

Rezervor peleți integrat - 180 kg



THERMO LOGIC

- Control electronic continuu, automat al combustiei
- Autoreglare în funcție de calitatea peletilor
- Verificare automată a tirajului la coș
- Pornire (aprindere/reglare) automată
- Prevăzute cu 2 ventilatoare - unul de alimentare cu aer și unul exhaustor
- Temperatură joasă a gazelor de ardere - comparabilă cu a centralelor cu condensare
- NU NECESITĂ COȘ DE FUM clasic ci doar tubulatură simplă evacuare gaze arse (pentru o lungime echivalentă de max 5 m)
- Compacte, dimensiuni reduse
- Ușor de instalat și întreținut - curățare săptămânală
- Rezervor peleți integrat
- Consum redus de peleți, eficiență ridicată (92%), autonomie mare de funcționare
- Schimbător de căldură format din 2 secțiuni:
 - › o secțiune obișnuită ce înconjoară camera de ardere
 - › o secțiune ignitubulară ce duce recuperarea de căldură la valori ridicate
- Construcția inovatoare permite funcționarea continuă cu temperatura de retur a agentului termic de 40°C fără apariție de condens și implicit fără coroziune.
- NU necesită pompă de recirculare (tur-retur)
- Funcționare silențioasă < 70 dB

Controlăm

CĂLDURA...





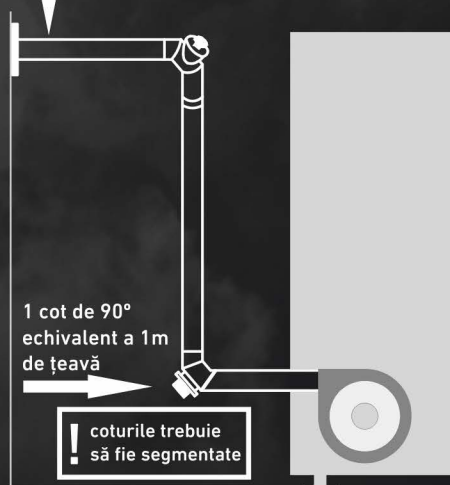
THERMICA Carpatino

CE

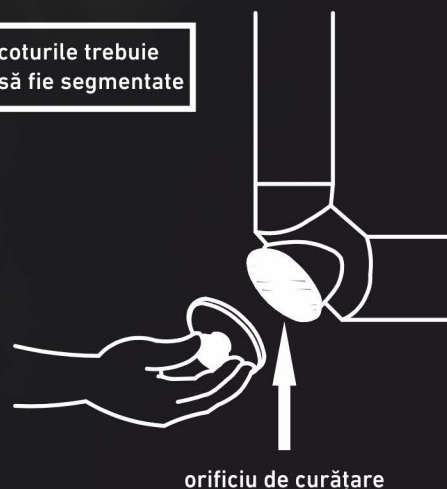


Caracteristici	UM	Carpatino 24	Carpatino 34
Putere termică maximă	kW	22.7	30.8
Putere termică minimă	kW	6.1	8.6
Recomandat pentru o suprafață de locuit	m ²	de la 50 la 300	de la 80 la 450
Randament termic	%	> 92	
Diametru racord evacuare fum	mm	80	
Conținut de apă	l	61	74
Alimentare electrică		230V 50 Hz	
Presiune max. funcționare	bar	2,5	
Capacitate rezervor de peleți	kg	130	180
Consum peleți min-max	kg/h	1.4 - 5.1	1.9 - 6.8
Dimensiuni H x Lăț. x Adâncime	cm	140 x 71 x 70	140 x 91 x 70
Masă cazan gol	kg	210	240
Clasă performanță EN 303-5		Clasa 5	

lungimea max. a țevilor de Ø80 = 5m
(2 coturi de 90° și 3 m de țevă Ø80)



! coturile trebuie să fie segmentate



Controlăm

CĂLDURA...

