

## THOR – cazan din fontă pe combustibil solid



Cazanele din seria THOR sunt cazane cu ardere clasică realizate din elemente din fontă care funcționează pe combustibil solid (lemn, cărbune) destinate încălzirii locuințelor individuale.

### Caracteristici tehnice:

Modelul			THOR - 04	THOR - 05	THOR - 06	THOR - 07	THOR - 08	THOR - 10
Putere termică nominală	Lemn	kW	21 - 24	27 - 31	35 - 38	41 - 45	48 - 52	61 - 65
	Cărbune	kW	24 - 28	31 - 35	39 - 42	46 - 50	54 - 58	68 - 73
Temperatură maximă de lucru		°C	90					
Temperatură minimă retur recomandată		°C	50					
Presiune maximă de lucru		bar	4					
Conținutul de apă al cazanului		litri	18,2	22,3	26,4	30,5	34,6	42,8
Temperatura la coș a gazelor arse		°C	210 - 305					
Depresiune minimă la coș		mbar	0,17	0,19	0,21	0,24	0,26	0,29
Greutate		kg.	204	232	260	291	323	383

### Caracteristici constructive:

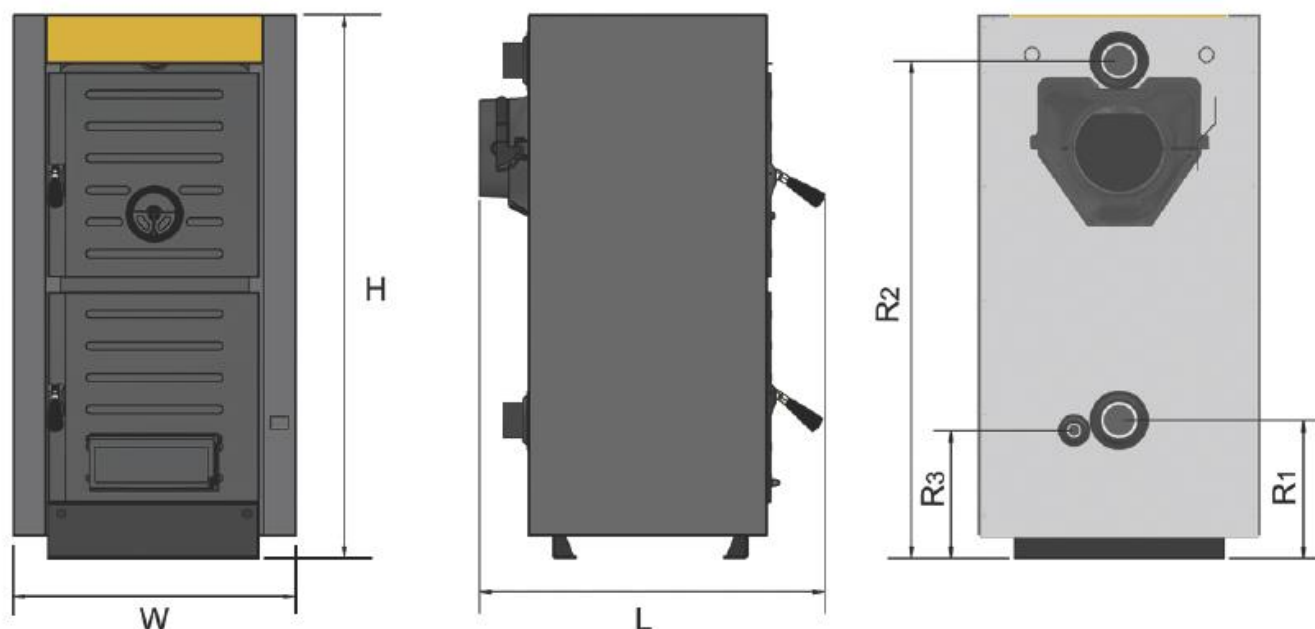
- Cazane cu ardere clasică și tiraj natural
- Ușă de alimentare de mari dimensiuni
- Prevăzute cu clapetă de reglare a tirajului coșului
- Reglate admisiei aerului de combustie cu ajutorul unui regulator de tiraj
- Izolație termică din vată minerală cu grosimea de 80 mm

Termometru

Ușor de întreținut și curățat

Cameră de ardere de mari dimensiuni

## Dimensiuni:



Modelul		THOR - 04	THOR - 05	THOR - 06	THOR - 07	THOR - 08	THOR - 10
<b>Dimensiuni cazan, mm</b>							
Lățime	W	535	535	535	535	535	535
Înălțime	H	1013	1013	1013	1013	1013	1013
Adâncime	L	640	740	840	940	1040	1240
<b>Racorduri</b>							
R1		257	257	257	257	257	257
R2		238	238	238	238	238	238
R3		927	927	927	927	927	927
Tur	WK	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Retur	RK	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Golire cazan		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Racord control temperatură		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Racord regulator de tiraj		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Racord schimbător de căldură de siguranță		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Coș	mm	160	160	160	180	180	180