



## Centrala pe lemne BELFAST

### Principais Caraterísticas

- O suprafață de ardere mare și rezultat mare de volum de combustibil la încărcare, o înaltă eficiență de ardere si o mai mare autonomie;
- Circulație naturala de ardere controlată prin reglarea intrării de aer prin intermediul unui regulator de ardere;
- Ușile mari din față facile pentru încărcare și curățare;
- Gratare de fier plasate pe partea de jos, ușor de înlocuit;
- Termometru inclus;
- Circuit pentru protecția împotriva supraîncălzirii • optional.

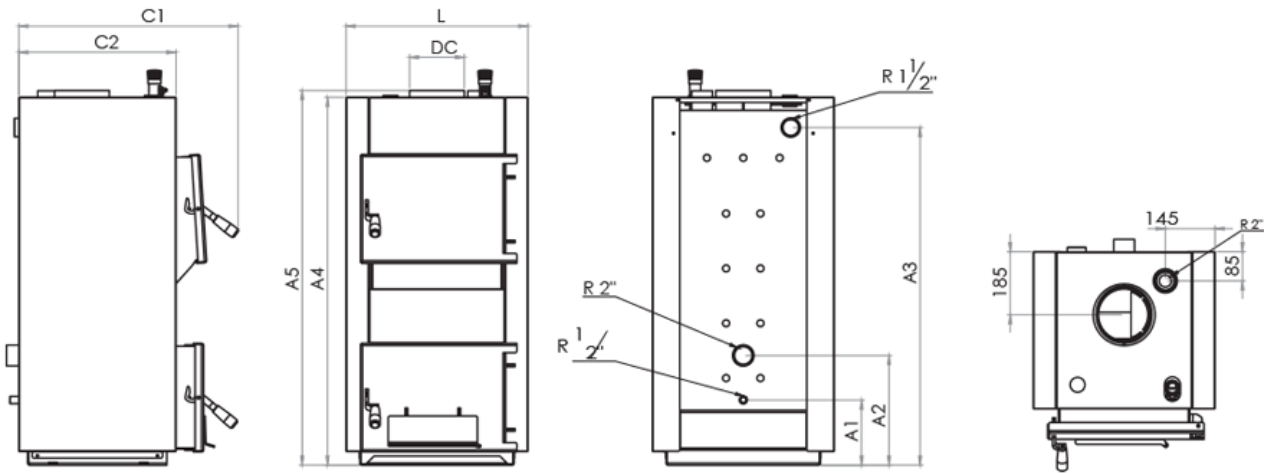
### Descrição do Produto

Centrala pe lemne BELFAST , construită din placă de oțel, are 3 treceri orizontale de fum. Aceasta a fost proiectata pentru producerea de apă caldă pentru incalzire și este recomandata, aplicarea unui robinet cu trei cai, a unui termostat in rezervor si conectarea la un puffer in utilizarea si pentru producerea instantanee a apei calde menajere. Centrala pe lemne Belfast este disponibila cu puteri de 23, 28, 35, și 45 kW.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0103-0396	Safety Heat Exchanger Set (Exchanger + Valve) for Belfast 23-
0103-0397	Safety Heat Exchanger Set (Exchanger + Valve) for Belfast 35-
0103-0227	Belfast 45 Wood Boiler
0103-0226	Belfast 35 Wood Boiler
0103-0225	Belfast 28 Wood Boiler
0103-0224	Belfast 23 Wood Boiler

### Dimensões



EXTERNAL DIMENSIONS		BELFAST 23	BELFAST 28	BELFAST 35	BELFAST 45
Height (A1)	mm			190	
A2	mm			320	
A3	mm			985	
A4	mm			1075	
A5	mm			1100	
WIDTH (L)	mm			535	
Length (C1)	mm	635	700	800	900
Length (C2)	mm	470	535	635	735
Smoke exit diameter (DC)	mm			160	



TECHNICAL DATA	UNIT	BELFAST 23	BELFAST 28	BELFAST 35	BELFAST 45
Power	kW	23	28	35	45
Performance	%	75	75	75	75
Net Weight	kg	175	190	225	265
Water Content	lts	68	75	85	95
Volume of the Combustion Chamber	dm³	66.6	77.4	94.5	111.6
Heat Transfer Area	m²	1.9	2.2	2.7	3.2
Smoke Temperature	°C	200	200	210	215
Maximum Flow of Combustion Gases	g/s	21.7	26.4	33	42.4
Necessary Depression in the Flue	Pa	10-16	10-18	12-20	15-25
Necessary Depression in the Flue	mbar	0.10-0.16	0.10-0.18	0.12-0.20	0.15-0.25
Control Temperature	°C	30-90	30-90	30-90	30-90
Maximum Operating Temperature	°C	95	95	95	95
Maximum Return Temperature	°C	50	50	50	50
Safety System Activation	°C	95	95	95	95
Maximum Operating Pressure	bar	2.5	2.5	2.5	2.5
Hydraulic Connections Drive/Return	R	2"	2"	2"	2"
Connection for Thermal Safety Heat Exchanger	R	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Connection for Purge Valve	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Autonomy at Maximum Load	h	3 to 5	3 to 5	3 to 5	3 to 5
Maximum Recommended Moist in Firewood	%	12 -20	12 -20	12 -20	12 -20
Length of Logs	cm	35	40	50	60
Diameter of Logs	cm	7 to 15	7 to 15	7 to 15	7 to 15
Diameter of Smoke Exit	mm	160	160	160	160

