



Centrala pe lemne BRADFORD XL

Principais Caraterísticas

- Centrala cu placă de oțel, cu flacără inversată, pentru combustibilii solizi
 - Camera mai mare de încărcare de combustibil, rezistența bună la condensare (creșterea capacității cu 15%)
 - Reglare admise a aerului primar și secundar
 - Bord elegant, control electronic și ecran LCD;
 - Indicarea stării de funcționare și erori;
 - On-off automat atunci când nu există nici un combustibil;
- Termostat mediu • optional
 - Circuit de refrigerare integrat pentru protecția împotriva supraîncălzirii
 - Detectarea: ușă de încărcare deschisă;
 - Combustie asistată de un ventilator cu modulare, turația motorului permite funcționarea în instalații cu hornuri remiză mică;
 - Termostat suplimentar pentru apa caldă menajeră, încălzitor de stocare a apei și de ieșire pentru pompa de apă caldă menajeră.

Descrição do Produto

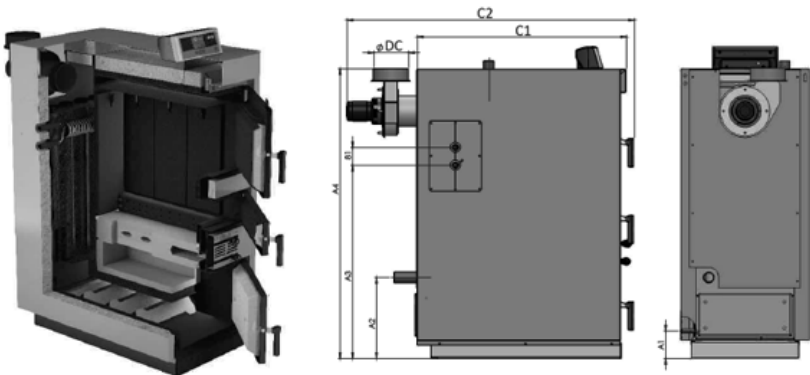
Bradford XL este o centrala cu placă de oțel, cu flacără inversată pentru combustibil solid, conceputa pentru a obține o înaltă eficiență și ardere ecologică. La temperatură înaltă, lemnul emana gaze de hidrocarburi, arderea ulterioară a acestor gaze fiind asigurata pentru o ardere optimizată. Disponibil cu puteri de la 25 la 100kW.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0103-0222	Bradford XL 70 Wood Boiler
0103-0223	Bradford XL 100 Wood Boiler
0103-0221	Bradford XL 50 Wood Boiler

Código	Modelo
0103-0220	Bradford XL 40 Wood Boiler
0103-0219	Bradford XL 32 Wood Boiler
0103-0218	Bradford XL 25 Wood Boiler

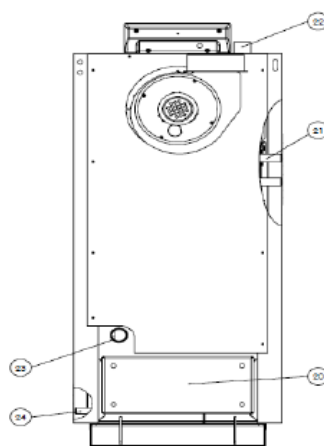
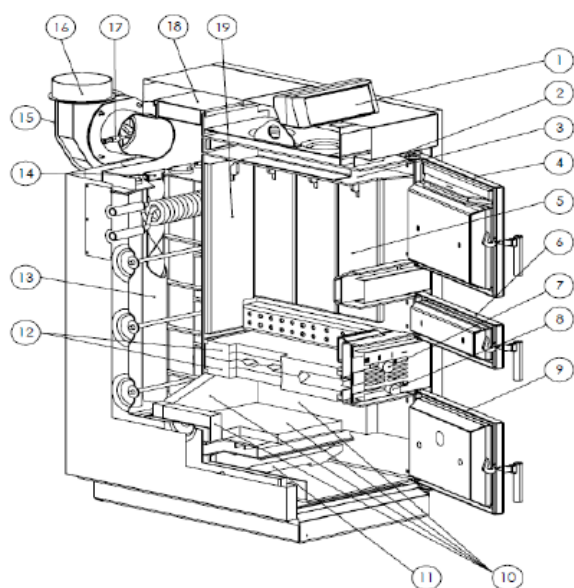
Dimensões



EXTERNAL DIMENSIONS			BRADFORD XL 25	BRADFORD XL 32	BRADFORD XL 40	BRADFORD XL 50	BRADFORD XL 70	BRADFORD XL100	
Height	(A)	mm	1420	1420	1520	1640	1740	1840	
	(A1)	mm	125	125	125	125	125	125	
	A2	mm	370	370	370	370	370	370	
	A3	mm	880	880	980	1100	1200	1300	
	A4	mm	1322	1322	1422	1542	1642	1742	
WIDTH (L)	mm	586	586	586	666	666	666		
Length (C1)	mm	860	960	1110	1210	1360	1510		
Length (C2)	mm	1215	1315	1465	1565	1715	1865		
Smoke exit diameter (DC)	mm	159				168			



Componentes



- 1- Control Panel
- 2- Door switch
- 3- Smoke passage
- 4- Front loading door
- 5- Wood feeding
- 6- Combustion and door cleaning
- 7- Primary cooling chamber
- 8- Secondary air cushion
- 9- Front door - Ashes
- 10- Combustion chamber
- 11- Retardant
- 12- Burner
- 13- Heat exchanger pipe
- 14- Turbulence
- 15- Aspiration ventilation
- 16- Smoke exit
- 17- Temperature sensor of the combustion gas
- 18- Cover for cleaning
- 19- Plates' protector Wood feeding
- 20- Cover for cleaning
- 21- Cooling circuit for safety valve
- 22- Distribution
- 23- Return
- 24- Drainage

DATE TEHNICE	UNIT	BRADFORD XL 25	BRADFORD XL 32	BRADFORD XL 40	BRADFORD XL 50	BRADFORD XL 70	BRADFORD XL 100
Putere	kW	25	32	40	50	70	100
Performanta	%	91.1	90.8	90.4	89.9	89.8	89
Greutate Neta	kg	420	450	510	590	690	860
Boiler	lts	90	100	110	132	170	215
Volum Incarcare Combustibil	dm ³	106.7	128.5	187.8	304.9	402.9	520
Suprafata Incarcare Combustibil	m ²	2.74	3.05	3.83	5.04	7.15	10.00
Temperatura Fum	°C	210	200	210	200	210	215
Clasificare Emisii CO		5	5	5	5	5	5
Maximum Flow of Combustion Gases	g/s	17.0	23.6	30.2	37.8	47.1	66
Tiraj Necesar Cos Evacuare	Pa	15-20	20-30	22-32	25-35	28-38	30-40
Necessary Depression in the Flue	mbar	0.15-0.20	0.20-0.30	0.22-0.32	0.25-0.35	0.28-0.38	0.30-0.40
Control Temperatura	°C	65-90	65-90	65-90	65-90	65-90	65-90
Temperatura Maxima Operare	°C	100	100	100	100	100	100
Temperatura Maxima	°C	65	65	65	65	65	65
Temperatura Activare Siguranta	°C	95	95	95	95	95	95
Presiune Maxima	bar	3	3	3	3	3	3
Conexiuni Kit Hidraulic tur/retur	R	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Conexiuni Supapa Termica de Siguranta	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conexiuni Valve	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Sursa Electrica		230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Consum Electric	W	110	110	110	330	330	330
Autonomie Incarcare Maxima	h	6 to 8	6 to 8	6 to 8	6 to 8	6 to 8	6 to 8
Umezeala Maxima Lemn	%	12 -20	12 -20	12 -20	12 -20	12-20	12-20

Lungime Maxima Butuc

Le Posíveis alterações sem aviso prévio.

Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.

Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

45

55

70

80

95

WWW.ZANTIA.COM



Diametru Maxim Butuc Lemn	cm	7 to 15	7 to 15	7 to 15	7 to 15	7 to 15	7 to 15
Diametru Cos Evacuare	mm	159	159	159	159	180	180

