

CALDERA DE LEÑA FOKOLUS



FICHA TECNICA

DATOS TECNICOS	CALDERA LEÑA
Potencia Termica nominal de calefaccion	42 KW
Potencia Regulable de calefaccion aprox.	36.120 Kcal/ h.
Capacidad almacenaje leña	165 l
Largura maxima de la leña	70 cm.
Contenido de agua en la caldera	67 litros
Chimenea salida de humos	Acero FePo1 0= 200mm espesor s= 4mm
Dimensión Ancho	590 mm
Dimensión Altura H	1.260 mm
Dimensión Profundidad P	1.146 mm
Peso caldera sin agua	400 Kgr.



biomasa



TOSCOARAGONESA, S.A.

POLIGONO CIUDAD IBERA N- 232 KM 181

44590 AZAILA – TERUEL

TEL 978 72 60 06

FAX. 978 72 60 06

MOV 639 32 32 42 – ANNIBALE

www.tosco-aragonesa.com

toscoaragonesa@gmail.com

TOSCOARAGONESA, S.A

LIBERTY 40/55/ 75/110



LIBERTY VERTICAL 55



CARIÑOSA 20KW



FICHA TECNICA

DATOS TECNICOS	LIBERTY 40	LIBERTY 55	LIBERTY 75	LIBERTY 110
Piso refractario del hogar	620 x 400 mm espesor 25 mm	620 x 550 mm espesor 25mm	620 x 750 mm espesor 25 mm	620 x 1100 mm espesor 25 mm
Marco soporte quemador de lámina de hacer para altas T°C	4 mm espesor	4 mm espesor	4 mm espesor	4 mm espesor
Quemador realizado con elementos fusion para altas T°C	Serie	Serie	Serie	Serie
Instalacion agua sanitaria con intercambiador monotubo cobre	D= 14 mm espesor s= 1 mm	D= 14 mm espesor s= 1 mm		
Potencia termica nominal de calefaccion	40 kw	55 kw	75 kw	110 kw
Potencia regulable de calefaccion hasta	34.400 kcal/h	47.300 kcal/h	64.500 Kcal./h	94.600 kcal./h
Potencia termica agua sanitaria hasta	33 kw	33kw		
Presion máxima ejercicio para calentamiento	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar
Presión maxima ejercicio para agua sanitaria	6 Bar	6 Bar		
Valvula de seguridad para la calefaccion de un calibrado	3 Bar	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Presion de suministro de aire de combustion ajustable	De 20 a 200 hPA	De 20 a 200 hPA	De 20 a 200 hPA	De 20 a 200 hPA
Escala modular del consumo del combustible	De 2 a 7 Kgr/h	De 3 a 12Kg /h	De 3 a 15 Kgr/h	De 3 a 20 Kgr/h
Contenido de agua en la caldera	50 Litros	65 Litros	75 Litros	100 litros
Agua sanitaria intercambiador 33 Kw (Opcional)	16 Litros/min	16 Litros/min		
Atado conducto hidrico	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Chimenea salida humo	Acero FeP01 0= 200 mm espesor s = 4 mm	Acero FeP01 0= 200 mm espesor s = 4 mm	Acero FeP01 0= 200 mm espesor s = 4 mm	Acero FeP01 0= 200 mm espesor s = 4 mm
Dimension Largo L	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm
Dimension Altura H	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm
Dimension Profundidad P	700 mm	850 mm	950 mm	1.100 mm
Peso Caldera sin agua (orientativo)	200 Kgr	250 Kgr	300 Kgr	380 Kgr

NOTA: LOS DATOS ESTAN SUJETOS A VARIACIONES EN FUNCION DE LAS MEJORAS TECNOLOGICAS.

FICHA TECNICA

DATOS TECNICOS	LIBERTY 55
Piso refractario del hogar	620 x 550 mm espesor 25mm
Marco soporte quemador de lámina de hacer para altas T°C	T°C 4 mm espesor
Quemador realizado con elementos fusion para altas T°C	Serie
Potencia termica nominal de calefaccion	55 kw
Potencia regulable de calefaccion hasta	47.300 kcal/h
Potencia termica agua sanitaria hasta	33kw
Presion máxima ejercicio para calentamiento	3 Bar
Presión maxima ejercicio para agua sanitaria	6 Bar
Valvula de seguridad para la calefaccion de un calibrado	3 Bar
Presion de suministro de aire de combustion ajustable	De 20 a 200 hPA
Escala modular del consumo del combustible	De 3 a 12Kg /h
Contenido de agua en la caldera	150 Litros
Agua sanitaria intercambiador	33 Kw (Opcional) 16 Litros/min
Atado conducto hidrico	1" 1/2
Chimenea salida humo	Acero FeP01 0= 200 mm espesor s = 4 mm
Dimension Largo L	1.400 mm
Dimension Altura H	1.500 mm
Dimension Profundidad P	950 mm
Peso Caldera sin agua (orientativo)	270 Kgr

NOTA: LOS DATOS ESTAN SUJETOS A VARIACIONES EN FUNCION DE LAS MEJORAS TECNOLOGICAS

FICHA TECNICA

DATOS TECNICOS	LIBERTY 20
Piso refractario del hogar	400 x 400 mm espesor 25mm
Marco soporte quemador de lámina de hacer para altas T°C	4 mm espesor
Quemador realizado con elementos fusion para altas T°C	Serie
Potencia termica nominal de calefaccion	20 kw
Potencia regulable de calefaccion hasta	17.200 kcal/h
Potencia termica agua sanitaria hasta	33kw
Presion máxima ejercicio para calentamiento	3 Bar
Presión maxima ejercicio para agua sanitaria	6 Bar
Valvula de seguridad para la calefaccion de un calibrado	3 Bar
Presion de suministro de aire de combustion ajustable	De 20 a 200 hPA
Escala modular del consumo del combustible	De 1 ½ a 4 Kg /h
Contenido de agua en la caldera	40 Litros
Agua sanitaria intercambiador 33 Kw (Opcional)	14 Litros/min
Atado conducto hidrico	1" ½
Chimenea salida humo	Acero FeP01 0= 150 mm espesor s = 4 mm
Dimension Largo L	800 mm
Dimension Altura H	1000 mm
Dimension Profundidad P	500 mm
Peso Caldera sin agua (orientativo)	100 Kgr

NOTA: LOS DATOS ESTAN SUJETOS A VARIACIONES EN FUNCION DE LAS MEJORAS TECNOLOGICAS.