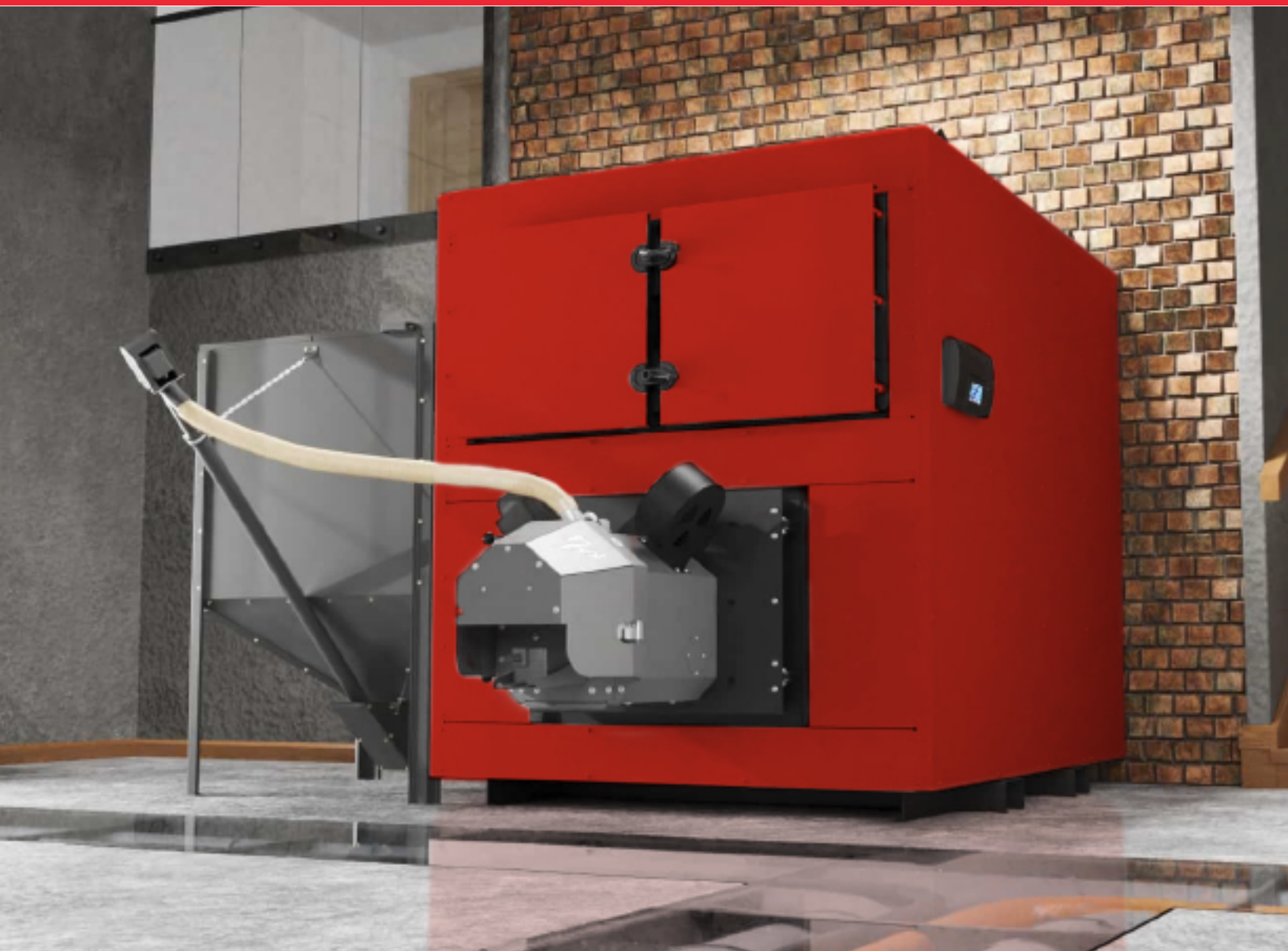




- La única caldera del mercado con 2 cámaras de combustión.
- Reconocimiento automático de cambio de combustible.
- Diseño inteligente y sencilla mantención.



CALDERA POLICOMBUSTIBLE



Única caldera del mercado capaz de trabajar con pellet, leña y biomásas granuladas de forma automática.

- Caldera poli combustible con depósito incorporado.
- Quemador ROBUSTO de canaleta con cerámico.
- Encendido y funcionamiento automático.
- Retiro de ceniza y limpieza manual.
- Sonda lambda y tele gestión opcional.
- Caldera de 20 a 50 kW pellets, leña y biomasa granulada.
- Caldera de 75 a 200 kW solo pellets y biomasa granulada.
- Pantalla táctil y control de calefacción, ACS, anti legionela y mezcladoras.
- Desde 150 kW, quemador con parrilla móvil para óptima combustión.
- Control de estanque inercial.
- Equipo comprende cuerpo de caldera, depósito de combustible y quemador.

TIPOS DE COMBUSTIBLE



Pellet



Leña



Hueso de ciruela



Cascaras de Avellana



Hueso de Aceituna

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PARÁMETROS		MF CSB-19	MF CSB-28	MF CSB-38	MF CSB-50	MF CSB-75	MF CSB-100	MF CSB-150	MF CSB-200
Potencia nominal	kW	19	28	38	50	75	100	150	200
Superficie transf.	m²	2,5	2,85	3	5,5	6,7	8	11	16,5
Contenido de agua	L	68	73	95	120	175	185	339	750
Máx. presión de trabajo	Bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Máx. temp. de trabajo	C°	90	90	90	90	90	90	90	90
Eficiencia	%	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90	≤90
Capacidad de estanque	hkg	189	228	228	260	260	306	618	780
Combustible		Pellets, leña y combustibles granulados				Pellets y combustibles granulados			
Conexión eléctrica	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Consumo en la partida	W	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Peso	kg	340	370	390	520	730	850	1350	2100

CONTROLADOR Y APP

Programa una semana entera de funcionamiento y sincronízala con tus necesidades diarias.



Controlador táctil platinum:

Controla el proceso de combustión de la caldera a través de un termostato o vía remota con la aplicación móvil.



EcoNET: Monitorea la caldera a distancia desde tu smartphone.



DIMENSIONES GENERALES

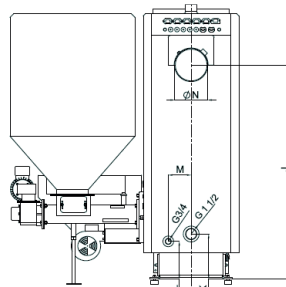
Parámetros		SEG-19	SEG-28	SEG-38	SEG-50	SEG-75	SEG-100	SEG-150	SEG-200
Ancho caldera y depósito	A	1260	1260	1310	1410	1483	1465	2010	2500
Alto caldera	B	1380	1440	1440	1600	1410	1505	2150	2080
Ancho caldera	C	520	520	570	670	780	780	950	1240
Fondo total caldera	D	905	951	951	1135	1410	1570	1510	2090
Fondo caldera	E	720	760	760	907	1095	1260	1115	1690
Fondo surtidor	F	356	403	403	520	545	695	515	600
Ancho depósito	G	680	680	680	680	680	680	1000	1250
Fondo depósito	I	716	760	760	850	845	850	1100	1250
Alto ducto gases	J	1106	1162	1162	1300	1115	1214	2010	1722
Alto retorno	K	247	247	247	326	350	300	165	165
Alto drenaje	L	207	207	247	180	176	175	146	175
Centro drenaje	M	125	125	125	175	220	220	250	250
Diámetro ducto gases	N	180	180	180	175	220	220	250	340
Fondo caja de humos	O	50	50	50	50	50	50	150	150



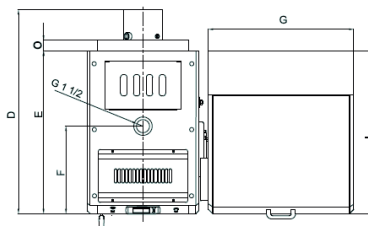
Caldera con 3 pasos de humo.



Vista frontal.



Vista posterior.



Vista superior.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



CALDERA COMPACTA METALFACH PARA PELLETS.

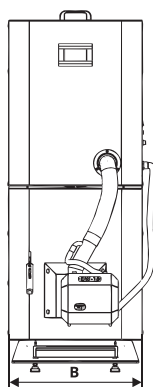
- Caldera compacta ideal para espacios pequeños.
- Encendido y funcionamiento automático.
- Gran capacidad de depósito incorporado para 126 kg.
- Quemador de alta eficiencia con limpieza automática.
- Cuerpo de caldera con 3 pasos de humo.
- Controlador con pantalla táctil.
- Control de calefacción y circuito sanitario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

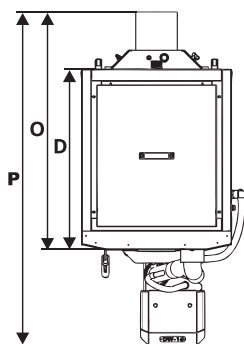
Parámetros		Slim Pellet 20
Potencia nominal	KW	20
Rango de potencia	KW	43983
Área de intercambio	m ²	2,5
Agua interior	L	75
Máxima presión de trabajo	BAR	3
Máxima temperatura de trabajo	°C	95
Eficiencia	%	≤89
Capacidad de carga	Kg	126
Combustible	-	pellet Ø 6-8
Voltaje	-	~230V; 50Hz
Consumo	W	115
Temperatura de trabajo máx.	°C	80
Peso	Kg	340

DIMENSIONES GENERALES

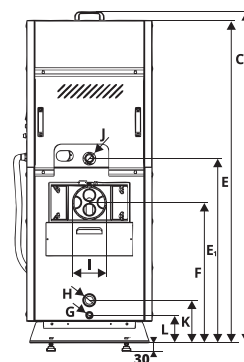
Parámetro	Slim Pellet 20
B	690
C	1550
D	920
E	1510
E1	865
F	656
G	G 3/4
H	G 1 1/4
I	160
J	G 1 1/4
K	200
L	130
O	1150
P	1525



Vista frontal.



Vista superior.



Vista posterior.