

# CALDERAS DOMÉSTICAS DE BIOMASA

- ALTA EFICIENCIA
- BAJO COSTO DE GESTIÓN
- GRAN VERSATILIDAD
- ECOLÓGICA



Sistema de calefacción automático con un alto nivel de confort, adecuado para una amplia gama de usuarios.

Gracias a su sistema de doble puerta es posible cambiar el tipo de combustible y permitir que el usuario disfrute de las ventajas de pellets y madera de acuerdo a sus necesidades.

Las calderas B-max Technology son adecuadas para sistemas de calefacción que pueden usarse en entornos domésticos y plantas semi-industriales.

La combustión óptima de pellets está garantizada por un microprocesador electrónico que regula la entrada del pellet y la cantidad de aire de combustión. Gracias a su sistema de modulación automática, basado en la demanda de calor, se evitan el encendido y apagado continuo de la caldera, manteniendo una eficiencia muy alta.

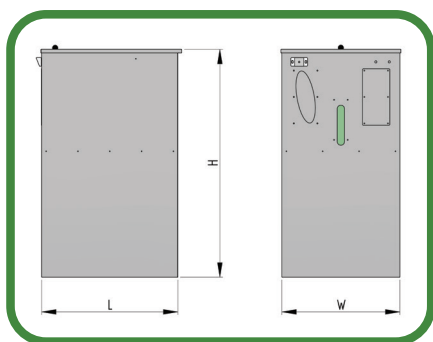
El equipo de calefacción de biomasa combina tecnologías avanzadas con el más alto grado de confiabilidad, manejabilidad, alto confort y diseño de calidad. Estos dispositivos garantizan una eficiencia de combustión óptima con emisiones mínimas.

Los pellets son una muy buena alternativa a las fuentes de energía tradicionales para la calefacción.

# DETALLES TÉCNICOS

MODELO		Combi 23-25	Combi 25-29	Combi 29-34	Combi 40-43	Combi 45-50	Combi 50-56
Potencia con MADERA	kW	25	33	34	43	47	56
Potencia con PELLETT	kW	26	29	34	41	48	51
Quemador combinado		B-home	B-home	B-home	Essential	Essential	Essential
Dimensiones puerta cámara de combustión	mm	310*330	310*330	310*330	310*385	310*385	310*385
Superficie calentable	m <sup>2</sup>	300-500	400-600	400-750	600-1000	700-1100	800-1300
Conexión de sistema de calefacción de suministro	(")	2	2	2	2	2	2
Diámetro del tubo de escape de humo	mm	132	150	150	150	160	160
Altura	mm	1140	1140	1140	1160	1160	1160
Ancho	mm	555	555	555	600	665	755
Profundidad	mm	505	565	625	690	775	775
Peso	Kg	174	188	205	243	315	350
Volumen de agua	l	65	73	82	92	113	130
Presión máxima de funcionamiento	Bar	3	3	3	3	3	3
Temperatura de funcionamiento máx.	°C	90	90	90	90	90	90
Dimensiones de la cámara de combustión (altura * ancho * profundidad)	mm	520*330*340	520*330*400	520*330*460	460*385*520	460*470*600	460*560*600
Diámetro de la chimenea	mm	132	150	150	150	160	160
Tiro Chimenea	Pa	12	12	12	14	26	30

## TOLVA DE PELLETT



CAPACIDAD (KG)	H [mm]	L [mm]	W [mm]
150	1125	780	500
300	1230	799	799