

Caldera exterior a Pellet Termik Plus 18, 24 y 30 kW

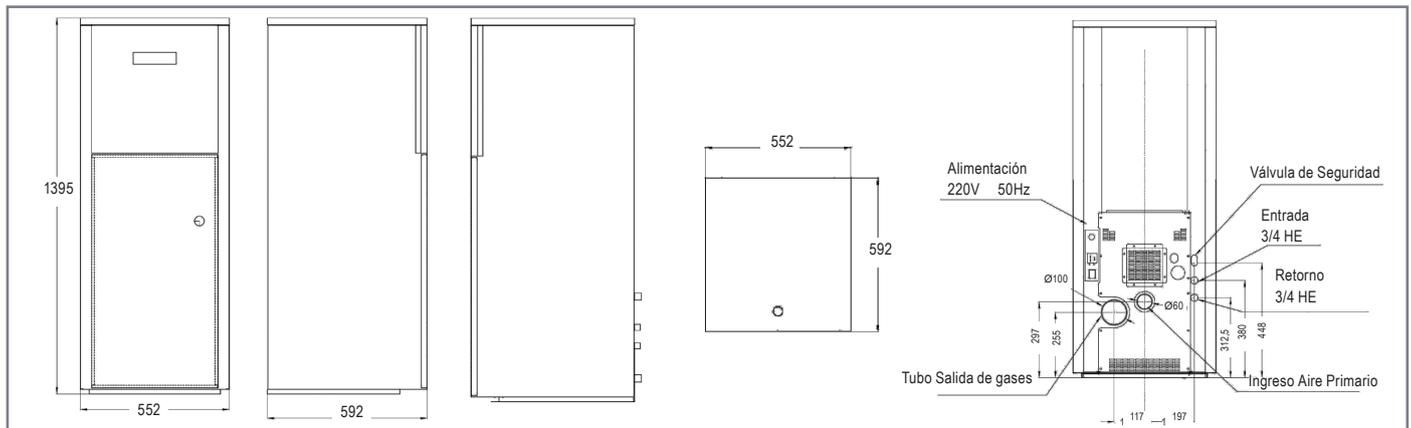
Gran Capacidad de Depósito

Características Funcionales

- Caldera diseñada para ser instaladas en locales de servicios ventilados.
- Sistema de limpieza automática.
- Quemador patentado para ocupar como combustible: pellet, huesos de aceitunas y cáscaras de almendras y avellanas (lavadas y trituradas).
- Potencias 18, 24 y 30 kW ideal para dimensiones de 100 a 270 m² aprox.
- Mando a distancia y timer para programar los encendidos y los apagados.
- Eficiencia de 90%.
- Flexibilidad al otorgar la posibilidad de conectar el equipo a los sistemas de calefacción central ya existentes.
- Sistemas de seguridad de temperaturas.
- Combustión ultra eficiente, cumple con las más exigentes normas Europeas.

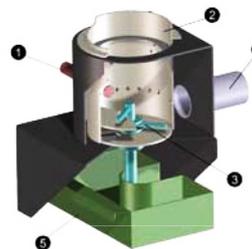


Dimensiones



Características Técnicas

TERMIK		18 KW	24 KW	30 KW
Potencia térmica Global	kw	19,7	23,0	30,1
Potencia térmica nominal	Kw	6,0 - 15,2	6,0 - 20,0	6,0 - 26,5
Potencia térmica del agua máx	Kw	4,5 - 14,0	4,5 - 16,5	4,5 - 23,0
Potencia térmica irradiada	Kw	-	-	-
Rendimiento medio	%	90	90	90
Volumen calentable indicativo	m ³	400	300-520	300 - 560
Partículas OGC - NOX (13%O ₂)	mg/Nm ³	15,42 / 1 / --	37,2 / 10 / 144	30,4 / 8 / 170
Contenido de CO at 13% O ₂	%	0,026 - 0,010	-	-
Contenido de CO ₂ (13%O ₂)	%	7,1 - 11,2	-	-
Tiro medio de la chimenea	Pa	11 / 11	11 / 11	11 / 11
Temperatura media humos	°C	89 / 167	118 / 189	118 / 203
Consumo horario Pellet	mín/máx	1,5 - 4,7	1,5 - 4,7	1,5 - 6,2
Capacidad del depósito de pellet	kg	52	52	40
Capacidad de la caldera	L	10,5	13,5	25
Descarga de humos	Ø	100	100	100
Acoplamientos del agua	M	3/4	3/4	3/4



SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

DETALLE DEL QUEMADOR:

1. RESISTENCIA
2. QUEMADOR
3. LIMPIEZA DE SISTEMA ROTATIVO
4. CAJA DE CENIZA

Elevación de la bomba	m	5	5	5
Vaso de expansión	L	8	8	8
Presión de trabajo	bar	2,0	2,0	2,0
Alimentación	V ~ Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Absorción eléctrica max	W	480 W	560 W	480 W
Peso	kg	176	176	205
CÓDIGO RECAL COLOR ROJO	-	CABPTE18PL	CABPTE24PL	CABPOLI030

*Todos los datos técnicos contenidos en el presente manual han sido obtenidos utilizando pellet certificado bajo la normativa OM 7135. Los Datos pueden variar según tipo de pellet utilizado.