

HIDRA

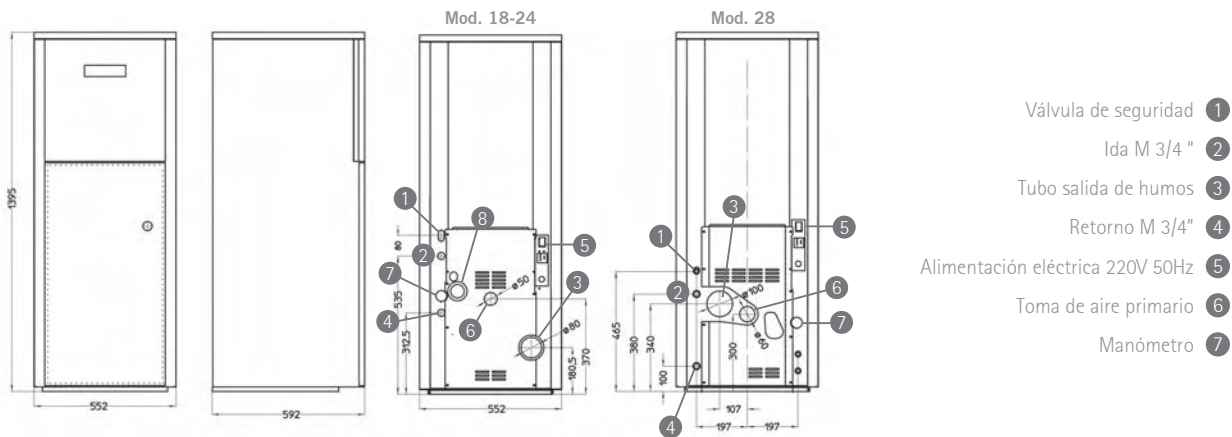


- > La caldera Hidra puede ser utilizada de forma independiente o como complemento a una caldera de combustible convencional. Por su concepción y medidas, es ideal para instalar en ubicaciones donde habitualmente se encuentran calderas de gas o gasoil.
- > Disponible en potencias de 18, 24, 28 y 32 kW y con clasificación energética clase 3 (EN 303-5). En las potencias de 28 y 32 kW además de proporcionar agua caliente para calefacción existen las versiones ACS que proporcionan agua caliente sanitaria previa instalación de un módulo externo adicional.
- > Estas estufas necesariamente **deben instalarse con conexión a la red de calefacción.**

- > Hidra dispone de una serie de paneles de revestimiento térmico aislante para mejorar el rendimiento en el intercambio de calor con el agua. Cuenta además con un amplio depósito de pellets que aumenta la capacidad de combustible y autonomía.
- > Dotada de una tolva de alimentación de 52 kg de capacidad, tiene la posibilidad de automatizar la carga de pellets mediante embalaje tipo BigBag (1000 kg) o depósitos auxiliares Greenheiss de 300 kg (ver capítulo de accesorios).
- > Existe un control opcional mediante consola a distancia que permite ajustar los parámetros de funcionamiento y regular la temperatura de ambiente cuando la instalamos en una sala de calderas, etc.

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	ACABADOS	SALIDA HUMOS
5455010401	Hidra 18	18 kW	●	Ø 80
5455010411	Hidra 24	24 kW	●	Ø 80
5455010421	Hidra 28	28 kW	●	Ø 100
5455010441	Hidra 32	32 kW	●	Ø 100
5455010431	Hidra 28 ACS	28 kW	●	Ø 100
5455010451	Hidra 32 ACS	32 kW	●	Ø 100

		HIDRA 18	HIDRA 24	HIDRA 28/28 ACS	HIDRA 32/32 ACS
Potencia térmica del quemador	kW	18,8	25,3	28,4	32
Potencia térmica nominal máx.	kW	17,0	22,0	25,5	28,5
Potencia térmica nominal mín.	kW	5,5	7,0	7,8	8,0
Potencia térmica al agua máx.	kW	14,0	18,0	21,0	24,0
Rendimiento medio	%	92,0	88,0	90,5	90
Clase de rendimiento	-	3	2	3	3
Consumo de pellet	Kg/h	1,2-3,8	1,6-5,2	1,8-5,8	1,8-6,4
Capacidad del depósito pellet	Kg	52	52	52	50
Capacidad de la caldera	l.	13,5	13,5	20	40
Capacidad de volumen a calentar	m ³	250-350	400-520	450-580	500-700
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica nominal	W	480	480	480	480
Programación semanal	-	Si	Si	Si	Si
Mando a distancia	-	Si	Si	Si	Si
Conexiones hidráulicas	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Diámetro de salida de humos	mm	Ø 80	Ø 80	Ø 100	Ø 100
Dimensiones AxPxH	mm	555x590x1395	555x590x1395	555x590x1395	555x590x1395
Peso bruto	Kg	186	186	192	204
Peso neto	Kg	176	176	182	194



ACABADO



Rojo burdeos