

CALDERA DE CONDENSACIÓN MIXTA INSTANTÁNEA
Y CON MICRO-ACUMULACIÓN



PIGMA ADVANCE

La mezcla perfecta entre tecnología y simplicidad de uso



COMPATIBLE

Pigma Advance, solución eficiente y durable, evolución de Pigma Green, reina de las calderas de gama media.

Equipada con el innovador intercambiador SpinTech y compatible con la conectividad Chaffolink, es perfecta para los clientes que quieren una solución flexible y accesible.



CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



A+ con Expert control
+ Sonda externa
o Smart Control Link

> CONFORT SANITARIO

- Prestaciones de agua sanitaria***, nivel máximo previsto por la norma EN 13203.
- **Caudal de 14,5 a 20 l/min. con $\Delta T = 25^{\circ}C$.**
- Producción de ACS controlada por turbina modulante para dar respuesta a las necesidades sin tiempo de espera y a temperatura constante, incluso cuando las extracciones son muy reducidas.
- Función CONFORT on/off programable.

> CONFORT EN CALEFACCIÓN

- Quemador modulante de premezcla total e intercambiador de acero inoxidable **SPIN TECH Chaffoteaux**.
- **Garantizado 10 años por Chaffoteaux.**
- **Alto rango de modulación de 1:7 y rendimiento 109,8%.**
- **4 estrellas de rendimiento** de combustión según la norma EN92/42.
- **Bomba de alta eficiencia** con modulación continua para reducción de consumos energéticos y mejorar el confort acústico.
- **Compatible con protocolo de comunicaciones EBUS2** (solar, módulos hidráulicos, accesorios regulación modulantes).
- **Función SRA**, sistema de regulación automático de la caldera en función de las necesidades de calefacción.
- **¡Interfaz intuitiva y fácil de utilizar!** display LCD retroiluminado con visualización de historial, autodiagnóstico, temperaturas de funcionamiento.



> PERFORMANCE Y DURABILIDAD: INTERCAMBIADOR SPIN TECH CHAFFOTEAUX



- Aumento de la sección de los tubos de un 142% para una mejor circulación del agua y una menor caída de presión.
- Intercambiador de acero inoxidable para una vida útil prolongada.
- **Reducción de la obstrucción y cal debido al diseño de sus tuberías.**

> FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER



- **Diseño monovolumen para un mantenimiento más rápido.**
- Nuevo sistema de apertura del panel frontal, por simplicidad y robustez.
- Ideal para espacios reducidos, con tan solo 40 cm de anchura.

> TECNOLOGÍA CONECTADA

- La conectividad **Chaffolink**, compatible con esta caldera, permite **controlar la instalación con tu móvil/tableta desde cualquier lugar**. Además, contratando un mantenimiento oficial, el usuario podrá disfrutar de la tranquilidad ofrecida por la **teleasistencia**, servicio que permite al servicio técnico comunicarse contigo y cuidar tu instalación desde remoto. **Ahorra hasta un 40%*, ¡Conéctate con Chaffolink!**

> AHORRO DE ENERGÍA Y RESPETO POR EL MEDIOAMBIENTE



- Reducción del consumo medio de ACS de un 10% y calefacción en un 18% en comparación con caldera convencional comercializada hoy en día. Esta reducción promedio puede alcanzar el 30% en comparación con caldera de más de 15 años.
- Reducción de 40% de las emisiones de CO₂*.
- Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).

* Respecto una caldera tradicional sin regulación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310622	3310623	3310624
Modelo		Pigma Advance 25	Pigma Advance 30	Pigma Advance 35
Datos técnicos		25 FF	30 FF	35 FF
Certificado CE		condensación, mixta 0085CR0394		
Tipo de conexión		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
POTENCIA				
Potencia nominal máx./mín. (calef.) PCI	kW	22,0/3,7	28/4,3	31,0/5,0
Potencia nominal máx./mín. (sanit.) PCI	kW	26,0/3,7	30/4,3	34,5/5,0
Potencia útil máx./mín. (60/80°C) (calef.)	kW	21,4/3,4	27,4/3,9	30,2/4,7
Potencia útil máx./mín. (sanit.)	kW	24,9/5,5	28,7/4,1	33,0/4,8
RENDIMIENTOS				
A la potencia nominal (60/80°C) PCI	%	97,5	97,9	97,5
A la potencia nominal (30/50°C) PCI	%	107,3	107,3	108,2
Al 30% de la potencia PCI	%	109,8	109,6	109,6
PRESTACIONES				
Temperatura máx./mín. calefacción (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura máx./mín. calefacción (baja temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura máx./mín. sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Caudal agua caliente (ΔT 25°C)	l/min	14,5	17,4	20
Clase NOx		6		
PARTE ELÉCTRICA				
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia eléctrica absorbida total	W	77	83	84
Grado de protección de la instalación eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D
PESO Y DIMENSIONES				
Peso	Kg	29,7	32,3	33,4
Dimensiones (alto-ancho-fondo)	cm	74,5-40-31,5	74,5-40-38,5	74,5-40-38,5
Clase Erp Calef/ACS		A/A	A/A	A/A
Perfil de consumo		XL	XL	XXL

ChaffoLink
 > Controla la temperatura a distancia
 > Consulta informes de consumo y consigue un mayor ahorro
 > Telesistencia: supervisión on line del buen funcionamiento, servicio de notificaciones y solución inmediata ante posibles incidencias

Descárgate la versión demo gratuita

A+ CON SMART CONTROL LINK

SMART CONTROL LINK REFERENCIA 3319128 Sin necesidad de sonda ext.	ZONE CONTROL S REFERENCIA 3319117
SALIDA DE HUMOS REFERENCIA 3318073	BARRA DE CONEXIONES REFERENCIA 3678354

