

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



Agua caliente  
sanitaria

### > 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 CO<sub>2</sub>\*.
- Clase NOx 6 (homologado ErP 2018).

\* Respecto una caldera tradicional sin regulación

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código		3310622	3310623	3310624
Modelo		<b>Pigma Advance 25</b>	<b>Pigma Advance 30</b>	<b>Pigma Advance 35</b>
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		
<b>POTENCIA</b>				
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
<b>RENDIMIENTOS</b>				
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
<b>PRESTACIONES</b>				
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		
<b>PARTE ELÉCTRICA</b>				
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
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>				
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

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

