

Instant 26

Gasóleo

SEGURIDAD, AHORRO Y MÁXIMA VERSATILIDAD DE INSTALACIÓN INTERIOR



INTERIOR



PANEL DE MANDOS

ÚNICA EN SU GÉNERO!

INSTANT 26 es una caldera mural a gasóleo de reducidísimas dimensiones, simple de utilizar, silenciosa y potente, de un rendimiento excepcional, superior a muchas calderas de potencias mayores.

La gama está compuesta por 2 versiones:

- para solo calefacción (modelo SP);
- con producción instantánea de agua caliente sanitaria (modelo CPR), con control electrónico de temperatura del agua caliente unido a un mezclador termostático, para una adecuada estabilidad de la temperatura al variar el caudal. El intercambiador es en acero INOX a placa sobrecalentada.

El quemador de aire soplado, particularmente silencioso, está acoplado en una cámara de combustión en acero de gran espesor, y está predispuesto para el caudal de aire comburente del exterior mediante el "snorkel" (de serie).

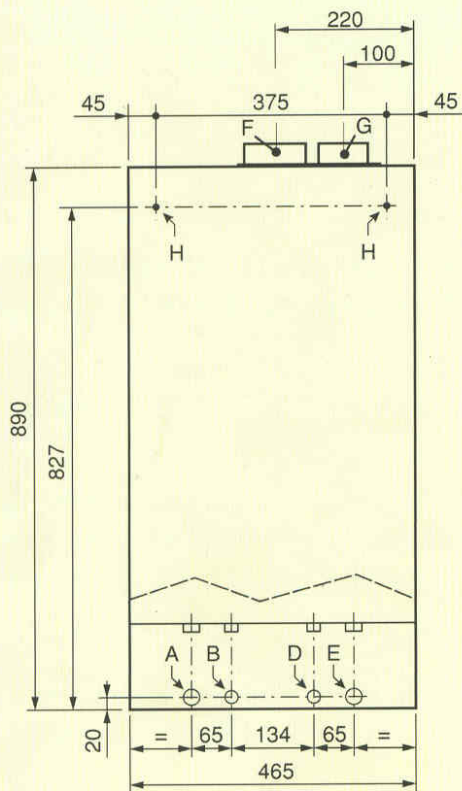
La potencia útil es de 26 kW, con producción de agua caliente (en el modelo CPR) de 12,4 litros por minuto, con salto térmico de 30°C, por lo que es capaz de satisfacer las necesidades más exigentes.

 **atlantic**
Calderas

		CPR	SP/A
Potencia térmica útil máxima	kW	26	26
Potencia térmica útil mínima	kW	18	18
Potencia térmica nominal máxima	kW	28,3	28,3
Potencia térmica nominal mínima	kW	19,4	19,4
Clasificación rendimiento según Dir. 92/42/CEE		★★	★★
Rendimiento útil a potencia térmica máx. (80°/60°C)	%	91,9	91,9
Rendim. útil al 30% de pot. térmica máx. (Tmedia=50°C)	%	93,3	93,3
Pérdidas chimenea con quemador encendido	%	6,6	6,6
Pérdidas chimenea con quemador apagado	%	< 0,2	< 0,2
Pérdidas por la carcasa	%	1,5	1,5
Temperatura de humos	°C	161	161
%CO ₂ en humos secos	% vol	13,2	13,2
Rendimiento en la combustión	%	93,7	93,7
Caudal en peso de humos a la capacidad térmica max	kg/h	41,2	41,2
Consumo gasóleo a la capacidad térmica máxima	kg/h	2,38	2,38
Consumo gasóleo a la capacidad térmica mínima	kg/h	1,63	1,63
Caudal específico agua sanitaria (ΔT=30°C)	l/min	12,4	-
Presión máxima circuito sanitario	bar	8	-
Caudal mínimo de agua sanitaria	l/min	2,3	-
Temperatura máxima agua sanitaria	°C	60	-
Temperatura mínima agua sanitaria	°C	35	-
Presión estática disponible instalación (ΔT=20°C)	kPa	30	30
Presión máxima de funcionamiento	bar	3	3
Volumen vaso de expansión de la instalación	l	10	10
Presión de precarga del vaso de expansión	bar	1	1
Temperatura máxima calefacción	°C	90	90
Temperatura mínima calefacción	°C	45	45
Alimentación eléctrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Grado de protección eléctrica		IP20	IP20
Potencia eléctrica máxima absorbida	W	160	160
Peso	kg	92	87,5
Contenido de agua caldera	l	10	10
Ruido a 1 m. a potencia nominal	dB(A)	51,0*	51,0*
Certificado CE n.		0645BO108	0645BO108

*=Valor obtenido midiendo en el exterior el conducto de entrada de aire.

DIMENSIONES EXTERNAS Y CONEXIONES



- A - Salida calefacción 3/4"
- B - Salida agua caliente sanitaria. 1/2"
- D - Entrada agua fría sanitaria 1/2"
- E - Retorno de calefacción 3/4"
- F - Conducto salida humo ø100 mm
- G - Aspiración aire ø 80 mm
- H - Taladros para montar la placa mural ø 8 mm

Este documento no es contractual. Atlantic se reserva el derecho de modificar las características de sus aparatos en cualquier momento y sin previo aviso.