CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		HR ECO 24/28	HR ECO 30/36
Combustible		Gas Natural o propano	Gas Natural o propano
Gasto calorífico máximo (calefacción) PCS	kW	26,3	32,7
Potencia útil a régimen max (80/60°C)	kW	23	26
Potencia útil min (80/60°C)	kW	6,9	7
Potencia nominal en ACS	kW	27,5	31,5
Perfil de carga declarado		XL	XL
Eficiencia energética del caldeo de agua	%	85	85
Clase de eficiencia energética en calefacción		A	A
Eficiencia energética estacional en calefacción	%	93	93
Capacidad de ACS	L	2	2
Conexión de ACS	Ø"	1/2	1/2
Conexión de calefaccion	Ø"	3/4	3/4
Conexión de gas	Ø"	1/2 INT	1/2 INT
Pérdida de carga serpentín ACS	mbar	40	50
Conexión de chimenea	Ømm	80 - 80	80 - 80
Temperatura máxima de trabajo	°C	90	90
Presión máxima (primario)	bar	3	3
Presión máxima (ACS)	bar	7	7
Voltaje	V	230	230
Consumo eléctrico	W	80	80
Peso en vacío	kg	36	39
Nivel de potencia acústica LWA en interiores	dB	45	45
Caudal de ACS 40 °C (mezclado)	L/min	12,5	15

HOOG RENDEMENT • HAUT RENDEMENT HR TOP

GARANTIA TOTAL 3 años

GARANTÍA TOTAL CON CONTRATO MANTENIMIENTO 7 años

DISTRIBUIDOR

ACV declina cualquier responsabilidad derivada de un error de transcripción o de edición del presente documento. Con vistas a una mejora constante de sus productos, ACV se reserva el derecho de modificar las características técnicas y esquemas de los productos sin previa notificación.

ACV

EXCELLENCE IN HOT WATER

ACV ESPAÑA s.a.

C/De La Teixidora 76
Pol. Ind. Les Hortes
08302 Mataro - Spain
T +34 93 759 54 51
F +34 93 759 34 98
spain.info@acv.com
www.acv.com

PRESTIGE KOMBI KOMPAKT HR ECO

DOBLE CONDENSACIÓN



- 2 modelos Prestige Kombi Kompakt para calefacción y agua caliente sanitaria
- Intercambiador de calor de gran robustez y con serpentines independientes en cobre
- Compacta y ligera
- Ecológica

ErP ready

A A XL

GARANTIA TOTAL 3 años

GARANTÍA TOTAL CON CONTRATO MANTENIMIENTO 7 años

EXCELLENCE IN HOT WATER

ACV

PRESTIGE KOMBI KOMPAKT HR ECO

Caldera mural mixta instantánea de doble condensación de grandes prestaciones en ACS y calefacción con muy bajo consumo.

Dos rangos de potencia disponibles que se adaptan a las necesidades tanto de un pequeño apartamento como a una vivienda unifamiliar de dimensiones medias.



CALDERA DE DOBLE CONDENSACIÓN

Caldera de doble condensación en ACS y calefacción, que permite obtener la clase energética A para los dos servicios

Cuerpo de intercambio fabricado en Aluminio-Silicio que contiene 2 circuitos independientes de cobre integrados en el cuerpo de combustión para el ACS y la calefacción. Ambos circuitos están preparados para trabajar con total independencia.

Incluye quemador de gas modulante y de Pre-mezcla de bajo NOx.

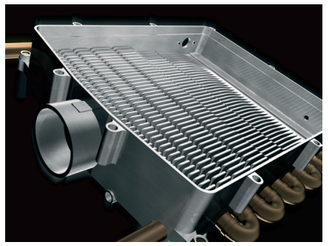
La caldera está equipada con una regulación modulante progresiva que adapta la potencia a las necesidades de consumo de la instalación, consumiendo sólo la energía necesaria.

MUY COMPACTA

La caldera Prestige Kombi Kompakt HR ECO se instala fácilmente en un garaje, en una cocina o entre armarios, integrándose con armonía en la vivienda.

Dispone de una plantilla de conexiones hidráulicas con válvula de seguridad de calefacción para facilitar su conexionado.

Posibilidad de completar el conjunto envolvente mediante la tapa embellecedora inferior para la plantilla de conexiones hidráulicas.



REGULACIÓN CLIMÁTICA

La centralita electrónica de control y regulación permite los siguentes modos de funcionamiento:

- Termostato ambiente On/Off.

- Sonda exterior y compensación de temperatura de impulsión.

- Termostato ambiente modulante tipo Opentherm.

- Sonda solar para control de precalentamiento de ACS juntamente con una instalación solar.

Mediante la combinación de la sonda exterior con la nueva gama de termostatos ACV RC 30, RC 35, RC 35 RF y RC 300 se consigue un óptimo funcionamiento de la instalación y un ahorro energético y económico.



FUNCIONES INTELIGENTES PARA MEJORAR EL CONFORT

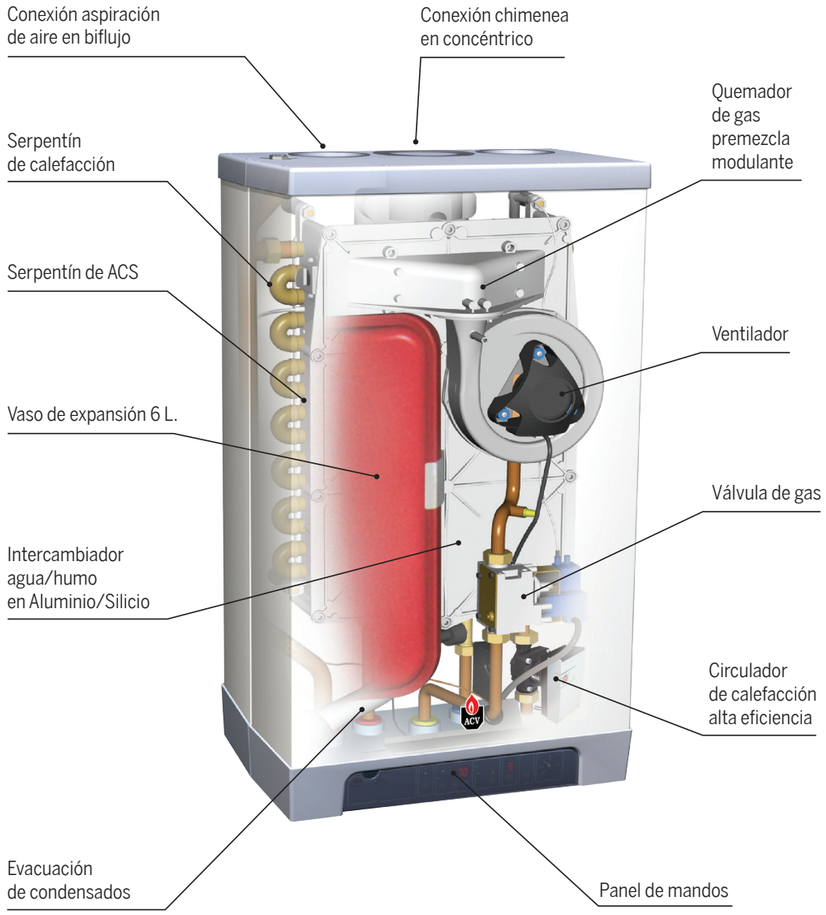
La caldera Prestige Kombi Kompakt HR ECO dispone de funciones inteligentes para mejorar el confort y economizar el consumo.

La función Confort activa o desactiva la función de mantenimiento de ACS a temperatura de servicio.

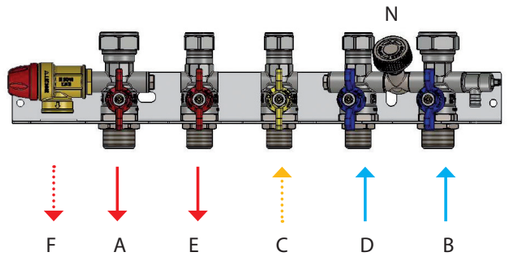
La función ECO memoriza automáticamente los periodos de utilización y enciende el equipo únicamente antes de los consumos habituales. En posición ECO, esta función queda desactivada automáticamente por la noche o durante largas ausencias.



COMPONENTES Y DIMENSIONES

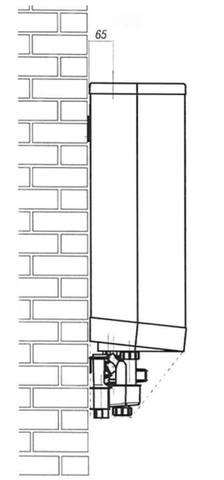


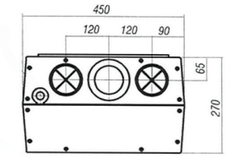
PLANTILLA DE CONEXIONES HIDRÁULICAS CON VÁLVULA DE SEGURIDAD CALEFACCIÓN

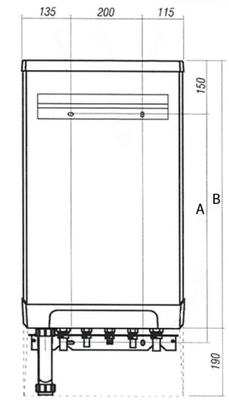


A. Ida calefacción
B. Retorno calefacción
C. Entrada de gas
D. Entrada ACS
E. Salida ACS
F. Evacuación condensados
N. Grifo llenado calefacción

DIMENSIONES







	24/28	30/36
A mm	660	720
B mm	750	810