

Bomba de calor Inverter para la producción de calefacción, climatización y ACS + módulo hidráulico Integra con depósito combinado para ACS e inercia.



Controlador KJRH-120F suministrado de serie y suelto en ud. exterior

NOVEDAD 2025

Control de la instalación desde la unidad interior Integra

Unidad interior con **electrónica integrada**, la instalación eléctrica e hidráulica queda ubicada en el armario de la unidad interior. Incluye un depósito combinado con clasificación energética tipo B, con capacidad de acumulación de 45 litros para el lado instalación y con capacidad de acumulación de 180 litros para el servicio de ACS.

El módulo incluye de serie los siguientes elementos: **una válvula de agua tres vías, resistencia eléctrica de apoyo para el lado sanitario, vaso de expansión de ACS, dos válvulas de seguridad, manómetro y válvulas de vaciado.**

A+++

R-32



★ Placa electrónica integrada en unidad interior

Interconexión eléctrica entre unidad exterior e interior **con solamente 3 hilos apantallados**, realizándose todo el control de la instalación desde la unidad interior.

★ Facilidad de instalación

Los elementos integrados de serie de la unidad Integra ayudan a completar la instalación hidráulica necesaria en un solo armario y a reducir considerablemente las horas de trabajo a emplear en una instalación convencional.

★ Dimensiones compactas

El módulo hidráulico Integra se puede instalar fácilmente en el interior del hogar.



Unidad interior compacta

La unidad interior para sistemas de aerotermia más completa del mercado.

- Conexiones hidráulicas superiores.
- Vaso de expansión de ACS.
- Válvula desviadora para producción de ACS.
- Válvula de seguridad de ACS.
- Válvula de seguridad de calefacción.
- Depósito de 175 litros de acero inoxidable F18 para ACS.
- Placa electrónica MD KONNECT incluida.
- Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de ACS o fototermia.
- Depósito de 45 litros de acero inoxidable F18 para clima.
- Preinstalación para bomba. Incluye carrete porque la bomba a colocar depende de las necesidades de la instalación.
- Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de calefacción. (OPCIONAL)

Dimensiones

UD. INTERIOR	UD. EXTERIOR				
<p>INTEGRA 175/45</p>	<p>AQUARIS MD 04 / 06 kW</p>	<p>AQUARIS MD 08 / 10 / 12 kW</p>			
Alt. x ancho x prof. (mm)	1.950 x 595 x 595	Alt. x ancho x prof. (mm)	718 x 1.295 x 429	Alt. x ancho x prof. (mm)	865 x 1.385 x 523

DATOS TÉCNICOS

INTEGRA MD KONNECT 175/45

Alimentación	V/ph/Hz	220-240/1/50
Clase Energética		B
Capacidad depósito ACS	L	175
Capacidad depósito Inercia	L	45
Potencia resistencia eléctrica integrada para ACS	W	2.500
Vaso expansión ACS	L	5
Presión máxima depósito ACS/inercia	bar	6
Temperatura máxima operación	°C	90
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	1.950 x 595 x 595
Peso neto	kg	150

CONEXIONES HIDRAULICAS

Entrada/salida bomba de calor	GAS/H	1"
Entrada/salida instalación	GAS/H	1"
Entrada/salida ACS	GAS/H	3/4"

CÓDIGO

5500025012

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5500000730	K AEROTER MONOB AQUARIS MD 04 R32 + INTEGRA MD KONNECT 175/45
5500000731	K AEROTER MONOB AQUARIS MD 06 R32 + INTEGRA MD KONNECT 175/45
5500000732	K AEROTER MONOB AQUARIS MD 08 R32 + INTEGRA MD KONNECT 175/45
5500000733	K AEROTER MONOB AQUARIS MD 10 R32 + INTEGRA MD KONNECT 175/45
5500000734	K AEROTER MONOB AQUARIS MD 12 R32 + INTEGRA MD KONNECT 175/45
5500000735	K AEROTER MONOB AQUARIS MD 12T R32 + INTEGRA MD KONNECT 175/45

OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5500090935	SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD 10 M
5500090936	CONECTOR PLACA A SONDA TBT-1 AQUARIS MD
5500090937	CONECTOR PLACA A SONDA T-SOLAR AQUARIS MD
2209924016	RESISTENCIA INMERSION TITANIO RCT TW3 TI 2500/240
0150000011	BOMBA CIRCULADORA NASS CNE 25-80 1X230 V 180 MM 11/2 C/RACORES
0189000015	CABLE CALEFACTOR AUTOREGULANTE 15 W / METRO