

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



100%
MONOBLOC
HIDRÓNICA

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 175 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.**



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

★ 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 INMERSIÓN 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 |