



**Bomba de calor inverter monobloc de alta temperatura para la producción de calefacción, refrigeración y ACS + módulo hidráulico Integra con depósito combinado para ACS e inercia.**

**100%  
MONOBLOC  
HIDRÓNICA**

MANDO DE PARED  
Incluido de serie



R-290

A+++

**NOVEDAD 2023**

### Combinación perfecta de unidad exterior Aquaris MX y unidad interior Integra 150/40 litros

Gracias al equipo Integra, **la instalación hidráulica queda ubicada en un único armario** que incluye un depósito combinado con clasificación energética tipo B, con capacidad de acumulación de 40 litros para el lado instalación y con capacidad de acumulación de 150 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, dos vasos de expansión, dos válvulas de seguridad, sondas remotas de ACS e instalación, control táctil i-CR, manómetro y vaciado.

#### ★ 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. Además, debido a su circuito frigorífico cerrado, es posible su instalación solo con el carné RITE.

#### ★ Control táctil i-CR a bordo

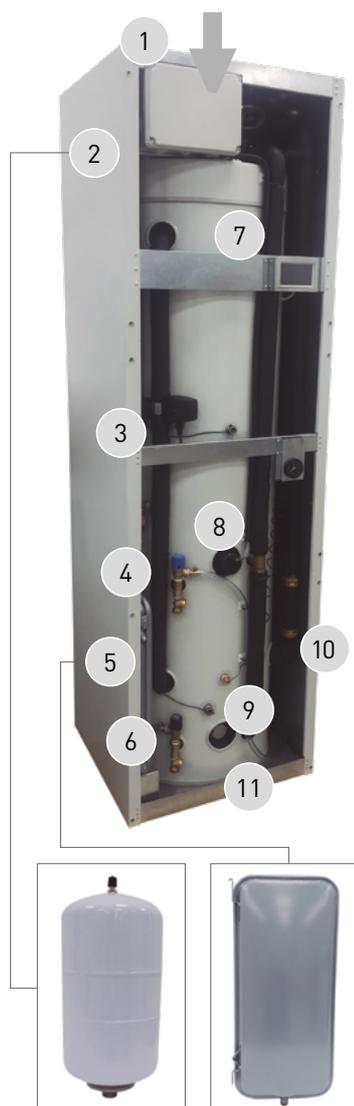
El equipo Integra incorpora de serie el control táctil i-CR para gestionar todo el proceso productivo de refrigeración, calefacción y ACS.

#### ★ Dimensiones compactas

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

#### ★ Incluso con radiadores

Con una temperatura de impulsión de hasta 75 °C, el equipo trabaja perfectamente con una instalación de radiadores tradicional.



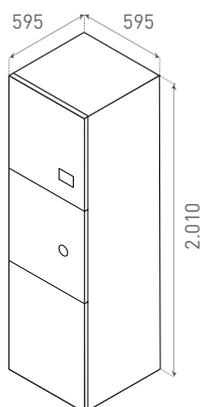
## Unidad interior compacta

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

- 1 Conexiones hidráulicas superiores.
- 2 Vaso de expansión de 5 litros para ACS.
- 3 Válvula desviadora para producción de ACS.
- 4 Válvula de seguridad de ACS.
- 5 Vaso de expansión de 8 litros para clima.
- 6 Válvula de seguridad de calefacción.
- 7 Depósito de 150 litros de acero inoxidable para ACS.
- 8 Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de ACS o fototermia.
- 9 Depósito de inercia de 40 litros de acero inoxidable.
- 10 Preinstalación para bomba. Incluye carrete porque la bomba a colocar depende de las necesidades de la instalación.
- 11 Resistencia eléctrica de apoyo para sistema de calefacción. (OPCIONAL)

## Dimensiones

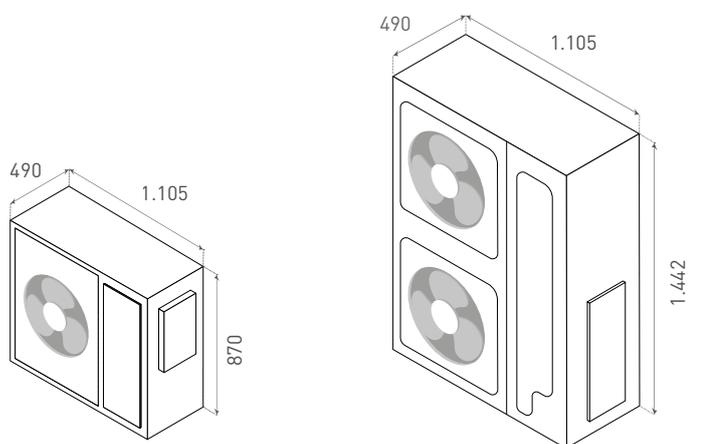
UD. INTERIOR



INTEGRA 150 / 40

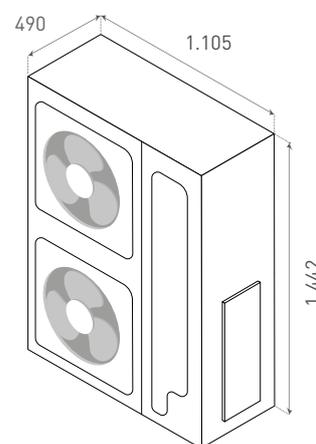
Alt. x ancho x prof. (mm) 2.010 x 595 x 595

UD. EXTERIOR



AQUARIS 06 / 09 kW

Alt. x ancho x prof. (mm) 870 x 1.105 x 490



AQUARIS 12T kW

Alt. x ancho x prof. (mm) 1.442 x 1.105 x 490

## DATOS TÉCNICOS

## INTEGRA 150/40

Alimentación	V/ph/Hz	220-240/1/50
Clase Energética		B
Capacidad depósito ACS	L	150
Capacidad depósito clima	L	40
Potencia resistencia eléctrica integrada para ACS	W	2.500
Vaso expansión ACS	L	5
Vaso expansión clima	L	8
Presión máxima depósito ACS/clima	bar	6
Temperatura máxima operación	°C	90
Peso Vacío	kg	155
Peso lleno	kg	345
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	2.010 x 595 x 595

## CONEXIONES HIDRÁULICAS

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

## CÓDIGO

5500025005

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
5500000250	KIT AEROTERMIA MONOBLOC AQUARIS MX HT 06 R-290+INTEGRA I-CR
5500000251	KIT AEROTERMIA MONOBLOC AQUARIS MX HT 09 R-290+INTEGRA I-CR
5500000252	KIT AEROTERMIA MONOBLOC AQUARIS MX HT 12T R-290+INTEGRA I-CR

## OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9001590650	RESISTENCIA ELECTRICA 2.500 W INTEGRA KOSNER
0150000011	BOMBA CIRCULADORA NASS CNE 25-80 1X230V 180MM 11/2 C/RACORES