



Energy-related Products

CLASIFICACIÓN
ENERGÉTICA

B



Equipo de alto rendimiento para la producción de ACS
mediante colectores solares

Integral Vitrificado New

Incorpora interacumulador de acero vitrificado

FICHA TÉCNICA



Integral Vitrificado New 160/200/300

Incorpora interacumulador de acero vitrificado



PRESTACIONES

Equipo de alto rendimiento para producción de A.C.S. compuesto de:

- Interacumulador de acero vitrificado de alto rendimiento (160, 200 y 300 litros de capacidad) para instalación vertical sobre suelo.
- Aislamiento de poliuretano inyectado (sin CFC), con acabado exterior en forro de polipropileno desmontable con cubierta plástica.
- Centralita de regulación del primario solar Termix, incluidas 3 sondas PT 1000.
- Bomba de circulación del primario.
- Válvula antirretorno de seguridad de A.C.S. (8 bar) y válvula de seguridad del primario solar (6 bar).
- Tomas de llenado y vaciado del primario solar.
- Manómetro de primario solar.
- Conexión para sistema de disipación de energía (aerotermino o similar).
- Boca de registro DN 140.
- Incluye Ánodo de protección catódica de magnesio.
- Incluye latiguillos para pequeños llenados, que permite al usuario efectuar llenados sin necesidad de bomba de émbolo manual o sistemas similares.
- Comprobar siempre el porcentaje de líquido refrigerante.

DATOS DE INSTALACIÓN

CONEXIONES

**INTEGRAL 160 VT NEW
Y 200 VT NEW**

1 = Ánodo de magnesio
2 = Ida circuito ES
3 = Retorno circuito ES
4 = Entrada agua fría

INTEGRAL 300 VT NEW

5 = Salida ACS
6 = Boca de registro
7 = Toma para termostato

DIMENSIONES

INTEGRAL 160 VT NEW Y 200 VT NEW

INTEGRAL 300 VT NEW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	INTEGRAL-160 VT NEW	INTEGRAL-200 VT NEW	INTEGRAL-300 VT NEW
Dimensiones (alto x ancho máximo)	1.238 X 830 mm	1.480 X 830 mm	1.998 X 870 mm
Capacidad	160 litros	200 litros	300 litros
Peso en vacío	69 Kg	78 Kg	109 Kg
Superficie del intercambiador primario	0,85 m ²	1 m ²	1,4 m ²
Volumen del primario	3,8 litros	4,3 litros	8,2 litros
Pérdida de carga del primario	0,12m ²	0,125 m ²	0,173 m ²
Temperatura máxima trabajo primario	90°C	90°C	90°C
Presión máxima de trabajo primario	6 bar	6 bar	6 bar
Presión máxima de trabajo secundario	8 bar	8 bar	8 bar
Tipo de espesor y aislamiento	Poliur.Inyect. 50 mm	Poliur.Inyect. 50 mm	Poliur.Inyect. 50 mm
λ (W/°C)	0,022	0,022	0,022
Clasificación energética	B →	B →	B →

MODELO	CONEXIONES		
	2/3	4/5	6
INTEGRAL 160 VT NEW	1"	3/4"	DN-106
INTEGRAL 200 VT NEW	1"	3/4"	DN-106
INTEGRAL 300 VT NEW	1"	3/4"	DN-106

MODELO	DIMENS.							
	A	B	C	D	E	F	G	H
INTEGRAL 160 VT NEW	560	1.238	599	794	260	800	1.090	-
INTEGRAL 200 VT NEW	560	1.480	702	972	330	800	1.270	-
INTEGRAL 300 VT NEW	560	1.998	699	814	330	800	1.720	1.250

Unidad de medida: mm.

Para la protección del equipo contra heladas, se recomienda adquirir Líquido Solar Cointra en función de las mínimas históricas.
*En todos los casos es necesaria la instalación de un vaso de expansión oportunamente dimensionado ya que el equipo no lo lleva integrado.

COIN 133/15