

3.1.2- Minichillers frío / calor / ACS

Las minichiller **TECNATHERM VERSATI II monoblock** están diseñadas para lograr el confort doméstico adecuado (Frío ó Calor) en combinación con unidades terminales ó atender la demanda de ACS.

Con características generales muy similares al modelo BASIC, (Mirar en 4.1- Minichillers frío/calor) las minichiller **TECNATHERM VERSATI II** incorporan elementos añadidos que las hacen ideales para utilizar como solución **FRÍO / CALOR / ACS**.

La familia **VERSATI II** incluye control total de la producción de ACS, detectando la temperatura del tanque de ACS y gestionando tanto la válvula de tres vías como la inversión de ciclo.

También incluye resistencia eléctrica de emergencia para asegurar la producción de ACS en el caso de fallo de compresor.

Junto al modelo **VERSATI II**, **TECNA** pone a su disposición la **SOLUCIÓN INTEGRAL VERSATI II FRÍO / CALOR / ACS** con todas las opciones necesarias para una instalación completa.



Tarifa de precios Minichillers Frío / Calor / ACS TECNATHERM VERSATI II

Modelo			VERSATI 12***	VERSATI 14***
Código			6842181012	6842181014
Capacidad (1)	Frío	kW	13,6	14,5
	Calor	kW	13	14,2
Capacidad (2)	Frío	kW	9,55	10,3
	Calor	kW	12,5	13
Consumo eléctrico	Frío	kW	3,45	3,7
	Calor	kW	2,85	3,55
Clasificación energética			A+ / A+	A+ / A+
EER/COP (2)		W/W	3,94/4,56	3,92/4,24
Tipo de compresor			Rotary inverter DC	Rotary inverter DC
Carga de refrigerante R-410		kg	4	4
Caudal de agua		l/s	1,25	1,25
Consumo eléctrico de bomba		kW	0,14	0,14
Vaso de expansión		l	10	10
Conexiones hidráulicas		Pulgadas	1	1
Nivel de presión sonora	Frío	dB(A)	54	54
	Calor	dB(A)	54	54
Dimensiones ancho/fondo/alto	Equipo	mm	1350 × 381 × 1438	1350 × 381 × 1438
	Embalaje	mm	1440 × 418 × 1500	1440 × 418 × 1500
Peso neto/Peso embalado		Kg	205/220	205/220
PRECIO € / UNIDAD		€	6.325 €	6.566 €

*** STOCK ENTREGA INMEDIATA

(1) Capacidades y consumos basados en las siguientes condiciones:

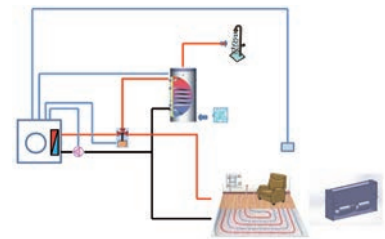
Frío: Temperatura exterior 35° C. Temperaturas de agua 18/23° C (suelo refrescante)

Calor: Temperatura exterior 7° C DB, 6° C WB. Temperaturas de agua 30/35° C (suelo radiante)

(2) Capacidades y consumos basados en las siguientes condiciones:

Frío: Temperatura exterior 35° C. Temperaturas de agua 7/12° C

Calor: Temperatura exterior 7° C DB, 6° C WB. Temperaturas de agua 40/45° C



Ejemplo de instalación con TECNATHERM VERSATI II

Solución VERSATI II para FRÍO / CALOR / ACS **NOVEDADES**

Talla VERSATI II	12	14
Válvula de 3 vías para ACS €	440 €	440 €
Sonda Control producción ACS €	44 €	44 €
Inter-acumulador ACS MAXI	MAXI-4	MAXI-4
Capacidad en litros	400	400
Precio Depósito €	1.760 €	1.760 €
Resistencia eléctrica 2 kW emergencia €	123 €	123 €
Superficie vivienda m ² (1)	120	140
Clasificación energética	A+ / A+	A+ / A+

(1) Esto es solo a título orientativo.

La selección de la potencia debe realizarla personal especializado.

Límites de funcionamiento	Lado instalación Temperatura de salida de agua	Lado fuente Temperatura aire exterior °C DB
Frío	5 → 25	10 → 48
Calor	25 → 60	-20 → 35

Datos eléctricos	Alimentación eléctrica V, Ph, Hz	Sección del conductor recomendada *
GRS-CQ12Pd/NaC-K(0)	380-415V,3Ph,50Hz	5 x 2,5 mm Ø
GRS-CQ14Pd/NaC-K(0)	380-415V,3Ph,50Hz	5 x 2,5 mm Ø

*Estas secciones son solo una recomendación. La sección definitiva debe ser calculada por el proyectista.