Paneles de acero verticales

Paneles de acero verticales para instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110 °C.

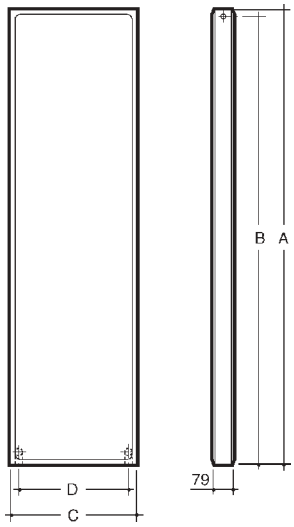
Características principales

– Fabricados a partir de plancha de acero.
– Carenado integral desmontable para limpieza.
– Frontal plano, de esmerado diseño que hace del Panel vertical un atractivo elemento decorativo.
– Alturas de 1500, 1800 y 2100 y longitudes de 300 y 500 mm. respectivamente.
– Incorpora cuatro conexiones a 1/2".
– Todos los modelos para conexión bitubo o monotubo indistintamente.
– Sometido a una prueba de presión de 8 bar.
– Pintado con un recubrimiento base por cataforesis y acabado al polvo epoxy-poliéster.
– Se presenta embalado con cantoneras de cartón y retractilado de protección.

Dimensiones y Características Técnicas

Modelos	Cotas en mm				Capacidad agua l	Peso aprox. kg	Emisión calorífica en Kcal/h		Exponente "n" de la curva característica
	A	B	C	D			(1)	(2)	
PV 1500/300	1.501	1.475	300	240	7,8	26,4	697	500	1,3
PV 1800/300	1.801	1.775	300	240	9,4	31,6	836	595	1,3
PV 2100/300	2.101	2.075	300	240	10,9	36,8	961	689	1,3
PV 1500/500	1.501	1.475	500	440	11,4	38,4	1.163	834	1,3
PV 1800/500	1.801	1.775	500	440	13,7	46,0	1.393	991	1,3
PV 2100/500	2.101	2.075	500	440	16,0	53,6	1.602	1.148	1,3

(1) = Emisión calorífica en Kcal/h según UNE 9-015-86 para Δt= 60 °C (A título informativo)
(2) = Emisión calorífica en Kcal/h según UNE EN-442 para Δt= 50 °C
Δt = (T. media radiador -T. ambiente) en °C
Exponente "n" de la curva característica según UNE EN-442



Paneles de acero verticales

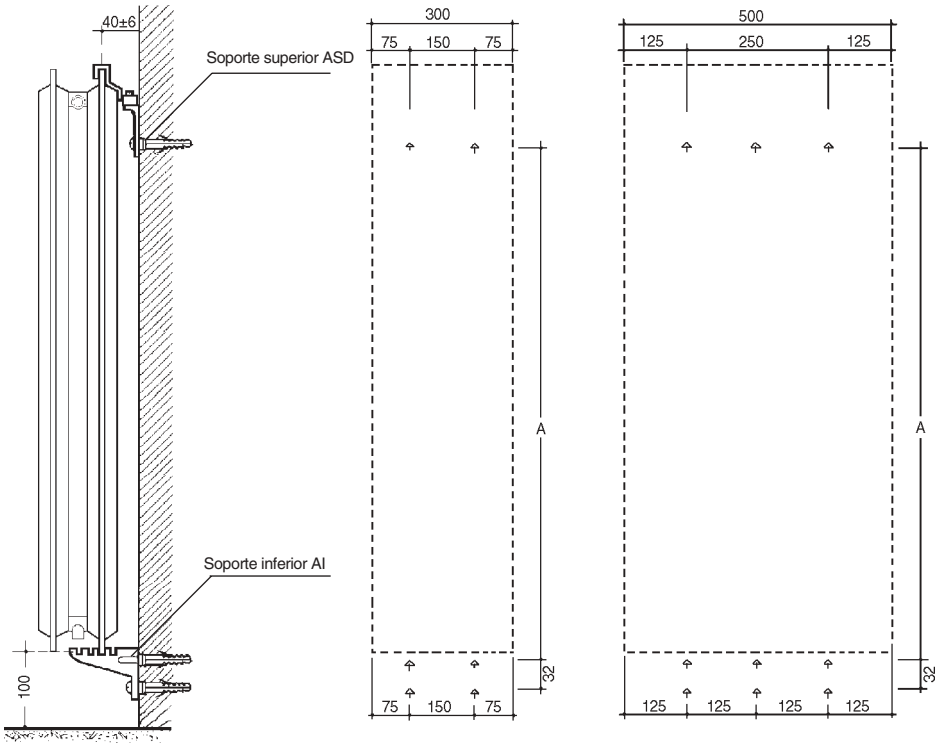
Instalación Soportes

El número de soportes a utilizar para panel vertical está en función de su longitud.

Soporte alicatar	Referencia	Longitud 300			Longitud 500		
		PV 1500 Cantidad	**PV 1800** Cantidad	**PV 2100** Cantidad	**PV 1500** Cantidad	**PV 1800** Cantidad	**PV 2100** Cantidad
Soporte superior ASD	171055500	2	2	2	2	2	2
Soporte inferior AI	171055700	2	2	2	3	3	3

Posición soportes

Panel PV 300 **Panel PV 500 y PV 500 CB**



PANEL	Cotas en mm
PV 1500	1.450
PV 1800	1.750
PV 2100	2.050
PV 1500/500 CB	1.450
PV 1800/500 CB	1.750

Instalación

El Panel vertical Roca puede ser instalado de forma indistinta en bitubo o monotubo.

Bitubo
Puede ser instalado a 3/8" o 1/2"
El purgador PM07 de 1/2" orientable se coloca siempre en uno de los orificios superiores de conexión. Utilizar los orificios inferiores señalizados con "Tapón monotubo" para colocar la llave y el detentor.

Monotubo
Utilizar la llave MONOTUBO NTI VERTICAL de la serie termostatizable Roca, en uno de los orificios inferiores del radiador señalizado con la indicación "TAPÓN MONOTUBO".
Estos orificios incorporan cada uno un distribuidor para la conexón monotubo.

Forma de suministro

Se suministran junto al Panel vertical los accesorios necesarios para su instalación (Tapones, reducciones, purgador PMO7 1/2" orientable y juntas) en función de las indicaciones del pedido.
Rogamos indiquen tipo de conexión.
- Accesorios adicionales: ver "Accesorios para radiadores".

Prueba hidráulica

Se recomienda probar los radiadores después de la instalación a una presión 1,3 veces la que ha de soportar.