



- Aislamiento térmico en espuma de poliuretano inyectado (PUR).
- Acabado con funda flexible en polímero termoplástico.
- Protección ánodo de magnesio 3/4" por 300 mm.
- Montaje vertical de pie.
- Acabado en aluminio para exterior opcional. Consultar.

Interacumuladores construidos enteramente en acero inoxidable AISI 316L.

Disponen de un intercambiador de calor interno de serpentín ubicado en la parte baja del acumulador.

> Montaje sobre el suelo en todos los modelos.



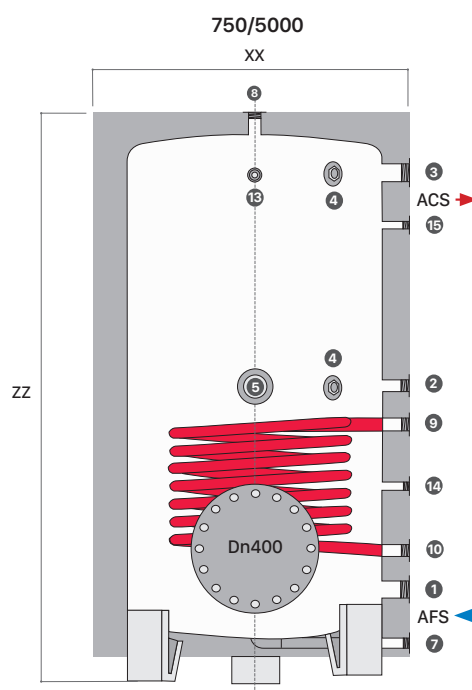
ACERO INOX. AISI 316L

750/5000L



DIMENSIONES

	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
(xx) Ancho total con aislamiento (mm)	870	1.115	1.115	1.415	1.410	1.510	1.760	2.060
(zz) Alto total con aislamiento (mm)	2.200	2.030	2.550	2.250	2.450	2.500	2.400	2.500



TIPO DE CONEXIÓN

MODELO	750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000
1 Entrada agua fría	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"
2 Entrada retorno circulación	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
3 Salida ACS	1 1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"
4 Ánodo de magnesio	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
5 Conexión para resistencia eléctrica	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
7 Drenaje	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
8 Purga/conexión auxiliar	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
9 Entrada intercambiador 1	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
10 Salida intercambiador 1	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
13 Termomanómetro	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
14 Vaina para sonda de intercambiador 1	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
15 Vaina para sonda de intercambiador 2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DATOS TÉCNICOS

MODELO		750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000
Volumen	l.	750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000
Superficie serpentín	m ²	1,66	2,54	2,54	3,18	3,18	3,81	3,81	3,81
Potencia	(kW) ¹	56,18	86,39	86,39	107,99	consultar	consultar	consultar	consultar
Presión máx. servicio	bar	6							
Temperatura máx. servicio	°C	90							
Boca de registro		DN400							
Depósito		Cilíndrico con fondos copados							
Serie		vertical suelo							
Construcción fondo copados		Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)							
Construcción virola		Acero inoxidable AISI 316L (1.4404)							
Posición		3 apoyos fijos							
Protección anti-corrosión		Anodo de magnesio 1 1/4" x 400mm							
Unidad de permuta		1 permutador							
Tipo		tubular en espiral							
Colocación p1		inferior 90° a derecha							
Dimensión p1	mm	ø25,0 x 18.000	ø33,7 x 24.000		ø33,7 x 30.000		ø33,7 x 36.000		
Área de permuta p1	m ²	1,41	2,56		3,20	3,18	3,81		
Área de permuta total	m ²	1,41	2,56		3,20	3,18	3,81		
Potencia térmica total	kW	56,18	86,39		107,99		140,99		
Perdida de carga total		2,06	3,32		3,43		3,60		
Aislamiento térmico		poliuretano (PUR)		Lana mineral compacta					
Conductividad térmica a 20°C	W / (mK)	0,042			0,38				
Densidad	Kg/m ³	40			100				
Espesor mínimo	mm	50	100				80		
Acabado		Polímero Termoplástico							
Características		Impermeable, acolchado (utilización en áreas técnicas interiores)							
Colores		Standard: ANODIZADO (aluminio); Opcional: IVORY (marfil), OBSIDIAN (negro)							

¹Condiciones: Tª entrada serpentín 85 °C, Tª depósito 10 °C.

1 kW = 860 kcal/hora.