



NEW

## MAX XD SH

Interacumuladores **INOX** para ACS, de suelo verticales, con **1 intercambiador fijo gran superficie**, de 200 a 500 litros



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los interacumuladores **MAX XD SH** son de acero **INOX DÚPLEX-2202** de gran dureza y resistencia a la corrosión, disponen de un **intercambiador fijo de gran superficie especial para trabajar con bombas de calor** y generadores de baja temperatura para la producción de ACS, no necesitan protección catódica.

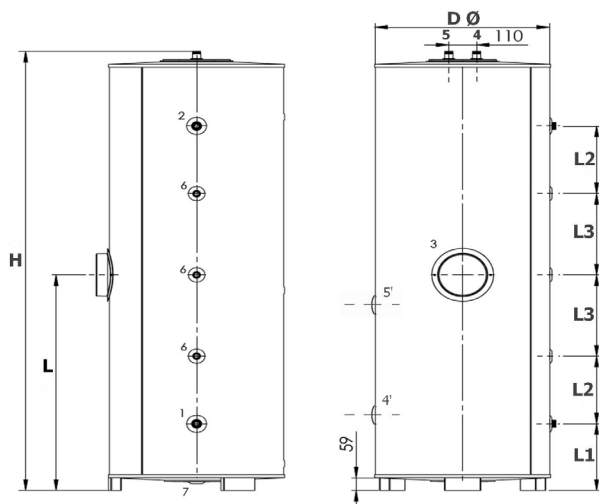
- **Intercambiador** primario interno **sobredimensionado** fabricado en **tubo corrugado INOX-316L, DN16** modelos 200 y 300 litros y DN25 para 500 litros.
- **Aislamiento rígido en Poliuretano inyectado** densidad **42 kg/m<sup>3</sup>** de espesor 40mm en modelos 200 y 300, de 50mm para 500.
- **Conexiones en manguitos macho primario y secundario**, resto de tomas (resistencia, recirculación y vaciado) en hembra.
- **No es necesario protección catódica.**
- Preparada para instalación en **interior y exterior**, con protección ante las inclemencias del tiempo.
- **Conexiones primario parte superior** en brida Ø160mm que facilita su limpieza y la sustitución del intercambiador en los modelos 200 y 300 litros.

Producto conforme al artículo 4.3 de la Directiva 2014/68/UE para los aparatos a presión.



- ✓ Temperatura máxima secundario: 95 °C
- ✓ Presión máxima secundario: 8 bar
- ✓ Temperatura máxima primario: 100 °C
- ✓ Presión máxima primario: 6 ba

## DIMENSIONES Y CONEXIONES



MAXXD SH	200	300	500
D Ø exterior	560	560	700
H: Altura total	1371±10	1871±10	2027±10
L	670	920	995
L1	382	382	308
L2	143	268	312
L3	144	269	375
1: Entrada Agua Fría	1" M	1" M	1" M
2: Salida Agua caliente	1" M	1" M	1" M
3: Resistencia	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H
4: Entrada intercambiador	1" M	1" M	-
5: Salida intercambiador	1" M	1" M	-
4': Entrada intercambiador	-	-	1"1/4 H - 531
5': Salida intercambiador	-	-	1"1/4 H - 310
6: Recirculación/sonda	1/2" H	1/2" H	1/2" H
7: Vaciado	1/2" H	1/2" H	1/2" H

Medidas en mm.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad ACS	Superficie primario	Caudal primario		Δpresión primario		Potencia Δt=35°C		Producción Δt=35°C*		Tiempo cal.60°C	Peso vacío	Clase energética	PVR
			(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)				
	l	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	mbar	mbar	Kw	Kw	l/h	l/h	min	Kg	ErP	€
• MAX XD SH 200	190	2,4	1,2	1,2	230	230	28	14	684	342	24	42	B	<b>2.009 €</b>
• MAX XD SH 300	280	3,0	1,4	1,4	300	300	31	16	756	378	32	55	B	<b>2.359 €</b>
• MAX XD SH 500	480	5,0	3,6	3,6	160	160	84	42	2.058	1.026	20	85	B	<b>4.189 €</b>

1) Datos referidos a temperatura primario 80/60°C y secundario ACS de 10 a 45°C

2) Datos referidos a temperatura primario 55/45°C y secundario ACS de 10 a 45°C

\* Producción continua con secundario de 10 a 45°C

Disponibles resistencias con termostatos y otros accesorios, ver sección complementos y accesorios.

