MAX XD SH N

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



- ✓ Temperatura máxima secundario: 95 ºC
- ✓ Presión máxima secundario: 8 bar
- ✓ Temperatura máxima primario: 100 ºC
- ✓ Presión máxima primario: 6 bar

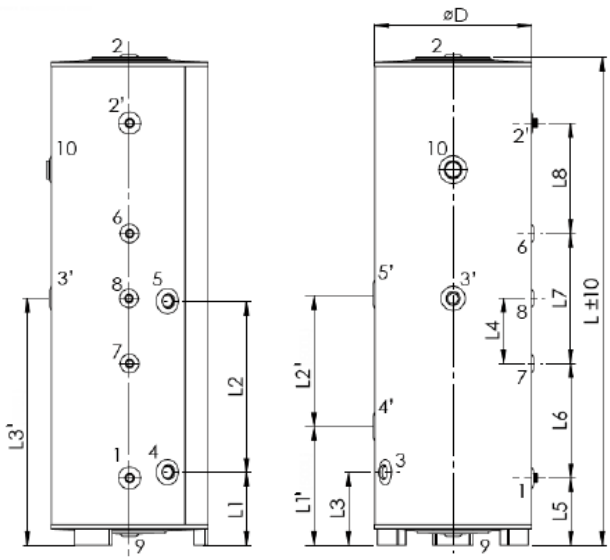
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los interacumuladores **MAX XD SH N 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.

- **Intercambiador** primario interno **sobredimensionado** fabricado en **tubo corrugado INOX-316L**, DN32 modelos 200 y 300 litros y DN40 para 500 litros.
- **Aislamiento rígido en Poliuretano inyectado densidad 42 kg/m3** de espesor 40mm en modelos 200 y 300, de 50mm para 500.
- Acabado **exterior en acero galvanizado lacado en gris**. Preparada para instalación en **interior y exterior de la vivienda.**
- **No es necesario protección catódica.**
- **Termómetro incorporado** para lectura de temperatura de consumo.

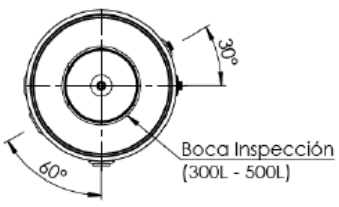
Producto conforme al artículo 4.3 de la Directiva 2014/68/UE para los aparatos a presión.

DIMENSIONES Y CONEXIONES



MAX XD SH N	200	300	500
ØD exterior	560	560	700
L	1234	1747	1990
L1	261	274	-
L1'	-	-	326
L2	470	570	-
L2'	-	-	360
L3	261	274	-
L3'	-	-	995
L4	-	-	375
L5	241	261	308
L6	242	390	312
L7	297	465	750
L8	-	390	312

Medidas en mm.



Pos.	Descripción
1	Entrada fría [1" M]
2	Salida caliente 1"M (200L)
2'	Salida caliente 1"M (300-500L)
3	Resistencia 1"1/4H (200-300L)
3'	Resistencia 1"1/4H (500L)
4	Hacia generador 1"1/2H (200-300L)
4'	Hacia generador 1"1/2H (500L)
5	Desde generador 1"1/2H (200-300L)
5'	Desde generador 1"1/2H (500L)
6	Recirculación/Sonda 1/2"H
7	Recirculación/Sonda 1/2"H
8	Recirculación/Sonda 1/2"H (500L)
9	Vaciado 1/2"H
10	Termómetro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad ACS	Superficie primario	Caudal primario		Apresión primario		Potencia Δt=35ºC		Producción Δt=35ºC*		Tiempo cal.60ºC	Peso vacio	Clase energética
			(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)		
	l	m²	m³/h	m³/h	mbar	mbar	kW	kW	l/h	l/h	min	kg	ErP
• MAX XD SH 200N	190	2,33	1,8	1,8	80	80	41,9	20,9	1.029	513	18	42	B
• MAX XD SH 300N	280	2,85	2,3	2,3	160	160	53,0	26,5	1.302	651	20	55	B
• MAX XD SH 500N	480	4,95	3,6	3,4	150	150	83,7	39,8	2056	977	22	85	B

1) Datos referidos a temperatura primario 80/60ºC y secundario ACS de 10 a 45ºC
2) Datos referidos a temperatura primario 55/45ºC y secundario ACS de 10 a 45ºC
* Producción continua con secundario de 10 a 45ºC

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