MAX XI SH N

Interacumuladores **INOX** para ACS, de suelo verticales, con **1 intercambiador gran superficie de 750 a 2500 litros**



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

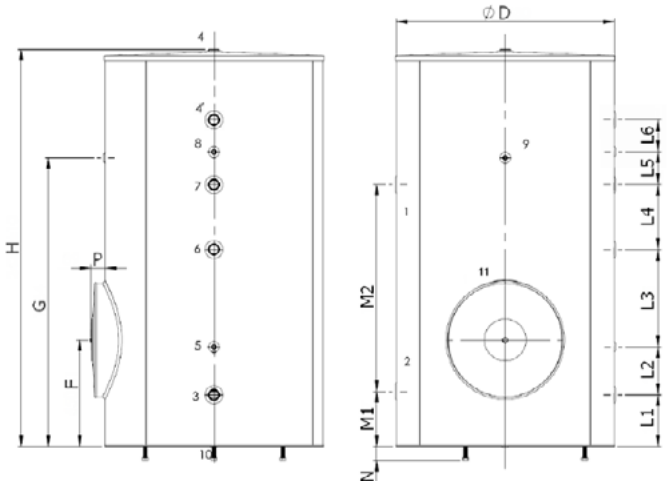
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los interacumuladores **MAX XI SH N son de acero INOX DÚPLEX-2101** de gran dureza y resistencia a la corrosión, de gran capacidad **disponen de un intercambiador fijo de gran superficie** para la producción de ACS, **especial para trabajar con bombas de calor** o generadores de baja temperatura.

- **IIntercambiador** primario interno **de gran superficie** fabricado en **tubo corrugado DN40 en INOX-316L.**
- **Aislamiento rígido en Poliuretano inyectado densidad 42 kg/m3** de espesor 50mm en modelo 750 y 1000, de 70mm resto.
- **Conexiones en manguitos hembra.**
- **No es necesario protección catódica.**
- Acabado exterior en acero galvanizado lacado en gris, **preparada para instalación en interior y exterior.**

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

DIMENSIONES Y CONEXIONES



MAX XI SH-N	750N	1000N	1500N	2000N	2500N
D Ø exterior	950	950	1340	1340	1340
F	764	544	650	650	650
G	1098	1413	1139	1494	1764
H: Altura total, sin patas	1511±10	1926±10	1525±10	2025±10	2425±10
L1	255	255	315	315	315
L2	104	229	140	194	294
L3	385	628	300	495	595
L4	181	180	246	330	396
L5	168	149	125	165	200
L6	168	201	-	-	-
N	70÷150	70÷150	65÷150	65÷150	65÷150
M1	281	281	337	337	337
M2	401	700	850	950	950
P	38	114	87	87	89
1: Desde generador	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H
2: Hacia intercambiador	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H	1"1/4 H
3: Entrada Agua fría	1"1/2 H	2" H	2" H	2" H	2" H
4: Salida ACS	-	-	2" H	2" H	2" H
4': Salida ACS	1"1/2 H	2" H	-	-	-
5: Sonda	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H
6: Resistencia (opcional)	2" H	2" H	2" H	2" H	2" H
7: Recirculación	1"1/2 H	2" H	2" H	2" H	2" H
8: Sonda	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H
9: Instrumentación	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H
10: Vaciado	1/2" H	1" H	1" H	1" H	1" H
11: Boca inspección	DN160	DN460	DN460	DN460	DN460

Medidas en mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad ACS	Superficie primario	Caudal primario		Δpresión primario		Potencia Δt=35ºC		Producción Δt=35ºC*		Tiempo cal.60ºC	Peso vacío	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	ErP	ErP
•MAX XI SH 750N	746	6,0	3,7	3,7	190	190	86,5	43,3	2.125	1.062	33	135	C
MAX XI SH 1000N	1000	6,6	4,0	4,0	240	240	93,5	46,7	2.297	1.146	39	189	C
MAX XI SH 1500N	1500	8,4	4,4	4,4	350	350	101,9	50,9	2.504	1.254	53	319	C
MAX XI SH 2000N	2000	9,0	4,6	4,7	390	440	106,0	54,4	2.605	1.338	67	389	C
MAX XI SH 2500N	2500	9,0	4,6	4,7	390	440	106,0	54,4	2.605	1.338	84	447	C

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.