



BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DA POMPA DI CALORE
ACUMULADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA
CON BOMBA DE CALOR
BALLON POUR PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE AVEC POMPE À CHALEUR

- **INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI**
- **RAPIDITÀ DI ACCUMULO**
CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA
- **ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI**
DI ESERCIZIO
- **ASSOLUTA IGIENE**
- **LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE**
- **SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE**
- **NOTEVOLE SUPERFICIE DI SCAMBIO**

INTEGRABLE EN TODO TIPO DE INSTALACIONES
 RAPIDEZ DE ACUMULACIÓN
 CON SUMINISTRO ABUNDANTE Y CONTINUO
 ALTA EFICIENCIA PARA LOGRAR COSTES REDUCIDOS
 DE FUNCIONAMIENTO
 HIGIENE TOTAL
 LARGA DURACIÓN SIN CORROSIÓN
 SENCILLEZ DE INSTALACIÓN
 NOTABLE SUPERFICIE DE INTERCAMBIO

S'INTÈGRE À TOUS LES TYPES D'INSTALLATIONS
 STOCKAGE RAPIDE
 AVEC DISTRIBUTION ABONDANTE ET CONTINUE
 HAUTE PERFORMANCE POUR DE FAIBLES
 COÛTS D'EXPLOITATION
 HYGIÈNE ABSOLUE
 LONGUE DURÉE SANS CORROSION
 SEMPLICITÉ DE L'INSTALLATION
 SURFACE D'ÉCHANGE CONSIDÉRABLE

XWW Bollitore a 1 serpentino in acciaio inox AISI 316L.

Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm (mod. 150÷600), fibra poliestere 100 mm (mod. 800÷2000).

ES XWW Acumulador de 1 serpentín de acero inoxidable AISI 316L.

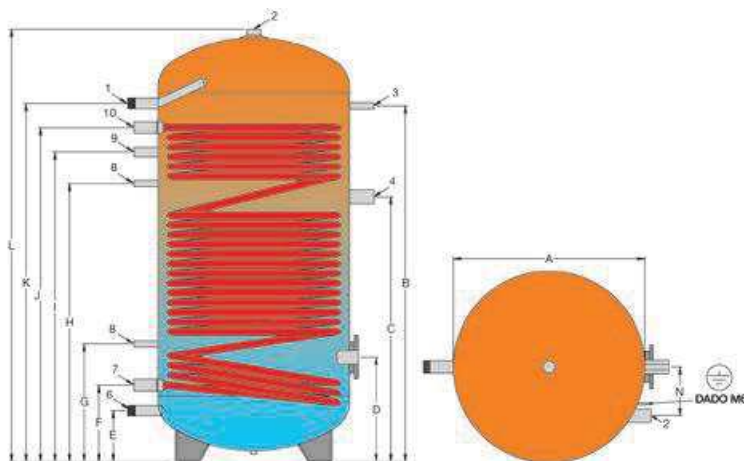
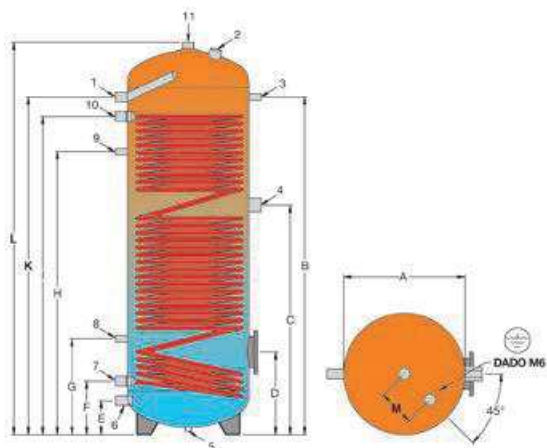
Aislamiento: Poliuretano rígido de 70 mm de grosor (mod. 150÷600), fibra poliéster 100 mm (mod. 800÷2000).

FR XWW Ballon à 1 serpentin en acier inox AISI 316L.

Isolation: Polyuréthane rigide de 70 mm d'épaisseur (mod. 150÷600), fibre de polyester 100 mm (mod. 800÷2000).

XWWW 200÷500

XWWW 800÷2000



Modello Modelo Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
200	500	1070	735	320	140	220	370	835	990	-	1070	1215	150	-
300	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	-	1390	1615	150	-
400	650	1195	840	370	185	270	425	960	1150	-	1265	1460	150	-
500	650	1425	970	370	185	270	425	1170	1330	-	1415	1690	150	-
800	790	1465	1090	430	210	315	485	1145	1275	1375	1475	1790	-	-
1000	790	1720	1315	460	200	345	515	1425	1525	1625	1730	2030	-	-
1500	1000	1775	1330	515	280	415	575	1255	1375	1530	1775	2120	-	230
2000	1200	1890	1365	565	280	400	655	1385	1560	1790	1890	2150	-	230

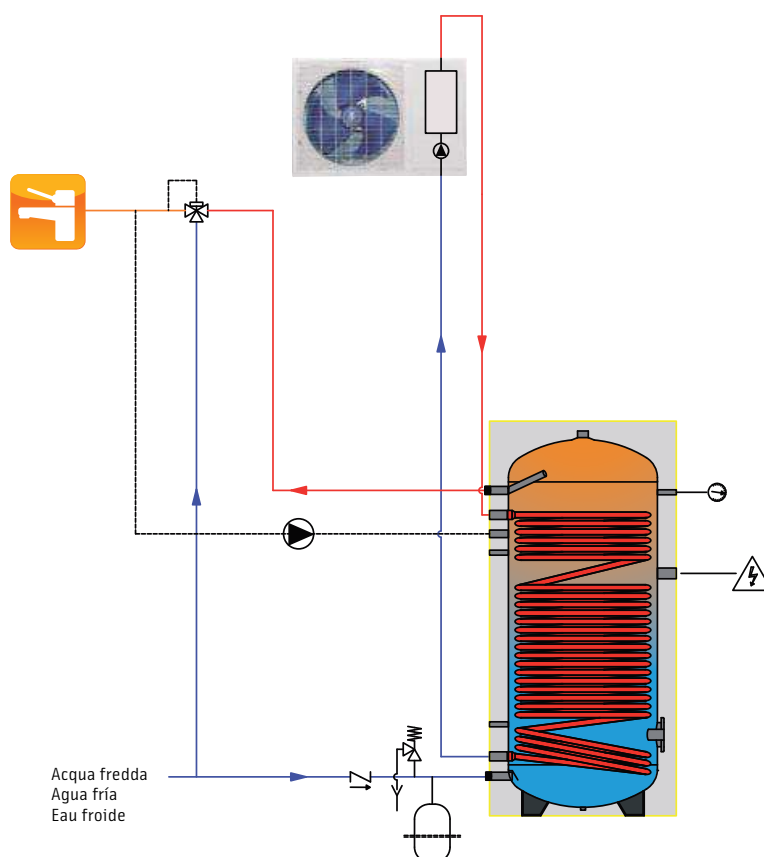
DATI TECNICI / DATOS TÉCNICOS / DONNÉES TECHNIQUES

		INOX							
inox XWWW		200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Volume utile / Capacidad / Capacité	l	190	263	374	470	702	900	1300	2035
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Clase de energía - Dispersion de PU rígida inyectada rígida Classe énergétique - Dispersion PU rigide rigide injectée	70 mm	B 51 W	B 63 W	B 74 W	B 80 W	-	-	-	-
Classe energetica - Dispersione fibra poliester Clase de energía - Dispersion fibra poliéster Classe énergétique - Dispersion fibre de polyester	100 mm	-	-	-	-	C 130 W	C 142 W	C 162 W	C 186 W
Altezza totale con isolamento / Altura total con aislamiento Hauteur totale avec isolation	mm	1215	1615	1460	1690	1845	2080	2185	2220
Altezza massima in raddrizzamento / Altura máxima en enderezamiento Hauteur maximale diagonale	mm	1375	1735	1700	1900	1900	2090	2280	2295
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. / Acumulador de aislamiento 70 mm PU rigido inyec. / Ballon isolation 70 mm PU rigide inject.	ø mm	640	640	790	790	-	-	-	-
Bollitore isolamento fibra poliester 100 mm / Acumulador de aislamiento fibra poliéster 100 mm / Ballon isolation fibre de polyester 100 mm	ø mm	-	-	-	-	990	990	1200	1400
Scambiatore / Intercambiador / Échangeur	m²	2,3	3,1	3,3	3,8	4,6	5,3	8,0	9,0
Cont. acqua serpentino / Cont. agua serpentin / Contenu d'eau du serpentin	l	17,0	23,0	25,0	28,0	34,0	39,0	68,5	102,0
Potenza assorbita / Potencia absorbida / Puissance absorbée	kW	11	15	17	20	25	29	45	68
Portata necessaria al serpentino 60°/50°C / Caudal necesario para el serpentin 60°/50°C / Débit nécessaire pour le serpentin 60°/50°C	m³/h	1,0	1,3	1,5	1,7	2,2	2,5	3,9	5,8
Produzione acqua sanitaria 60°/50°C - 10°/45°C Producción de agua sanitaria / Production eau sanitaire	m³/h	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	1,7
Perdite di carico / Pérdidas de carga / Perte de charge	mbar	40	60	80	100	120	180	620	2020
Coefficiente (DIN 4708) / Coeficiente (DIN 4708) / Coefficient (DIN 4708)	NL	8	10	12	14	22	26	55	84
Peso a vuoto / Peso vacío / Poids à vide	kg	72	95	123	125	153	172	290	360
Pressione max. di esercizio del sanitario / Presión máx. de funcionamiento del sanitario Pression max. de service du circuit sanitaire	bar	6							
Pressione max. di esercizio dello scambiatore / Presión máx. de funcionamiento del intercambiador / Pression max. de service de l'échangeur	bar	10							
Temperatura max. di esercizio del boiler / Temperatura máx. de funcionamiento del acumulador / Température max. de service du ballon	°C	95							

		MODELLO / MODELO / MODÈLE			
N°	TIPO DI ATTACCO / TIPO DE CONEXIÓN / TYPE DE RACCORD	200 ÷ 300	400 ÷ 500	800 - 1000	1500 - 2000
1.	Mandata acqua calda / Salida de agua caliente / Départ de l'eau chaude	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2
2.	Anodo / Ánodo / Anode	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda / Termómetro - Sonda / Thermomètre - Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica / Resistencia eléctrica / Résistance électrique	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco) / Conexión bancada (ciega) / Fixation palette (aveugle)	1/2"	1/2"	-	-
6.	Entrata acqua fredda / Entrada de agua fría / Entrée de l'eau froide	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2
7.	Ritorno serpentino / Retorno de serpentin / Retour serpentin	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8.	Sonda / Sonda / Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Ricircolo / Recirculación / Recirculation	1/2"	1/2"	1"	1"
10.	Mandata serpentino / Impulsión de serpentin / Départ serpentin	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11.	Mandata acqua calda / Salida de agua caliente / Départ de l'eau chaude	1" 1/4	1" 1/4	-	-

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO

ESQUEMA DEL SISTEMA
SCHÉMA DU SYSTÈME



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.

Nótese bien los diagramas ilustran la operación pero no reemplazan el proceso de diseño.

Les diagrammes illustrent l'opération mais ne remplacent pas le processus de conception.

LISTINO PREZZI

LISTA DE PRECIOS
LISTE DES PRIX

	Modello Modelo Modèle	isolamento spessore 70 mm aislamiento del grosor 70 mm épaisseur d'isolation 70 mm	
		cod.	euro
inox XMM	200	1X5920F	2.903
	300	1X5930F	3.382
	400	1X5940F	3.841
	500	1X5950F	4.169



inox

						SOLO ISOLAMENTO - SÓLO AISLAMIENTO - UNIQUEMENT ISOLATION	
Modello Modelo Modèle		fibra poliester 100 mm fibra poliéster 100 mm fibre de polyester 100 mm		bollitore base acumulador base ballon base		fibra poliester 100 mm fibra poliéster 100 mm fibre de polyester 100 mm	
		cod.	euro	cod.	euro	cod.	euro
inox	WMMX 800	1X5980S	5.624	1X5980Z	5.210	1AXM80S	414
	1000	1X59A0S	6.670	1X59A0Z	6.198	1AXMA0S	472
	1500	1X59A5S	9.441	1X59A5Z	8.891	1AXMA5S	550
	2000	1X59B0S	11.977	1X59B0Z	11.304	1AXMB0S	673