



BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DA POMPA DI CALORE WARMWASSERSPEICHER FÜR DIE WARMWASSERBEREITUNG MITTELS WÄRMEPUMPE TANK FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION FROM HEAT PUMP

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 | <p>INTEGRIERBAR IN JEDEN ANLAGENTYP
SCHNELLE SPEICHERUNG
MIT REICHLICH UND LAUFENDE VERSORGUNG
HÖHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN
HYGIENISCH
DAUEREINSATZ OHNE KORROSION
EINFACHE INSTALLATION
SEHR EFFIZIENTE WÄRMEAUSTAUSCHFLÄCHE</p> | <p>TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT
AND CONTINUOUS EROGATION
HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
ABSOLUTE HYGIENE
LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
SIMPLICITY OF INSTALLATION
EFFICIENT HEAT-EXCHANGE SURFACE</p> |
|--|--|--|

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

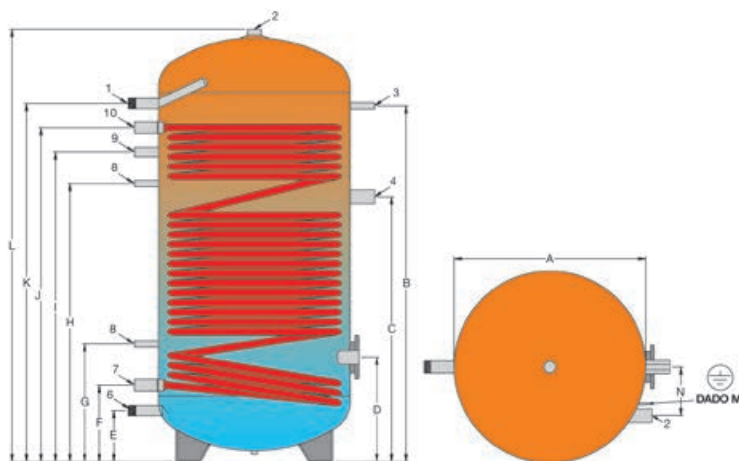
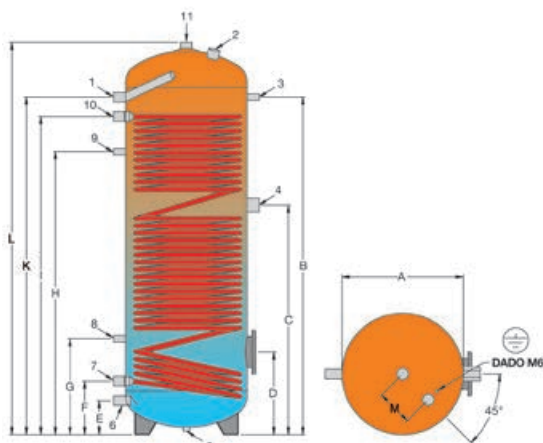
Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm (mod. 150÷600), fibra poliestere 100 mm (mod. 800÷2000).

(D) XWWM Speicher aus Edelstahl AISI 316L mit 1 Heizregister.
Isolierung: PU-Hartschaum fest eingeschäumt 70 mm (Mod. 150÷600), Polyester Faser 100 mm (Mod. 800÷2000).

(GB) XWWM Water-heater by AISI 316L stainless steel with 1 fixed pipe-coil.
Insulation: Foamed hard polyurethane layer 70 mm (mod.150÷600), polyester fibre 100 mm (mod. 800÷2000).

XWWM 200÷500

XWWM 800÷2000

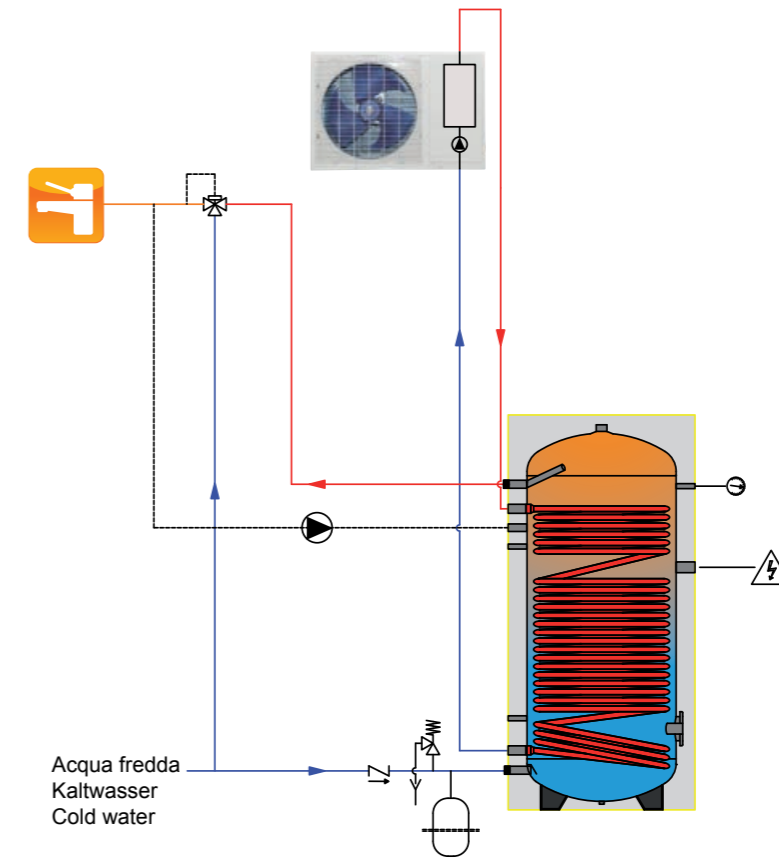


Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
200	500	1070	735	320	140	220	370	835	990	-	1070	1215	150	-
300	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	-	1390	1615	150	-
400	650	1195	840	370	185	270	425	960	1150	-	1265	1460	150	-
500	650	1425	970	370	185	270	425	1170	1330	-	1415	1690	150	-
800	790	1465	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 TECHNISCHE ANGABEN / TECHNICAL DATA

inox XWWW	INOX									
	200	300	400	500	800	1000	1500	2000		
Volume utile / Benutzbarer Volume / Storage volume	1	190	263	374	470	702	900	1300	2035	
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energieklasse - Wärmehaltverlust PU-Hartschaumisolierung Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	70 mm	B 51 W	B 63 W	B 74 W	B 80 W	-	-	-	-	
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energieklasse - Wärmehaltverlust Polyester Faser Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 mm	-	-	-	-	C 130 W	C 142 W	C 162 W	C 186 W	
Altezza totale con isolamento / Gesamte Höhe mit Isolierung Total height with insulation	mm	1215	1615	1460	1690	1845	2080	2185	2220	
Altezza massima in raddrizzamento / Kippmass / Diagonal size	mm	1375	1735	1700	1900	1900	2090	2280	2295	
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. / Speicher mit PU-Hartschaum fest eingeschäumt 70 mm / Tank with 70 mm PU foamed hard polyurethane	ø mm	640	640	790	790	-	-	-	-	
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm / Speicher mit Polyester Faser 100 mm / Tank with 100 mm polyester fibre	ø mm	-	-	-	-	990	990	1200	1400	
Scambiatore / Wärmetauscher / Pipe coil	m²	2,3	3,1	3,3	3,8	4,6	5,3	8,0	9,0	
Cont. acqua serpentino / Wasserinhalt des Wärmetausc. / Pipe coil water capacity	l	17,0	23,0	25,0	28,0	34,0	39,0	68,5	102,0	
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	11	15	17	20	25	29	45	68	
Portata necessaria al serpentino 60°/50°C / Warmwasser Kapazität für Heizschlange 60°/50°C / Necessary capacity heat-exchanger 60°/50°C	m³/h	1,0	1,3	1,5	1,7	2,2	2,5	3,9	5,8	
Produzione acqua sanit. 60°/50°C-10°/45°C Warmwasser Leistung zu 60°/50°C - 10°/45°C Output sanitary water at 60°/50°C - 10°/45°C	m³/h	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	1,7	
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	40	60	80	100	120	180	620	2020	
Coefficiente / Leistungs-Kennzahl / Power code (DIN 4708)	NL	8	10	12	14	22	26	55	84	
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	72	95	123	125	153	172	290	360	
Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. Betriebsdruck Warmwasser Speicher Max. working-pressure tank	bar	6								
Pressione max. di esercizio dello scambiatore / Max. Betriebsdruck Wärmetauscher Max. working-pressure heat exchanger	bar	10								
Temperatura max. di esercizio del boiler / Max. Betriebstemperatur Warmwasser Speicher Max. working-temperature boiler	°C	95								

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO
ANLAGESCHEMA SANITÄR
PLANT SCHEME SANITARY



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.
Die Schemas illustrieren den Betrieb aber sie wechseln das aufwendige Projekt aus nicht.
Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.

N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL			
		200 ÷ 300	400 ÷ 500	800 - 1000	1500 - 2000
1.	Mandata acqua calda / Warmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2
2.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda / Thermometer - Fühler / Thermometer - Feeler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica / Elektrischer Widerstand / Electrical resistance	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco) / Blindmuffe zur Befestigung / Blind connection for fasting	1/2"	1/2"	-	-
6.	Entrata acqua fredda / Kaltwasser - Vorlauf / Cold water inlet	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2
7.	Ritorno serpentino / Wärmetauscher Rücklauf / Water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8.	Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Ricircolo / Zirkulation / Re-circulation	1/2"	1/2"	1"	1"
10.	Mandata serpentino / Wärmetauscher Vorlauf / Water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
11.	Mandata acqua calda / Warmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1" 1/4	1" 1/4	-	-

Modello Modell Model	isolamento spessore 70 mm PU-Hartschaum 70 mm thickness insulation 70 mm	
	codice	
inox XWWW 200	1X5920F	
inox XWWW 300	1X5930F	
inox XWWW 400	1X5940F	
inox XWWW 500	1X5950F	



Modello Modell Model	SOLO ISOLAMENTO - NUR ISOLIERUNG - INSULATION ONLY		
	fibra poliestere 100 mm Polyester Faser 100 mm polyester fibre 100 mm	bollitore base Speicher ohne Isolierung storage tank without insulation	fibra poliestere 100 mm Polyester Faser 100 mm polyester fibre 100 mm
codice			
inox XWWW 800	1X59805	1X5980Z	1AXM805
inox XWWW 1000	1X59A05	1X59A0Z	1AXMA05
inox XWWW 1500	1X59A55	1X59A5Z	1AXMA55
inox XWWW 2000	1X59B05	1X59B0Z	1AXMB05