



**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



inox

- | | | |
|--|--|--|
| <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
 HOHE 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
 SIMPLICTY OF INSTALLATION
 EFFICIENT HEAT-EXCHANGE SURFACE</p> |
|--|--|--|

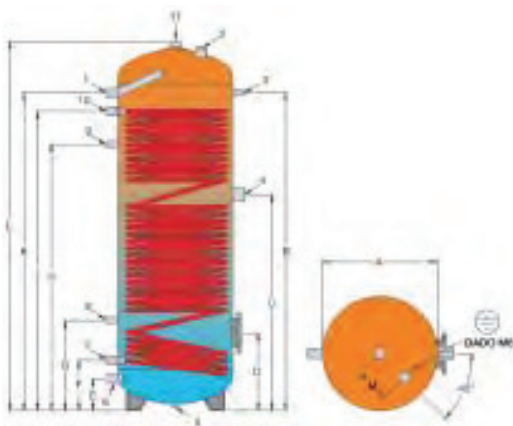
XWW Bollitore a 1 serpentino in acciaio inox AISI 316L.

Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 o 70 mm (mod. 150÷600), poliuretano morbido 100 mm o rigido in coppelle 100 mm (mod. 800÷2000).

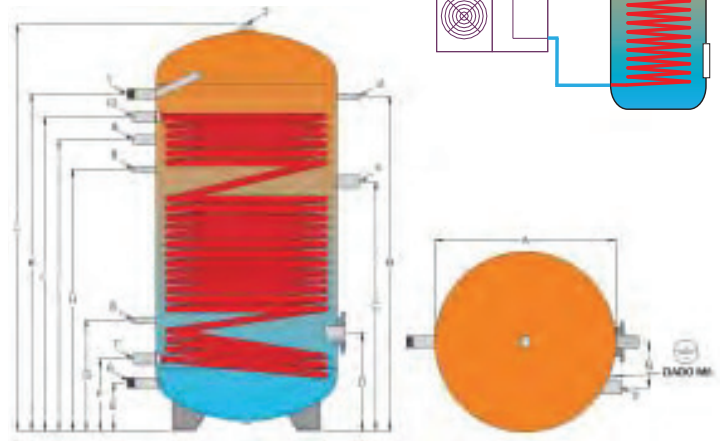
D **XWW** Speicher aus Edelstahl AISI 316L mit 1 Heizregister.
Isolierung: PU-Hartschaum fest eingeschäumt 50 oder 70 mm (Mod. 150÷600), PU-Weichschaum 100 mm oder PU-Hartschaum in Schalen 100 mm (Mod. 800÷2000).

GB **XWW** Water-heater by AISI 316L stainless steel with 1 fixed pipe-coil.
Insulation: Foamed hard polyurethane layer 50 or 70 mm (mod.150÷600), soft polyurethane 100 mm or hard polyurethane shells 100 mm (mod. 800÷2000).

XWWM 200÷500



XWWM 800÷1000



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	-	-

inox XWWW		200	300	400	500	800	1000
Capacità totale / Gesamter Inhalt / Total capacity	l	212	291	423	500	765	932
Isolamento PU rigido iniet. / PU-Hartsch. fest eingeschäumt / Foamed polyur.	50 mm	●	●	●	●		
Isolamento Flex / PU-Weichschaum / Soft-insulation	100 mm					●	●
Isolamento Coppella / PU-Hartsch.-Schalen / Hard insulation shells	100 mm					●	●
Altezza totale con isolamento / Gesamte Höhe mit Isolierung / Tot. height with insulation	mm	1215	1615	1460	1690	1845	2080
Altezza massima in raddrizzamento / Kippmass / Diagonal size	mm	1375	1735	1700	1900	1900	2090
Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet. / Speicher mit PU-Hartschaum fest eingeschäumt 50 mm / Tank with 50 mm foamed hard polyurethane	∅ mm	600	600	750	750	-	-
Bollitore isolamento Flex-Copp / Speicher mit PU-Weichschaum 100 mm - PU-Hartschaum in Schalen 100 mm / Tank with soft polyurethane 100 mm - Hard polyurethane shells 100 mm	∅ mm	-	-	-	-	990	990
Scambiatore inferiore / Unterwärmetauscher / Lower collector pipe coil	m ²	1,6	2,4	5,0	6,0	7,0	8,0
Contenuto d'acqua del serpentino / Wasserinhalt des Wärmetauschers / Pipe coil water capacity	l	9,2	13,8	42,5	51,5	60,0	68,5
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	38	58	130	156	189	216
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	1,6	2,5	5,6	6,7	8,2	9,3
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) / Sanitär Wasser Leistung 80°/60°C 10°/45°C (DIN 4708) / Output sanitary water 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	m ³ /h	0,9	1,4	3,2	3,8	4,7	5,3
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	15	46	116	197	354	515
Coefficiente (DIN 4708) / Leistungs-Kennzahl (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	10	13	18	28	40	53
Flangia / Flansch / Flange	∅ mm	180/120					
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	72	95	123	125	153	172
Pressione max. / Max. Betriebsdruck / Max. working-pressure	bar	10					
Pressione max. dello scambiatore / Max. Betriebsdruck Wärmetauscher / Max. working-pressure heat exchanger	bar	6					
Temperatura max. di esercizio bollitore / Max. Betriebstemperatur Speicher / Max. working-temperature boiler	°C	95					

N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL		
		200 ÷ 300	400 ÷ 500	800 ÷ 1000
1.	Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water outlet	1"	1"	1" 1/4 tronchetto/Stutzen/manifold
2.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda / Thermometer - Fühler / Thermometer - Feeler	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica / Elektro -Heizstab / Electric heater	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 tronchetto/Stutzen/manifold
7.	Ritorno serpentino / Wärmetauscher Rücklauf / Water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
8.	Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Ricircolo / Zirkulation / Re-circulation	1/2"	1/2"	1"
10.	Mandata serpentino / Wärmetauscher Vorlauf / Water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
11.	Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water outlet	1" 1/4	1" 1/4	-