

prestige

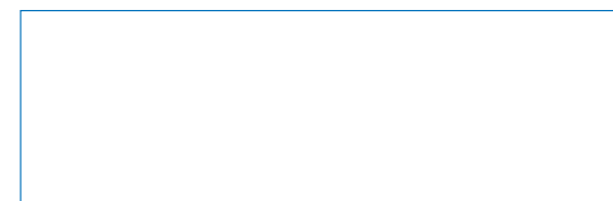
XEP-EP



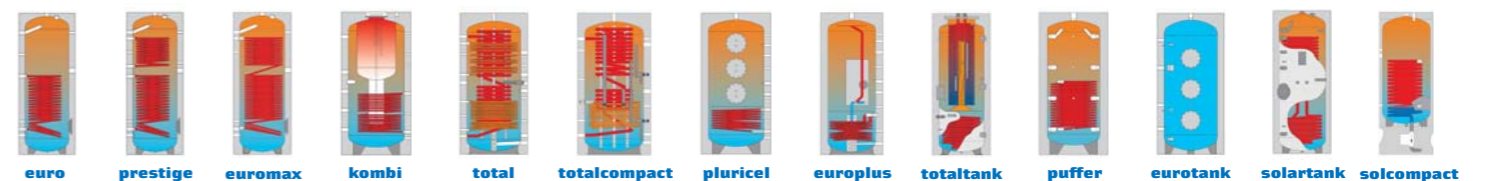
BOLLITORE INTEGRATO PER SOLARE
E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
SOLARSPEICHER FÜR KOMBINIERTE
HEIZUNGSANLAGEN MIT VERSCHIEDENEN
ENERGIEQUELLEN
INTEGRATED TANK FOR SOLAR AND
SANITARY HOT WATER PRODUCTION



prestige XEP-EP		200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Capacità totale / Gesamter Inhalt / Total capacity	l	212	291	423	500	589	765	888	1449	2054
Isolamento PU rigido iniet. / PU-Hartsch. fest eingeschäumt / Foamed polyurethane	50/70 mm	●	●	●	●	●				
Isolamento Flex / PU-Weichschaum / Soft-insulation	100 mm						●	●	●	●
Isolamento Coppella / PU-Hartsch.-Schalen / Hard insulation shells	100 mm						●	●	●	●
Altezza tot. con isolamento / Gesamte Höhe mit Isolierung / Total height with insulation	mm	1215	1615	1460	1690	1960	1855	2105	2185	2470
Altezza massima in raddrizzamento / Kippmass / Diagonal size	mm	1375	1735	1700	1900	2150	1900	2140	2280	2580
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	750	-	-	-	-
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. / Speicher mit PU-Hartschaum fest eingeschäumt 70 mm / Tank with 70 mm foamed hard polyurethane	∅ mm	640	640	790	790	790	-	-	-	-
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	1200	1300
Scambiatore superiore / Oberwärmetauscher / Upper collector pipe coil	m ²	0,5	1,1	1,0	1,3	1,9	1,6	1,6	1,8	2,8
Scambiatore inferiore / Unterwärmetauscher / Lower collector pipe coil	m ²	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,4	4,6
Cont. acqua serpentino superiore / Wasserinhalt des oberen Wärmetauschers / Water capacity of the upper pipe coil	l	2,5	6,1	5,9	7,6	11,0	9,3	9,3	10,4	16,9
Cont. acqua serpentino inferiore / Wasserinhalt des unteren Wärmetauschers / Water capacity of the lower pipe coil	l	8,6	10,4	11,0	12,7	14,3	15,2	17,5	19,4	28,1
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	Sup. kW	12	26	24	33	47	40	40	47	73
	Inf. kW	36	44	46	55	63	68	75	88	120
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange / Necessary capacity heat-exchanger	Sup. m ³ /h	0,5	1,1	1,0	1,4	2,0	1,7	1,7	2,0	3,1
	Inf. m ³ /h	1,6	1,9	2,0	2,4	2,7	2,9	3,2	3,8	5,2
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) / Sanitär Wasser Leistung zu 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) / Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	Sup. m ³ /h	0,3	0,7	0,6	0,8	1,2	1,0	1,0	1,2	1,8
	Inf. m ³ /h	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	2,9
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	Sup. mbar	8	15	13	30	84	52	52	80	233
	Inf. mbar	40	70	80	131	192	236	329	499	1019
Coefficiente (DIN 4708) / Leistungs-Kennzahl (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	6,0	10,0	14,0	17,0	22,0	27,0	35,0	45,0	60,0
Flangia / Flansch / Flange	EP ∅ mm	180/120								290/220
	XEP ∅ mm	180/120								
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	95	130	150	170	215	220	265	365	480
Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. Betriebsdruck Speicher / Max. working-pressure tank	bar	10								6
Pressione max. di esercizio dello scambiatore / Max. Betriebsdruck Wärmetauscher / Max. working-pressure heat exchanger	bar	6								
Temperatura max. di esercizio del boiler / Max. Betriebstemperatur Speicher / Max. working-temperature boiler	°C	95								70



DATI, DESCRIZIONI, CARATTERISTICHE TECNICHE E ACCESSORI SONO PURAMENTE INDICATIVI E NON IMPEGNATIVI E POSSONO QUINDI ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONE.
DATA, BESCHREIBUNGEN, TECHNISCHE KENNZEICHEN UND ZUBEHÖR SIND NUR HINWEISENDE, NICHT VERBINDLICHE UND KÖNNEN VERÄNDERUNGEN UNTERWORFEN SEIN.
DATA, DESCRIPTIONS, TECHNICAL CHARACTERISTICS AND ACCESSORIES ARE ONLY INDICATIVE, NOT BINDING AND CAN BE SUBJECTED TO VARIATIONS.





GAMMA DI BOLLITORI DI ALTA QUALITÀ
IDEALE PER TUTTI GLI IMPIANTI MISTI: SOLARE E CALDAIA
PER PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA.

- ▶ **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**

BOLLITORE DALLE ELEVATE PRESTAZIONI CON SCAMBIATORE
ELLITTICO DI AMPIA SUPERFICIE.
OTTIMO PER IMPIANTI COMBINATI (CALDAIA E SOLARE).

D AUSWAHL VON HOCH QUALITÄTS-
WARMWASSERSPEICHER GEEIGNET
FÜR GEMISCHTE ANLAGEN SOLAR UND
WÄRMERZEUGER.

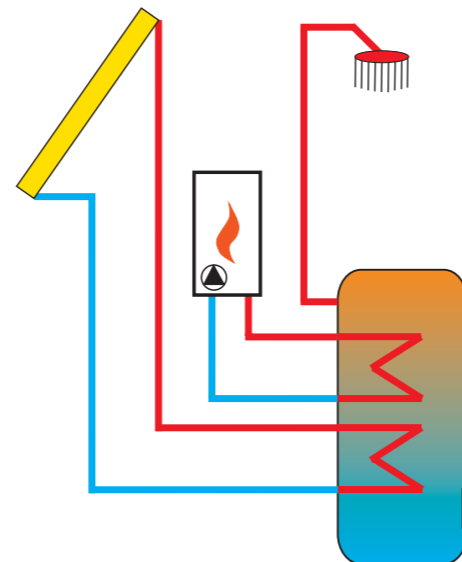
- INTERGRIERBAR IN JEDEN ANLAGENTYP
- SCHNELLE SPEICHERUNG
- HOHE LEISTUNG BEI GERINGEN
BETRIEBSKOSTEN
- HYGIENISCH
- DAUEREINSATZ OHNE KORROSION
- EINFACHE INSTALLATION

Warmwasserspeicher für höchste Ansprüche
mit Hochleistungs-Glattrrohr-Heizregister
geeignet für kombinierte Anlagen (Solar -
Wärmeerzeuger).

GB RANGE OF HIGH-QUALITY TANKS IDEAL
FOR ALL MIXED PLANTS: SOLAR AND
BOILER FOR SANITARY WATER PRODUCTION.

- TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
- STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTI-
NUOUS EROGATION
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICTY OF INSTALLATION

Boiler with high performances with elliptic
water-exchanger of wide surface. Optimal
for combined plants (boiler and solar).



Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
200	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
300	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
400	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
600	650	1695	1190	1065	365	265	345	440	985	1145	-	1340	1565	1685	1960	150	-
800	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1790	-	200
1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2040	-	200
1500	1000	1775	-	1230	515	280	415	525	1125	1325	1225	1420	1730	1890	2120	-	230
2000	1100	2000	-	1340	550	250	400	662	1205	1425	1315	1487	1870	1990	2405	-	230

EP SMALGLASS: Bollitore a 2 serpentine, in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

SMALVER: Bollitore a 2 serpentine in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno con resine termoindurenti.

XEP Bollitore a 2 serpentine in acciaio inox AISI 316L.

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

D EP SMALGLASS: Speicher aus Qualitätsstahl mit 2 Heizregistern, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz gemäss DIN 4753-3 und UNI 10025 Norm.

SMALVER: Speicher aus Qualitätsstahl mit 2 Heizregister, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz mit härtbaren Kunstharzen.

XEP Speicher aus Edelstahl AISI 316L mit 2 Heizregistern.

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).

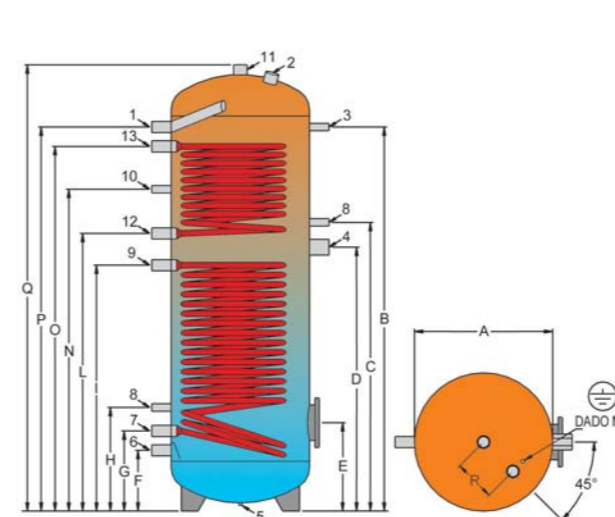
GB EP SMALGLASS: water-heater made of high quality steel with 2 fixed pipe coils, complete with anodic protection, inside treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.

SMALVER: water-heater made of high quality steel with 2 fixed pipe coils, complete with anodic protection, inside treatment lining synthetic resin.

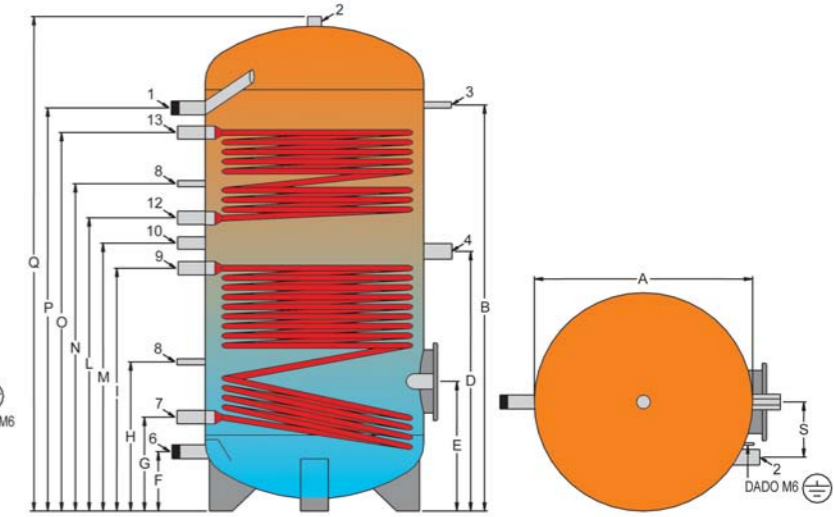
XEP Water-heater by AISI 316L stainless steel.

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).

EP-XEP 200÷600



EP-XEP 800÷2000



N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL		
		200 ÷ 600	800 ÷ 1000	1500 ÷ 2000
1.	Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto/Stutzen/manifold	1" 1/2
2.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/2	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"	-	-
6.	Entrata acqua fredda / Kaltwasser - Vorlauf / Cold water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto/Stutzen/manifold	1" 1/2
7.	Ritorno serpentino / Wärmetauscher Rücklauf / Water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
8.	Termostato / Thermostat / Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Mandata serpentino / Wärmetauscher Vorlauf / Water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
10.	Ricircolo / Zirkulation / Re-circulation	1/2"	1"	1"
11.	Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1" 1/4	-	-
12.	Ritorno serpentino superiore / Rücklauf Oberwärmetauscher / Upper water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
13.	Mandata serpentino superiore / Vorlauf Oberwärmetauscher / Upper water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4