

HOT WATER TANKS BL



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

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**

(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

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

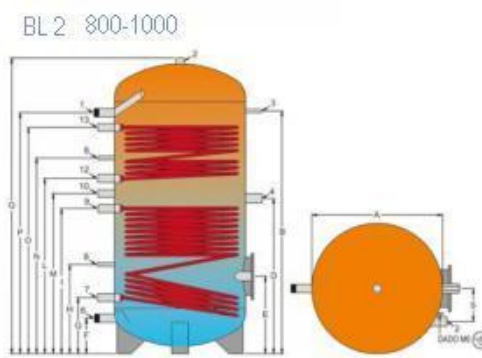
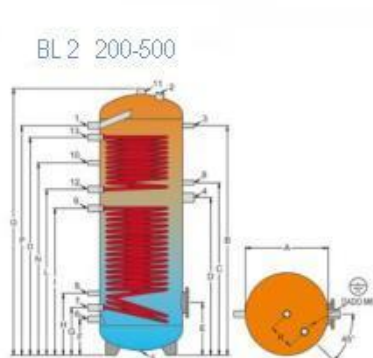
• TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS • STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION • HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS • ABSOLUTE HYGIENE • LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION • SIMPLICITY OF INSTALLATION

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	-
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
800	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1780	-	200
1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2030	-	200

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

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

(GB) **BL 2** 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.



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

GAMMA DI BOLLITORI DI ALTA QUALITÀ IDEALE PER TUTTI GLI IMPIANTI INTEGRATI DA 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**

(D) AUSWAHL VON HOCH QUALITÄT SPEICHER GEEIGNET FÜR ALLE INTEGRIERTEN KESSELANLAGEN FÜR WÄRME-ERZEUGER.

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

(GB) RANGE OF HIGH-QUALITY TANKS, IDEAL FOR ALL INTEGRATED PLANTS FOR BOILER FOR THE PRODUCTION OF SANITARY WATER.

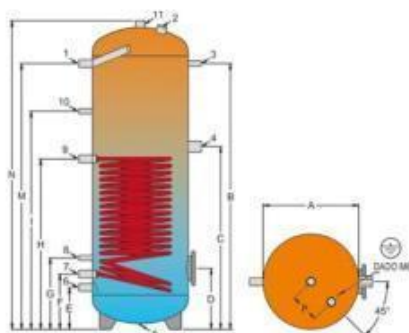
• TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS • STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION • HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS • ABSOLUTE HYGIENE • LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION • SIMPLICITY OF INSTALLATION

Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
200	500	1005	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150
500	650	1425	960	365	265	345	440	880	1170	-	1415	1690	-	150
800	790	1465	935	435	210	335	535	875	1145	1275	1435	1780	200	-
1000	790	1720	1085	440	210	350	510	985	1395	1535	1700	2030	200	-

BL 1 SMALGLASS: Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

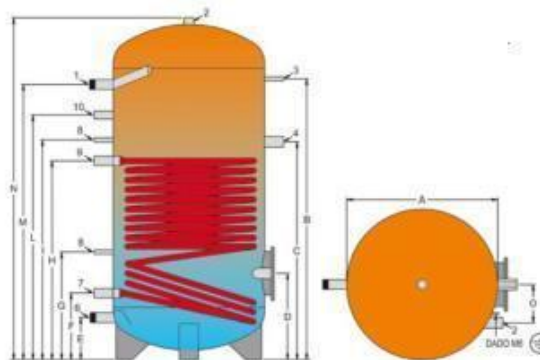
(D) **BL 1** SMALGLASS: Speicher aus Qualitätsstahl mit 1 Heizregister, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz gemäss DIN 4753-3 und UNI 10025 Norm.

BL 1 200-500



(GB) **BL 1** SMALGLASS: water-heater made of high quality steel with 1 fixed pipe-coil, complete with anodic protection, inside treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.

BL 1 800-1000



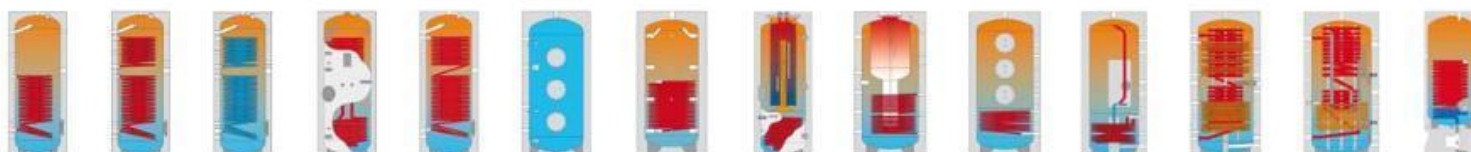
N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL	
		200 ÷ 500	800 ÷ 1000
1.	Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1"	1" 1/4 brancetta/Stutzen/manifold
2.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda / Thermometer - Fühler / Thermometer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

CBL 1		200	300	500	800	1000
SCAMBIATORE INFERIORE / UNTERWÄRMETAUSCHER / LOWER COLLECTOR PIPE COIL						
Superficie / Oberfläche / Surface	m ²	0,7	1,2	1,8	2	2,4
Contenuto acqua / Wasserinhalt / Water capacity	l	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange / Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	0,8	1,2	1,8	2,2	2,6
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	19	29	43	50	60
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	6	10	14	60	60
Coefficiente di resa / Leistungs-Kennzahl / Power code	NL	3	5	11	13	20
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) / Sanitär Wasser Leistung zu 80°/60°C - 10°/45°C	m ³ /h	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5
Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C	kg	90	115	155	215	245
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty						

CBL 2		200	300	500	800	1000
SCAMBIATORE INFERIORE / UNTERWÄRMETAUSCHER / LOWER COLLECTOR PIPE COIL						
Superficie / Oberfläche / Surface	m ²	0,7	1,2	1,8	2	2,4
Contenuto acqua / Wasserinhalt / Water capacity	l	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange / Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	0,8	1,2	1,8	2,2	2,6
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	19	29	43	50	60
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	14	32	105	190	480
SCAMBIATORE SUPERIORE / OBERWÄRMETAUSCHER / UPPER COLLECTOR PIPE COIL						
Superficie / Oberfläche / Surface	m ²	0,5	0,8	0,9	1,2	1,2
Contenuto acqua / Wasserinhalt / Water capacity	l	2,6	4,1	5,6	7	7
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange / Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	0,5	0,8	1	1,3	1,3
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	12	19	23	30	30
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	6	10	14	60	60
Coefficiente di resa / Leistungs-Kennzahl / Power code	NL	4,5	7	15	20	27
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) / Sanitär Wasser Leistung zu 80°/60°C - 10°/45°C	m ³ /h	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7
Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C	kg	95	130	170	220	265
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty						

- Pressione max esercizio boiler 10 bar - Pressione max esercizio serpentino 6 bar - Temperatura max di esercizio 95°C
- Max Betriebsdruck Speicher 10 bar - Max Betriebsdruck Heizschlange 6 bar - Max Betriebstemperatur Speicher 95°C
- Max working pressure of tank 10 bar - Max testing pressure of tank 13 bar - Max working pressure of heat-exchanger 6 bar - Max working temperature of boiler 95°C

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.



Lefktron & L. Agonon, GR-13671 Acharnes Athens

Tel.: (+30210) 2389500 | Fax: (+30210) 2389502 | e-mail: export@sole.gr | www.eurostar-solar.com