basic



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



basic BE

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 <u>BASSI COSTI DI ESERCIZIO</u> ➤ <u>ASSOLUTA IGIENE</u> ➤ <u>LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE</u> ➤ <u>SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE</u>

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

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

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

• 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

Modello Modell Model	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	L	М	N	0	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

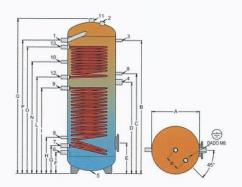
BE SMALGLASS: Bollitore a 2 serpentini, in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

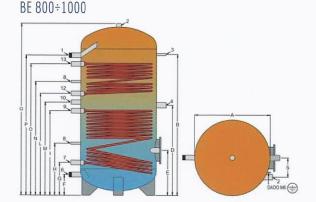
SMALGLASS: Speicher aus Qualitätsstahl mit 2 Heizregistern, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionschutz gemäss DIN 4753-3 und UNI 10025 Norm.



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.

BE 200÷500





		MODELLO / MODELL / MODEL				
N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	200 ÷ 500	800 ÷ 1000			
1.	Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto/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 tronchetto/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	_			

basic BE		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	1	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1			
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange / Necessary capacity heat-exchanger	m³/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	m²	0,5	0,8	0,9	1,2	1,2			
Contenuto acqua / Wasserinhalt / Water capacity	1	2,6	4,1	5,6	7	7			
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange / Necessary capacity heat-exchanger	m³/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 $80^{\circ}/60^{\circ}\text{C}$ - $10^{\circ}/45^{\circ}\text{C}$ (DIN 4708) / Sanitar Wasser Leistung zu $80^{\circ}/60^{\circ}\text{C}$ - $10^{\circ}/45^{\circ}\text{C}$ Output sanitary water at $80^{\circ}/60^{\circ}\text{C}$ - $10^{\circ}/45^{\circ}\text{C}$	m³/h	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7			
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	95	130	170	220	265			

- N.B. Pressione max esercizio boiler 10 bar Pressione max esercizio serpentino 6 bar Temperatura max di esercizio 95°C
- $N.B.-Max\ Betriebsdruck\ Speicher\ 10\ bar-Max\ Betriebsdruck\ Heizschlange\ 6\ bar-Max\ Betriebstemperatur\ Speicher\ 95^\circ C$
- N.B. Max working pressure of tank 10 bar Max working pressure of heat-exchanger 6 bar Max working temperature of boiler 95°C

03.11

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 CARACTERISTICS AND ACCESSORIES ARE ONLY INDICATIVE, NOT BINDING AND CAN BE SUBJECTED TO VARIATIONS.

300

200

500

800

1000





basic BW

SCAMBIATORE INFERIORE / UNTERWÄRMETAUSCHER / LOWER COLLECTOR PIPE COIL











puffer



totaltank





pluricel







total





