

plurichel

TB



BOLLITORE TERMICO MULTIFUNZIONE
MULTIFUNKTIONSSPEICHER FÜR
HEIZUNGSANLAGEN ZUR NUTZUNG
ALTERNATIVER ENERGIEN
THERMIC MULTIFUNCTION TANK

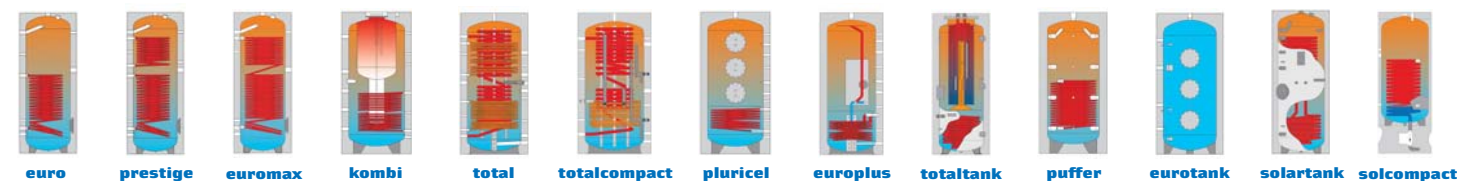
plurichel TB1-TB2-TB3-TB4-TB5-TB6	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	
Capacità totale / Gesamter Inhalt / Total capacity	l	571	732	855	1449	2054	2346	2959
Isolamento Flex / PU-Weichschaum / Soft-insulation	100 mm	●	●	●	●	●	●	●
Isolamento Coppella / PU-Hartsch.-Schalen / Hard insulation shells	100 mm	●	●	●	●	●	●	●
Altezza tot. con isolamento / Gesamte Höhe mit Isolierung / Tot. height with insulation	mm	1940	1800	2050	2165	2480	2220	2720
Altezza massima in raddrizzamento / Kippmass / Diagonal size	mm	1950	1840	2040	2200	2530	2350	3000
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	ø mm	850	990	990	1200	1300	1450	1450
Scambiatore inferiore / Unterwärmetauscher / Lower collector pipe coil	m ²	2,2	3,0	3,0	4,0	4,5	5,2	6,0
Contenuto acqua serpentino / Wasserinhalt des Wärmetauschers / Pipe coil water capacity	l	13,0	17,2	17,2	23,2	26,2	30,2	34,0
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	55	75	78	104	117	135	156
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	2,4	3,2	3,4	4,8	5,0	5,8	6,7
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) Heizwasser Leistung zu 80°/60°C (DIN 4708) Output heating water at 80°/60°C (DIN 4708)	m ³ /h	1,4	1,8	1,9	2,6	2,9	3,3	3,8
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	134	324	351	827	1176	1796	2690
N° max flange / Max. N. Flansche / Max. n. flange		3	4			6		
Flangia / Flansch / Flange	ø mm	290/220						
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	185	215	230	305	355	415	515
Pressione max. di esercizio del riscaldamento / Max. Betriebsdruck Heizung Max. working-pressure heating	bar	3						
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						

SA - SR	1	2	3	4	5	6	
Superficie scambiatore / Wärmetauscherfläche / Water exchanger surface	m ²	1,21	1,80	2,63	3,20	4,54	6,34
Contenuto acqua serpentino / Wasserinhalt des Wärmetauschers / Water capacity of the pipe coil	l	0,7	1,4	2,0	2,5	3,5	5,0
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	24	36	53	64	91	127
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	1,0	1,6	2,3	2,8	3,9	5,5
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) Heizwasser Leistung zu 80°/60°C (DIN 4708) Output heating water at 80°/60°C (DIN 4708)	m ³ /h	0,6	0,9	1,3	1,6	2,2	3,1
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	mbar	387	245	748	1303	3665	9883
Coefficiente (DIN 4708) / Leistungs-Kennzahl (DIN 4708) Power code (DIN 4708)	NL	3	5	13	16	30	42

SA1 - SA2 - SA3 - SA4 - SA5 - SA6
Serpentino in rame alettato
CU-Rippenrohr W.T.
Spiral finned copper

SR1 - SR2 - SR3 - SR4 - SR5 - SR6
Serpentino in rame alettato stagnato
CU-Rippenrohr W.T. Verzinkt
Spiral finned copper coil-tinned

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 NATA PER SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE DI INTEGRAZIONE DA ENERGIE (SOLARE, LEGNA, CALDAIA, PISCINA) E PER LA 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**

pluricel è un serbatoio di qualità dove il recupero energetico da fonti alternative riesce a integrarsi in un solo prodotto soddisfacendo le esigenze più estreme.

(D) BOILER SCHICHTSPEICHER: AUSWAHL GESCHAFFT FÜR BRAUCH- UND HEIZUNGSWASSER, OPTIMAL FÜR HEIZUNGSANLAGEN ZUR NUTZUNG ALTERNATIVER ENERGIEN.

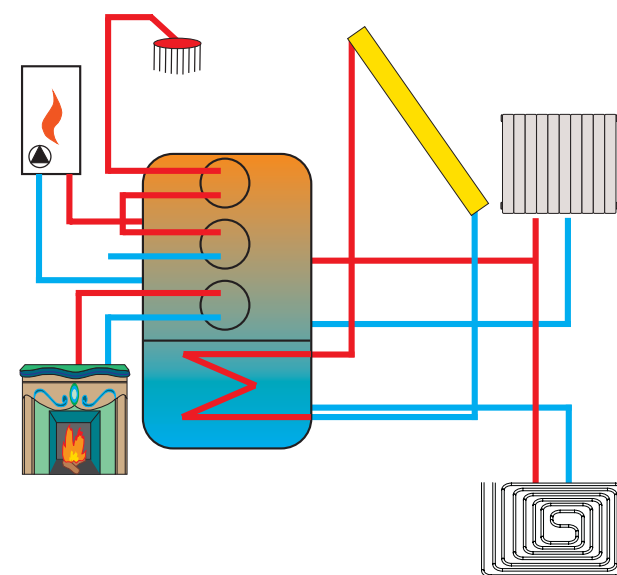
- INTEGRIERBAR IN JEDEN ANLAGENTYP
- SCHNELLE SPEICHERUNG UND UMSCHICHTUNG
- HOHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN
- HYGIENISCH
- DAUEREINSATZ OHNE KORROSION
- EINFACHE INSTALLATION

pluricel ist ein Hochleistungsspeicher. Er ist zum Einsatz in kombinierte Heizungsanlagen geeignet, wo Warm- und Heizungswasser durch mehrere Energiequellen erzeugt werden soll. z.B. Solar in Verbindung mit Gas und zusätzlich Holz.

(GB) HIGH-QUALITY TANKS MIXED SANITARY+HEATING, DESIGNED FOR ALL THOSE PLANTS WHERE THERE ARE ALTERNATIVE ENERGIES TO HAVE USE OF.

- 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

pluricel is a quality tank where the energetic recovery from alternative energy sources can be integrated in only one product satisfying the most extreme requirements (for example with gas and in addition with wood).



TB Accumulo a 1 serpentino, in acciaio al carbonio, per acqua di riscaldamento, interno non trattato, esterno verniciato. Con flange d'ispezione ø 290/220 mm.

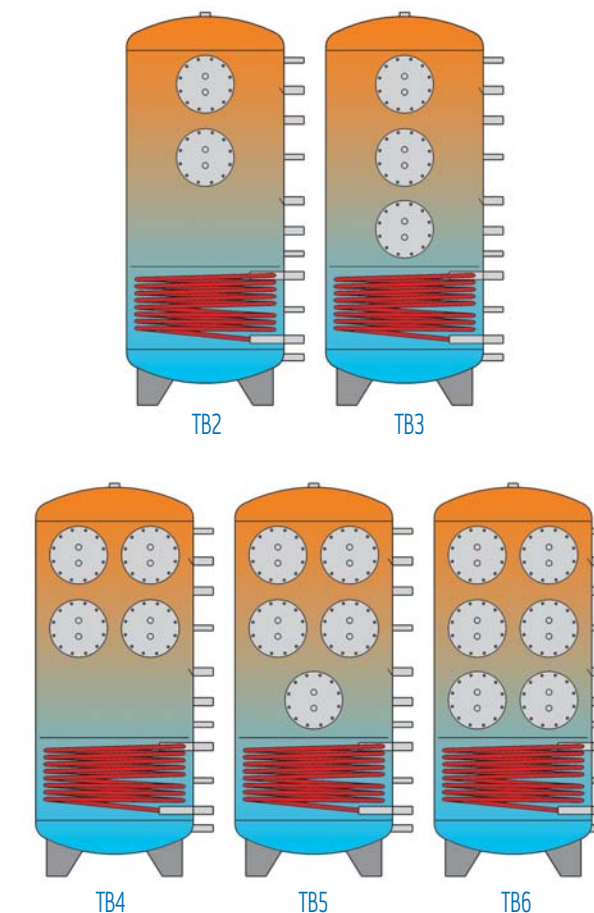
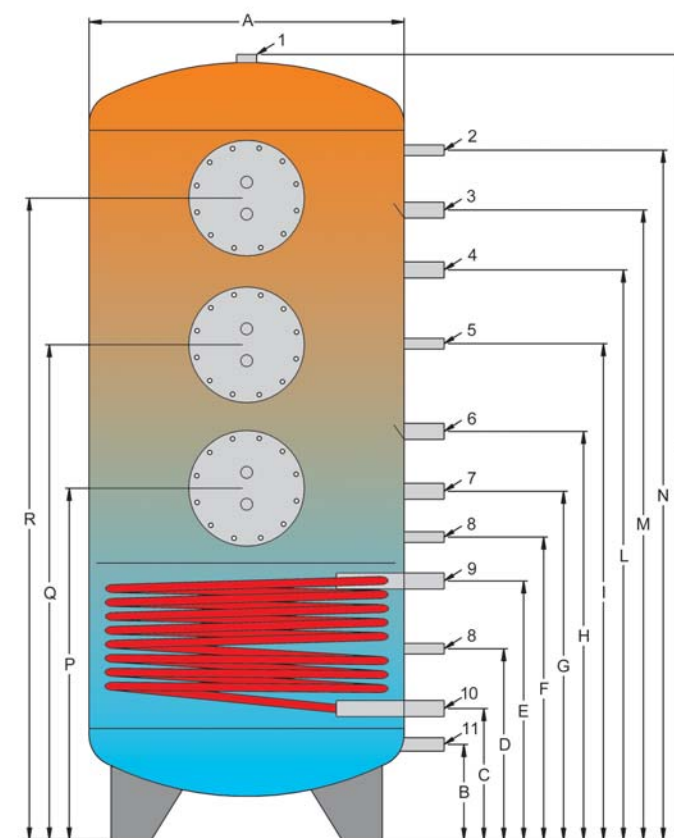
Isolamento: Poliuretano morbido spessore 100 mm o rigido in cospelle 100 mm.

(D) TB Pufferspeicher mit 1 Heizregister, aus Qualitätsstahl für Heizungswasser innen roh, aussen Schutzlackierung (Pulverlack). Mit Inspektionsflanschen ø 290/220 mm.

Isolierung: PU-Weichschaum 100 mm oder PU-Hartschaum in Schalen 100 mm.

(GB) TB Storage tank with 1 fixed pipe coil, made of high quality steel, for heating water, no inside handling, outside painting. With inspection flanges ø 290/220 mm.

Insulation: Soft polyurethane 100 mm or hard polyurethane shells 100 mm.



Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
600	650	150	240	330	525	650	850	1000	1200	1400	1550	1645	1865	810	1160	1510
800	790	240	330	480	650	750	925	1015	1165	1315	1405	1495	1725	815	1155	1495
1000	790	240	330	480	650	760	875	1025	1245	1430	1580	1730	1975	880	1265	1610
1500	1000	290	380	530	700	800	915	1065	1230	1470	1620	1770	2090	930	1315	1660
2000	1100	290	380	530	735	885	1005	1205	1435	1670	1870	2070	2405	1150	1560	1965
2500	1250	295	390	540	710	810	925	1075	1240	1480	1630	1780	2145	925	1300	1675
3000	1250	295	390	540	745	850	975	1130	1300	1550	1725	1900	2275	1155	1665	2175

N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL	
		600 ÷ 1500	2000 ÷ 3000
1.	Sfiato / Entlüftung / Air evacuation	1" 1/4	1" 1/4
2.	Termometro / Thermometer / Thermometer	1/2"	1/2"
3.	Mandata caldaia / Heizkessel VL / Heat carrier inlet	1"	1" 1/2
4.	Mandata riscaldamento / Heizung Vorlauf / Heat carrier inlet	1"	1" 1/2
5.	Sonda caldaia / Kessel Fühler / Boiler feeler	1/2"	1/2"
6.	Ritorno caldaia a 50°C / Kessel Rücklauf zu 50°C / Boiler outlet at 50°C	1"	1" 1/2
7.	Ritorno riscaldamento a 40°C / Heizung RL zu 40°C / Heat carrier outlet at 40°C	1"	1" 1/2
8.	Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	1/2"
9.	Mandata serpentino / Wärmetauscher Vorlauf / Water exchanger inlet	1"	1"
10.	Ritorno serpentino / Wärmetauscher Rücklauf / Water exchanger outlet	1"	1"
11.	Ritorno 30°C / Rücklauf zu 30°C / Outlet at 30°C	3/4"	1"