

Accumulatori Termici Combinati



EcoKombi

ECOTRIBE
Tecnologia Abitativa Avanzata



ACCUMULO TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA WARMWASSERSPEICHER STORAGE TANK FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION

► INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI	INTEGRIERBAR IN JEDEN ANLAGENTYP	TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
► RAPIDITÀ DI ACCUMULO CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA	SNELLE SPEICHERUNG MIT REICHLICH UND LAUFENDE VERSORGUNG	STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION
► ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO	HÖHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN	HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
► ASSOLUTA IGIENE	HYGIENISCH	ABSOLUTE HYGIENE
► LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE	DAUERINSATZ OHNE KORROSION	LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
► SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE	EINFACHE INSTALLATION	SIMPLICITY OF INSTALLATION

XB Accumulo con bollitore interno in acciaio inox AISI 316L.

B Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

XBSF-XBSF25 Accumulo con bollitore interno in acciaio inox AISI 316L e scambiatore fisso a serpentino.

BSF-BSF25 Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica, trattamento interno e scambiatore fisso a serpentino.

Isolamento: Fibra poliestere 100 mm.

(D) **XB** Pufferspeicher mit eingebautem Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI 316L.

B Pufferspeicher mit eingebautem Warmwasserspeicher, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz gemäss emailert DIN 4753-3 und UNI 10025 Norm.

XBSF-XBSF25 Pufferspeicher mit eingebautem Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI 316L und mit zusätzlicher Heizschlange.

BSF-BSF2 Pufferspeicher mit eingebautem Warmwasserspeicher, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz und mit zusätzlicher Heizschlange.

Isolierung: Polyester Faser 100 mm.

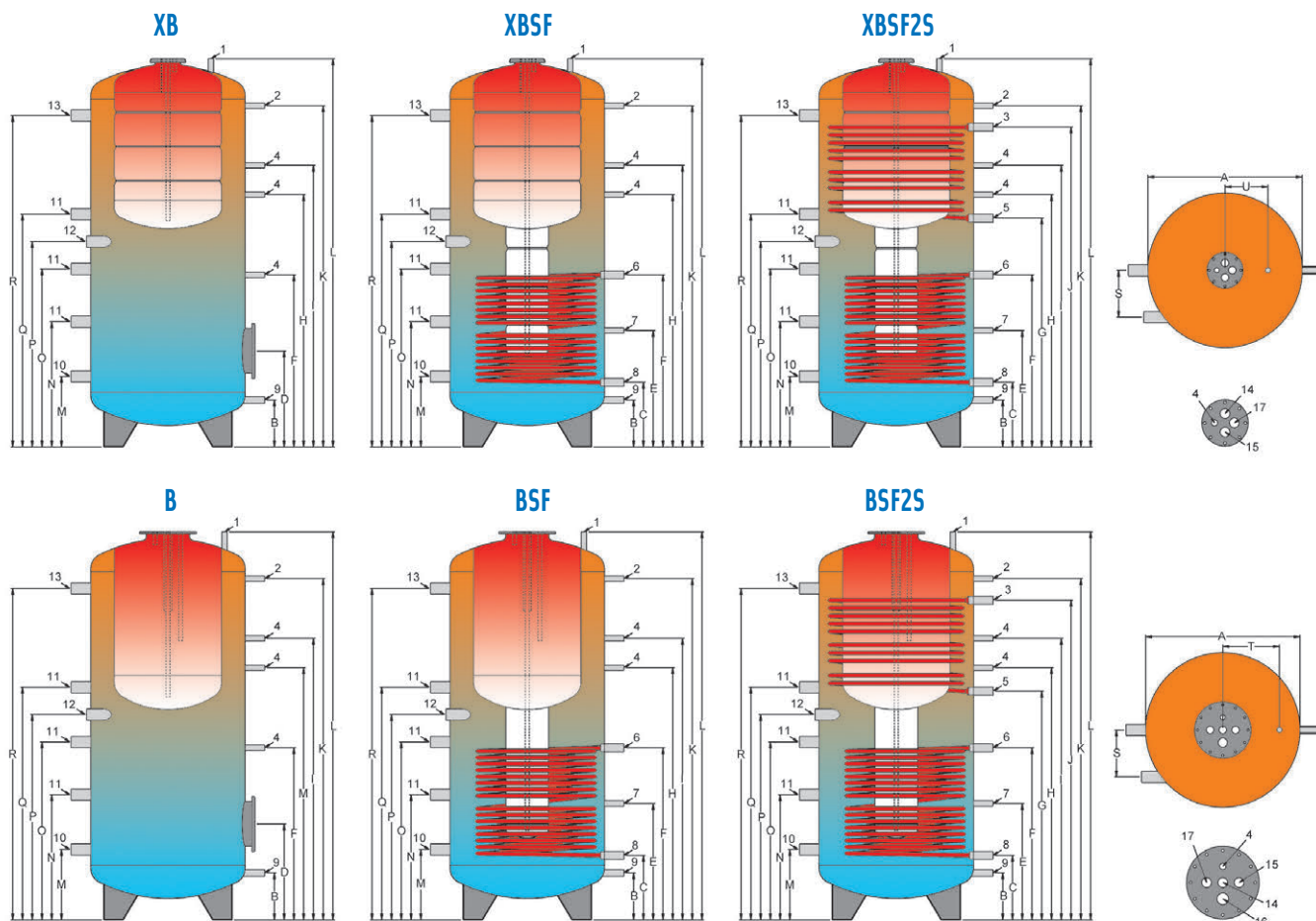
(GB) **XB** Hot water tank with internal tank manufactured by stainless steel AISI 316L.

B Hot water tank, complete with anodic protection, inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.

XBSF-XBSF25 Hot water tank with internal tank manufactured by stainless steel AISI 316L with a further pipe-coil heat-exchanger.

BSF-BSF2 Hot water tank, complete with anodic protection, inside treatment and with a further pipe-coil heat-exchanger.

Insulation: Polyester fibre 100 mm.



		Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
SMALGLASS B INOX XB		600	750	240	-	500	-	880	-	1055	1235	-	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
		750	750	240	-	500	-	1040	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
		1000	790	240	-	490	-	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
		1500	1000	290	-	545	-	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
		2000	1100	290	-	550	-	1290	-	1425	1700	-	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220
SMALGLASS BSF INOX XBSF		600	750	240	330	-	595	880	-	1055	1235	-	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
		750	750	240	330	-	800	1040	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
		1000	790	240	330	-	595	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
		1500	1000	290	400	-	750	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
		2000	1100	290	390	-	1060	1290	-	1425	1700	-	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220
SMALGLASS BSF2S INOX XBSF2S		600	750	240	330	-	595	880	980	1055	1235	1370	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
		750	750	240	330	-	800	1040	1145	1240	1380	1535	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
		1000	790	240	330	-	595	880	1170	1290	1440	1635	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
		1500	1000	290	400	-	750	950	1205	1115	1390	1660	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
		2000	1100	290	390	-	1060	1290	1540	1425	1700	1980	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220

N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUßTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL	
		XB - B	XBSF - BSF - XBSF2S - BSF2S
1.	Sfiato / Entlüftung / Air evacuation	1/2"	1/2"
2.	Termometro / Thermometer / Thermometer	1/2"	1/2"
3.	Mandata energia alternativa / Alternative Energie VL / Alternative heat carrier inlet	-	1"
4.	Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	1/2"
5.	Ritorno energia alternativa / Alternative Energie RL / Alternative heat carrier outlet	-	1"
6.	Mandata energia solare / Solarkreis VL / Solar heat carrier inlet	-	1"
7.	Sonda solare / Solarfühler / Solar feeler	-	1/2"
8.	Ritorno energia solare / Solarkreis RL / Solar heat carrier outlet	-	1"
9.	Scarico / Entleerung / Drain coil	3/4"	3/4"
10.	Ritorno riscaldamento / Heizung RL / Heat carrier outlet	1" 1/2	1" 1/2
11.	Libero / Frei / Free	1" 1/2	1" 1/2
12.	Resistenza elettrica / Elektrischer Widerstand / Electrical resistance	1" 1/2	1" 1/2
13.	Mandata riscaldamento / Heizung VL / Heat carrier inlet	1" 1/2	1" 1/2
14.	Entrata acqua fredda / Kaltwasser - Vorlauf / Cold water inlet	1"	1"
15.	Ricircolo / Zirkulation / Re-circulation	1"	1"
16.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/4
17.	Mandata acqua calda / Warmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1"	1"

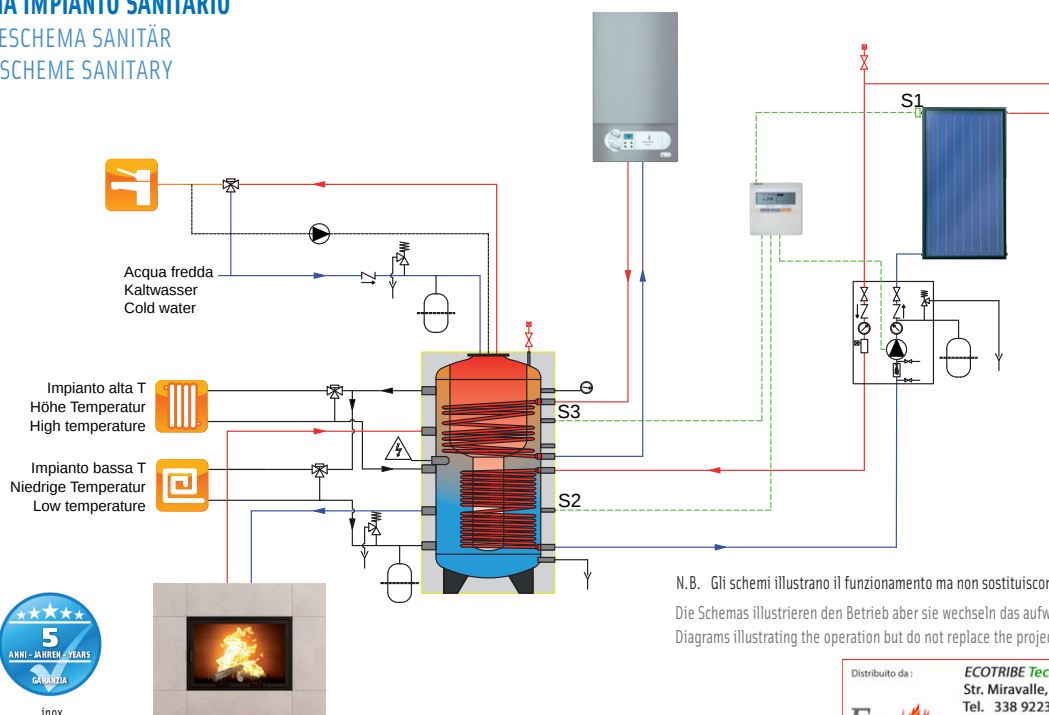
DATI TECNICI TECHNISCHE ANGABEN / TECHNICAL DATA

		SMALGLASS INOX				
		600	750	1000	1500	2000
Capacità totale / Gesamter Inhalt / Total capacity	l	640	750	830	1393	2015
Capacità acqua sanitaria / Inhalt v. Warmwassertank / Cap. domestic water tank	XB-B l	140	175	190	300	390
	XBSF-BSF l	170	205	220	330	420
Capacità acqua riscaldamento / Inhalt Heizungswasser / Heating water	XB-B l	500	575	640	1093	1625
	XBSF25-BSF25 l	470	545	610	1063	1595
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energieklasse - Wärmehaltverlust Polyester Faser Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 mm	C 126 W	C 133 W	C 138 W	C 166 W	C 190 W
Altezza totale con isolamento / Gesamte Höhe mit Isolierung / Total height with insul.	mm	1775	2045	2050	2150	2495
Altezza massima in raddrizzamento / Kippmass / Diagonal size	mm	1850	2100	2120	2250	2530
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm Speicher mit Polyester Faser 100 mm Tank with 100 mm polyester fibre	ø mm	950	950	990	1200	1300
Scambiatore superiore / Überwärmetauscher / Upper pipe coil	m²	1,5	1,5	2,0	2,0	3,0
Scambiatore inferiore / Unterwärmetauscher / Lower pipe coil	m²	2,5	2,7	3,0	3,3	3,8
Cont. acqua serpentino superiore / Wasserinhalt des oberen Wärmetausc Water capacity of the upper pipe coil	l	8,0	8,0	11,8	11,0	17,1
Cont. acqua serpentino inferiore / Wasserinhalt des unteren Wärmetausc Water capacity of the lower pipe coil	l	14,4	15,3	16,7	19,0	21,6
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	Sup. kW	34	36	46	50	72
	Inf. kW	63	68	75	86	99
Portata necessaria al serpentino / Warmwasser Kapazität für Heizschlange Necessary capacity heat-exchanger	Sup. m³/h	1,5	1,5	2,0	2,2	3,1
	Inf. m³/h	2,7	2,9	3,2	3,7	4,3
Perdite di carico / Druckverlust / Pressure loss	Sup. mbar	33	37	86	95	296
	Inf. mbar	193	238	315	468	700
Coefficiente (DIN 4708) / Leistungs-Kennzahl (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	2,2	4,5	5,0	6,0	8,0
Flangia superiore / Oberflansch / Upper flange	B-BSF-BSF25 ø mm	290/220				
	XB-XBSF-XBSF25 ø mm	180/120				
Flangia inferiore / Unterflansch / Lower flange	XB-B ø mm	290/220				
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	XB-B kg	270	300	330	395	510
	XBSF-BSF kg	290	325	360	430	545
	XBSF25-BSF25 kg	310	345	385	460	570
Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. Betriebsdruck Warmwasser Speicher / Max. working-pressure tank	bar	6				
Pressione max. di esercizio dello scambiatore / Max. Betriebsdruck Wärmetauscher / Max. working-pressure heat exchanger	bar	10				
Pressione max. di esercizio del riscaldamento / Max. Betriebsdruck Heizung Max. working-pressure heating	bar	3				
Temperatura max. di esercizio del boiler / Max. Betriebstemperatur Warmwasser Speicher / Max. working-temperature boiler	°C	95				

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO

ANLAGESCHHEMA SANITÄR

PLANT SCHEME SANITARY



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.

Die Schemas illustrieren den Betrieb aber sie wechseln das aufwendige Projekt aus nicht.
Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.



Distribuito da: **ECOTRIBE Tecnologia Abitativa Avanzata**
Str. Miravalle, 24/4 - 10024 Moncalieri (TO)
Tel. 338 9223319 - 011 6472175
E-mail: ecotribe2005@yahoo.it
info@caldaiealegna.it
Sito web: www.caldaiealegna.it