

# eurotank

VS-XVS



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

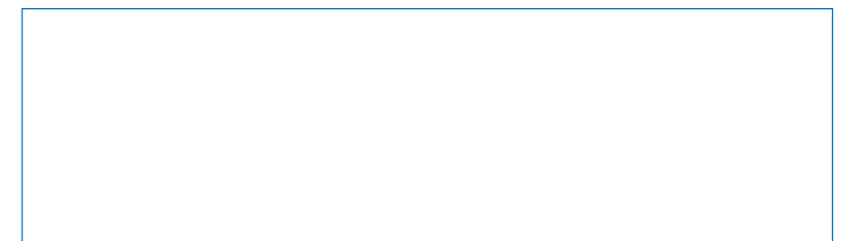


eurotank VS-VS1-VS2-VS3-XVS-XVS1-XVS2-XVS3 - VS DN	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Capacità totale / Gesamter Inhalt / Total capacity	l	212	291	500	765	888	1449	2054	2346	2959	4043	4854
Isolamento Flex / PU-Weichschaum / Soft-insulation	100 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Isolamento Coppella / PU-Hartsch.-Schalen / Hard insulation shells	100 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Altezza tot. con isolamento / Gesamte Höhe mit Isol. / Tot. height with insulation	mm	1280	1680	1755	1855	2095	2155	2470	2230	2730	2650	2760
Altezza massima in raddrizzamento / Kippmass / Diagonal size	mm	1275	1670	1750	1850	2100	2200	2520	2380	2810	2800	2950
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	700	700	850	990	990	1200	1300	1450	1450	1700	1800
N° max flange / Max. n. Flansche / Max. n. flange	ø 290/220	2			3							
Flangia / Flansch / Flange	VS DN ø mm	480/400										
	VS-VS1-VS2-VS3 ø mm	290/220										
	XVS-XVS1-XVS2-XVS3 ø mm	180/120										
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	70	105	145	195	205	285	350	435	535	555	670
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					

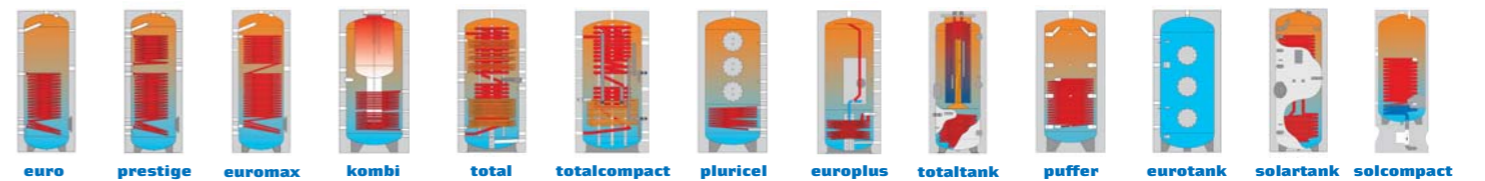
SA - SR	1	2	3	4	5	6	
Superficie scambiatore / Wärmetauscherfläche / Water exchanger surface	m²	1,21	1,80	2,63	3,20	4,54	6,34
Contenuto acqua serpentino / Wasserinhalt des Wärmetauschers Water capacity of the pipe coil	l	0,7	1,4	2,0	2,5	3,5	5,0
Potenza assorbita / Leistungsaufnahme / Absorbed power	kW	24	36	53	64	91	127
Portata necessaria al serpentino / Brauchwasser Kapazität für Heizschlange Necessary capacity heat-exchanger	m³/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)	m³/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.





ACCUMULO TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, OTTIMO PER L' ACCUMULO DI ACQUA SANITARIA, VERSATILE PER USO DOMESTICO E INDUSTRIALE, ABBINABILE A TUTTE LE FONTI ENERGETICHE CON POSSIBILITÀ DI SOLUZIONI DEDICATE.

- **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**

EUROTANK È UN SERBATOIO CHE TROVA LA SUA GIUSTA COLLOCAZIONE OVE È RICHIESTA MOLTA ACQUA SANITARIA (ES. ALBERGHI E HOTEL).

**D** BRAUCHWASSERSPEICHER ER IST OPTIMAL FÜR DIE SPEICHERUNG DES BRAUCHWASSERS UND VIELSEITIG FÜR INDUSTRIELLE UND HÄUSLICHE BENUTZUNG. MAN KANN AN JEDEN ENERGIEQUELLEN KOPPELN UND ES BESTEHT MÖGLICHKEITEN DER GEWIDMETEN LÖSUNGEN.

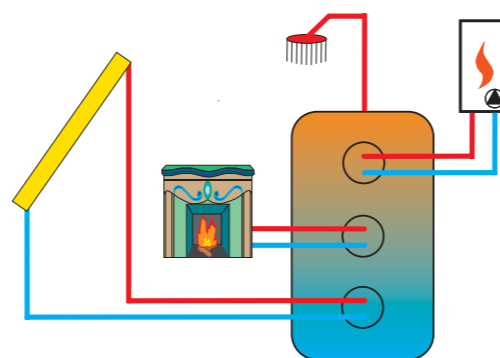
- INTEGRIBAR IN JEDEN ANLAGENTYP
- SCHNELLE SPEICHERUNG
- HOHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN
- HYGIENISCH
- DAUERREINSATZ OHNE KORROSION
- EINFACHE INSTALLATION

EUROTANK IST EINER BEHÄLTER, DER SEINE GENAUE AUFSTELLUNG, WO BEDARF MAN VIELES WASSERS FINDET (ZUM BEISPIEL GASTHÄUSER UND HOTELS).

**GB** STORAGE TANK FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION OPTIMAL FOR THE STORE OF SANITARY WATER, VERSATILE FOR DOMESTIC AND INDUSTRIAL USE. IT COULD BE LINKED TOGETHER WITH ALL THE SOURCES OF ENERGY AND THERE IS THE CHANCE OF DEDICATED SOLUTIONS.

- 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

EUROTANK IS A TANK THAT FINDS ITS RIGHT COLLOCATION WHERE A LOT OF SANITARY WATER IT REQUIRED (FOR EXAMPLE HOTELS).



Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
200	500	-	245	415	485	725	895	965	345	765	-	1215	-
300	500	-	235	480	540	1010	1315	1375	345	810	-	1615	-
500	650	-	285	525	595	1065	1325	1395	395	865	-	1690	-
800	790	-	330	570	640	1055	1390	1460	440	910	1290	1790	-
1000	790	-	320	650	720	1280	1650	1720	440	1015	1500	2030	530
1500	1000	180	395	710	780	1295	1680	1750	530	1000	1525	2105	570
2000	1100	180	410	750	820	1345	1920	1990	555	1085	1670	2420	570
2500	1250	190	425	770	840	1290	1690	1760	580	1065	1525	2200	595
3000	1250	190	475	795	865	1455	2195	2265	580	1165	1860	2700	595
4000	1500	260	470	855	925	1470	2070	2140	650	1195	1805	2600	660
5000	1600	250	460	855	925	1480	2160	2230	645	1200	1900	2690	650

## VS

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

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

## VS1-VS2-VS3

### VS DN

Isolamento:

Bollitore in acciaio al carbonio con 1, 2 o 3 flange d'ispezione ø 290/220 mm.

Bollitore in acciaio al carbonio con 1 flangia d'ispezione ø 480/400 mm.

Poliuretano morbido 100 mm o poliuretano rigido in coppelle 100 mm.

## XVS

### XVS1-XVS2-XVS3

Isolamento:

Bollitore in acciaio inox AISI 316L.

Bollitore in acciaio inox AISI 316L con 1, 2 o 3 flange d'ispezione ø 180/120 mm.

Poliuretano rigido iniettato 50 mm (mod. 200-300-500)

Poliuretano morbido 100 mm o poliuretano rigido in coppelle 100 mm (mod. 800-1000).

## D VS

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

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

**VS1-VS2-VS3** Speicher aus Qualitätsstahl mit 1,2 oder 3 Inspektionsflanschen ø 290/220 mm.

**VS DN** Speicher aus Qualitätsstahl mit eine Inspektionsflansche ø 480/400 mm.

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

**XVS** Speicher aus Edelstahl AISI 316L.

**XVS1-XVS2-XVS3** Speicher aus Edelstahl AISI 316L mit 1,2 oder 3 Inspektionsflanschen ø 180/120 mm.

**Isolierung:** PU-Hartschaum fest eingeschäumt 50 mm (mod. 200-300-500). PU-Weichschaum 100 mm oder PU-Hartschaum in Schalen 100 mm (mod. 800-1000).

## GB VS

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

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

**VS1-VS2-VS3** Water-heater made of high quality steel with 1, 2 or 3 inspection flanges ø 290/220 mm.

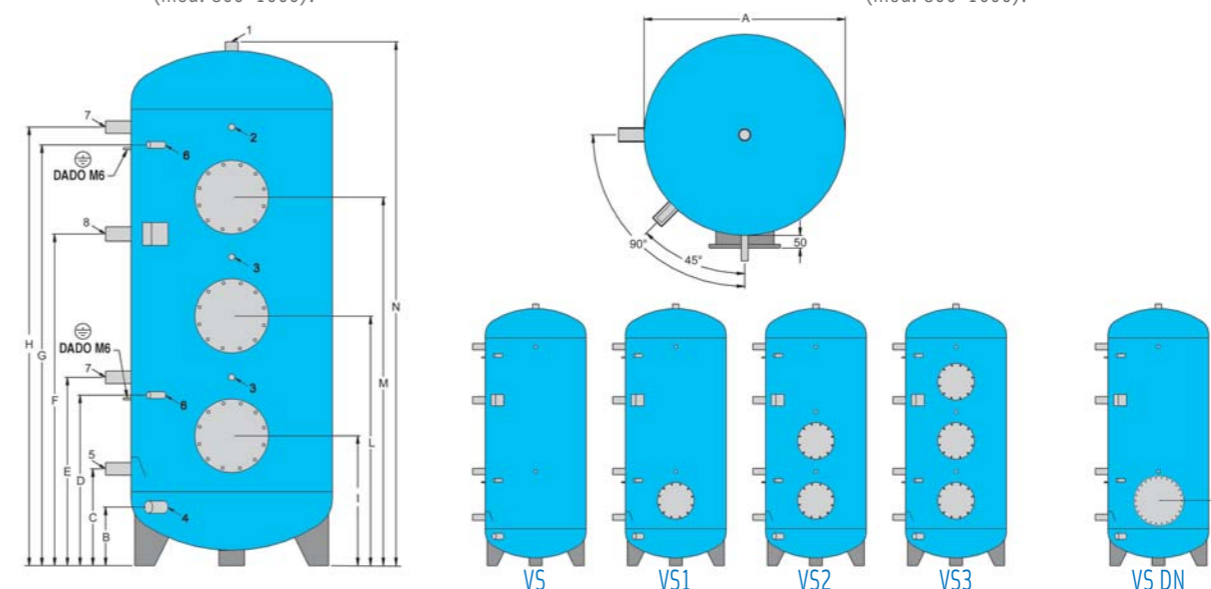
**VS DN** Water-heater made of high quality steel with one inspection flange ø 480/400 mm.

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

**XVS** Water-heater by stainless steel AISI 316L.

**XVS1-XVS2-XVS3** Water-heater by stainless steel AISI 316L with 1,2 or 3 inspection flanges ø 180/120 mm.

**Insulation:** Foamed polyurethane layer 50 mm (mod. 200-300-500). Soft polyurethane of 100 mm or hard polyurethane shells 100 mm (mod. 800-1000).



N° TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUBTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL				
	200÷500	800÷1000	1500	2000÷3000	4000-5000
1. Mandata acqua calda / Brauchwarmwasser-Entnahme / Domestic hot water inlet	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/4	2"	3"
2. Termometro / Thermometer / Thermometer	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3. Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4. Scarico / Entleerung / Drain coil	-	-	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
5. Ritorno acqua fredda / Kaltwasser - Zulauf / Cold water outlet	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	3"
6. Anodo elettronico-sonda / Elektronische Anode- Fühler / Electronic anode-feeler	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7. Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8. Resistenza elet.-ricircolo / Elektro Heizstab-Zirkulation / Electric heater re-circulation	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2