

GREZZI
MILD STEEL



VOLANI TERMICI CALDO E FREDDO HOT AND COLD INERTIAL WATER TANKS

ACR CH

Capacità/Storage: 100 ÷ 2000 lt



SERBATOI INERZIALI CALDO/FREDDO

Gli accumulatori inerziali della serie **ACR CH** sono serbatoi per acqua tecnica progettati per essere installati in impianti a funzionamento annuale.

Grazie al **particolare tipo di coibentazione**, potranno infatti accumulare acqua calda di riscaldamento in inverno, e acqua refrigerata in estate. Si adattano pertanto alla quasi totalità degli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione, per aumentarne l'inerzia termica, e per limitare il numero degli avviamenti del compressore o del bruciatore.

Serbatoio: acciaio al carbonio grezzo, verniciato esternamente

Pressione d'esercizio max: 6 bar

Temperatura d'esercizio: -10°C + 90°C

Coibentazione: poliuretano rigido da 30mm a 110mm (da 100 a 1000 lt.), poliuretano flessibile 100mm + polietilene cellule chiuse 20mm (1500 e 2000 lt.)

Rivestimento: esterno in PVC.

HOT/COLD INERTIAL WATER TANKS

The **ACR CH** inertial water tanks have been specially designed to increase the thermal inertia in heating, conditioning and cooling systems.

They enhances the system performance, thus proving the additional advantage to guarantee a longer life of the refrigerating and heating systems thanks to a reduced number of starts-up.

The **special system of insulation** allows the tank to store heating hot water in winter time, and chilled water during the summer.

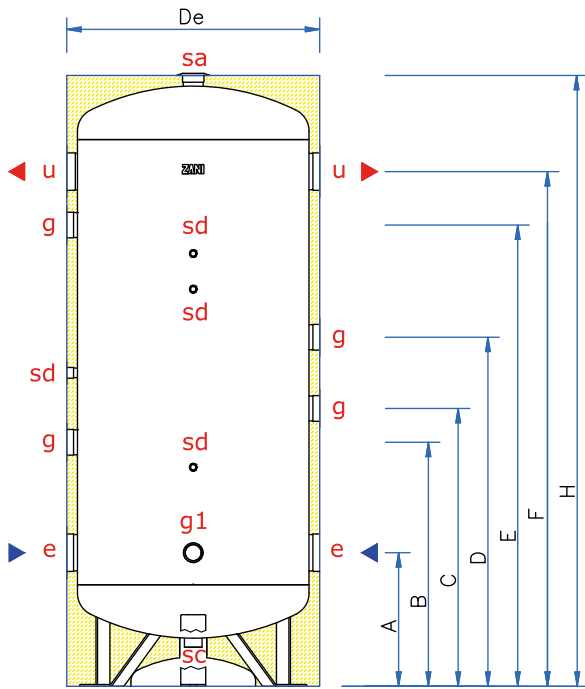
Tank: in mild steel, externally painted

Max working pressure: 6 bar

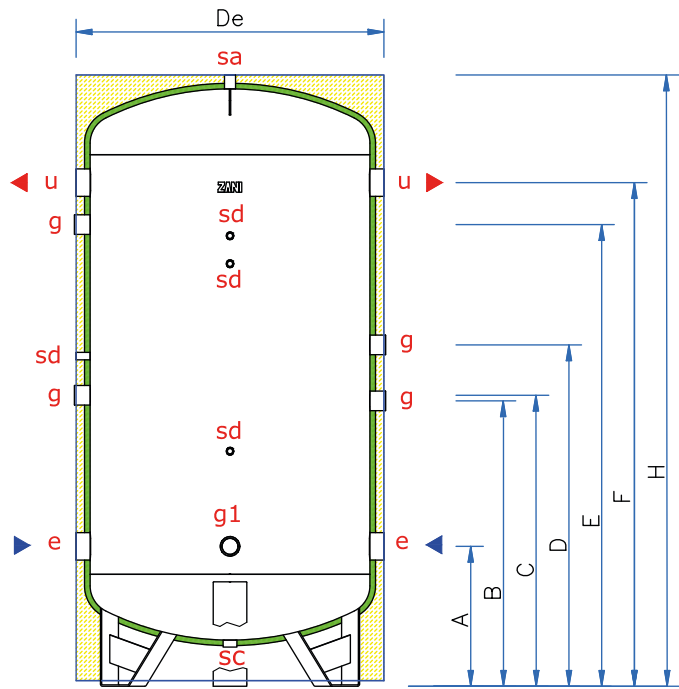
Working temperature: -10°C + 90°C

Insulation: rigid polyurethane from 30mm to 110mm (from 100 to 1000 lt.), flexible polyurethane 100mm + closed-cell polyethylene 20mm (1500 and 2000 lt.)

Outer jacket in **PVC**.



ACR-1/10 CH



ACR-15/20 CH

e	ENTRATA ACQUA	e	COLD WATER FEED
u	USCITA ACQUA	u	HOT WATER OUTLET
sc	SCARICO	sc	DRAIN
sd	POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 1/2"	sd	PROBE/THERMOSTAT 1/2"
g1	CONNESSIONE IMPIANTO 2"	g1	SYSTEM CONNECTION 2"
g	CONNESSIONE IMPIANTO 2"	g	SYSTEM CONNECTION 2"

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Modello	Litri	Ø attacchi
		e-u
ACR-1 CH	100	1"1/2
ACR-2 CH	200	1"1/2
ACR-3 CH	300	2"
ACR-5 CH	500	3"
ACR-8 CH	800	3"
ACR-10 CH	1000	3"
ACR-15 CH	1500	3"
ACR-20 CH	2000	3"
Model	Litres	e-u Ø connections

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg (S/C/D)
ACR-1 CH	1070	490	490	25
ACR-2 CH	1461	540	540	36
ACR-3 CH	155	640	640	48
ACR-5 CH	1841	740	740	80
ACR-8 CH	1861	880	880	106
ACR-10 CH	2146	940	940	130
ACR-15 CH	2305	117	117	218
ACR-20 CH	2625	123	123	260
Model	Height	Width	Depth	Weight kg (S/C/D)

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Litri	A	B	C	D	E	F	H	DE
ACR-1 CH	100	285	445	-	-	605	765	950	460
ACR-2 CH	200	320	580	-	-	850	1120	1341	510
ACR-3 CH	300	325	425	635	835	1035	1185	1685	610
ACR-5 CH	500	380	690	785	985	1300	1450	1721	760
ACR-8 CH	800	395	685	820	1020	1295	1445	1920	1010
ACR-10 CH	1000	410	950	950	1150	1560	1710	2175	1010
ACR-15 CH	1500	500	1040	1020	1220	1650	1800	2255	1240
ACR-20 CH	2000	505	1345	1180	1380	1955	2105	2575	1340
Model	Litres	A	B	C	D	E	F	H	DE