

VETROPORCELLANATI
GLASS LINED



ACCUMULATORI TERMICI ACS BUFFER VESSELS FOR DHW

ACV

Capacità/Storage: 200 ÷ 1000 lt

Protezione catodica ad anodo di magnesio
Magnesium anode protection



Resistenze elettriche da 2 a 12 kW
si possono applicare su tutti i modelli

Heating elements between 2 and 12 kW
can be fitted on all models

ACCUMULATORI ACS

Accumulatori **vetrificati** utilizzati per l'accumulo di acqua calda ad uso potabile ed igienico sanitario.

Serbatoio: vetrificato

Pressione d'esercizio max: 10 bar,
Temperatura d'esercizio max: 95°C

Trattamento protettivo interno:
vetroporcellanatura inorganica alimentare **DIN 4753.3**

Coibentazione: poliuretano rigido (70mm),
rivestimento esterno in PVC.

Accessori di serie: flangia d'ispezione, termometro,
valvola di sicurezza.

Piedini di appoggio regolabili sui modelli fino a 500 litri

Su richiesta: resistenze elettriche da 2 a 12 kW
e relativo termostato.

CYLINDERS FOR DHW

High **quality glass** lined cylinders. Ideally designed for the storage of domestic hot water.

Cylinder: glass-lined

Max. working pressure: 10 bar,
Max. storage temperature: 95°C

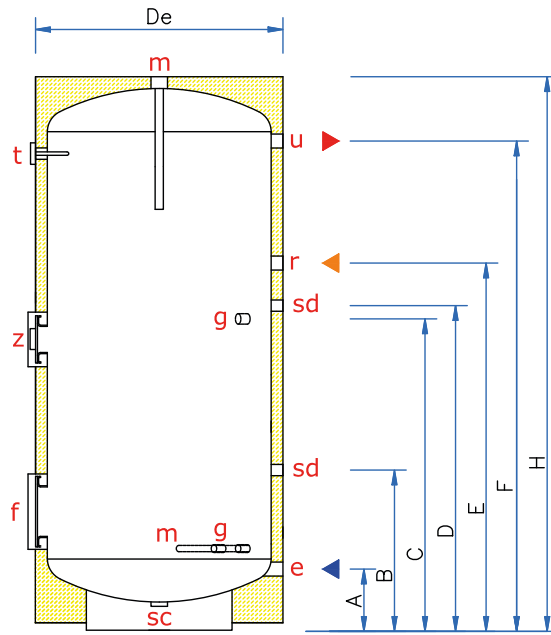
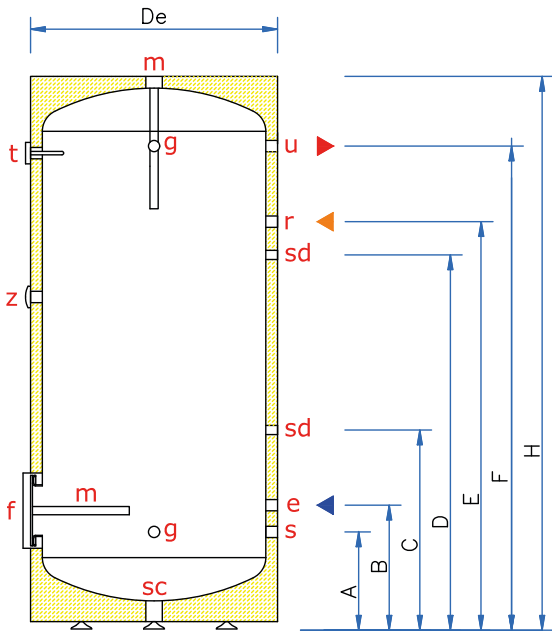
Internal lining: inorganic glass lining in accordance with **DIN 4753.3**

Insulation: rigid polyurethane (70mm), encased with a removable outer PVC jacket.

Standard accessories: Inspection flange, thermometer, safety valve.
Adjustable support feet on models up to 500 liters

On request: additional immersion heaters, from 2 to 12 kW,
together with a double safety thermostat.

Suitable for **unvented/vented** systems.



ACV-2 ÷ ACV-5

- e ENTRATA ACQUA FREDDA 1"
- f FLANGIA DI ISPEZIONE 180/115
- g CONNESSIONE LIBERA 1"
- m ANODO DI MAGNESIO
- r RICIRCOLO 3/4"
- s SCARICO 1"
- sd POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 1/2"
- t TERMOMETRO
- u USCITA ACQUA CALDA 3/4"
- z CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2"
- sc SCARICO 2"
- e COLD WATER FEED 1"
- f INSPECTION FLANGE 180/115
- g FREE CONNECTION 1"
- m MAGNESIUM ANODE
- r SECONDARY RETURN 3/4"
- s DRAIN 1"
- sd PROBE CONNECTION 1/2"
- t THERMOMETER
- u HOT WATER OUTLET 3/4"
- z HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2"
- sc DRAIN 2"

ACV-8 ÷ ACV-10

- e ENTRATA ACQUA FREDDA 1" 1/2
- f FLANGIA DI ISPEZIONE 280/205
- g CONNESSIONE LIBERA 1" 1/2
- m ANODO DI MAGNESIO
- r RICIRCOLO 1" 1/4
- sd POZZETTO SONDA/TERMOSTATO 1" 1/2
- t TERMOMETRO
- u USCITA ACQUA CALDA 1" 1/2
- z CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2"
- sc SCARICO 2"
- e COLD WATER FEED 1" 1/2
- f INSPECTION FLANGE 280/205
- g FREE CONNECTION 1" 1/2
- m MAGNESIUM ANODE
- r SECONDARY RETURN 3/4"
- sd PROBE CONNECTION 1" 1/2
- t THERMOMETER
- u HOT WATER OUTLET 1" 1/2
- z HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2"
- sc DRAIN 2"

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Modello	Litri	Ø attacchi					Temperatura massima °C	Pressione massima serbatoio bar
		g	e-u	z	sd	r		
ACV-2	200	1"	1"	1" 1/2	1/2"	3/4"	85	10
ACV-3	300	1"	1"	1" 1/2	1/2"	3/4"	85	10
ACV-5	500	1"	1"	1" 1/2	1/2"	3/4"	85	10
ACV-8	800	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	3/4"	85	10
ACV-10	1000	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1/2"	3/4"	85	10

Model	Litres	Ø connections					Max working temperature °C	Tank max working pressure bar
		g	e-u	z	sd	r		

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Litri	A	B	C	D	E	F	H	De
ACV-2	200	130	210	440	-	680	865	1100	670
ACV-3	300	130	210	440	820	920	1135	1360	670
ACV-5	500	160	240	530	1210	1310	1650	1890	700
ACV-8	800	250	360	650	1330	1270	1750	2080	855
ACV-10	1000	270	380	600	1200	1105	1570	1990	1055

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
ACV-2	1250	800	800	90
ACV-3	1500	800	800	110
ACV-5	2090	800	800	190
ACV-8	2140	1050	1050	250
ACV-10	2450	1050	1050	340

Model	Height	Width	Depth	Weight kg
-------	--------	-------	-------	-----------