

## SERBATOI ACCUMULO DI ACS

### Serbatoi per accumulo di acqua calda sanitaria

MULTIWARM mette a disposizione una gamma completa di serbatoi a serpentino fisso per la produzione di acqua calda sanitaria.

La struttura in acciaio rivestito in Polywarm e l'anodo al magnesio incluso, proporzionato al volume da salvaguardare, assicurano un'elevata protezione dalla corrosione.

Nei modelli da 200, 300 e 500 litri la coibentazione, non rimovibile, è in poliuretano espanso (spessore 50 mm).

Tutti i serbatoi sono rivestiti esternamente in PVC flessibile, che assicura un ottimo isolamento, riducendo al minimo le dispersioni di calore.



WT-XL-DW1-200 C-1  
WT-XL-DW1-300 C-1  
WT-XL-DW1-500 C-1

Modello			WT-XL-DW1-200 C-1	WT-XL-DW1-300 C-1	WT-XL-DW1-500 C-1
Volume netto accumulo		litri	189	291	498
Materiale accumulo		-	Acciaio rivestito in Polywarm		
Potenza resistenza elettrica (opzionale)		kW	1,50		
Superficie scambiatore		m <sup>2</sup>	2,00	3,40	5,40
Spessore coibentazione		mm	50		
Temperatura massima acqua		°C	90		
Dimensioni	Diametro	mm	550	650	750
	Altezza	mm	1440	1500	1800
Peso netto		kg	96	130	174
Attacchi	Ingresso acqua sanitaria	pollici	3/4"	1"	1"
	Uscita acqua calda sanitaria	pollici	1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Ricircolo	pollici	3/4"	1"	1"
	Scarico	pollici	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Classe di efficienza energetica *			B	B	C

\* ERP ready 2017 (regolamento UE n.814/2013).

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pressione massima	Temperatura massima	Pressione massima	Temperatura massima
10 bar	90° C	12 bar	110° C

### CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO

#### ➤ IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).  
Tutti i collegamenti idraulici sul retro, le connessioni frontali e la flangia sono allineati per un'installazione semplice e veloce.

#### ➤ MATERIALI E FINITURE

Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - EN 16421) idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.

#### ➤ SCAMBIATORE DI CALORE

Scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®.

#### ➤ COIBENTAZIONE RIGIDA

Poliuretano espanso ad elevato isolamento termico.

#### ➤ PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

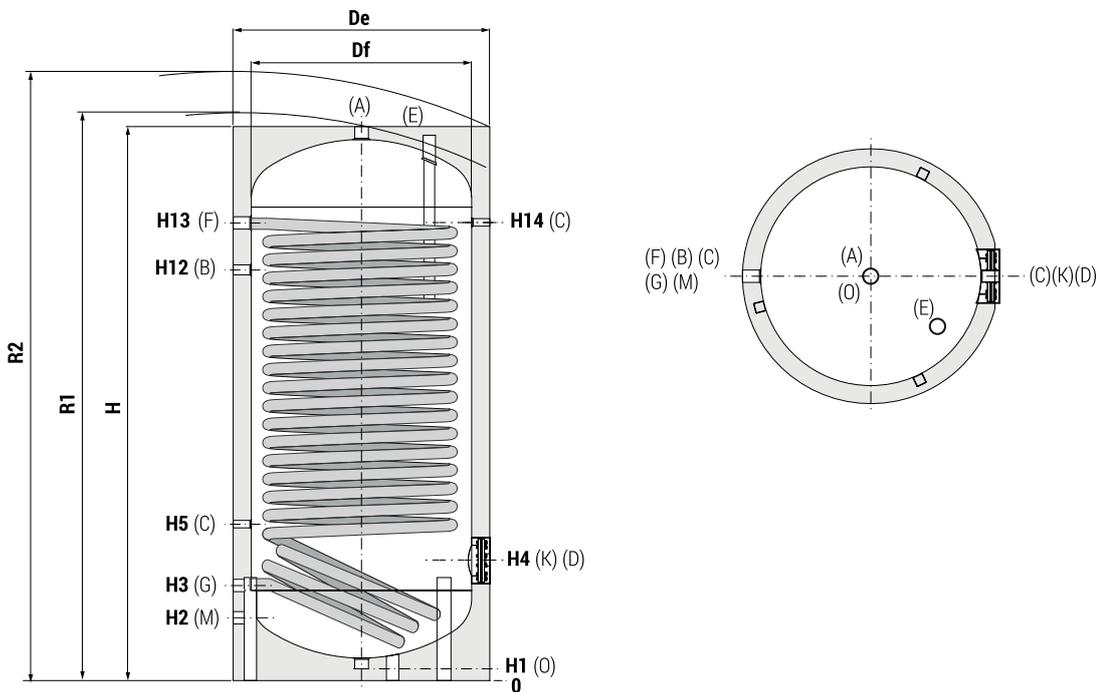
#### ➤ SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo.

#### ➤ CONTROFLANGIA - GUARNIZIONI

Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200° C.

Testata in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm® e predisposizione per resistenza elettrica.



**SCHEMI E QUOTE DEL SERBATOIO**

Modello	Volume [lt]	Peso [Kg]	Df	H	De	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H12	H13	H14	K	M	B	A	D
200	188,8	96	//	1440	550	1560	71	215	285	325	405	1055	1190	1190	Ø1120/Øe180	3/4"	3/4"	1" 1/4"	1" 1/2"
300	290,5	130	//	1500	650	1650	71	241	321	381	431	1091	1211	1211	Ø1120/Øe180	1"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"
500	497,4	174	//	1800	750	1960	71	266	346	411	466	1326	1486	1486	Ø1120/Øe180	1"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"

**CONNESSIONI**

<b>A</b>	Uscita acqua calda sanitaria	<b>G</b>	Uscita circuito primario 1" 1/4" Gas F
<b>B</b>	Connessione per ricircolo	<b>K</b>	Flangia di ispezione
<b>C</b>	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F	<b>M</b>	Ingresso acqua sanitaria
<b>D</b>	Connessione per integrazione elettrica	<b>N</b>	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
<b>E</b>	Connessione per anodo di magnesio 1" 1/4" Gas F	<b>O</b>	Scarico 1" 1/4" Gas F
<b>F</b>	Ingresso circuito primario 1" 1/4" Gas F		

**ACCESSORI OPZIONALI**

- Resistenza elettrica integrativa da 1,5 kW (WT-EH-15-C).
- Anodo in titanio per serbatoi da 200 e 300 lt (WT-AT-2-4-C).
- Anodo in titanio per serbatoi da 500 lt (WT-AT-5-C).

NOTA: Si possono utilizzare anche accessori di terze parti.