

SERBATOI

SISTEMA VRF

MW HYBRID



WT-ST-DW1-200 C
WT-ST-DW1-300 C
WT-ST-DW1-500 C

SERBATOI PER ACCUMULO DI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)

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.

DATI TECNICI

Modello			WT-ST-DW1-200 C	WT-ST-DW1-300 C	WT-ST-DW1-500 C
Volume netto accumulo	litri		189	291	497
Materiale accumulo	-		Acciaio rivestito in Polywarm		
Potenza resistenza elettrica (opzionale)	kW			1,5	
Superficie scambiatore	m ²	0,8		1,2	1,8
Spessore coibentazione	mm			50	
Temperatura massima acqua	°C			90	
Dimensioni	Diametro	mm	550	650	750
	Altezza	mm	1434	1486	1786
Peso	kg		55	67	120
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 Gas F	1"1/4 Gas F	1"1/4 Gas F
Classe di efficienza energetica *	-			C	

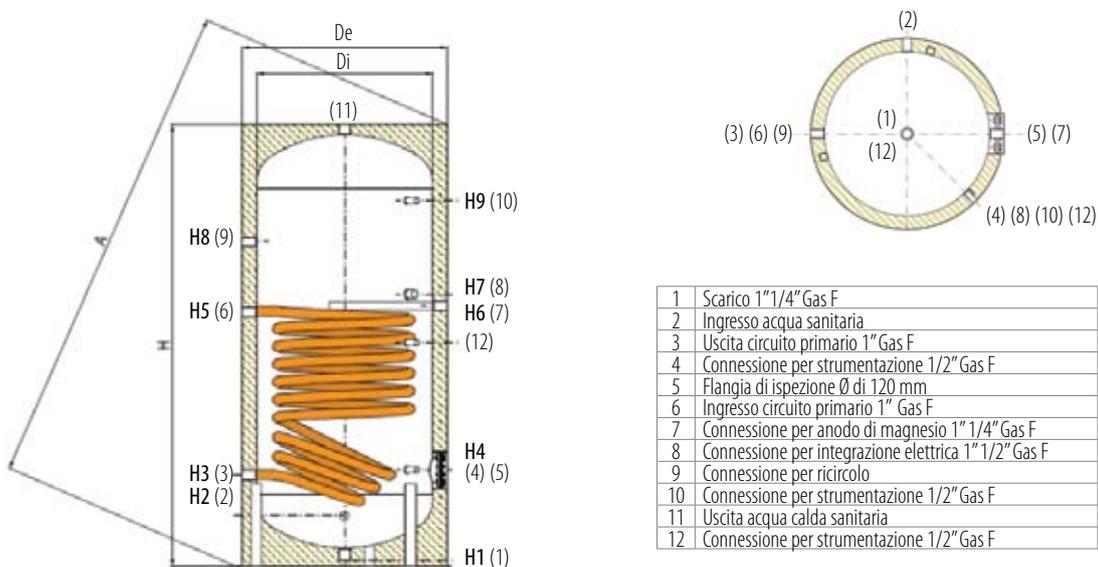
* ERP ready 2017 (regolamento UE n.814/2013).

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

- Acciaio rivestito in Polywarm (certificazioni ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS).
- 1 scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm.
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido, ad elevato isolamento termico.
- Anodo di magnesio incluso (Polywarm).
- Scarico attraverso manicotto sul fondo.
- Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio fino a 200° C.
- Controflangia d'ispezione in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo.
- Rivestimento esterno, coppella superiore e copriflangia in PVC.
- Eventuale resistenza elettrica integrativa (accessorio opzionale: WT-EH-15-C).



SCHEMI E QUOTE DEL SERBATOIO



1	Scarico 1"1/4" Gas F
2	Ingresso acqua sanitaria
3	Uscita circuito primario 1" Gas F
4	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
5	Flangia di ispezione Ø di 120 mm
6	Ingresso circuito primario 1" Gas F
7	Connessione per anodo di magnesio 1"1/4" Gas F
8	Connessione per integrazione elettrica 1"1/2" Gas F
9	Connessione per ricircolo
10	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
11	Uscita acqua calda sanitaria
12	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F

Modello	Di	De	H	A	H1	H2	H3
WT-ST-DW1-200 C	450	550	1434	1536	70	220	285
WT-ST-DW1-300 C	550	650	1486	1622	70	246	311
WT-ST-DW1-500 C	650	750	1786	1937	70	271	346

Modello	H4	H5	H6	H7	H8	H9
WT-ST-DW1-200 C	325	811	855	915	1089	1195
WT-ST-DW1-300 C	381	832	871	931	1101	1221
WT-ST-DW1-500 C	411	1036	1076	1144	1331	1476

Modello	2	9	11
	Connessioni Gas F (pollici)		
WT-ST-DW1-200 C	3/4"	3/4"	1"1/4"
WT-ST-DW1-300 C	1"	1"	1"1/4"
WT-ST-DW1-500 C	1"	1"	1"1/4"