

SISTEMA VRF MW HYBRID



WT-XL-DW1-300 C
WT-XL-DW1-500 C

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.

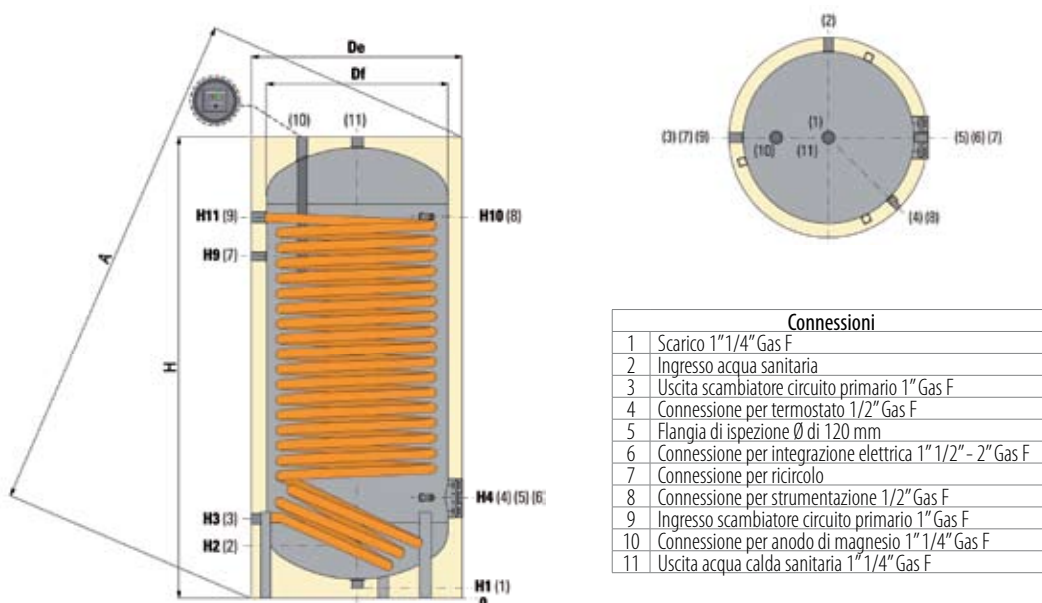
Nei modelli da 300 e 500 litri la coibentazione, non rimovibile, è in poliuretano espanso (spessore 50 mm). Tutti i serbatoi sono rivestiti esternamente in PVC flessibile, che assicura un ottimo isolamento, riducendo al minimo le dispersioni di calore.

Modello			WT-XL-DW1-300 C	WT-XL-DW1-500 C
Volume netto accumulo	litri		291	424
Materiale accumulo	-		Acciaio rivestito in Polywarm	
Potenza resistenza elettrica (opzionale)	kW			1,5
Superficie scambiatore	m ²		3,4	5,4
Spessore coibentazione	mm			50
Temperatura massima acqua	°C			90
Dimensioni	Diametro	mm	650	750
	Altezza	mm	1492	1792
Peso	kg		93	150
Attacchi	Ingresso acqua sanitaria	pollici	1"	1"
	Uscita acqua calda sanitaria	pollici	1"1/4"	1"1/4"
	Ricircolo	pollici	1"	1"
	Scarico	pollici	1"1/4"	1"1/4"
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

SCHEMI E QUOTE DEL SERBATOIO



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

Modello	Di	De	H	A	H1	H2	H3
WT-XL-DW1-300 C	550	650	1492	1627	71	246	321
WT-XL-DW1-500 C	650	750	1792	1943	71	271	346

Modello	H4	H9	H10	H11
WT-XL-DW1-300 C	550	650	1492	1627
WT-XL-DW1-500 C	650	750	1792	1943

Modello	2-7	3-9
	Connessioni Gas F (pollici)	
WT-XL-DW1-300 C	1"	1"1/4"
WT-XL-DW1-500 C	1"	1"1/4"

- 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, a 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 di 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).