

# SERBATOIO INERZIALE MULTIFUNZIONE PER ACQUA REFRIGERATA E ACQUA CALDA (fino a 500 lt)

## ICE TANK



MAX 500 L

25 50 100 150 200 300 400 500 600 800 1000 1250 1500 2000 2500 3000 4000 5000



I serbatoi della serie **ICE TANK** sono utilizzati per l'**accumulo d'acqua sia calda che refrigerata** e servono come appoggio ad impianti dotati di caldaie a gas, gasolio, caldaie a combustibile solido, pompe di calore e gruppi frigoriferi. Il corpo è in acciaio ST 37 internamente con finitura grezza mentre esternamente è trattato con vernice antiruggine. L'isolamento è in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 30 mm per i modelli 25 e 50 litri; da 50 mm con mantello in ABS per i modelli da 100 a 500 litri; in poliuretano morbido per i modelli oltre i 500 litri.

**ICE TANK, fino a 500 litri, è idoneo anche per l'accumulo di acqua calda.**

L'isolamento oltre ad impedire la formazione di condensa rende i serbatoi idonei per l'**installazione all'aperto**.

I modelli **ICE TANK SMALL 25 e 50 litri** devono essere installati in verticale utilizzando le apposite staffe di fissaggio a muro (fornite di serie).

**(\*É possibile installare il serbatoio da 100 litri sia in posizione verticale che orizzontale servendosi dell'apposita staffa da ordinare separatamente.**

**È inoltre possibile installarlo a parete mediante la staffa art. 0008187.**

Garanzia: **2 anni**

**Su richiesta è possibile avere il serbatoio nelle taglie fino a 5.000 litri, con flangia centrale e/o con rivestimento a celle chiuse rivestito con pellicola in alluminio.**

Gli attacchi sono inoltre completamente personalizzabili.



### ICE TANK

Descrizione	Codice	ErP
ICE TANK SMALL 25	<b>0070228</b>	B
ICE TANK SMALL 50	<b>0070183</b>	C
ICE TANK 100(*) V20	<b>0008186</b>	C
STAFFA DI SOSTEGNO(*) V20	<b>0008187</b>	-
ICE TANK 200	<b>0002375</b>	C
ICE TANK 300	<b>0002376</b>	C
ICE TANK 400	<b>0005751</b>	C
ICE TANK 500	<b>0002377</b>	C



Staffa di sostegno V20 per ICE TANK 100



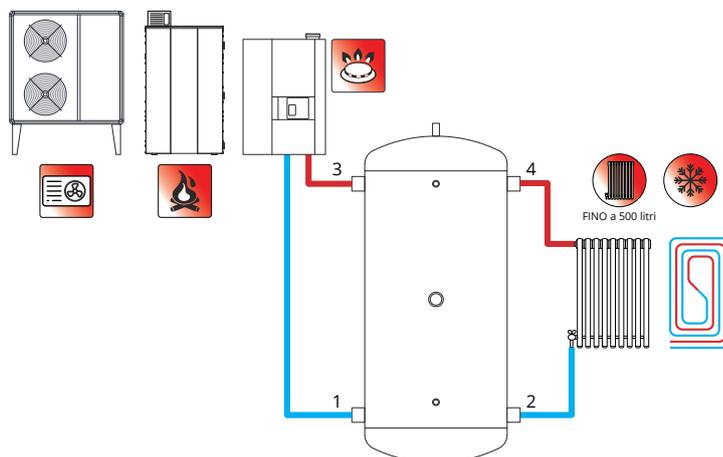
Descrizione	Codice	ErP
ICE TANK 800	<b>0002856</b>	-
ICE TANK 1000	<b>0002769</b>	-
ICE TANK 1500	<b>0003845</b>	-
ICE TANK 2000	<b>0003846</b>	-
ICE TANK 2500	<b>0003847</b>	-
ICE TANK 3000	<b>0003821</b>	-
ICE TANK 4000	<b>0003848</b>	-
ICE TANK 5000	<b>0003849</b>	-

### Caratteristiche principali

<b>Materiale</b>	Acciaio al carbonio	
<b>Trattamento interno</b>	Grezzo	
<b>Trattamento esterno</b>	600-5000	Vernice antiruggine
<b>Pressione massima di esercizio</b>	Serbatoio	6 bar
<b>Temperatura massima di esercizio</b>	Riscaldamento	95 °C
<b>Temperatura minima di esercizio</b>	Refrigerazione	-10 °C
<b>Garanzia</b>	Serbatoio	2 anni

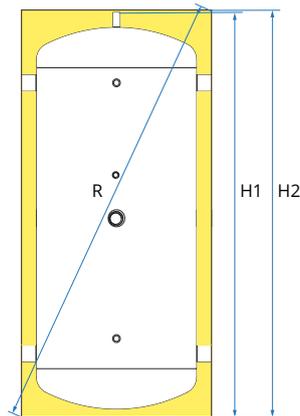
Modello	Isolamento	Classe energetica UE 812/2013	Dispersione (W)	Volume nominale (Litri)	Peso (kg)
<b>SMALL 25</b>	PU 30mm + PVC	B	30	25	12
<b>SMALL 50</b>	PU 30mm + PVC	C	45	50	20
<b>100</b>	PU 50mm + PVC	B	41	107	21
<b>200</b>	PU 50mm + PVC	B	61	205	47
<b>300</b>	PU 50mm + PVC	B	68	290	55
<b>400</b>	PU 50mm + PVC	C	78	405	65
<b>500</b>	PU 50mm + PVC	C	92	490	70
<b>800</b>	Armaflex 19 mm + PVC	C	117	732	97
<b>1000</b>	Armaflex 19 mm + PVC	C	144	925	114
<b>1500</b>	Armaflex 19 mm + PVC	C	170	1515	162
<b>2000</b>	Armaflex 19 mm + PVC	D	204	2054	225
<b>2500</b>	Armaflex 19 mm + PVC	-	-	2497	252
<b>3000</b>	Armaflex 19 mm + PVC	-	-	2959	280
<b>4000</b>	Armaflex 19 mm + PVC	-	-	3819	431
<b>5000</b>	Armaflex 19 mm + PVC	-	-	5055	504

### Schema di collegamento:

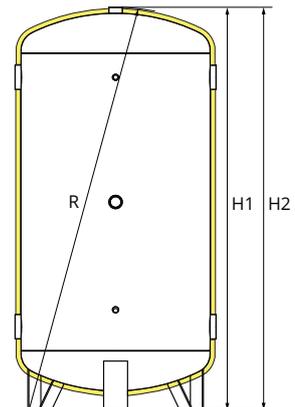


Legenda		
1	Libero a disposizione	25-50 1" ¼
		100-500 1" ½
		800-2000 3"
		2500-5000 4"
2	Libero a disposizione	25-50 1" ¼
		100-500 1" ½
		800-2000 3"
		2500-5000 4"
3	Libero a disposizione	25-50 1" ¼
		100-500 1" ½
		800-2000 3"
		2500-5000 4"
4	Libero a disposizione	25-50 1" ¼
		100-500 1" ½
		800-2000 3"
		2500-5000 4"
5	Resistenza elettrica	1" ½
6	Sonda	Pozzetto ½"
7	Termometro	Pozzetto ½"
S	Sfiato	25-50 1"
		100-500 ½"
		800-5000 1" ½
SC	Scarico	4000-5000 1" ¼
STA	Staffa di sostegno	
ØD1	Diametro senza isolamento	
ØD2	Diametro con isolamento	
R	Ribaltamento	
H1	Altezza senza isolamento	
H2	Altezza con isolamento	

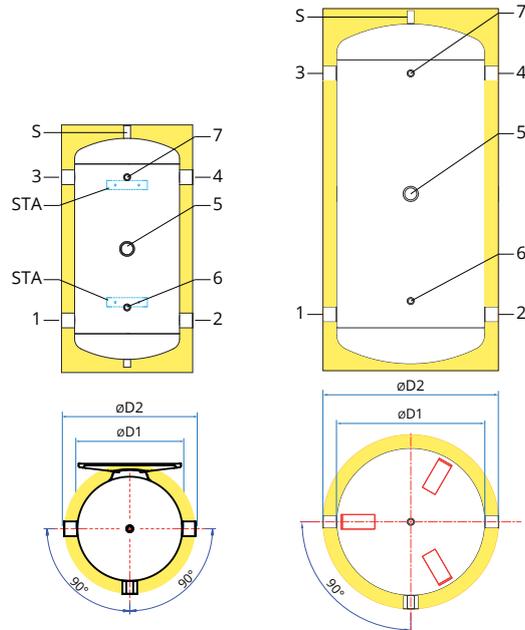
Dimensioni 25-500:



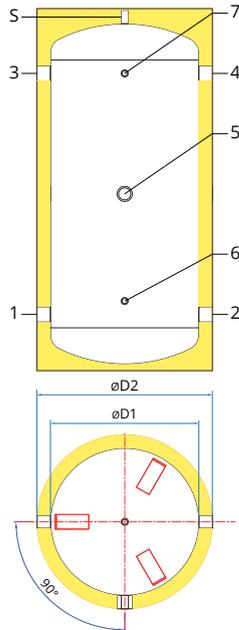
Dimensioni 600-5000:



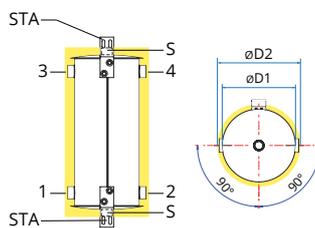
100 litri:



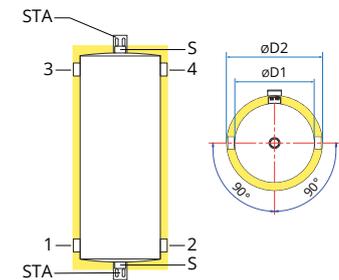
200-500 litri:



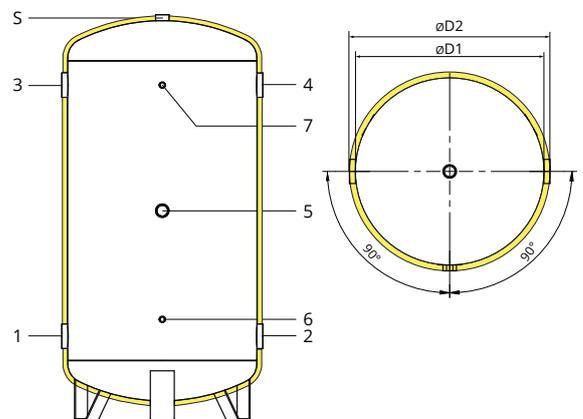
25 litri:



50 litri:



800-5000 litri:



Modello	1-2	3-4	5	6	7	Ø D1	Ø D2	R	H1	H2
<b>SMALL 25</b>	50	500	-	-	-	240	300	696	619	630
<b>SMALL 50</b>	90	740	-	-	-	290	350	899	819	830
<b>100</b>	200	750	475	250	750	400	500	1074	929	951
<b>200</b>	210	960	585	260	960	500	600	1332	1184	1189
<b>300</b>	210	1110	660	260	1110	550	650	1500	1344	1352
<b>400</b>	221	1121	671	271	1121	650	750	1563	1370	1371
<b>500</b>	221	1371	796	271	1371	650	750	1765	1620	1631
<b>800</b>	350	1400	875	1055	1400	790	830	1715	1694	1694
<b>1000</b>	410	1710	1060	1260	1710	790	830	2081	2064	2064
<b>1500</b>	454	1754	1104	1304	1754	1000	1040	2198	2178	2178
<b>2000</b>	405	2005	1205	1405	2005	1100	1140	2403	2379	2379
<b>2500</b>	422	2022	1222	1472	2022	1200	1240	2452	2426	2426
<b>3000</b>	432	2232	1332	1582	2232	1250	1290	2666	2641	2641
<b>4000</b>	537	2337	1437	1687	2337	1400	1440	2906	2792	2792
<b>5000</b>	570	2370	1470	1720	2370	1600	1640	2983	2854	2854