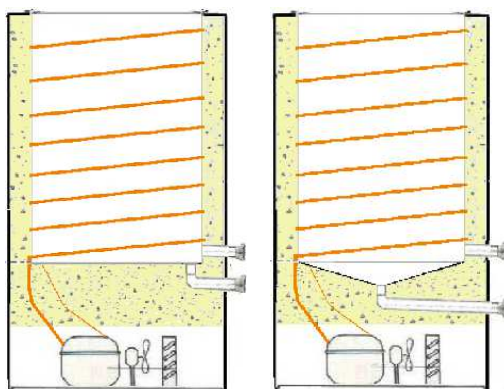




SERBATOI REFRIGERATI



fondo piano

fondo conico 10°



Termostato



Sopra Marte 300 con coperchio ermetico

La loro peculiarità è che il refrigeratore è già incluso nel piede della macchina. Ciò permette di avere la serpentina frigorifera a contatto diretto con l'esterno del serbatoio, permettendo a quest'ultimo di raffreddare uniformemente tutto il contenuto. Il tutto è poi coibentato con poliuretano isolante e rivestito ulteriormente all'esterno da un carter anch'esso in acciaio inossidabile, mentre il motore frigorifero è fissato nella parte inferiore che fa anche da piede.

Caratteristiche: serbatoi refrigerati costruiti interamente in lamiera di acciaio inox aisi 304.

Cilindro interno di contenimento liquido in acciaio inox. Intercapedine di coibentazione in poliuretano espanso. Cilindro esterno in acciaio inox. Gruppo refrigerante contenuto nella base del serbatoio, conforme alle norme CEE.

Tutti i serbatoi sono dotati di termostato digitale che permette di impostare e mantenere la temperatura desiderata, nonché di termometro per seguire la temperatura durante il raffreddamento che può scendere fino ai -8°C nei modelli con motore super oppure a -3° C nei modelli standard

Per i modelli dotati di resistenze elettriche (riscaldamento) è possibile riscaldare il contenuto del serbatoio fino a temperature di 30°; In fase di riscaldamento si consiglia l'uso di agitatori per evitare la stratificazione del liquido.

Nella tabella sotto sono visibili le caratteristiche relative ai vari tipi di serbatoio disponibili:

LT.	Ø x h(cm)	KG.	HP		Kcal +10		Kcal -10°C	
			Normale	SUPER	Normale	SUPER	Normale	SUPER
100	55x125	47	1/6	1/4	620	964	274	462
200	64x140	54	1/5	1/2	791	2152	351	1049
300	76x150	70	1/4	5/8	943	2448	418	1243
500	87x180	94	1/3	1	1316	3908	585	1800
800	108x170	150	1/2	1,3/8	1980	4752	901	2270
1000	108x188	195	3/4 *	2,5 (trif)	3017	10488	1279	4399
1500	127x215	250	1 *	3 (trif)	4109	13252	1857	5965
2000	145x215	280	1 *	3 (trif)	4109	13252	1857	5965



TABELLA ASSOBIMENTI ELETTRICI GRUPPI FRIGO

MODELLO UNITA'	POTENZA ASSORBITA Watt	CORRENTE Amp.
MARTE0100	352	1,6
MARTE0100IC	352	1,6
MARTE0200	352	1,6
MARTE0200S	770	3,5
MARTE0300	422	1,92
MARTE0300IC	422	1,92
MARTE0300S	770	3,5
MARTE0300TFS	592	1,48
MARTE0500	634	2,88
MARTE0500IC	634	2,88
MARTE0500S	1029	4,68
MARTE0500SIC	1029	4,68
MARTE0500TFS	740	1,85
MARTE0800	904	4,11
MARTE1000	1111	5,05
MARTE1000TF	548	1,37
MARTE1000TFS	1412	3,53
MARTE1500TF	648	1,62
MARTE1500TFS	2564	6,41
MARTE1500TFIC	648	1,62
MARTE2000TFS	2564	6,41

TABELLA RICARICA GAS GRUPPI FRIGO

MODELLO UNITA'	FREON	CARICA gr.
MARTE0100	R134a	230
MARTE0100IC	R134a	230
MARTE0200	R134a	240
MARTE0200S	R507	300
MARTE0300	R134a	270
MARTE0300IC	R134a	350
MARTE0300S	R507	500
MARTE0300TFS	R507	550
MARTE0500	R134a	350
MARTE0500IC	R134a	450
MARTE0500S	R507	600
MARTE0500SIC	R507	700
MARTE0500TFS	R507	600
MARTE0800	R134a	400
MARTE1000	R134a	600
MARTE1000TF	R134a	600
MARTE1000TFS	R507	1150
MARTE1500TF	R134a	800
MARTE1500TFS	R507	1100
MARTE1500TFIC	R134a	830
MARTE2000TFS	R507	1200

IC = inverso in ciclo S = gruppo frigo super (potenza frigorifera tripla rispetto al gruppo normale) TF = gruppo trifase



Schema costruttivo



dettaglio finitura interna

TABELLA DIMENSIONI RIFERITA AI SERBATOI CON FONDO CONICO 10°

Capacità litri	a	b	c	d	e	f	Pot. frigo Watt
60	540	1000	520	420	410	1"	352
100	670	1100	520	620	410	1"	352
200	670	1500	520	980	410	1"	352
300	760	1500	620	990	390	1"	422
500	860	1750	720	1220	420	1"	634
800	1050	1700	910	1200	420	1"	904
1000	1080	1900	910	1450	430	1"	848 (trifase)
1200	1080	2250	910	1850	430	1"	1410 (trifase super)
1500	1280	2150	1150	1500	430	1"	2700 (trifase super)
2000	1460	2200	1320	1500	430	1"	2850 (trifase super)

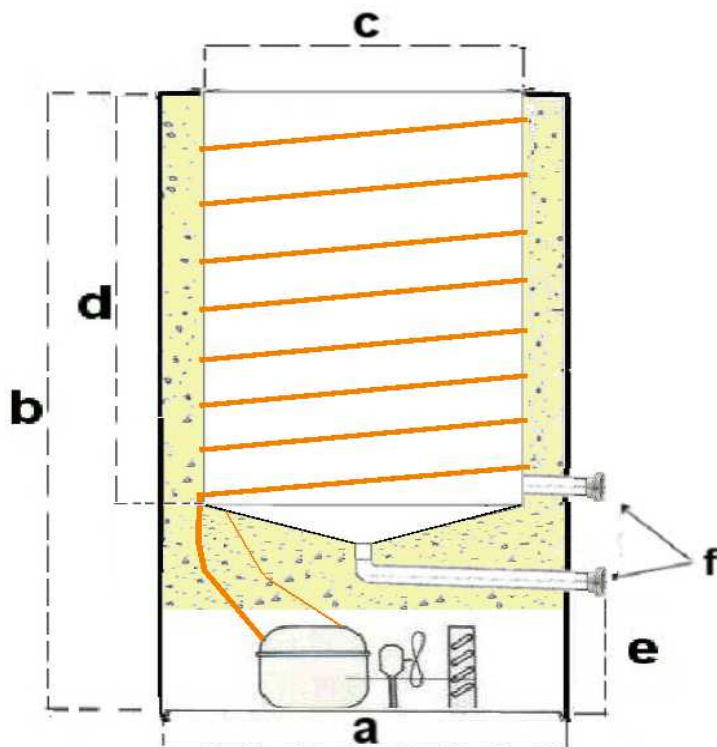
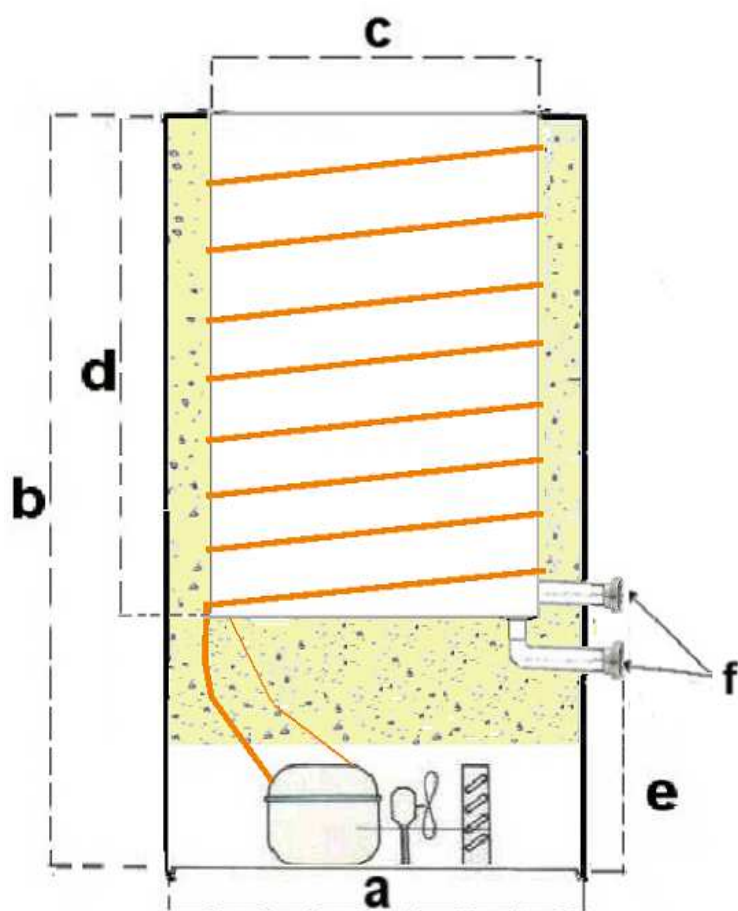


TABELLA DIMENSIONI RIFERITA AI SERBATOI CON FONDO PIANO

Capacità litri	a	b	c	d	e	f	Pot. frigo Watt
60	540	1000	400	420	410	1"	352
100	670	1000	520	500	410	1"	352
200	670	1350	520	980	410	1"	352
300	760	1500	620	990	390	1"	422
500	860	1750	720	1220	420	1"	634
800	1050	1700	910	1200	420	1"	904
1000	1080	1850	910	1450	430	1"	848 (trifase)
1500	1210	2100	1070	1700	430	1"	1410 (trifase super)
2000	1520	2150	1360	1480	430	1"1/2	2550 (trifase super)





FASE DI MONTAGGIO DI UN SERBATOIO A FONDO CONICO 10°