

VASCHE DI CONSERVAZIONE GELATO

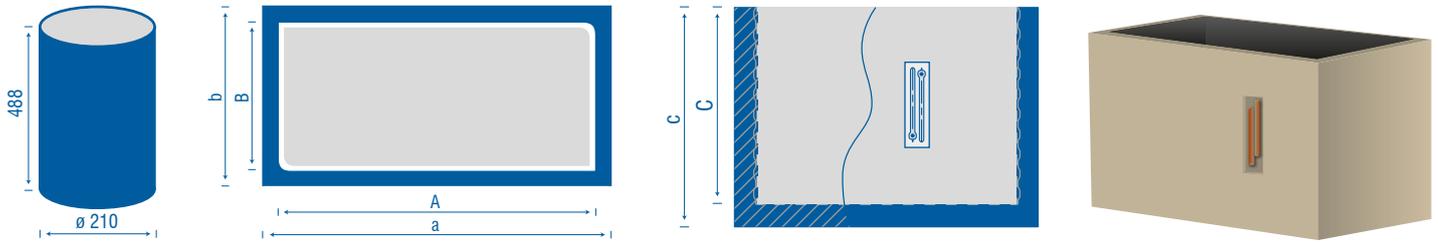
ICE CREAM STORAGE TANKS



Le vasche refrigerate di conservazione UIS, prodotte da FIC SPA sono realizzate in acciaio inossidabile AISI 304. Lo scambio termico è garantito attraverso lo scambiatore a piastra di tipo S, integrato in parete: esso costituisce la parte interna della vasca. Questo tipo di evaporatore rappresenta tuttora la soluzione all'avanguardia rispetto ai sistemi tradizionali. La prerogativa di questo sistema è di avere elevatissimi coefficienti di scambio termico e massima garanzia di durata. Le vasche di conservazione UIS sono fornite complete di isolamento costituito da schiumatura con resine espanse ad alta densità. Tutte le vasche vengono fornite complete di attacchi in rame.

The UIS refrigerated box, manufactured by FIC SPA, are made of stainless steel AISI 304. The heat-transfer take place through the type-S plate heatexchanger: it is integrated to the box being its internal side. This type of evaporator represent the state of the art for these applications; it has very high heat-transfer coefficient and guarantees long life cycles. The UIS refrigerated box are supplied with full insulation of high density expanded resins. All the UIS boxes are supplied with copper fittings.



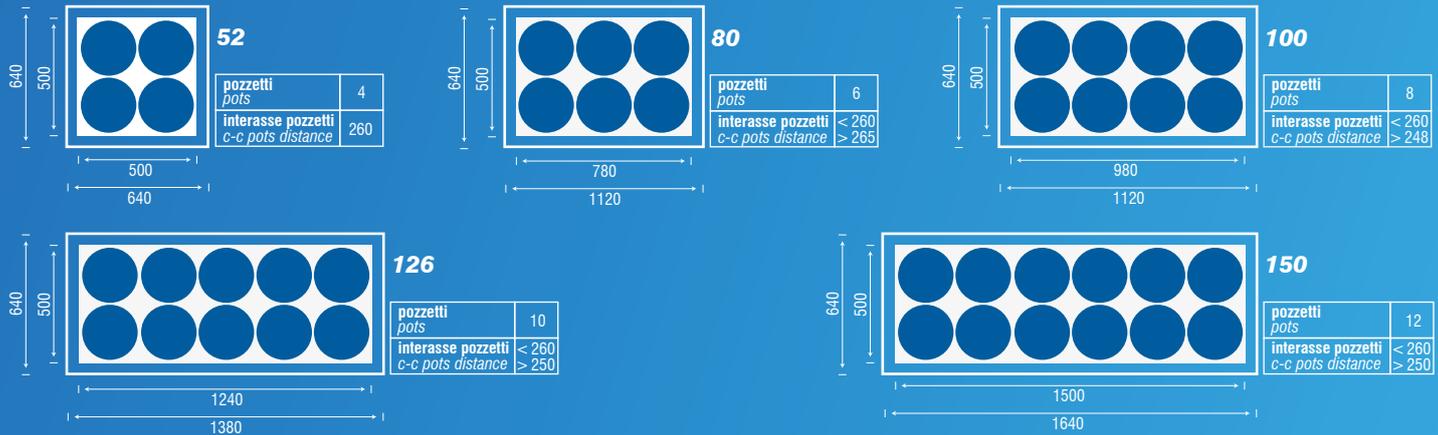


MODULI DI CONSERVAZIONE
UIS - ALTEZZA INTERNA 600 MM, ALTEZZA ESTERNA 670 MM
MINI UIS - ALTEZZA INTERNA 350 MM, ALTEZZA ESTERNA 420 MM

STORAGE MODULES

UIS - INTERNAL HEIGHT 600 MM, EXTERNAL HEIGHT 670 MM
 MINI UIS - INTERNAL HEIGHT 350 MM, EXTERNAL HEIGHT 420 MM

Il tubo basso, di uscita gas, è contrassegnato da una schiacciatura.
 The bottom pipe, gas outlet, with slight crush.
 Il tubo alto, di entrata gas, è contrassegnato da un cartellino.
 The top pipe, gas inlet, indicated with a small plate



CARATTERISTICHE

- Vasca, pozzetti, coperchio in acciaio inossidabile
- Isolamento con poliuretano espanso ad alta densità, spessore 70 mm
- Le vasche UIS sono progettate per funzionamento a fluido frigorifero R134a o R404 e fluido intermedio costituito da soluzioni incongelabili ad opportuna concentrazione.
- Entrambi i fluidi non sono compresi nella fornitura

Attacchi

- In esecuzione standard sulla parte frontale
- A richiesta sulla parte laterale

Condizioni di lavoro

- Temperatura di evaporazione: -20°C / -25°C
- Temperatura della salamoia: -16°C / -21°C
- Temperatura di conservazione gelato mantecato: -13°C / -18°C

FEATURES

- Tank, cover and pots in stainless steel
- Insulation: high density expanded polyurethane, 70mm
- UIS boxes are designed to work with freon R134a or R404 as refrigerant fluid and with brines as cooling medium.
- Both fluids are not in the scope of supply

Fittings

- Standard execution placed in the front part
- On request placed in the side part

Working conditions

- Evaporation temperature: -20°C / -25°C
- Brine temperature: -16°C / -21°C
- Ice-cream temperature: -13°C / -18°C

VASCHE DI CONSERVAZIONE UIS - DIMENSIONI UIS REFRIGERATED BOXES - DIMENSIONS										
MODELLO MODEL	DIMENSIONI INTERNE INTERNAL DIMENSIONS*				DIMENSIONI ESTERNE* EXTERNAL DIMENSIONS*				VOLUME VOLUME	
	A	B	C	C**	a	b	c	c**	litri	litri**
UIS 52	500	498	600	350	640	640	670	420	150	86
UIS 80	780	498	600	350	920	640	670	420	239	135
UIS 100	980	498	600	350	1120	640	670	420	294	170
UIS 126	1240	498	600	350	1380	640	670	420	372	215
UIS 150	1500	498	600	350	1640	640	670	420	450	260
* dim. mm										
** Mini Uis										

VASCHE DI CONSERVAZIONE UIS - POTENZA FRIGORIFERA UIS REFRIGERATED BOXES - REFRIGERATION CAPACITY					
kcal/h***	UIS 52	UIS 80	UIS 100	UIS 126	UIS 150
Uis	100 - 150	150 - 200	200 - 250	250 - 300	300 - 350
Mini Uis	80 - 120	120 - 160	160 - 200	200 - 240	240 - 280
*** evaporazione/evaporation -25°C					

HEAT EXCHANGE MASTERY



FIC s.p.a

Via Trivulzia, 54
 23020 Mese (Sondrio) Italy
 Stab. Amm. (Factory - Head Office)
 Tel. +39 0343 41051 - fax +39 0343 41304
 fic@fic.com

www.fic.com

