

CAMERE PER PROVE DI SHOCK TERMICO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Interno camera realizzato in acciaio inox AISI 304 a perfetta tenuta con saldature ad Argon, mentre le pareti esterne sono in lamiera d'acciaio comune decapata, trattata antiruggine e verniciatura bucciata sintetica a freddo.
- Nella parte posteriore delle due camere sovrapposte, trova posto il gruppo compressore per il raffreddamento, dotato di tutti gli accessori di sicurezza, quali pressostati, filtro separatore, serbatoio, spie gas e olio con condensatore ad aria.
- Tutto il mobile così composto poggerà su intelaiatura in scatolato d'acciaio comune, avente un'altezza tale da portare il piano di carico della camera inferiore a 400 mm. da pavimento circa.
- Entrambe le camere sono munite di propria porta, indipendenti l'una rispetto all'altra, dotate di efficaci pratiche chiusure, le quali agendo sulle guarnizioni appositamente previste, assicurano una perfetta tenuta.
- Per consentire inoltre la visione interna, ognuna di esse sarà corredata di opportuna finestra a vetri temperati di dimensioni mm. 450 x 350 (L x H). La visione è ulteriormente facilitata grazie all'illuminazione interna prevista in entrambe.
- La ventilazione interna è a circolazione forzata d'aria, sia per la camera fredda che per la camera calda; in quest'ultima la velocità dell'aria che lambisce le resistenze a bassa inerzia termica, è tale mantenere la temperatura superficiale delle stesse al di sotto di quella massima di lavoro, a garanzia di lunga durata; essendo inoltre avvitate sul boccola filettata passante alla camera, assicurano un perfetto isolamento ai morsetti elettrici di alimentazione.
- Un termostato di sicurezza ad espansione di fluido, tarato in fase di installazione, interverrà in caso di raggiunta sovratemperatura sezionando il carico elettrico.
- Pannello comandi posto lateralmente sul fianco sinistro, composto da tutti gli strumenti di regolazione e di sicurezza ed in particolare da un programmatore di temperatura con gradienti controllati, composto da un controllore di processo con PLC a 2 loop di regolazione configurabili tipo ATR 313 + PL 300.

- **Progettazione, realizzazione e certificazione CE.**



Mod. ST/1 lt. 80 Temp. -40°C. +180°C.

MOD	TEMP.	DIM. UTILI CESTELLO mm. (L x H x P)	CAP. CESTELLO lt.	CARICO MAX kg.	TEMPI DI RECUPERO min.	DIMENSIONI INGOMBRO mm. (L x H x P)	MAX DISSIP. W.	Kg.	Volt. +/- 10%	POTENZA INSTALLATA KW.
ST/1	-40°C +180°C	500 x 400 x 400	80	10	5	1450x2400x2150	100	900	400+N+T	9
ST/1	-40°C +180°C	500 x 500 x 500	125	20	5	1450x2600x2250	150	1100	400+N+T	13
ST/1	-40°C +180°C	800 x 800 x 800	512	40	5	1750x3200x2600	300	1400	400+N+T	21
ST/2	-80°C +220°C	500 x 400 x 400	80	10	10	1500x2450x2200	50	1050	400+N+T	20
ST/2	-80°C +220°C	500 x 500 x 500	125	20	10	1500x2600x2350	50	1280	400+N+T	25
ST/2	-80°C +220°C	800 x 800 x 800	512	40	10	1800x3200x2800	100	1620	400+N+T	40

OCRAS ZABELLI SRL

Via Reisina , 13 - 10070 MAPPANO (TO)

Tel. 0039-011-99.68.301 - 011-99.68.462 Fax 0039- 011-99.69.523

E-mail info@ocras.it

Http://www.ocras.it