

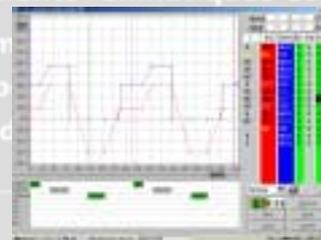
Certifié ISO 9001



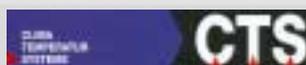
CHOC THERMIQUE



- Enceintes d'essais en Choc thermique**
- Un matériel performant et compact**
- Une très grande robustesse et fiabilité**
- Un accès opérateur aisé en programmation**
- Pour des essais durables et reproductifs**



Choisissez dans nos standards
Consultez nous pour vos équipements spécifiques



CTS : Lot n°22 - Z.A.C du Pujol II - 13390 AURIOL
Téléphone 04 42 70 87 87 - Télécopie 04 42 70 87 10
contact@cts.climatique.fr - <http://www.cts-climatique.fr>

Référence			TSS-70/32	TSS-70/130	TSS-70/350
Vol. utile		Litres	32	130	350
Dimension internes	Hauteur	mm	300	410	610
	Largeur	mm	360	480	850
	Prof.	mm	300	660	680
Dimensions externes	Hauteur	mm	2415	2540	3130
	Largeur	mm	750	870	1360
	Prof.	mm	1340	2350	2120
Dimensions des accès nécessaires	Hauteur	mm	1820	1990	2500
	Largeur	mm	835	950	1550
Machinerie avec contrôle	Hauteur	mm	-----	-----	2150
	Largeur	mm	-----	-----	2200
	Prof.	mm	-----	-----	800
Caractéristiques techniques des équipements					
Température chaude		°C	De 50 à 200°C		
Température froide		°C	De -80 à + 100°C		
Stabilité en température		°C	+/- 1°C		
Temp de transfert maxi		sec	10		
Masse maxi pour test IEC soit variation du composant en température < 15 min.		Kg	3	5	15
Vitesse de variation		°C	> 100 °C/Min.		
Charge admissible		Kg	10	20	50
Homogénéité en température		K	+/-0.1 à 0.3		
Tension de raccordement		V	400 V +/-6% Tri+N 50Hz		
Puissance nominale		Kw	9	15	28
Intensité nominale		A	15	32	55
Refroidissement compresseur			air	eau	eau
Consommation d'eau		m3/h	-----	1.5	2.5
Poids à vide		Kg	650	950	1000+1000

Les données techniques ci dessus s'entendent pour une température ambiante proche de 20°C , sans échantillons dans le volume d'essais, ni dissipations thermiques annexes. Pour toutes autres spécifications d'essais veuillez

Caractéristiques communes aux équipements ci dessus

Régulation et programmation:	Régulateur programmeur à micro processeur avec 2 afficheurs par led type CTS
Sécurité:	Ouverture de porte
Equipement frigorifique:	Garantie exempt de CFC
Sondes de mesure:	PT100 pour la température chambre froide et chaude
Volume utile:	Interieur en inox 1.4301 électropoli
Sécheur:	Sécheur d'air à absorption
Entraînement du caisson:	Par visse sans fin
Passage de câble:	Diametre 50 mm
Etagère :	1 en standard

Options possibles en standard

Etagère suppl : 2 en 32L, 4 en 130L et 8 en 350L	Pt 100 mobiles dans le volume utile (température spécimen)
Passage de câble sur la nacelle de 125 mm (130, 350 L)	Sécurité de sur température réglable indépendante
Hublots en multi vitrages chauffés chambre froide	Logiciel de supervision CID
Température maxi chambre chaude 250°C (130, 350 L)	RS 485 ou 422 pour mise en réseau des équipements