

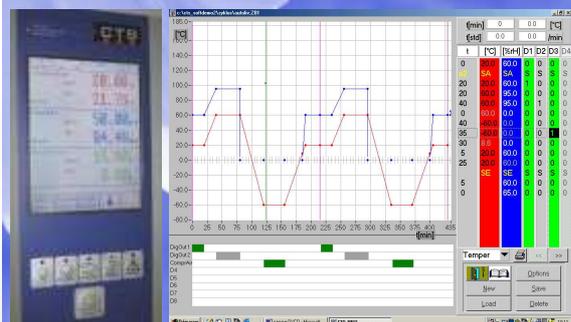
**Enceintes Climatiques
L'alternative CTS
essais en VRT**

**TS= Température seule
CS= Température et Humidité**

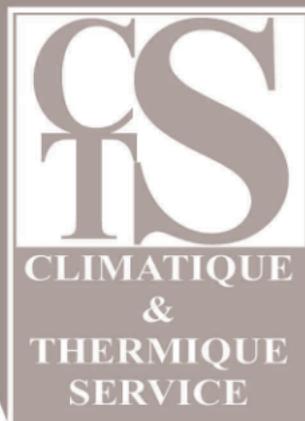
- 5°C/min**
- 10°C/min**
- 15°C/min**
- Et plus**

- Une conception à toute épreuve**
- Une excellente fiabilité**
- Des performances étendues**
- Une interface contrôle commande conviviale facile à utiliser avec ou sans PC**
- Des contraintes maximales en variation de température sur vos échantillons**

VARIATION RAPIDE EN TEMPERATURE



**Vitesse de
variation
5°C/min**

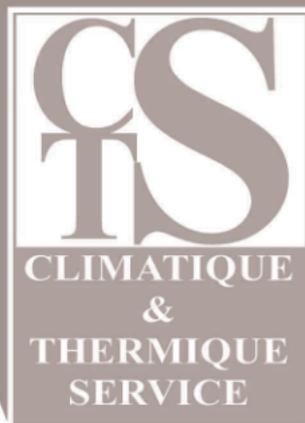


Modèle -40/180 Modèle -70/180	CS-40/200-5 CS-70/200-5	CS-40/350-5 CS-70/350-5	CS-40/600-5 CS-70/600-5	CS-40/1000-5 CS-70/1000-5	CS-40/1500-5 CS-70/1500-5
Gamme de température TS et CS-40 Gamme de température TS et CS-70	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C
Volume intérieur en litres	200	350	600	1000	1500
Hauteur en mm	750	750	850	900	900
Largeur en mm	650	650	850	1000	1000
Profondeur en mm	400	720	830	1100	1600
Dimensions externes					
Hauteur en mm	1800	1800	1900	2000	2000
Largeur en mm	920	920	1140	1270	1270
Profondeur en mm	1345	1665	1875	2245	2745
Vitesse de variation en chauffage Suivant CEI 60068-3-5	8°C/min	8°C/min	6°C/min	6°C/min	5°C/min
Vitesse de variation en refroidissement Suivant CEI 60068-3-5	5°C/min	5°C/min	7°C/min	5°C/min	5°C/min
Puissance Frigorifique disponible à +0°C TS et CS-40 en Watt TS et CS-70 en Watt	4000 4000	4000 4000	4500 5000	5000 5500	6000 5500
Gamme de fonctionnement en humidité Sur plage 10/95°C uniquement pour CS	10-98%	10-98%	10-98%	10-98%	10-98%
Gamme de point de rosée pour CS	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C
Puissance de raccordement électrique TS et CS-40 en kw Puissance de raccordement électrique TS et CS-70 en kw	10.4 12	10.4 12	12.1 14.2	13.2 16.6	14 17.4
Tension d'alimentation	400V 3 phases + neutre En 50Hz				
Poids TS et CS-40 en kg Poids TS et CS-70 en kg	500 550	600 650	700 750	850 900	1000 1100
Type de condenseur	air	air	eau	eau	eau

Caractéristiques communes aux équipements ci dessus

Régulation et programmation: Via interface tactile sur porte ou Via Superviseur CID
 Équipement frigorifique: Garantie exempt de CFC
 Sondes de mesure: PT100 pour la température (CS : Capacitive pour l'humidité)
 Réserve eau déminéralisée pour CS:18 litres intégrée
 Volume utile: Intérieur en inox 1.4301 électropoli

**Vitesse de
variation
10°C/min**

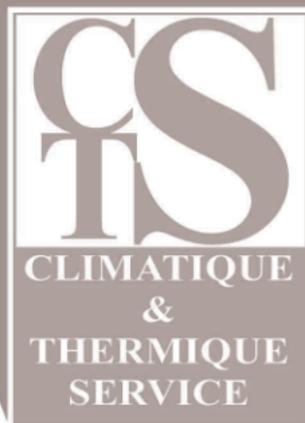


Modèle -40/180 Modèle -70/180	CS-40/350-10 CS-70/350-10	CS-40/500-10 CS-70/500-10	CS-40/900-10 CS-70/900-10	CS-40/1250-10 CS-70/1250-10
Gamme de température TS et CS-40 Gamme de température TS et CS-70	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C
Volume intérieur en litres	350	500	900	1250
Hauteur en mm	750	820	870	870
Largeur en mm	650	850	1000	1000
Profondeur en mm	720	725	1000	1400
Dimensions externes				
Hauteur en mm	1850	2170	2230	2230
Largeur en mm	940	1140	1270	1270
Profondeur en mm	1665	2375	2642	3142
Vitesse de variation en chauffage Suivant CEI 60068-3-5	10°C/min	10°C/min	10°C/min	10°C/min
Vitesse de variation en refroidissement Suivant CEI 60068-3-5	10°C/min	10°C/min	10°C/min	10°C/min
Puissance Frigorifique disponible à +20°C				
TS et CS-40 en Watt	5000	7000	8000	8000
TS et CS-70 en Watt	5000	5500	8000	8000
Gamme de fonctionnement en humidité Sur plage 10/95°C uniquement pour CS	10-98%	10-98%	10-98%	10-98%
Gamme de point de rosée pour CS	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C
Puissance de raccordement électrique TS et CS-40 en Kw	13.4	18.6	24.1	33
Puissance de raccordement électrique TS et CS-70 en Kw	16.6	20.3	26	35.8
Tension d'alimentation	400V 3 phases + neutre En 50Hz			
Poids TS et CS-40 en kg	700	800	1000	1150
Poids TS et CS-70 en kg	750	900	1100	1300
Type de condenseur	eau	eau	eau	eau

Caractéristiques communes aux équipements ci dessus

Régulation et programmation: Via interface tactile sur porte ou Via Superviseur CID
 Equipement frigorifique: Garantie exempt de CFC
 Sondes de mesure: PT100 pour la température (CS Capacitive pour l'humidité)
 Réserve eau déminéralisée pour CS:18 litres intégrée
 Volume utile: Interieur en inox 1.4301 électropoli

**Vitesse de
variation
15°C/min**



Modèle -40/180 Modèle -70/180	CS-40/280-15 CS-70/280-15	CS-40/500-15 CS-70/500-15	CS-40/810-15 CS-70/810-15	CS-40/1250-15 CS-70/1250-15
Gamme de température TS et CS-40 Gamme de température TS et CS-70	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C	-40/+180°C -70/+180°C
Volume intérieur en litres	280	500	810	1250
Hauteur en mm	720	820	870	870
Largeur en mm	650	850	1000	1000
Profondeur en mm	620	725	900	1400
Dimensions externes				
Hauteur en mm	2080	2170	2230	2230
Largeur en mm	940	1140	1270	1270
Profondeur en mm	2165	2375	2642	3142
Vitesse de variation en chauffage Suivant CEI 60068-3-5	15°C/min	15°C/min	15°C/min	15°C/min
Vitesse de variation en refroidissement Suivant CEI 60068-3-5	15°C/min	15°C/min	15°C/min	15°C/min
Puissance Frigorifique disponible à +20°C TS et CS-40 en Watt TS et CS-70 en Watt	5000 5000	7000 8000	8000 8000	8000 8000
Gamme de fonctionnement en humidité Sur plage 10/95°C uniquement pour CS	10-98%	10-98%	10-98%	10-98%
Gamme de point de rosée pour CS	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C	-10/94°C
Puissance de raccordement électrique TS et CS-40 en Kw Puissance de raccordement électrique TS et CS-70 en Kw	18.7 21.2	18.6 27.4	33 37.1	43 46.8
Tension d'alimentation	400V 3 phases + neutre En 50Hz			
Poids TS et CS-40 Poids TS et CS-70	800 900	900 1000	1100 1200	1350 1500
Type de condenseur	eau	eau	eau	eau

**Vitesse de variation en température de :
20°C/min, 25 et 30°C/min
nous consulter**