

HKS-HKT-HKB

Enceinte Essais en Corrosion

Essais Normatifs en Brouillard Salin



HKS 1000



HKT 3000



HKB 6000

Les enceintes en brouillard salin type HKS (enceinte) HKT (coffre) HKB (grands Volumes) permettent de réaliser les essais en conformité avec toutes les normes internationales

Normes réalisées par l'équipement de base :

DIN EN ISO 9227 (DIN 50 021) NSS, AASS, CASS test
DIN EN 60068-2-11
ASTM B 117/B 287/B 387

Normes réalisables en fonction de la configuration (suivant les composants installés) :

DIN EN ISO 6270-2 (DIN 50017)
DIN EN ISO 6988 (DIN 50 018)
VDA 621-415
DIN EN ISO 11997-1 cycle B
VDA 621-415 (B ou nouveau) (séries spéciales)
VW PV 1210
DIN EN ISO 4541 test Corrodokote
DIN EN 60068-2-52 paragraphes 1 à 2
DIN EN 60068-2-52 paragraphes 1 to 6
SWAAT / PV1208

.....

La fabrication utilise des composants standardisés fabriqués en Europe. Notre objectif :

- Une maîtrise des essais
- Une fabrication Européenne
- Une interface de pilotage ergonomique
- Une standardisation de la construction

Détails techniques:

Construction extérieure:

Structure du châssis et habillage extérieure en acier inoxydable spécifique (résistance augmentée à la corrosion)

Volume utile:

Enceinte en polypropylène avec pour la partie haute pente de 30° (en inox pour les versions température d'essais supérieur à 55°C)

Chauffage du volume utile:

Par un tapis chauffants implantés sur les parois à l'extérieur de l'enceinte.

Humidification de l'air:

Réalisée par injection d'air comprimé dans un saturateur avec contrôle automatique de la pression, du niveau d'eau et de la température

Contrôle du flux de pulvérisation

La régulation de débit de solution saline est réalisé par une pompe à membrane afin d'avoir une très bonne reproductibilité de la densité du brouillard

Fonction Chasse Brouillard Salin

Pilotage manuel ou programmable, l'extraction est réalisée par une injection d'air comprimé



HKS 1000-VDA233

Programmation d'essais :

Le Contrôle commande des enceintes série HKS/HKT/HBK est un système spécifique qui permet de réaliser les essais en brouillard salin continu ou en programme avec des alternances de conditions thermiques et ou climatiques (fonction des configurations de l'équipement)

Tous les paramètres d'essai peuvent être paramétrés sur l'écran tactile de 6.5" : l'interface IHM de l'équipement.

Les enregistrements des paramètres d'essais sont réalisés automatiquement

Volumes Standards Enceintes

Modèle type Coffre	Volume utile	Dimensions internes	Dimensions externes	Dimension réserve solution saline	Température	Tension alimentation
	Litres	H-L-P (mm)	H-L-P (mm)	diamètre/hauteur (mm) + volume	Humidité	V
HKT-500	500	605 X 1080 X 680	1250 X 1850 X 880	dia 500mm hauteur 860mm volume 140 l	En fonction des normes demandées et des composants installés Veuillez contacter votre correspondant CTS	220 V 50 Hz (16Amp) pour équipement de base 400V tri + N en fonction des composants installés
HKT-750	750	605 X 1580 X 680	1250 X 2350 X 880	dia 500mm hauteur 860mm volume 140 l		
HKT-900	900	605 X 2000 X 680	1250 X 2770 X 880	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKT-1000	1000	755 X 1250 X 950	1340 X 2035 X 1150	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKT-1500	1500	755 X 1650 X 950	1340 X 2435 X 1150	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKT-2000	2000	1020 X 2000 X 1000	1545 X 2915 X 1210	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKT-2500	2500	1020 X 2500 X 1000	1545 X 3415 X 1210	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKT-3000	3000	1020 X 3000 X 1000	1545 X 3915 X 1210	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
Modèle type Armoire	Volume utile	Dimensions internes	Dimensions externes	Dimension réserve solution saline		
HKS-1000	1000	1100 X 1000 X 880	2150 X 1190 X 1110	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l	En fonction des normes demandées et des composants installés Veuillez contacter votre correspondant CTS	220 V 50 Hz (16Amp) pour équipement de base 400V tri + N en fonction des composants installés
HKS-1500	1500	1100 X 1500 X 880	2150 X 2180 X 1150	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKS-2000	2000	1100 X 2000 X 880	2150 X 2680 X 1150	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		
HKS-3000	3000	1100 X 3000 X 880	2150 X 3915 X 1150	dia 650mm hauteur 1100mm volume 250 l		

Autres Dimensions et Grands Volumes nous consulter

CTS France

Zac du Pujol II, Lot N°22

13390- Auriol

Tel: +33 (0)4 42 70 87 87

www.cts-climatique.fr