

# Essais de Brouillard Salin BS350 et BS1200



climats

Cette enceinte permet de réaliser des normes telles que, par exemple, AFNOR X 41002, ASTB B 380 (procédure Corrodkote) ou –en option- ASTM B 368 (CASS TEST).

La cuve est en polyester armé, formant une double paroi avec la carrosserie extérieure.

Le couvercle, également en polyester armé, est isolé thermiquement et s'ouvre aisément grâce à deux vérins placés de chaque côté de l'enceinte. Sa forme évite les retombées sur les pièces et permet la condensation du brouillard et sa récupération dans une rigole, constituant ainsi un joint hydraulique.

L'homogénéité de la cuve est assurée par un convecteur soufflant disposé sous la cuve intérieure dans la double paroi.

La diffusion du brouillard est effectuée par un pulvérisateur normalisé monté sur un réservoir intérieur de solution saline (réserve extérieure en option).

Le coffret de commande situé sur le côté de l'enceinte, regroupe, en standard, un interrupteur général, deux régulateurs électroniques de température (saturateur et cuve), un régulateur pour la double paroi, deux sécurités de température (double paroi et saturateur), un manomètre et détendeur de pression d'air.



Dimensions (mm)	Enceinte utile			Enceinte hors tout		
	L	P	H	L	P	H
350 BS	775	500	800	1460	650	1240
1200 BS	1200	1000	1000	1900	1200	1580



## Pulvérisation

- Pulvérisateur à corps transparent.
- Chauffage de l'eau par thermoplongeur en acier inoxydable.
- Diffusion et humidification de l'air au travers une cartouche "poral" en inox fritté.
- Air comprimé produit par le réseau client ou par un compresseur avec réserve (option).
- Détendeur assurant le réglage du débit d'air et de la pression.
- Sélecteur permettant la purge de l'atmosphère saline avant l'ouverture du couvercle.
- Filtres de protection du saturateur.

## Options

- Réserve extérieure de solution saline : 300 ou 500 litres.
- Agitateur de solution saline pour réserve extérieure.
- Déminéralisateur.
- Pulvérisateur de rechange.
- Compresseur d'air avec réservoir.
- Poste de filtration sur réseau usine.
- Sel chimiquement pur.
- Ensemble de contrôle.
- Support d'échantillons.
- Hublot.
- Pendule marche/arrêt