

Enceintes de condensation.



CON 300-S AIR

Enceinte de condensation et d'humidité CON

Armoire ou coffre de 300 à 1000 l

Selon ISO 6270-2, CH, AHT, AT (DIN 50017 KK, KWF, KTW), ISO 6988, DIN 500018, ASTM D2247, BS 3900:F8, BS 3900:F9, NFT 30-055

Nos enceintes de condensation de type armoire procurent les meilleures conditions pour une haute reproductibilité et une constance des tests climatiques et cela notamment grâce au système breveté CTD pour le contrôle de la condensation.

Nous proposons une large gamme ayant des capacités de 300 et 400 l pouvant être adaptée aux différentes applications :

Condensation - Climat constant selon ISO 6270-2 (CH)

- **Condensation - Alternance humidité et température selon ISO 6270 (AHT) ou Test de Kersternich avec aération automatique (air ambiant).**
- **Condensation - Alternance humidité et température selon ISO 6270 (AHT) ou Test de Kersternich avec ouverture automatique de la porte de l'enceinte (air ambiant).**



CON 400-S A-KES



Ces enceintes peuvent être équipées du système CTD pour le contrôle de la condensation. De plus, elles conviennent aux tests demandant des températures élevées de 60 à 70°C.

L'enceinte CON 400-S KES permet de réaliser les tests Kesternich complètement automatisés selon ISO 69888. Il faut noter que seul le bain est chauffé par les résistances : nous n'utilisons pas de pompe de recirculation, évitant ainsi de remuer le bain, ce qui est essentiel pour l'absorption du SO₂. Le SO₂ est mesuré par débitmètre de masse et dosé par la PLC qui contrôle toute la procédure. Cette enceinte répond aux exigences de sécurité les plus élevées.

En rajoutant le système SAL, il est alors possible de réaliser les tests de condensation humidité élevée, les tests Kesternich et les tests au brouillard salin de manière complètement automatique dans la même chambre.

Enceintes combinant humidité élevée / humidité conditionnée.

Les enceintes type armoire ou coffre peuvent être équipées du système de contrôle d'humidité. Selon les normes souhaitées, le contrôle de la température et de l'humidité sera réalisé par microprocesseur, par contrôleur programmable ou par PLC.

Enceintes pour test de climat constant 1000 l / 2000 l

Ces modèles sont spécialement conçus pour les besoins spécifiques de l'industrie plastique, où des pièces plastiques peintes de grande dimension sont testées sous un climat de condensation constante.



Brant-Industrie 14 bis Place de la République – 59260 Hellemmes

TEL : 03 20 50 45 53 – FAX : 03 20 50 43 08

e-mail : infos@brant-industrie.fr – www.brant-industrie.fr