

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Modules et unités de traitement thermique personnalisés

Les modules et les unités de traitement thermique personnalisés de Stork Cooperheat sont mondialement connus pour leur fiabilité, sécurité, polyvalence et leur respect des normes de sécurité européennes.

Nos conceptions d'équipement reposent sur une longue expérience dans l'industrie du traitement thermique et sur la satisfaction de milliers de clients dans le monde entier. Nous avons développé une gamme unique d'équipements offrant des solutions de traitement thermique efficaces pour répondre aux divers besoins de l'industrie.

Les unités comprennent :

- Des unités et des modules de traitement thermique de 50 kVA et 70 kVA et six canaux
- La série Cooper K9 d'unités et de modules de traitement thermique 9 kVA de 3 et 6 canaux
- Module de traitement thermique Cooper36 à 36 canaux de 50 kVA, pour les soudures de conduits à petit diamètre

Outre nos unités et nos modules, nous offrons également une conception sur mesure avec des adaptations personnalisées pour répondre aux besoins des clients ou leurs préférences en matière de constructions, les normes de sécurité ou industrielles en la matière.

Les critères facultatifs que nous prenons généralement en charge sont les suivants :

- **Canal de sortie** : Jusqu'à 120 canaux de sortie par unité, nous offrons généralement 3, 6, 9 et 12 canaux.
- **Alimentation d'entrée** : Toutes les tensions d'alimentation standard monophasées ou triphasées disponibles dans le monde.
- **Tension de sortie** : Typique : 10 V, 15 V, 30 V, 40 V, 48 V, 60 V, 80 V, 110 V, 220 V, 240 V•



- **Type d'enregistreurs** : Enregistreurs numériques, analogiques, sans papier disponibles.
- **Canaux d'enregistreur** : De un à 36 canaux sont proposés. Nos modèles standard sont des enregistreurs 12 canaux.
- **Boîtier** : Boîtier en acier inoxydable ou en acier doux peint couleurs en option.
- **Montage** : Roulettes de caoutchouc ou nylon, montée sur patins, montée sur remorque ou cabine mobile.
- **Protection de l'instrument** : Portes avec ou sans fenêtre d'observation de l'instrument.
- **Programmeurs et contrôleurs de température** : Cooper8 Régulateur, contrôleur de température de série Advantage3 et P256.
- **Instruments de contrôle supplémentaires** : Ampèremètres, voltmètre, compteur de puissance
- **Alarmes** : Circuit ouvert de thermocouple, surchauffe du chauffage, écart par rapport au point de consigne, écart de température et sur-température
- **Types d'alarme** : Message visuel, sonore, textuel automatique sous forme d'alarmes de téléphone mobile

[www.stork.com](http://www.stork.com)