



À PROPOS DE L'UNITÉ

Les unités de contrôle de la température (TCU) d'ICS Cool Energy disponibles à la location sont conçues pour fournir un contrôle précis du chauffage et de la température de l'eau. Les gammes de TCU 160 peuvent chauffer des circuits hydrauliques pressurisés jusqu'à une température maximale de 160 °C et sont dotées de puissances calorifiques de 9, 18, 36 et 72 kW grâce à un échangeur de chaleur de refroidissement capable de délivrer 75, 200, 200 et 200 kW respectivement.

Ces unités robustes sont équipées d'un système fermé avec une pompe interne. Lorsqu'elles sont alimentées par une alimentation frigorifique externe, un échangeur de chaleur permet une régulation précise de la température après que l'eau a été chauffée à la température souhaitée. La température peut être régulée grâce à la régulation précise de l'élément de chauffage et de l'eau de refroidissement au moyen d'un échangeur de chaleur, via une dérivation de modulation intégrée.

La TCU 160 est dotée d'un régulateur à écran tactile avancé C8 avec affichage de la température de retour, précision de la régulation (± 1 °C), fonction de minuterie sur 7 jours, stockage du profil (formulation) de chauffage, surveillance du débit et traçabilité perfectionnée protégée par un mot de passe utilisateur. Chaque unité est équipée d'une prise pour permettre un raccordement électrique rapide.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions physiques (LxLxH) mm	680 x 250 x 595
Poids kg	50
Temp. de fonctionnement max. autorisée °C	160
Débit max. de la pompe de process l/min	60
Pression max. de la pompe de process bar	5,5
Puissance calorifique / frigorifique kW	9/160
Température d'eau de refroidissement °C	15
Pression d'eau de refroidissement requise bar	3-4
Tension de fonctionnement V/cyc./Ph	400/50/3 sans N
Raccordement électrique	Prise CEE 16 A à 5 broches
Courant nominal A	14
Raccordements du moyen de transfert de chaleur (alimentation/retour)	G½"
Raccordements d'eau de refroidissement (alimentation/retour)	G¼"

NOUS CONTACTER

Appelez-nous
gratuitement au
0800 20 20 50 ou
Rendez-vous sur notre
site Web

www.icscoolenergy.fr

Dépôts nationaux

contact@icscoolenergy.com

E&OE. Toutes ces données peuvent être modifiées et améliorées en continu sans préavis.
Les équipements sont conçus dans le respect de la norme ISO 9001 et de toutes les autres directives électriques, de pression et mécaniques applicables.

© ICS Cool Energy. Tous droits réservés.