



## À PROPOS DU GROUPE FROID

Ce i-Chiller 3 ultra compact, à la faible consommation électrique et certifié Eurovent, fait partie d'une gamme de 10 autres modèles de groupes froid de puissance de refroidissement de 1kW à 50kW.

Ces refroidisseurs sont équipés d'une pompe de régulation et d'un réservoir-tampon thermique capables de subir différentes variations de charges tout en fournissant des températures de sortie stables.

Les unités peuvent être fournies avec des circuits ferreux ou non ferreux, ainsi qu'avec une vaste gamme de vannes de raccordement et de flexibles afin de faciliter le raccordement au réseau client.

Les gammes ont été spécialement conçues pour fournir un refroidissement dans les utilisations suivantes :

- Tests de R&D pour des essais à court et long terme
- Production de plastique et de caoutchouc
- Stockage et conditionnement alimentaire
- Applications au laser
- Refroidissement des récipients à double-enveloppe et des réservoirs
- Refroidissement du compresseur d'air

## L'OFFRE ICS COOL ENERGY

ICS Cool Energy peut également vous fournir les équipements suivants :

- Gamme de groupes froid à condensation par air en location de 1.22 kW à 1 000 kW
- Gamme de groupes froid à condensation par eau de 7,5 kW à 1 000 kW
- Centrales de traitement d'air et Armoires de climatisation pour des besoins de 5 kW à 500 kW
- Climatiseurs de 1,3 kW à 350 kW
- Groupes Froid (-40 °C) et Frigorifères basse température
- Déshumidificateurs de 200 à 10 000 m3/h
- Groupes électrogènes de 20 kVA à 800 kVA, avec réservoirs et gestion du combustible
- Distribution de l'air (conduits souples et gaines d'air perforées)
- Chaufferies Temporaires et chaudières de 25 kW à 2MW ainsi que des cuves fioul
- Solutions de chauffage (bureaux/entrepôts) de 3 kW à 200 kW (électriques, indirects, pompes à chaleur).

Nous fournissons également des services complets d'installation & mise en service, de transport, de levage et de surveillance.

## NOUS CONTACTER

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

[www.icscoolenergy.fr](http://www.icscoolenergy.fr)

Dépôts nationaux

[contact@icscoolenergy.com](mailto: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.



## DONNÉES TECHNIQUES i-CHILLER 3

Dimensions Chiller (LxWxH) en mm	550 x 600 x 772
Dimensions avec Châssis (LxWxH) en mm	898 x 925 x 1000
Poids en kg (châssis compris)	132
Raccordement hydraulique	½"
Puissance frigorifique en kW	3
Compresseur (Scroll)	1
Fluide frigorigène (potentiel de réduction de la couche d'ozone nul) HFC	R 407 C / 410 A
Débit de fluide l/min min/max	0.55/0.75
Pression pompe en bar max/min	3.0/1.4
Réservoir en l	25
Delta T min/max	4-10
Pression max admissible en bar	6
Puissance max absorbée en kW	1.36
Tension de l'alimentation électrique en V	240
Courant max absorbé A	9
Raccordement Electrique en A	CEE 16 A
Niveau de pression sonore	48,3

## NOUS CONTACTER

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

[www.icscoolenergy.fr](http://www.icscoolenergy.fr)

Dépôts nationaux

[contact@icscoolenergy.com](mailto: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.

LES SPÉCIALISTES DE LA RÉGULATION DE TEMPÉRATURE  
VENTES | LOCATION | SERVICE

[WWW.ICSCOOLENERGY.FR](http://WWW.ICSCOOLENERGY.FR)