



***GUIDE D'INSTALLATION
ET UTILISATION***

HUMICFC

**RAFRAICHISSEUR
HUMIDIFICATEUR**

F R A N C A I S

**Lire ATTENTIVEMENT cette guide d'installation et d'utilisation
avant toutes opérations d'utilisation**



Rev. 02/2009_v1

Lisez ce manuel attentivement, en prenant note de toutes les précautions de sécurité recommandées, avant, pendant et après l'utilisation de votre appareil, et maintenez votre appareil en bon état de marche.

Familiarisez-vous avec les commandes et les consignes de sécurité liées au fonctionnement de votre appareil avant sa mise en marche.

Gardez ce manuel et toute autre brochure fournie avec votre appareil pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

SYMBOLES IN THE MANUEL



Attention



Danger Electrique

CAUTION!

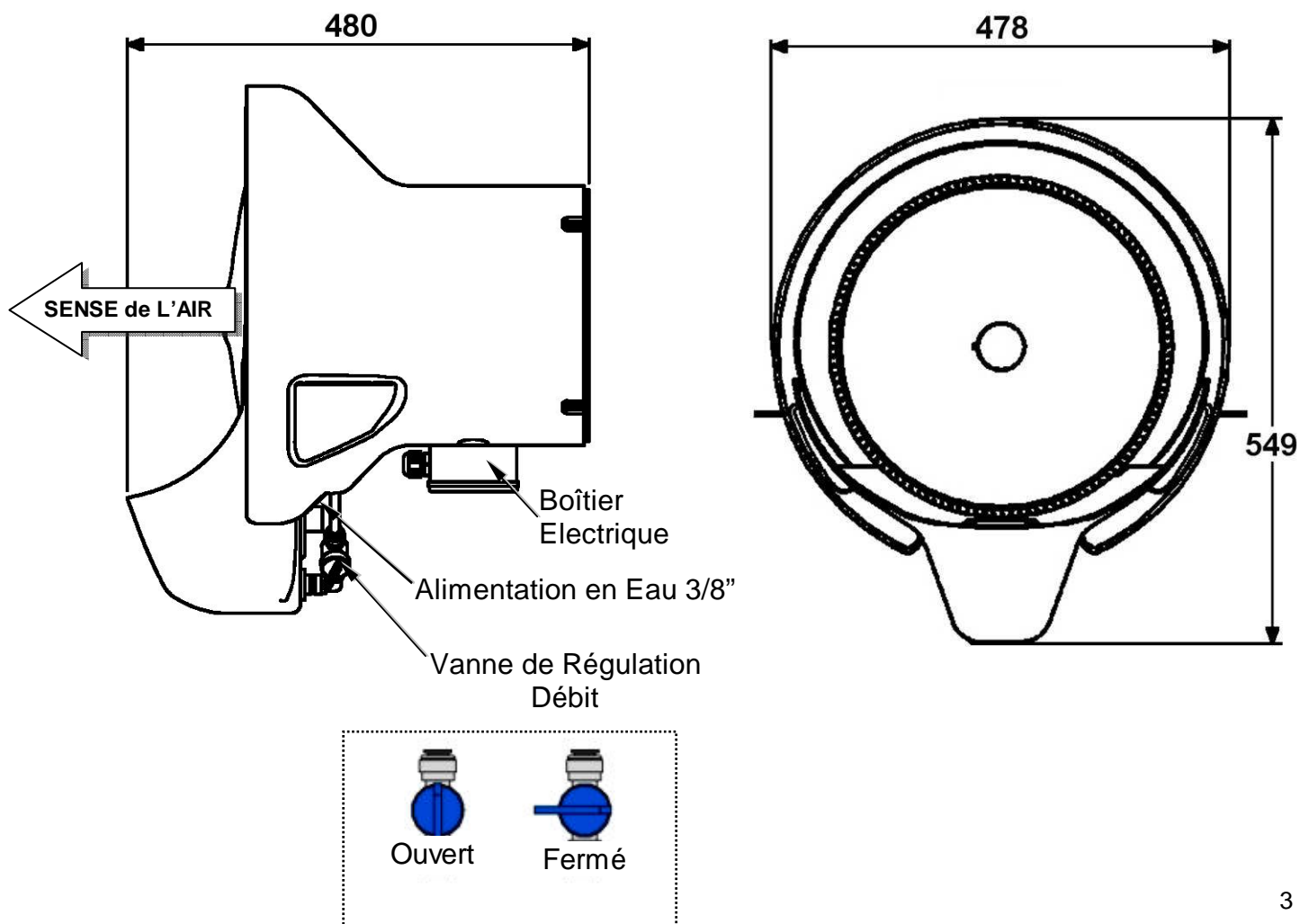
Attire l'attention sur un risque potentiel à la sûreté personnelle

Le présent guide fourni aux installateurs et utilisateurs de l'humidificateur/rafraichisseur HUMICFC les informations nécessaires à l'installation, l'utilisation correcte et la maintenance de l'appareil.

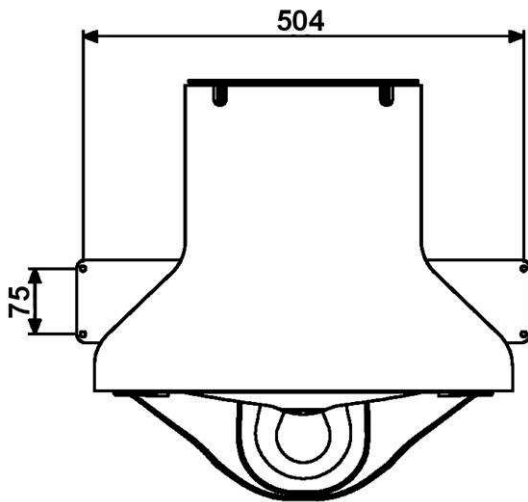
Tous opérations doit être réalisé dans le respect des normes de sécurité en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES

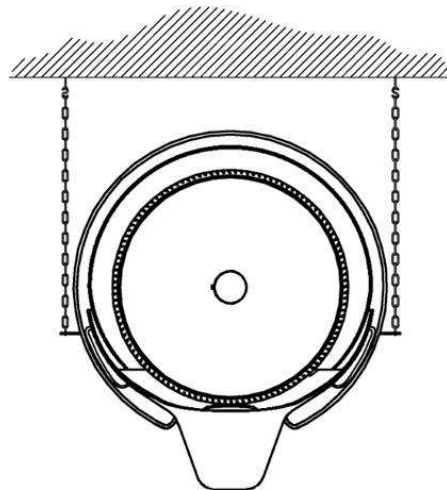
Caractéristiques Techniques			
		HUMICFC-18	HUMICFC-11
Capacité D'atomisation	lt/h	15 - 60	15 - 60
Alimentation		Monophasé	Triphasé
Poids	kg	13	13
Débit D'air	m³/h	1.800	1.100
Caractéristiques Electriques			
<i>Moteur Ventilateur – Humidificateur</i>			
Puissance	W	420	390
Tension	V	230	230
Courent	A	2,05	1,9
Fréquence	Hz	50	50
<i>Moteur Pompe</i>			
Puissance	W	14	14
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50



INSTALLATION



Position des ouvertures de fixation



Exemple de montage au plafond

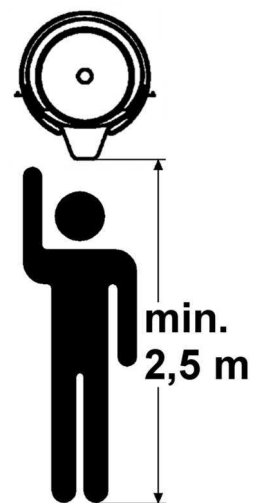
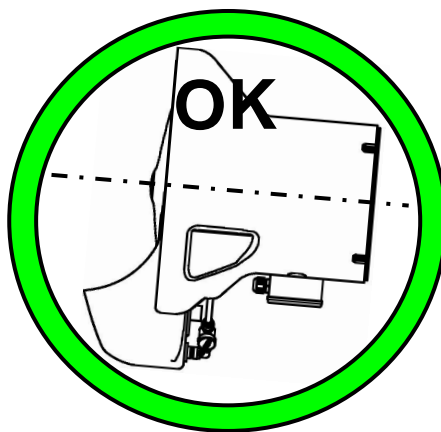
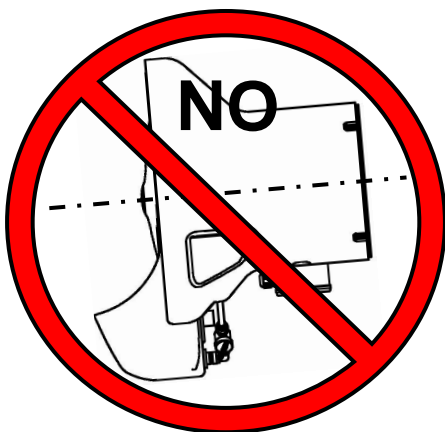
CAUTION !

L' HUMICFC doit être installé à une hauteur min de 2.5m du sol

Utiliser les ouvertures dans les appuis spéciaux pour suspendre ou fixer l'appareil (les distances sont indiquées dans l'image en haut). L'appareil doit être installé avec une légère pente vers le coté postérieur.

Tout travail d'installation DEVRA être effectué exclusivement par un personnel technique compétent et qualifié. Le client EST responsable de l'adéquation du personnel utilisé.

Pour l'installation s'assurer d'utiliser des supports de fixation adaptés au poids de l'appareil.



AVERTISSEMENT GÉNÉRAL

- Vérifier la direction de l'air
- Vérifier le sens de rotation de l'humidificateur centrifuge.
- Limiter le débit d'eau avec des régulateurs adaptés pour assurer une atomisation correcte et éviter la formation de gouttes d'eau sur le disque rotatif.
N.B. Une quantité excessive d'eau peut produire des gouttes d'eau à la place de produire une brume.
- La pompe ne doit pas marcher à vide (sans eau dans le réservoir)
- La vitesse de rotation du disque centrifuge est de **2820 t/pm**



**Cette appareil peut seulement être utilisée pour le but qu'elle a été conçue
Toutes autres utilisations doivent être considérées inexact et donc
dangereux**

CONNECTIONS ÉLECTRIQUES



Tout travail d'installation électrique DEVRA être effectué exclusivement par un personnel technique compétent et qualifié. Le client EST responsable de l'adéquation du personnel utilisé.

Merci de respecter la réglementation locale concernant la fourniture d'installations électriques

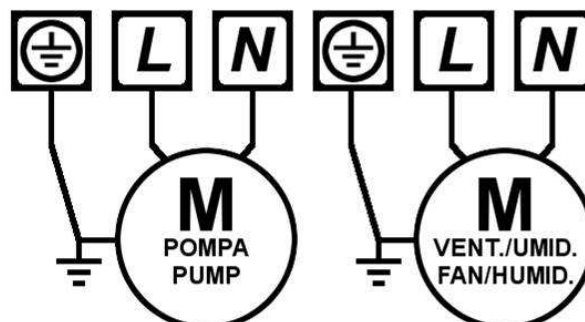
- Vérifier que la tension correspond bien à celles de l'appareil indiquées à page 3
- Vérifier que le pôle de terre soit connecté
- On suggère de connecter l'appareil au réseau électrique avec un disjoncteur muni de pole de terre.



Une borne séparée est présente dans le boîtier électrique pour le pole de terre. Assurez-vous qu'une bonne prise de terre est installée

ATTENTION !


Assurez-vous que tous les branchements électriques soient fixés et le boîtier soit fermé pour garantir le bon niveau de protection.



IDENTIFICATION

Sur le coté de l'**HUMICFC** est présente une étiquette avec les caractéristiques principaux de l'appareil (modèle, année de construction et numéro sériel)

Ne pas enlevé l'étiquette, dans le cas ou l'étiquette est abimé, appeler la société Elsteam France pour la substitution.

MODEL :	
Capacità di atomizzazione:... 15~60 lt/h <i>Heating Power</i>	
Portata d'aria:..... 1.100 m ³ /h <i>Air Capacity</i>	
<hr/>	
Alimentazione:..... 230V 50Hz 1~+N <i>Power Supply</i>	
Potenza:..... 390W <i>Power</i>	Assorbimento: 1,9 A <i>Current</i>
Anno di Costruzione: ... YYYY <i>Construction Year</i>	Serial Number: XXXXXXXX / XX-X
<hr/>	

TRANSPORT AND HANDLING

L'humidificateur/refroidisseur **HUMICFC** peut être suspendu utilisant les « staffe » relatives.

ATTENTION !! Avant bouger l'humidificateur est obligatoire :

- **Arrêter l'appareil.**
- **Débrancher le câble électrique.**
- **Arrêtez l'arrivé d'eau en fermant la vanne et videz le réservoir.**
- **Pour le transport de l'appareil vous devez employer des moyens appropriés, qui peuvent porter son poids. Soulevez lentement l'unité et assurez-vous qu'elle ne tombe pas. Déplacez les ceintures en fonction du centre de la gravité.**

ENTRETIEN

Les opérations d'entretien doivent être entreprises par les techniciens spécialisés, expérimentés et qualifiés, selon la législation courante.

Le personnel d'entretien doit soigneusement se conformer aux règlements de prévention des accidents relatifs actuellement en vigueur.



Avant d'entreprendre toutes opérations d'entretien l'humidificateur/refroidisseur HUMICFC doit être déconnecté du réseau électrique

ENTRETIEN REGULIERE:

- Vérifiez que la quantité de l'eau qui atteint le dispositif centrifuge est correcte, utilisant la vanne de régulation du débit.
- Nettoyez la pompe avec de l'eau chaud à l'aide d'une petite brosse.
- Nettoyez le ventilateur, l'anneau interne de routeur, et le logement de moteur (ne dirigez aucun jet d'eau directement ou indirectement sur le moteur !).

ELSTEAM FRANCE s.r.l. n'assumera pas la responsabilité en cas de :

- L'installation et l'entretien de l'humidificateur/refroidisseur HUMICFC n'est pas réalisé par du personnel compétent et autorisé.
- Utilisation contraire à la législation nationale spécifique.
- Utilisation des pièces de rechange non-originales.
- Défauts d'alimentation d'énergie.
- Déplacement des étiquettes de sûreté.
- Inobservance totale ou partielle des instructions.
- Modifications apportées à l'humidificateur/refroidisseur HUMICFC.
- Négligence.

Elsteam France SARL

50, Rue Gustave Eiffel – 01630 SAINT GENIS POUILLY - FRANCE

Tel. +33 (0)6.18.13.32.95 – Fax +33 (0)9.58.22.39.90

<http://www.elsteamfrance.com>

info@elsteamfrance.com