

# *Instruction de montage et d' utilisation*

## ***Ecosun G***

***Panneau rayonnant en verre***



**FENIX**

## Attention

- Le personnel qualifié peut effectuer toute intervention avec le panneau. Avant le début du travail, il faut que le panneau soit débranché du courant. Comme c'est un matériau fragile, vous devez prendre des précautions supplémentaires au cours du transport, de la manipulation et de l'installation.
- **En aucun cas, ne couvrez pas l'inscription « NE PAS COUVRIR ».** Cela nous indique que n'importe quel matériau par lequel le panneau est couvert peut provoquer un incendie. Ne placez pas avant le panneau aucun meuble ou rideau (voir figure 1). La circulation de l'air libre doit être assurée. Régulièrement, au moins avant chaque saison de chauffage, dépoussiérez le panneau. Ne touchez pas le panneau de la baignoire ou de la douche !
- **Si le verre est endommagé, le chauffage ne doit pas être utilisé.**
- Prêtez votre attention au choix d'un type correct des éléments d'ancrage (goujons), surtout pour les structures en plâtre / en fibres de plâtre et en béton poreux. Le cas échéant consultez l'ancrage avec une société ou avec un fabricant spécialisés – par exemple <http://www.fischer.co.uk/Home.aspx>
- En installant les panneaux rayonnants sur des faux plafonds en plâtre ou en fibres-plâtre, il faut respecter une distance de recul du faux plafond au moins de 70 mm. Il est possible d'utiliser dans ce but le set de distance ECOSUN ou une suspension à câble ECOSUN.
- Il est interdit d'utiliser les goujons autotaraudeurs, voir la fig. 2, pour fixer les panneaux aux faux plafonds en plâtre / en fibres de plâtres. Les exemples des types appropriés de goujons, voir la fig. 3.
- L'appareil de chauffage n'est pas muni d'un dispositif pour le contrôle de température dans la pièce. Ne pas utiliser cet appareil de chauffage dans des petits locaux, s'il y a des personnes qui ne sont pas capables de sortir elles-mêmes du local, et si une surveillance permanente n'est pas assurée.
- Cet appareil peut être manié même par les enfants depuis l'âge de 8 ans et par les personnes souffrant d'une déficience physique, sensorielle ou mentale, ou d'un manque d'expérience ou de connaissances, s'ils sont sous une surveillance ou s'ils ont été renseignés sur l'utilisation de l'appareil et s'ils ont compris les risques éventuels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Sans être surveillés, les enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et l'entretien réservés à l'utilisateur. Il faut empêcher que les enfants de moins de 3 ans aient accès à l'appareil, s'ils ne sont pas sous une surveillance permanente.
- Les enfants de 3 à 8 ans ne peuvent mettre l'appareil en marche ou l'arrêter qu'en cas que l'appareil est installé dans sa position normale envisagée de service et que les enfants sont sous une surveillance ou qu'ils ont été renseignés sur l'utilisation sûre de l'appareil et ont compris les dangers éventuels. Il est interdit aux enfants de 3 à 8 ans d'enficher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer des opérations d'entretien, faites par l'utilisateur.

**ATTENTION - Quelques parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Il faut accorder une attention particulière à la présence des enfants et des personnes handicapées.**

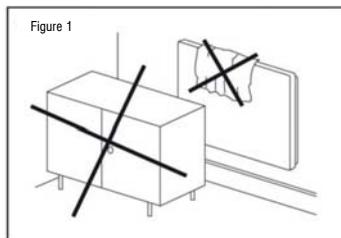


Fig.2



Fig.3

## Instruction d'installation

L'installation, le branchement électrique et la première mise en service doit être effectué par le personnel qualifié. Les panneaux sont désignés pour le montage sur le plafond et la paroi. Une autre méthode de montage doit être consultée avec le producteur.

### Montage sur le plafond

- Poser le cadre de montage (il ne fait pas partie de la livraison) sur le lieu de l'installation du panneau, désigner par un crayon les trous selon les orifices sur le cadre.
- Percer les trous, insérer les goujons et fixer les vis à bois au cadre de montage.
- Accrocher le panneau toujours par les quatre pièces de fixation.
- Insérer le panneau dans le cadre de montage.

### Le montage au mur

- Désigner les trous selon le tableau (fig. 8), percer les trous, insérer les goujons et fixer la vis de façon qu'elle sorte à peu près de 5 mm.
- Accrocher le panneau toujours par les quatre pièces de fixation.
- Installer le panneau sur les vis.

### Distances

La distance du bord bas de l'appareil du parterre ne doit pas être inférieure à 50mm, 150 mm est recommandé. La distance à côté, par exemple du meuble, doit être au moins 10 mm et 100 mm dans la direction en hauteur (voir figure 5).

Le panneau doit être installé dans les salles de bains conformément à la norme HD 60364-7-701 et peut être placé selon la figure 4.

Le panneau est un matériel de la classe II de la couverture IP 44. Le panneau ne doit pas être placé directement au dessous d'une prise de courant.

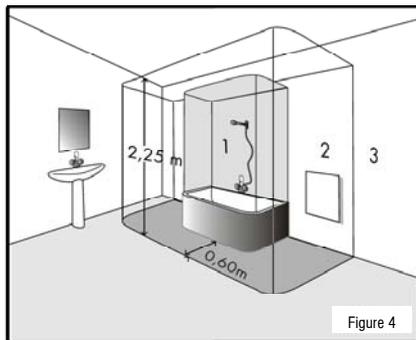
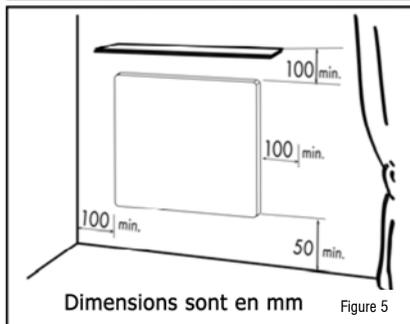
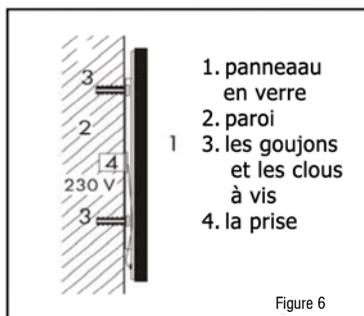


Figure 4



Dimensions sont en mm

Figure 5

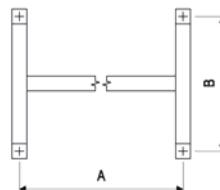


1. panneau en verre
2. paroi
3. les goujons et les clous à vis
4. la prise

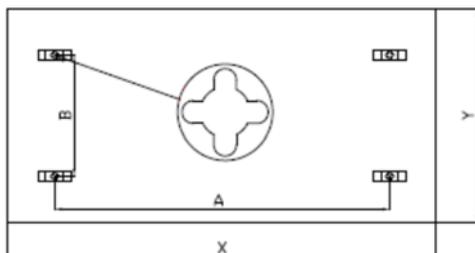
Figure 6

### Cadre de plafond

(il ne fait pas partie de la livraison)



W	A (mm)	B (mm)
300	340	280
600	935	280
850	935	280



W	A (mm)	B (mm)
300	335	360
600	935	360
850	935	360

Figure.8

## Installation électrique

Le panneau est muni d'un câble double pour 1/N 230 V / 50 Hz avec une fiche pour l'accrochage dans une prise de courant.

Une coupure de la fiche et un raccourcissement du conducteur d'amenée n'implique pas la perte de la garantie.

Les couleurs du conducteur :

La phase –brune

Le fil intermédiaire –bleu

Le câble alimentaire est branché dans la boîte sur le paroi. Voir la figure no. 6.

L'alimentation doit être équipée d'un dispositif de déconnexion du réseau, dans lequel la distance des contacts déconnectée est au moins 3 mm dans tous les pôles. Si l'alimentation de cet appareil est détériorée, il doit être remplacé par le producteur ou le technicien de service.

## Commande du panneau

Nous recommandons d'assurer la commande du panneau par le thermostat spatial externe avec l'interrupteur.

Le thermostat maintient la température de l'air dans la chambre.

Le thermostat est également équipé d'un thermostat de limitation qui assure sa fonction sécuritaire.

## Démontage du panneau

Avant le démontage nous débranchons le panneau du réseau à l'aide de l'interrupteur bipolaire. Soulevez le panneau verticalement en haut afin qu'il se dégage des vis. Ensuite, il est nécessaire de débrancher le câble alimentaire de la boîte sur la paroi.

## Spécification

TYP	Dimensions (mm) (Lxlxh)	Poids (kg)	Puissance (W)	Courant (A)	Tension (V) AC	Classe de la protection	Couverture
G 300	600x600x40	7/10,2*	300	1,3	230 V	II	IP 44
G 600	1200x600x40	14/19*	600	2.6			
G 850	1200x800x40	18,6	850	3,7			

Le panneau peut être monté sur des bases de la classe de combustibilité C,D.

\* miroir

## ***Instructions pour le nettoyage d'un panneau :***

Nettoyer toujours toute la surface du verre, jamais des points différents. Il faut faire le nettoyage en conditions humides ! On recommande des nettoyeurs pour verre contenant de l'alcool :

Clin – nettoyeur des fenêtres (contenant de l'alcool) en spray de la société "Henkel"

Vitro – nettoyeur industriel des fenêtres et des glaces (2-butoxyéthanol) de la société "Amstutz produkte AG"

Pour l'application d'un nettoyeur on utilise un chiffon en coton doux, net, pas effiloché. Nettoyer le verre sans pression pour éviter des frottements ou la création des cernes sur la surface du verre. Essuyer le verre à l'aide du chiffon jusqu'au séchage uniforme du nettoyeur. Plus la surface humide est uniforme, moins le risque de la création des cernes se manifeste. Jamais n'essuyer le verre en exerçant une grande pression ! Si quand-même il y a des cernes sur le verre, répéter le procédé.

***Tous les produits contenant l'acide fluorhydrique ou les dérivés fluorés sont interdits, parce qu'ils peuvent détériorer l'enduit et la surface du verre.***

***Des produits fortement acides et basiques sont interdits, ainsi que des produits abrasifs.***

Il faut protéger le panneau en verre contre des matières agressives comme chaux, soude, ciment etc. Il faut éviter le contact du panneau avec toutes les sortes de peintures et vernis.

## ***Conditions de garantie***

Le fournisseur offre la garantie de produit de 24 mois à compter de la date d'achat. La garantie ne couvre pas les dommages dus au transport, à la manipulation et montage incompétente. La garantie ne conclue pas une opération incompétente dans le panneau et aussi une usure normale du produit.

Confirmation de vente :

Date de la vente : ..... Numéro de série :

Vendeur :



***Fenix s.r.o.***

Jaroslava Ježka 1338/18a, 790 01 Jeseník  
tel.: +420 584 495 442, fax: +420 584 495 431  
e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>

***Fenix Trading s.r.o.***

Slezská 2, 790 01 Jeseník  
tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303  
e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz) , <http://www.fenixgroup.cz>