

# Manuel d'utilisation

## Poêle à sauna

DESINEO-A-D



Veillez lire attentivement le manuel avant l'installation et conservez-le de façon à pouvoir le consulter ultérieurement

# 1. Introduction

Merci d'avoir choisi le poêle à sauna DESINEO-A-D.

Le sauna est un véritable art de vivre.

En Finlande, où l'on trouve les premières traces du sauna traditionnel il y a plus de 2000 ans, on dénombre près de 3 millions de saunas pour 5,4 millions d'habitants.

Relaxants, les saunas ont également des vertus purificatrices, parfaites pour éliminer le stress et toxines du quotidien. Avant toute chose, une séance de sauna est un moment privilégié de détente aussi bien pour le corps que pour l'esprit. La peau se met à transpirer intensément, cela favorise l'ouverture des pores et donc le nettoyage de l'organisme.

Le poêle à sauna DESINEO-A-D est conçu pour les petits volumes (Référez-vous au tableau 1).

## 2. Mises en garde et consignes de sécurité

- Il est interdit d'utiliser le chauffe-sauna à d'autres fins.
- Le poêle devient extrêmement chaud pendant le fonctionnement et ne doit pas être touché.
- Les enfants doivent être surveillés.
- Les personnes âgées, les femmes enceintes, ainsi que les personnes souffrant de maladies cardiaques, d'hypertension artérielle, de diabète ou de personnes en mauvaise santé, veuillez consulter un médecin avant d'utiliser le sauna.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. .
- Ne fumez pas dans le sauna.
- N'utilisez pas le sauna sous l'influence de l'alcool.
- N'utilisez pas le sauna immédiatement après un exercice intense.
- Quittez immédiatement le sauna si vous vous sentez somnolent, malade ou mal à l'aise.
- Assurez-vous que la salle de sauna est bien ventilée.
- Lorsque vous sortez ou que vous ne n'utilisez le sauna pendant une longue période, veuillez DÉBRANCHER l'alimentation électrique générale du poêle à sauna.



Ces précautions doivent être affichées dans une position bien visible à proximité du sauna dans les lieux recevant du public.

### 3. Spécifications

#### Modèles, spécifications et dimensions

Modèle	Puissance	Tension / Courant	volume (m3)	Distances minimales avec les murs (cm)				section	Pierres (capacité)
				Coté	Etagere À plus de 500mm du sol	Plafond	Sol		
DESINEO-A30	3.0	215-240/13.6	2~4	5	5	110	18	3*2.5	12
DESINEO-A45	4.5	215-240/20.5	3~6	8	8	110	18	3*6.0	18
		380-415/6.8						5*1.5	
DESINEO-A60	6.0	215-240/27.3	5~9	10	15	110	18	3*10.0	18
		380-415/9.1						5*1.5	
DESINEO-A90	9.0	215-240/40.9	9~13	13	20	110	18	3*10.0	20
		380-415/13.6						5*2.5	

Tableau 1

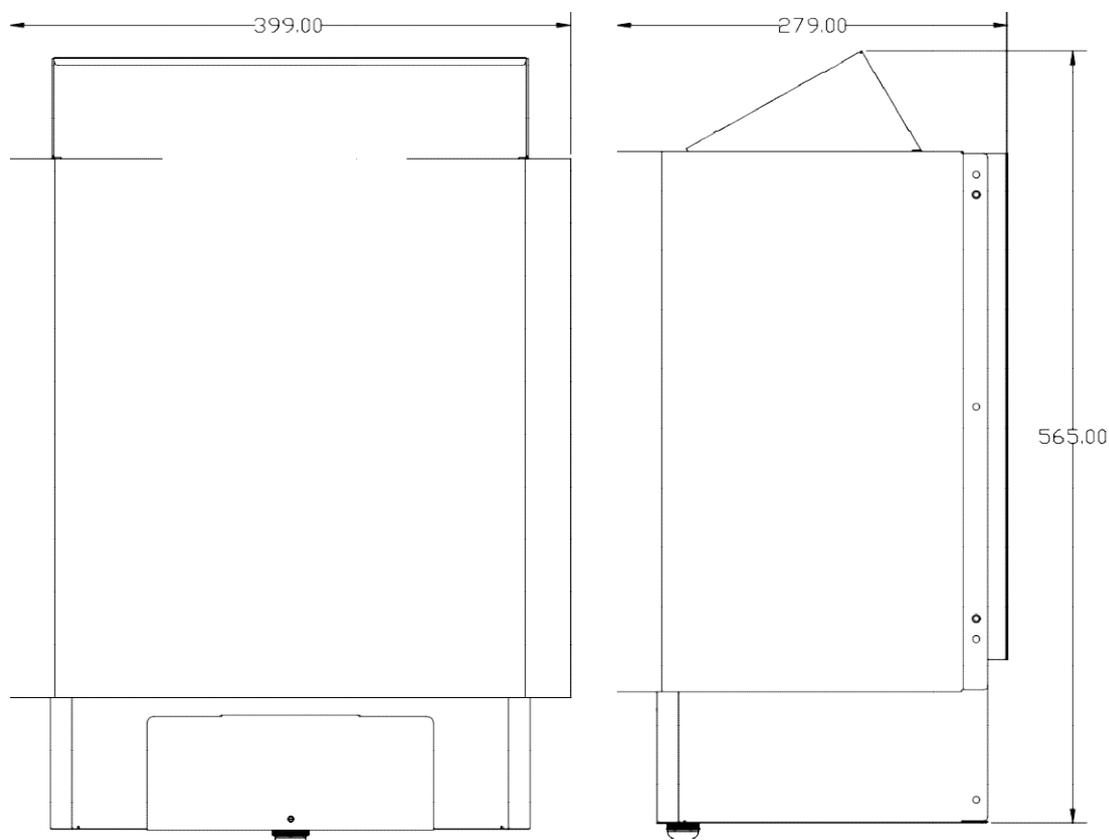


Figure 1

## 4. Installation

### Installation du poêle à sauna



#### Attention

- Tous les circuits électriques doivent être installés par des électriciens agréés et conformes aux codes locaux et nationaux. Un raccordement électrique incorrect peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- L'alimentation électrique doit être coupée avant l'installation, l'entretien ou la réparation.
- Vérifiez si la puissance et le modèle du poêle à sauna sont adaptés à votre pièce. (réf au tableau 1). Le volume de la pièce dans le tableau 1 est donné pour une pièce bien isolée. Si votre pièce est mal isolée/extérieur, veuillez consulter votre revendeur pour la puissance et le modèle appropriés.
- Un disjoncteur différentiel doit être installé sur le circuit d'alimentation pour des raisons de sécurité.
- L'emplacement de l'appareil doit répondre aux exigences minimales concernant les distances indiquées dans le tableau 1 et la figure 3.
- N'installez pas le poêle sur le sol ou dans une armoire.
- La hauteur minimale requise de la cabine de sauna est de 1900 mm (voir figure 2C).
- Choisissez la section des fils d'alimentation selon le tableau 1. Le câble d'alimentation doit supporter une température extrêmement élevée de 170 °C.
- N'installez pas plus d'un appareil dans une salle de sauna, si vous devez installer deux appareils dans une même pièce, une distance minimale de 400 mm doit être garantie entre les deux appareils.
- Le poêle devient très chaud lors du fonctionnement, pour éviter tout risque de contact accidentel, il est recommandé de prévoir une protection. Voir le **tableau 1** et la **figure 3**.
- Pour prolonger la durée de vie de votre sauna, vous pouvez utiliser un panneau résistant à la chaleur derrière et au-dessus du poêle (surtout dans le cas d'une utilisation professionnelle/intensive).
- Les vis de support du poêle doivent être solidement fixées (Voir les figures 2A et 2B)

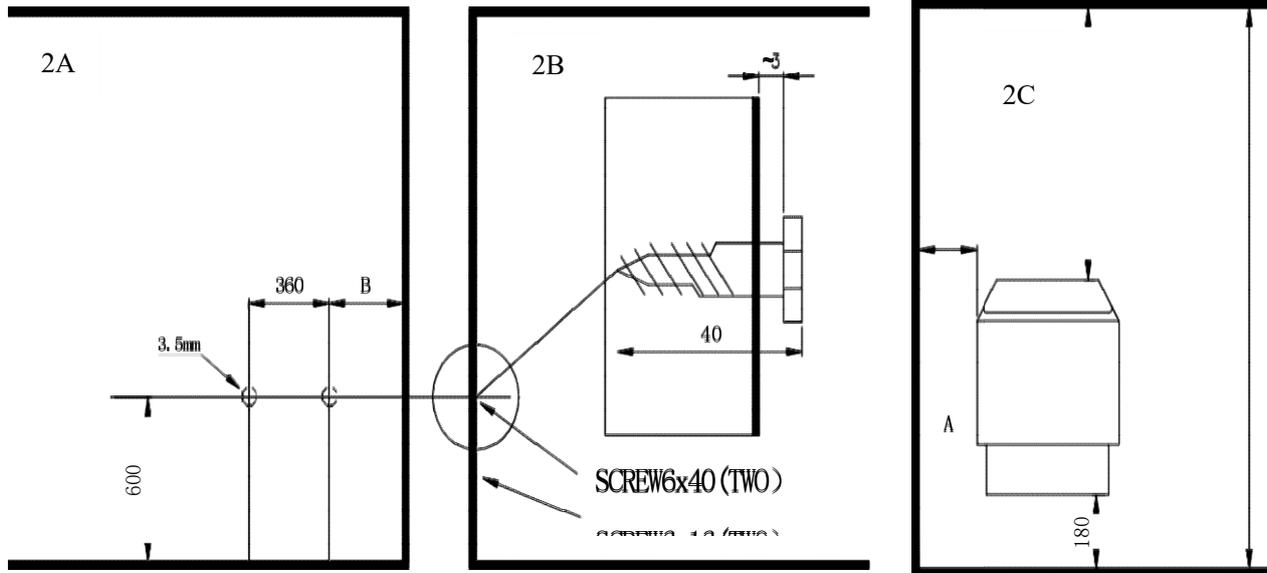


Figure 2

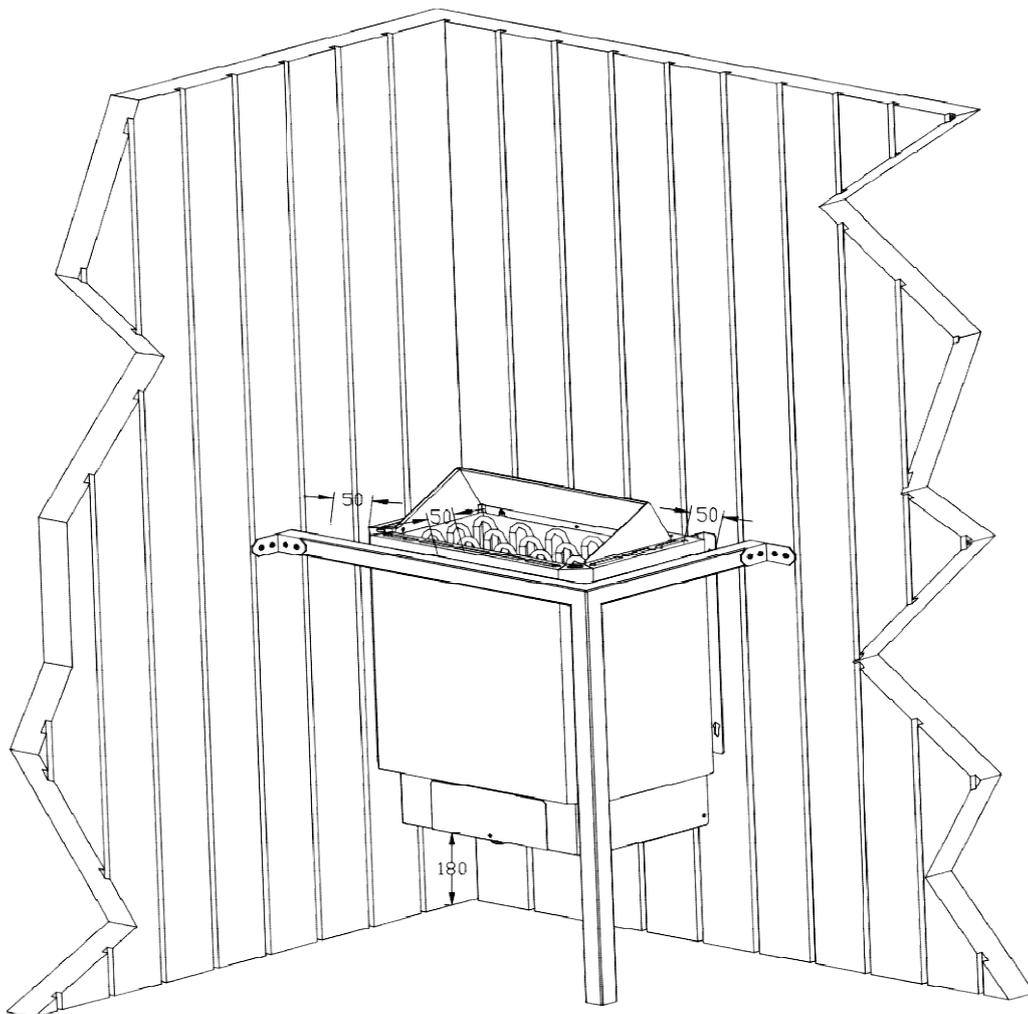


Figure 3

## Installation électrique

### Alimentation monophasée 215-240V , 50 / 60Hz:

Connectez le fil de phase à la borne étiquetée «L»; connectez le fil de neutre à la borne étiquetée «N»; et connectez le fil de terre à la borne étiquetée «».

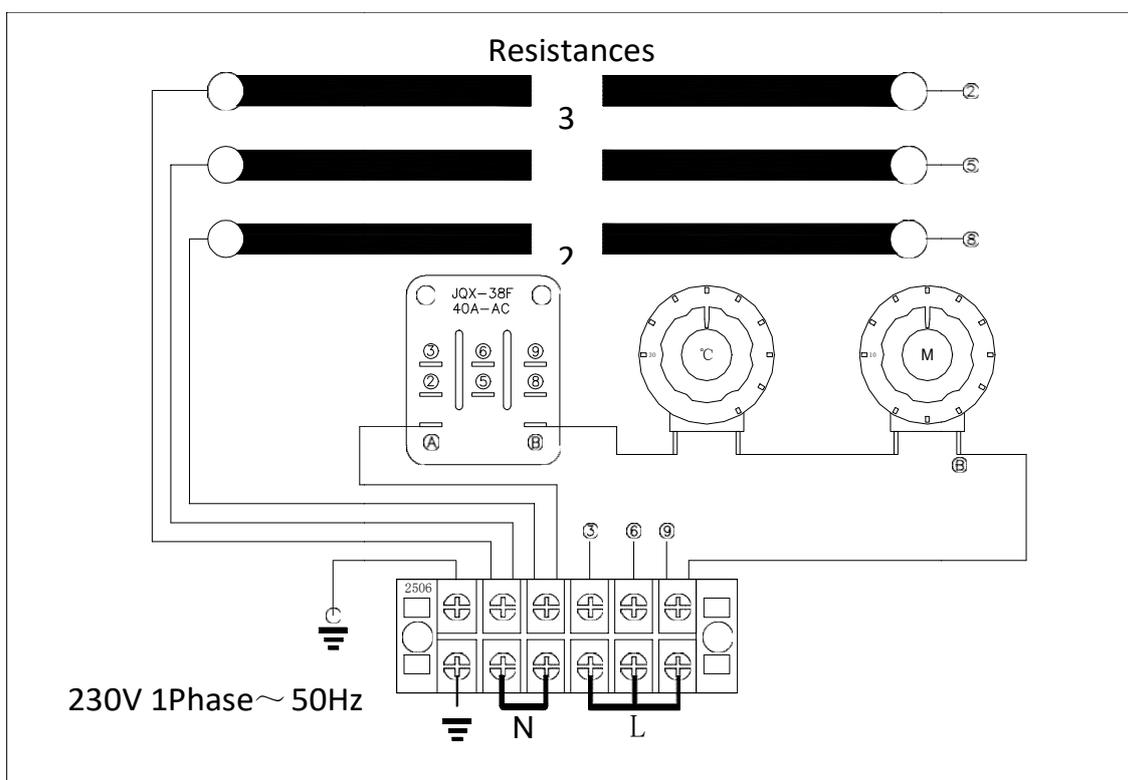


Figure 4 - 215-240V, Monophasé

### Alimentation triphasée 380-415V 50 / 60Hz:

Connectez les 3 fils de phases sur les bornes étiquetées «L1», «L2» et «L3».

Connectez le fil de neutre à la borne étiquetée «N» et connectez le fil de terre à la borne étiquetée «».

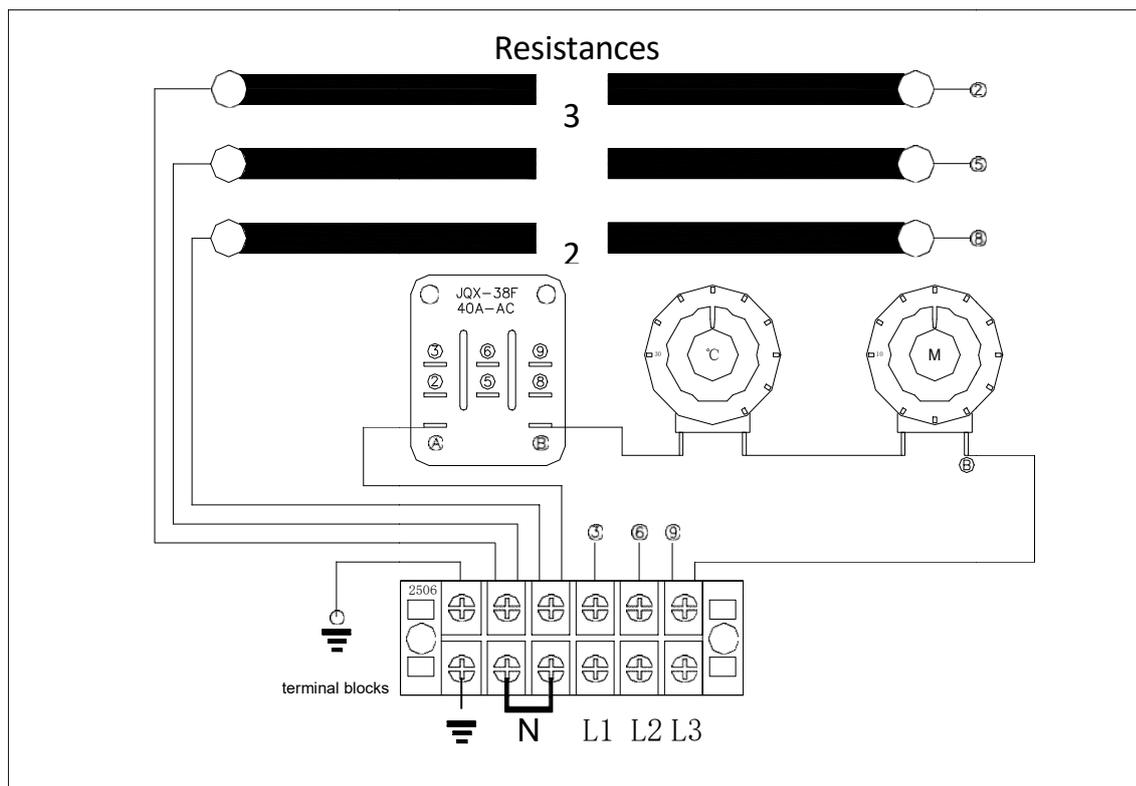


Figure 5 - 380~415V, Triphasé

## 5. Fonctionnement

Assurez-vous qu'il n'y a rien à proximité du poêle avant de l'allumer. Le poêle et les pierres peuvent émettre des odeurs lors de la première utilisation. Assurez-vous que le sauna est correctement ventilé ou ouvrez la porte du sauna.

La température d'un sauna est généralement située entre 60 et 90 ° C.

Un poêle trop puissant chauffera trop rapidement la salle de sauna tandis que la température des pierres peut rester insuffisante. Par conséquent, l'eau projetée sur les pierres passera à travers mais ne produira pas suffisamment de vapeur. En revanche, si la puissance du poêle est sous-dimensionnée, le temps de chauffe sera beaucoup plus long.



### **Attention**

- N'accrochez pas de vêtements à sécher dans le poêle, car cela pourrait provoquer un incendie.
- Ne faites pas cuire les aliments dans le radiateur.
- Tenez-vous à l'écart du poêle lorsqu'il est chaud, la surface extérieure peut brûler votre peau.
- Ne mettez jamais de couvercle sur le poêle.
- N'utilisez pas le poêle sans pierre.
- Ne mettez pas de bois sur le radiateur.
- N'utilisez pas d'eau chlorée.

### **Réglage de la température :**

Plage de réglage de la température: 30-110 °C.

Lorsque la température est atteinte, les résistances cessent de fonctionner et le poêle est en état de conservation de la chaleur, lorsque la température ambiante est inférieure au réglage, les résistances recommencent à fonctionner.

### **Modèle avec panneau de contrôle externe**

**Veillez vous référer au manuel du contrôleur.**

### **Réglage du temps :**

Plage de réglage du temps: 0-60 minutes, ne peut pas fonctionner en continu.

La minuterie fait office d'interrupteur d'alimentation du poêle. Elle coupe automatiquement l'alimentation si elle dépasse le temps de réglage.

**ATTENTION:** Vérifiez la salle de sauna avant de redémarrer la minuterie.

### **Modèle avec panneau de contrôle externe**

**Veillez vous référer au manuel du contrôleur.**

## 6. Installations des pierres

### Precautions

- N'utilisez pas le poêle sans pierres
- N'utilisez pas de pierres ordinaires, qui peuvent émettre des substances nocives, se casser facilement et qui ne possèdent pas une bonne capacité de chauffe.
- Lavez les pierres pour éliminer la poussière avant de les installer. Le diamètre des pierres est d'environ 3-8 cm.
- Placez les plus grosses pierres au fond du compartiment du poêle et les plus petites sur le dessus, ne les empilez pas étroitement pour que l'air puisse circuler librement.
- Les pierres ne doivent pas être placées trop serrées ou trop lâches. Les pierres doivent juste couvrir les résistances. (Voir la figure 7).
- Réorganisez les pierres du poêle une à deux fois par an. Pour le volume correct de pierres à installer dans le poêle, reportez-vous aux données techniques fournies dans le tableau 1.

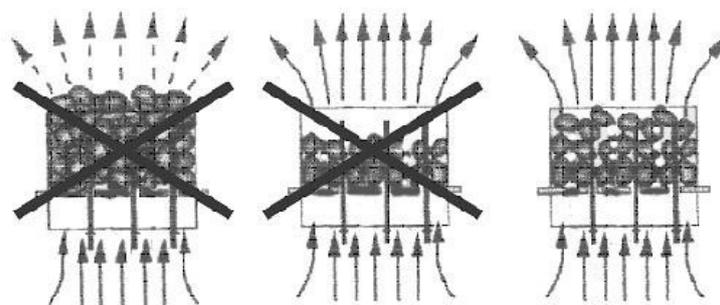
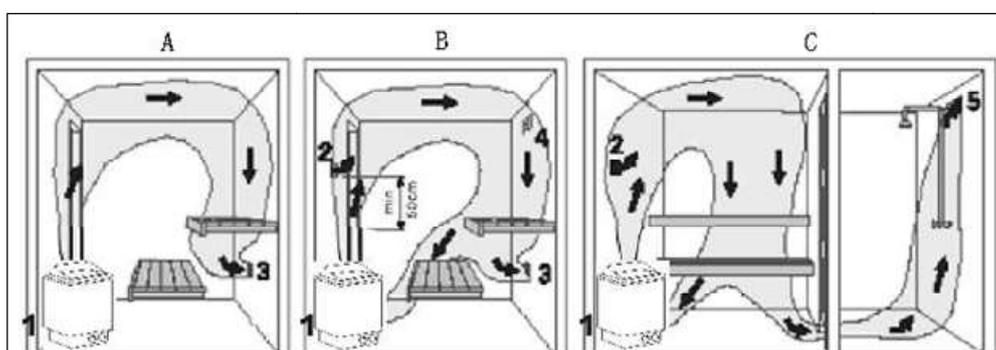


Figure 7

## 7. Ventilation du sauna



1. Alimentation en air.

2. Alimentation en air en option si une ventilation mécanique par aspiration est utilisée, l'ouverture est située à 50 cm au-dessus du poêle.

3. Evacuation d'air.

4. Evacuation d'air (séchage), qui est fermé pendant le chauffage. Le sauna peut être séché en laissant la porte ouverte après la séance. S'il n'y a qu'une seule grille d'évacuation, laissez une ouverture MIN 5cm sous la porte de la cabine de sauna. (Une ventilation mécanique est recommandée).

- Pour ventiler la salle de sauna, le but est d'aspirer de l'air autour du radiateur et de déplacer la chaleur vers la partie la plus éloignée de la salle de sauna.
- Une entrée et une sortie d'air doivent être installées.
- L'entrée d'air peut être installée sur le mur sous le radiateur (figure 8A). Lors de l'utilisation de la ventilation mécanique, l'entrée d'air est placée à au moins 50 cm au-dessus du radiateur (figure 8B) ou sur le plafond au-dessus du radiateur (figure 8c). L'air qui est soufflé dans la salle de sauna est mélangé à l'air chaud du radiateur. L'aération doit avoir un diamètre de 5 à 10 cm.
- L'extraction doit être placée diagonalement opposé à l'entrée. Il est conseillé de placer l'extracteur de sortie le plus loin que possible de l'entrée. Il peut être installé près du sol, ou conduit à l'extérieur par un tuyau allant du sol vers le plafond du sauna, ou sous la porte.

## 8. Isolation du sauna

La porte, le plafond et les murs du sauna doivent être isolés afin de conserver la chaleur.

Pour éviter que l'humidité ne se propage dans d'autres pièces ou dans la structure murale, assurez-vous que le toit anti-humidité est approprié dans la salle de sauna. L'étanchéité à l'humidité doit être placée entre le panneau et l'isolant. L'humidité et la protection thermique doivent être installées de l'extérieur vers l'intérieur, telles que:

- L'épaisseur minimum de l'isolation thermique dans les murs doit être de 50 mm et dans le plafond de 100 mm.
- Une feuille d'aluminium laminée est apposée sur l'isolant comme protection de la vapeur. Laissez une fente d'air d'au moins 20 mm entre cette protection et le panneau intérieur.
- Laissez une fente entre le panneau mural et le plafond pour éviter l'accumulation d'humidité derrière le panneau.

## 9. Garanties

Produits: DESINEO-A-D INOX	Garantie
Panneau de controle externe	1 an
Unité centrale	1 an
Corps de chauffe (INOX)	5 an
Resistances ( Avec une bonne installation des pierres)	2 an

1. Une garantie limitée est offerte à tous les clients. Tout problème de qualité sera couvert selon le tableau ci-dessus
2. Notre entreprise a le droit de décider de réparer ou de changer la machine. L'approbation doit être obtenue auprès de notre société avant de renvoyer le produit. Toute clause mentionnée dans le manuel n'est pas couverte par la garantie.
3. Cette garantie ne couvre pas les défauts, dysfonctionnements ou pannes résultant d'une installation, d'une maintenance et ou d'une réparation non autorisée ; mauvaise alimentation et toute action qui viole le manuel.
4. Les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation des produits chimiques ou toute autre raison qui échappent aux responsabilités de notre entreprise ne seront pas couverts. Tout produit dont l'étiquette, la plaque signalétique a été retirée, modifiée, endommagée n'est pas non plus couvert.
5. L'utilisation dans un environnement salin ou tout autre état extrême et corrosif n'est pas couvert par la garantie.
6. Après la période de garantie gratuite, les services sont toujours disponibles au frais du client.
7. Notre entreprise n'est pas responsable des dommages directs ou indirects causés par le générateur.
8. Veuillez contacter notre entreprise pour plus d'informations et plus de détails.
9. Conseils pour la maintenance : si vous achetez le dispositif de détartrage automatique, veuillez suivre ses instructions, sinon, veuillez suivre ci-dessous les méthodes de détartrage manuel.