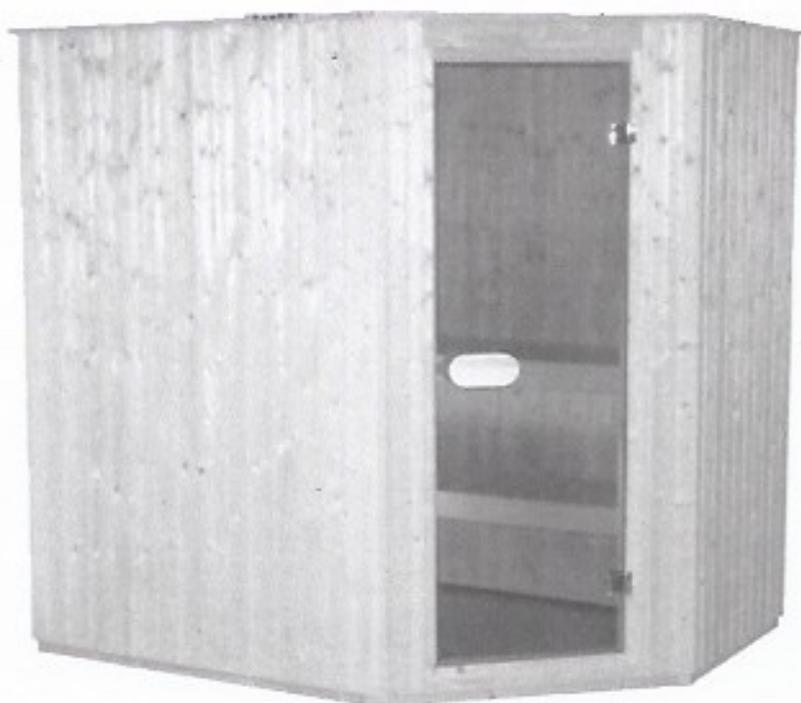


SAUNA COLLECTION B[®] by Harvia

FR

Instructions de montage du sauna



S1212B
S1515B
S1515RB
S1812B
S2015B
S2015RB
S2020B
S2020RB

Lisez entièrement les présentes instructions avant de procéder à l'installation. Elles concernent 6 modèles de saunas. Notez le modèle du sauna que vous avez acheté et assurez-vous de bien suivre les instructions correspondantes.

Attention :

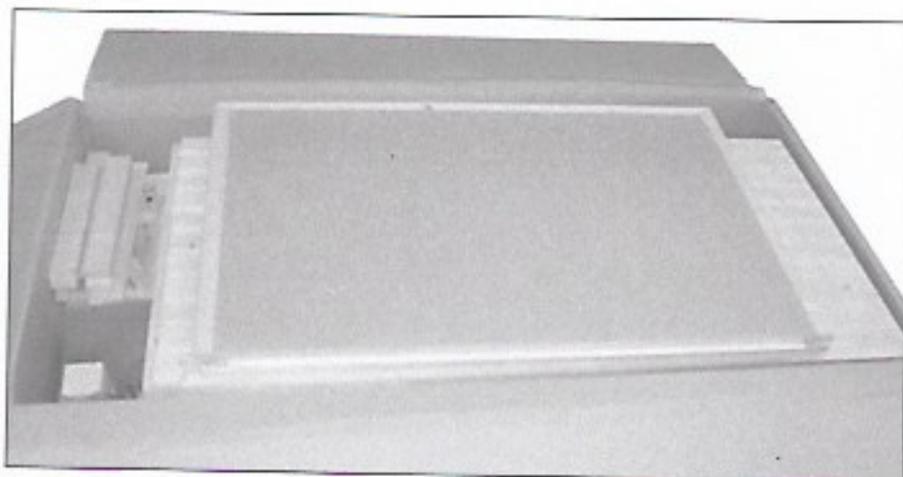
L'installation des éléments de paroi et du plafond nécessite deux personnes.

Notez que le bois est un matériau naturel qui peut se gonfler, se contracter ou se déformer sous

l'effet de l'humidité. Il peut donc être nécessaire de forcer un peu lors du montage de certaines parties du sauna.

Installez votre sauna sur une surface qui résiste à la chaleur, telle que du carrelage ou du parquet en bois, par exemple.

Pour l'installation, vous avez besoin de tournevis manuels ou d'un tournevis électrique à embouts PZ1 et PZ2, d'un tabouret stable ou d'un escabeau, d'un couteau bien affûté et d'un marteau.



CONTENU:

S1212B/S1812B

- 3 unités éléments de paroi (marqués A, B et C) **S1212B**
- 6 unités éléments de paroi (marqués A, B1, B2, C et E) **S1812B**
- 1 unité élément de paroi avec porte en verre (marqué D)
- 1 unité élément de plafond (marqué H)
- 2 unités banc (marqué b)
- 4 unités supports de banc (44 x 70 x 355 mm) (marqués bs)
- 1 unité ceinture de protection du poêle (marquée R)
- 1 unité poêle électrique, D 3,6 kW
- 1 lot pierres pour le poêle, environ 10 kg
- 1 unité thermomètre
- 1 unité seau en cuivre
- 1 unité louche en cuivre
- 1 unité lampe de sauna
- 1 colis poignée de porte avec fixations
- 1 colis panneau Sauna avec fixations
- 1 jeu planches à rainure et languette

fixations :

- 4 vis de 5 x 80 mm pour les pieds et les éléments de paroi
- 8 vis de 5 x 80 mm pour les supports de banc
- 8 vis de 4,5 x 60 mm pour l'élément du plafond
- 16-24 vis de 4,5 x 45 mm pour les éléments de paroi
- 4 vis de 4,5 x 45 mm pour les bancs
- 2 vis de 4,5 x 45 mm pour la ceinture de protection du poêle
- 30 clous de fixation pour planche à rainure et languette
- 2 capuchons de plastique pour la ceinture de protection du poêle

S1515B/S2015B/S2020B/S2015RB

- 7-8 unités éléments de paroi (marqués A1, A2, B1, B2, C1, C2 (sauf S2015RB), E1 (sauf S1515B) et E2)
- 1 unité élément de paroi avec porte en verre (marqué D)
- 2 unités éléments de plafond (marqué H)
- 2 unités bancs (marqués b)
- 4 unités supports de banc (44 x 70 x 455 mm) (marqué bs)
- 2 unités planches de support du poêle (marquée hs)
- 1 unité protège-poêle (marquée R)
- 1 unité poêle électrique, KKIP 6,0 kW
- 1 unité pierres pour le poêle, environ 20 kg
- 1 unité thermomètre
- 1 unité seau en cuivre
- 1 unité louche en cuivre
- 1 unité lampe de sauna
- 1 colis poignée de porte avec fixations
- 1 colis panneau Sauna avec fixations
- 1 jeu planches à rainure et languette

fixations :

- 4 vis de 5 x 80 mm pour les pieds et les éléments de paroi
- 8 vis de 5 x 80 mm pour les supports de banc
- 8 vis de 4,5 x 60 mm pour l'élément du plafond
- 36 vis de 4,5 x 45 mm pour les éléments de paroi
- 8 vis de 4,5 x 45 mm pour les bancs
- 4 vis de 4,5 x 60 mm pour le protège-poêle
- 40 clous de fixation pour planches à rainure et languette
- 2 vis de 4,5 x 60 mm pour fixer le banc supérieur à la paroi du fond

1



S1212B/S1812B :

Les éléments de paroi sont marqués A, B (B1, B2), C et D (E).

S1212B :

commencez l'installation par les éléments D et A comme le montre l'illustration 1.

S1812B :

commencez l'installation par les éléments A et B1.

S1515B/S2015B/S2020B/S2015RB :

Les éléments sont marqués A1, A2, B1, B2, C1, C2 (sauf S2015RB), E1 (sauf S1515B) et E2. Commencez l'installation par les éléments A2 et B1.

2



Les éléments comportent 4 avant-trous pour les vis de fixation. Les vis sont de 4,5 x 45 mm. Enfoncez les vis à l'aide d'un tournevis à embout PZ comme le montre l'illustration 2.

3



S1212B :

Poursuivez l'installation dans le sens des aiguilles d'une montre. Fixez l'élément B à l'élément A. Vissez les éléments les uns aux autres. Illustration 3.

S1812B :

Fixez l'élément B2 à l'élément B1 et ainsi de suite jusqu'à ce que l'élément D soit installé.

S1515B/S2015B/S2020B/S2015RB :

Poursuivez l'installation dans le sens des aiguilles d'une montre. Fixez l'élément B2 à l'élément B1, l'élément C1 à l'élément B2 et ainsi de suite jusqu'à ce que l'élément E1 (E2 dans S1515B) soit installé.

Vérifiez que les planches d'angle internes et externes sont proprement finies.

4



S1212B :

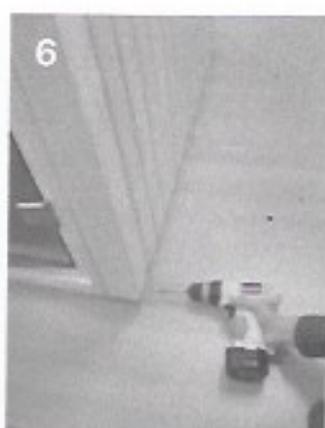
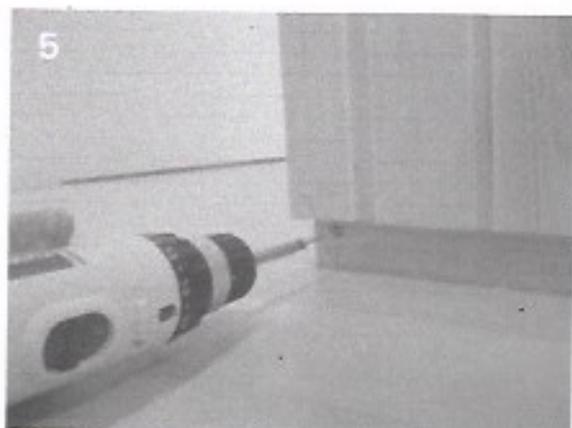
Assemblez l'élément C et l'élément B. Finissez par fixer l'autre extrémité de l'élément C à l'élément D. Illustration 4.

S1812B :

Assemblez l'élément D et l'élément E et finalement l'élément A et l'élément E.

S1515B/S2015FF/S2020B/S2015RB :

Assemblez l'élément D et l'élément E1. Assemblez l'élément E2 (ou élément E1 dans S2015RB) et l'autre côté de l'élément D. Finissez par assembler l'élément A1 avec l'élément E2.



Assemblez les éléments d'angle également en bas. Utilisez pour cela des vis de 5,0 x 80 mm comme le montrent les illustrations 5 et 6.



Installez la poignée de la porte en suivant les instructions qui y sont jointes, illustration 7.



Serrez les vis d'assemblage des poignées comme le montre l'illustration 8.



Placez les capuchons en plastique comme le montre l'illustration 9.



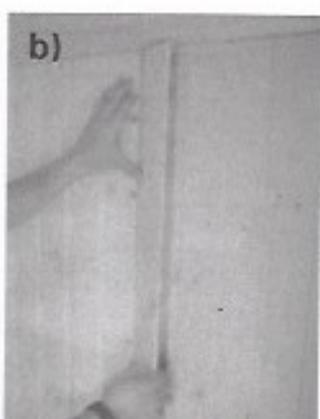
Si nécessaire, vous pouvez ajuster le cylindre de blocage en faisant tourner la vis qui se trouve en dessous à l'aide d'un tournevis comme le montre l'illustration 10.



Mettez en place le(s) élément(s) du plafond, illustration 11.



Fixez le(s) élément(s) du plafond à l'aide de vis de 4,5 x 60.



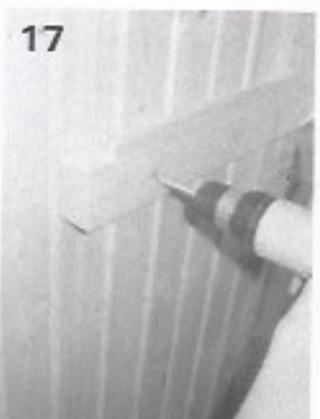
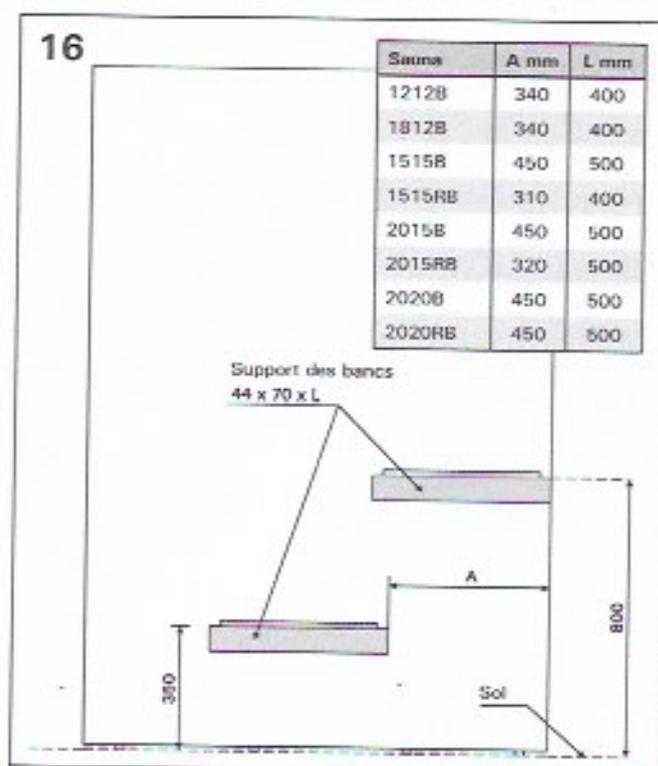
13 a) et 13 b)
Installez les lambris qui ne sont pas encore fixés comme le montrent les illustrations 13 a) et 13 b).



14
Clouez les lambris comme le montre l'illustration 14.



15
Mesurez et marquez l'emplacement des supports de banc comme le montrent les illustrations 15 et 16.



17
Fixez les supports de banc à l'aide de vis de 5 x 80 mm (8 unités).



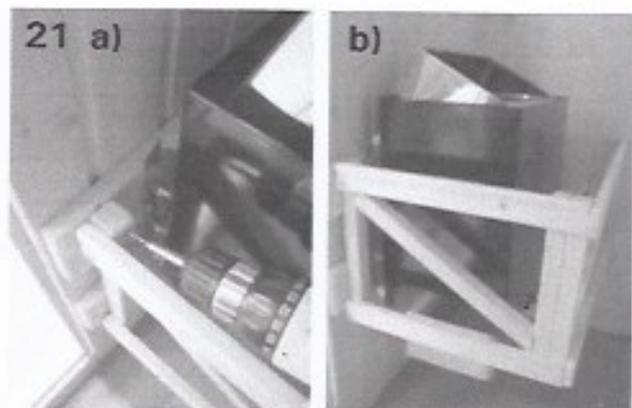
18
Installez la lampe en suivant les instructions qui l'accompagnent et l'illustration n°18.



19
S1515B/S1515RB/S2015B/S2015RB/S2020B/S2020RB :
Mesurez et marquez l'emplacement des planches de support sur la paroi à laquelle sera fixé le poêle (la paroi de gauche lorsque vous entrez dans la cabine). Le bord supérieur de la planche du bas doit être placé à 390 mm du sol et le bord supérieur de la planche du haut à une hauteur de 590 mm.



20
S1212B/S1812B :
Une fois le poêle installé selon les instructions qui l'accompagnent, fixez en la ceinture de protection à l'aide de vis de 4,5 x 45 mm. Posez les capuchons en plastique pour finir l'installation.



Pour finir l'installation, fixez le panneau Sauna comme le montre l'illustration 23.

S1515B/S1515RB/S2015B/S2015RB/S2020B/S2020RB :
fixez-en la ceinture de protection à l'aide de vis de 4,5 x 60 mm. Illustrations 22 a) et b).

INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE DU SAUNA

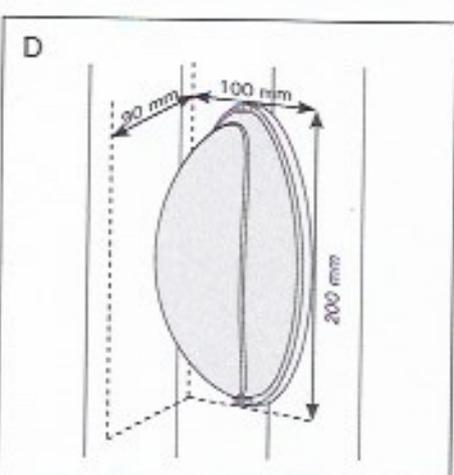
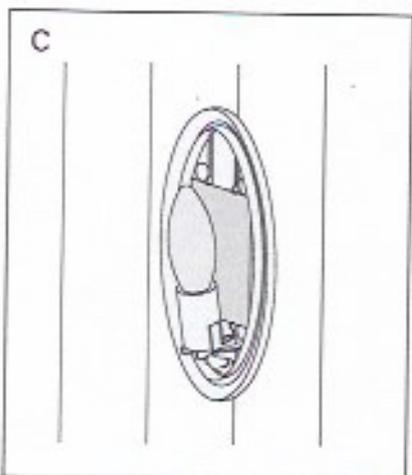
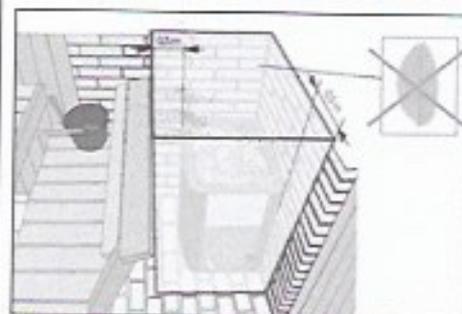
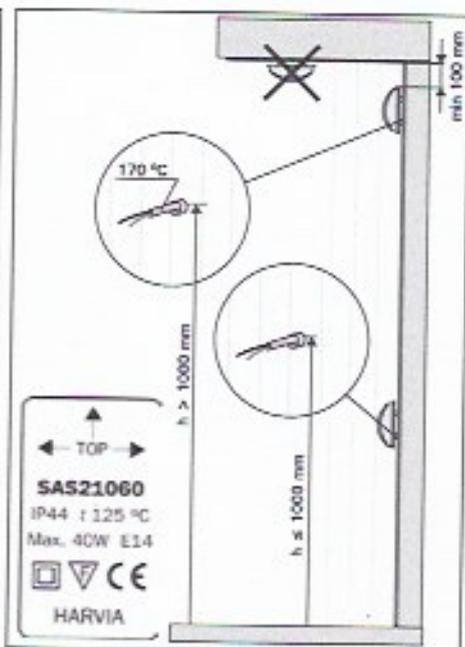
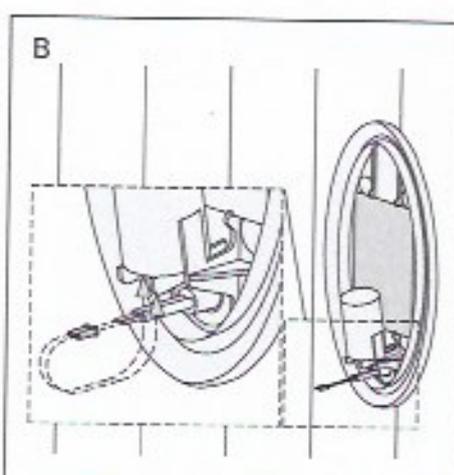
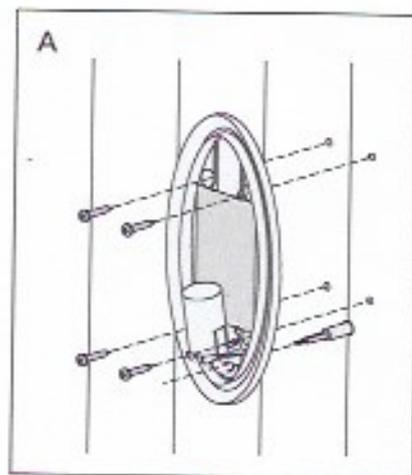
Votre sauna est équipé d'un éclairage. L'installation de l'éclairage du sauna est préférable mais pas obligatoire puisque la porte en verre laisse pénétrer la lumière dans la cabine.

Une fois l'éclairage installé, suivez les instructions ci-dessous :

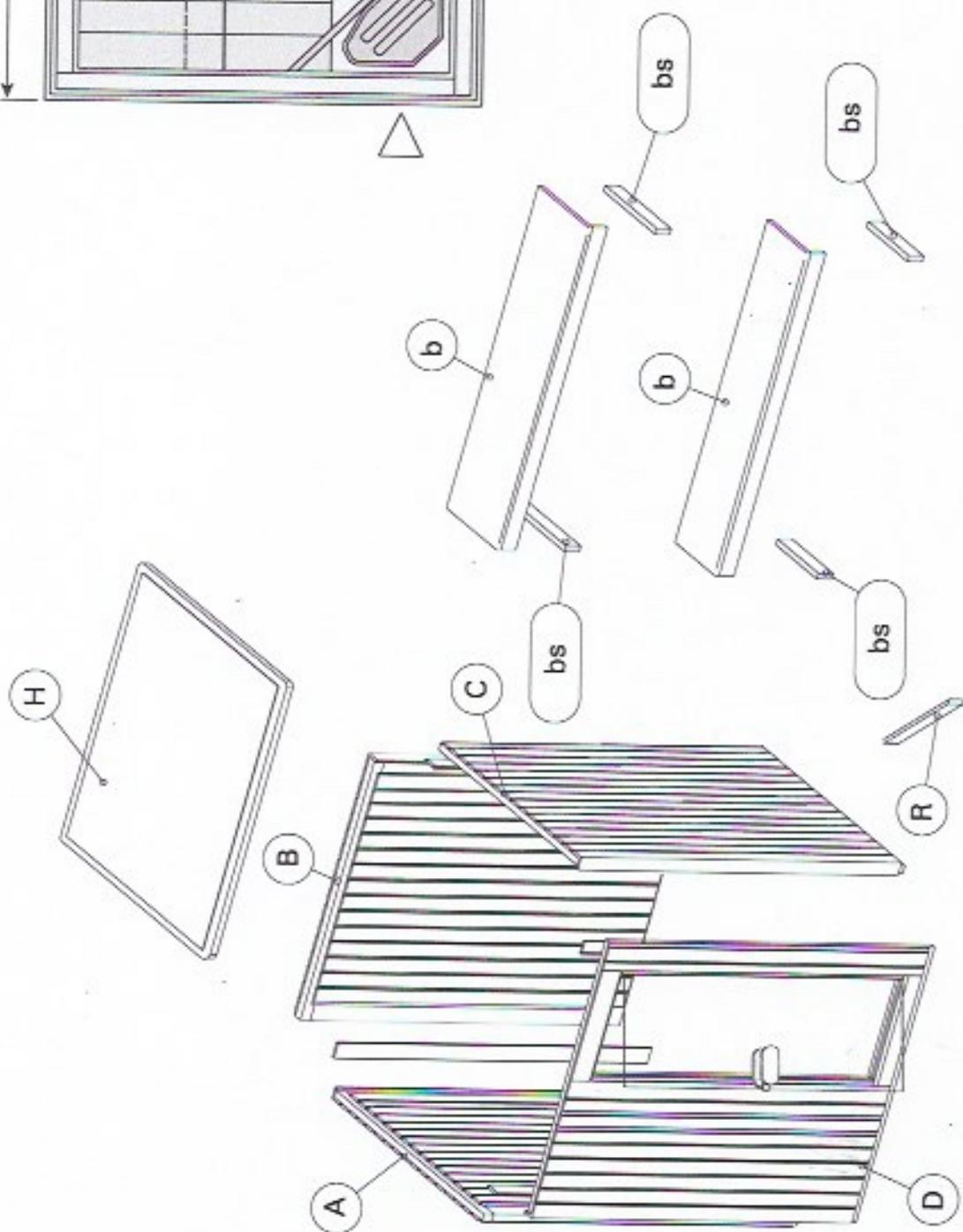
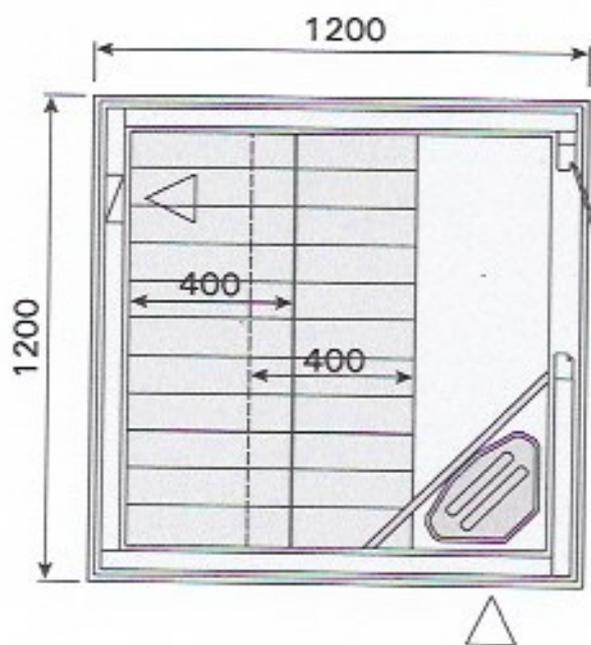
- L'éclairage doit être intégré au circuit d'éclairage de la maison et connecté à un interrupteur distinct. L'interrupteur doit être situé à l'extérieur de la salle de sauna et installé conformément aux normes de câblage IEE.

- Tension d'alimentation : 230/240 V monophasée
- Ampoule : type E14, puissance recommandée de 25-40 W, 40 W max. (L'ampoule n'est pas incluse.)
- Type de câble d'alimentation : 2 x 1,5 mm², résistance min. à la chaleur de 170 °C

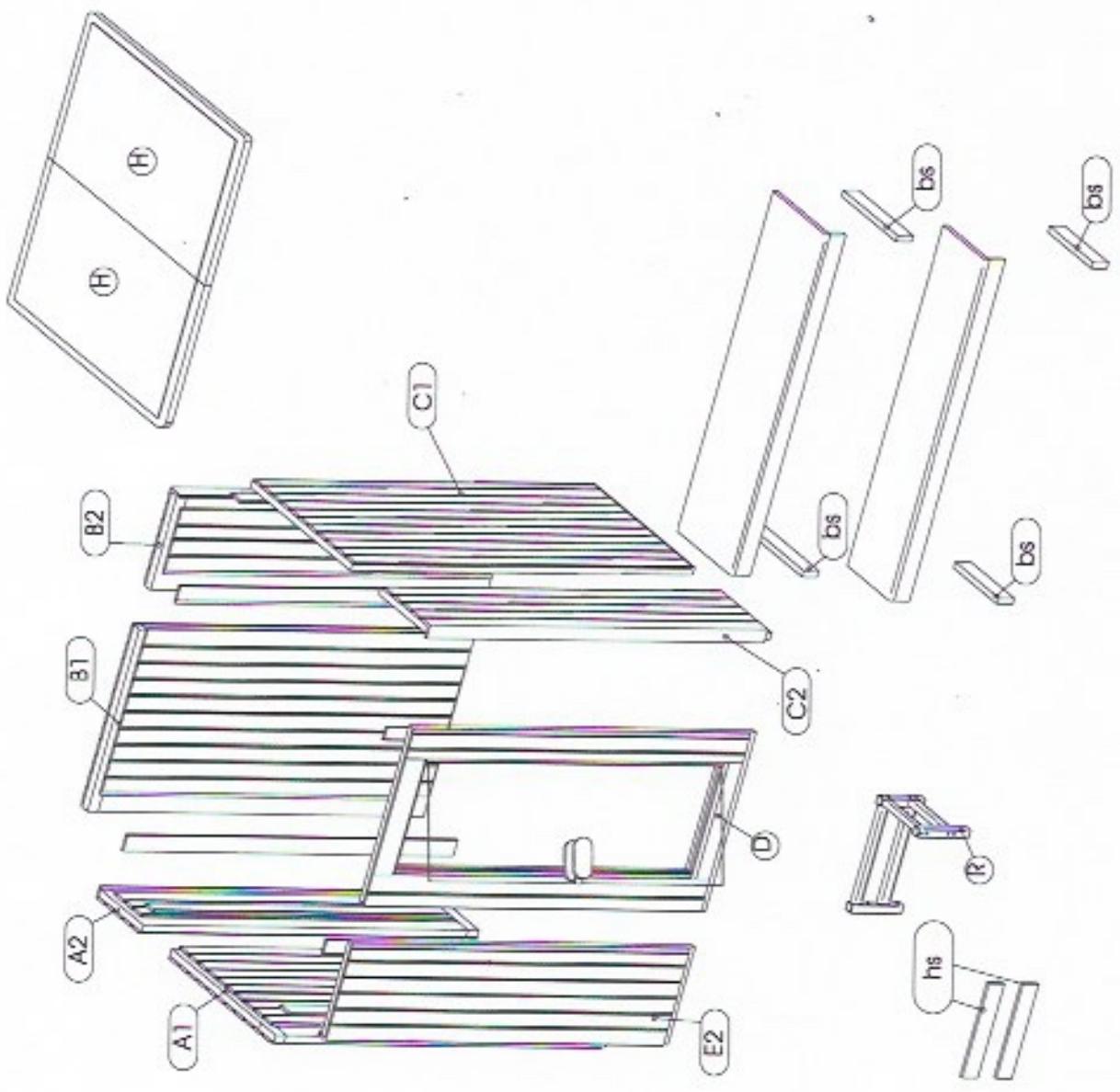
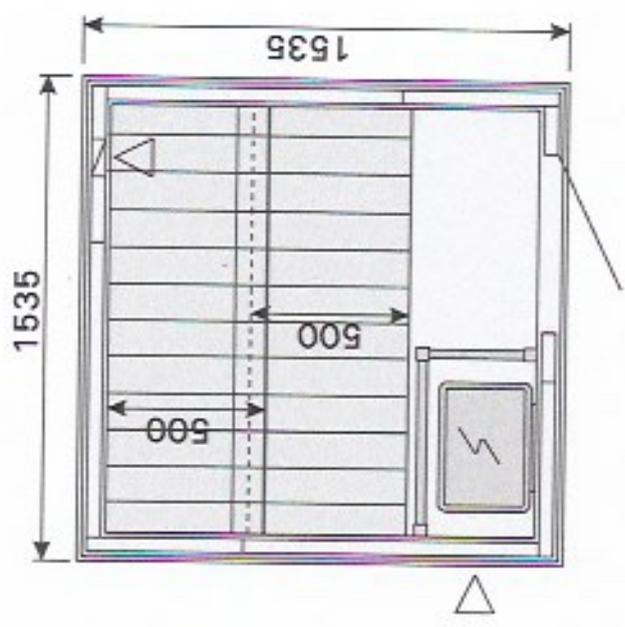
Il est nécessaire de percer un trou dans la paroi en bois pour y faire passer le câble d'alimentation. Les illustrations suivantes montrent comment la connexion électrique doit être effectuée :



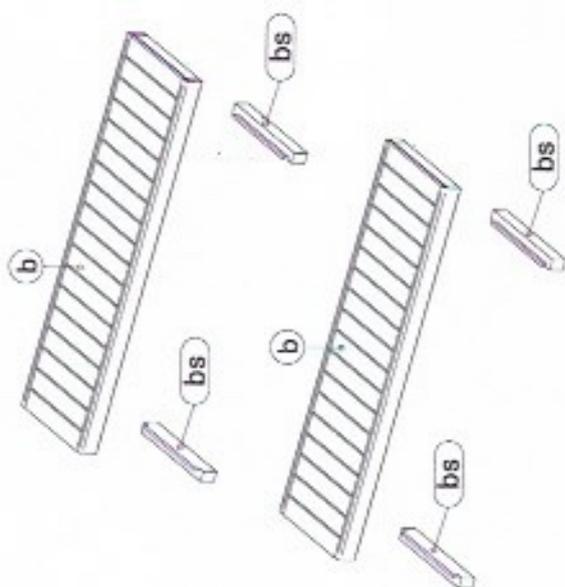
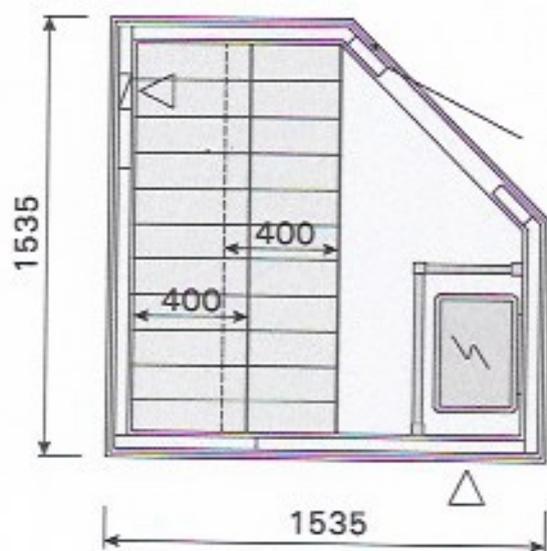
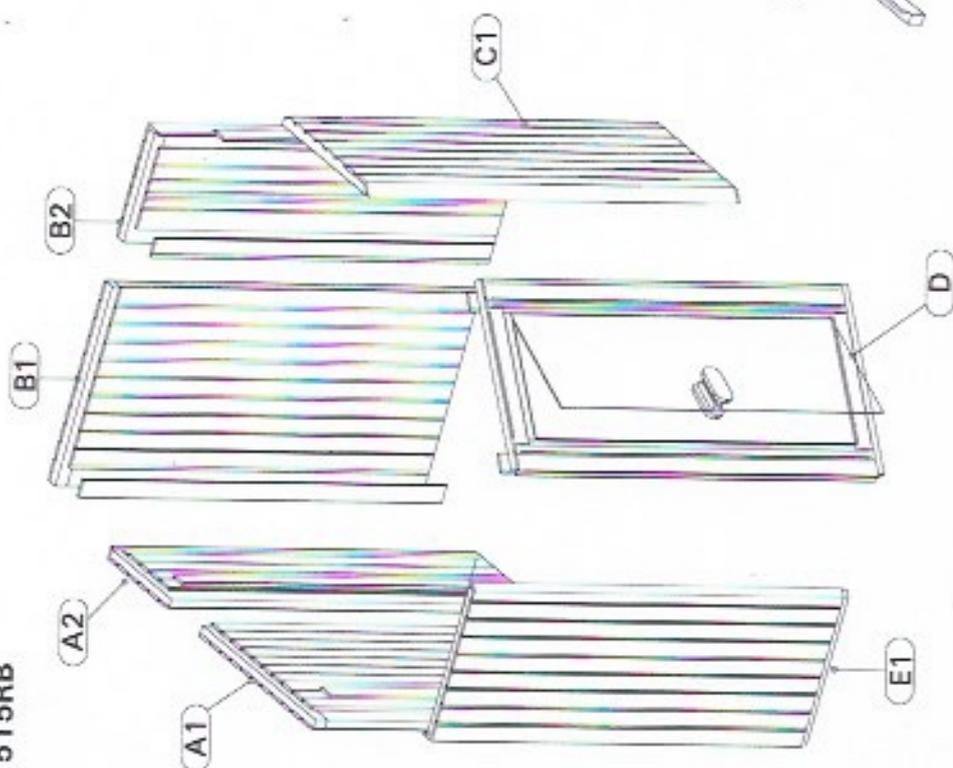
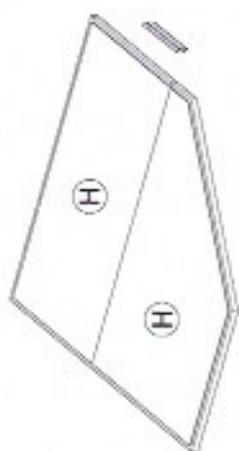
S1212B



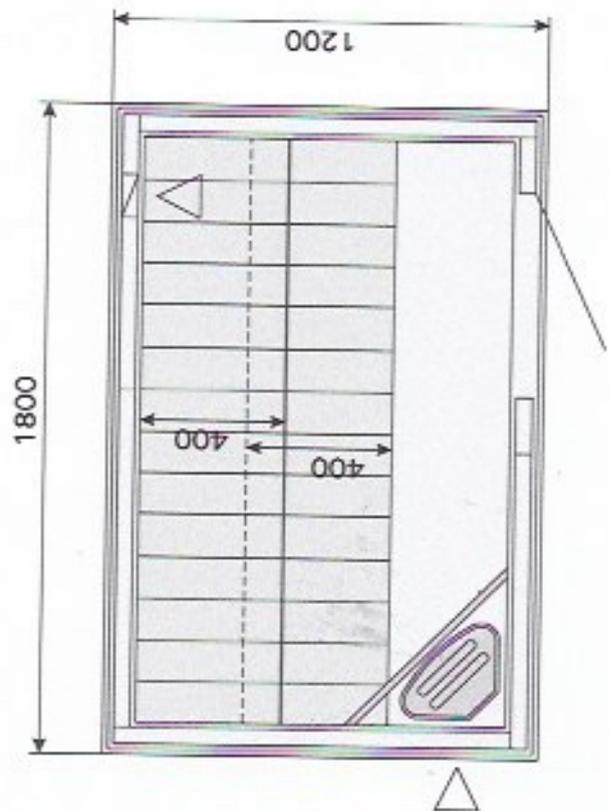
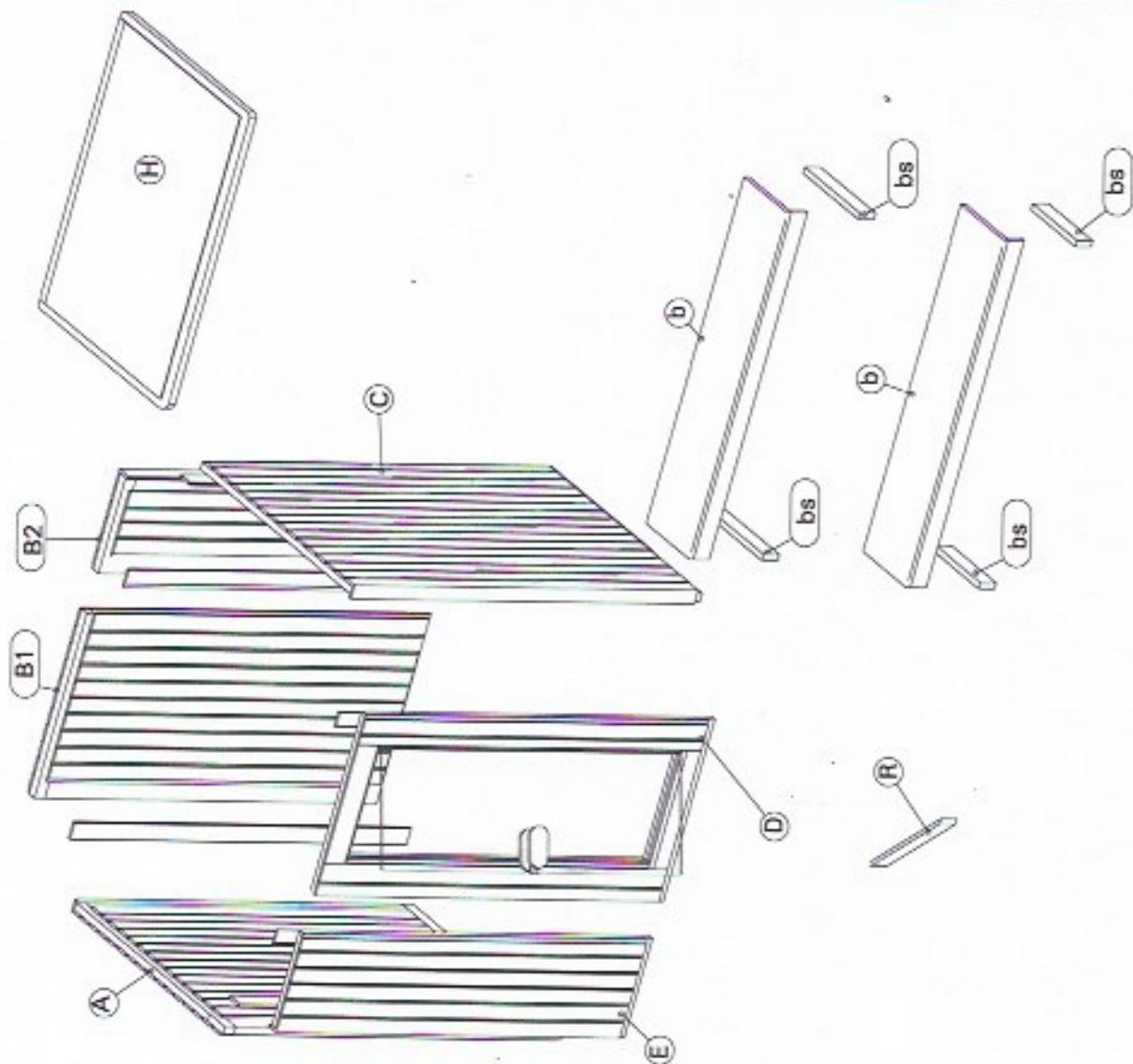
S1515B



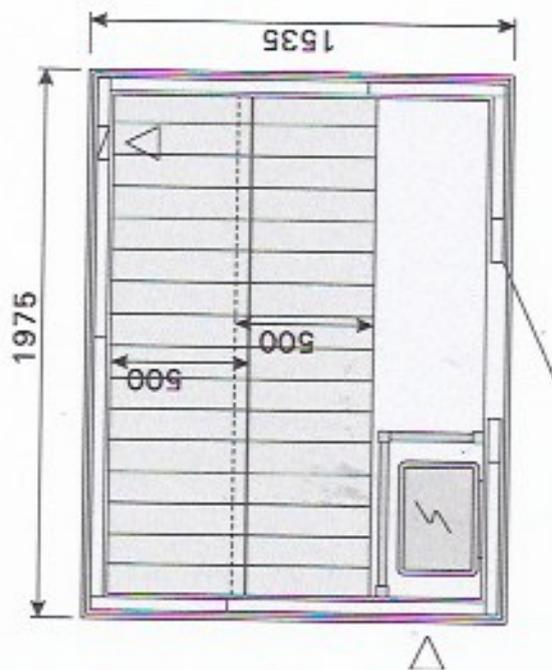
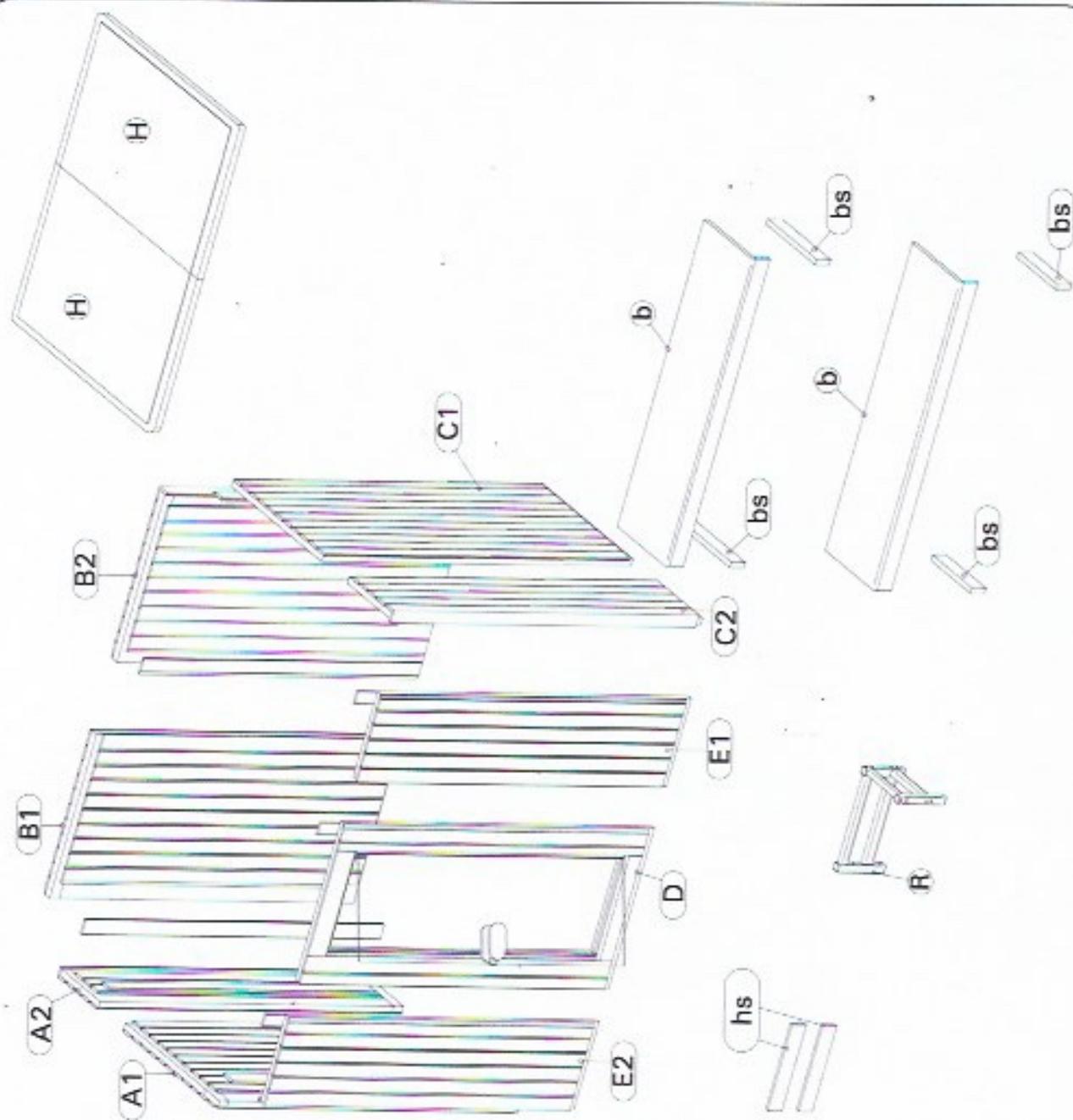
S1515RB



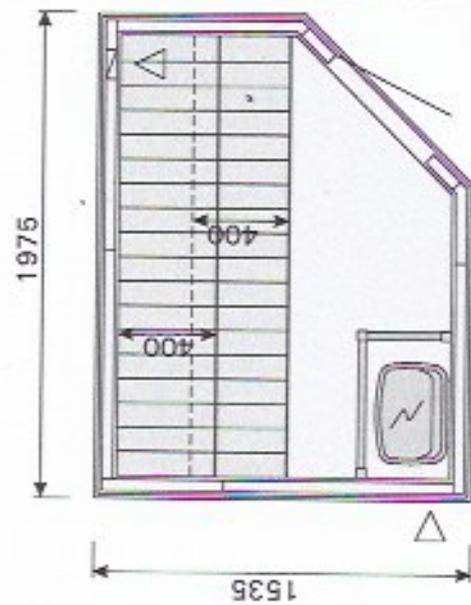
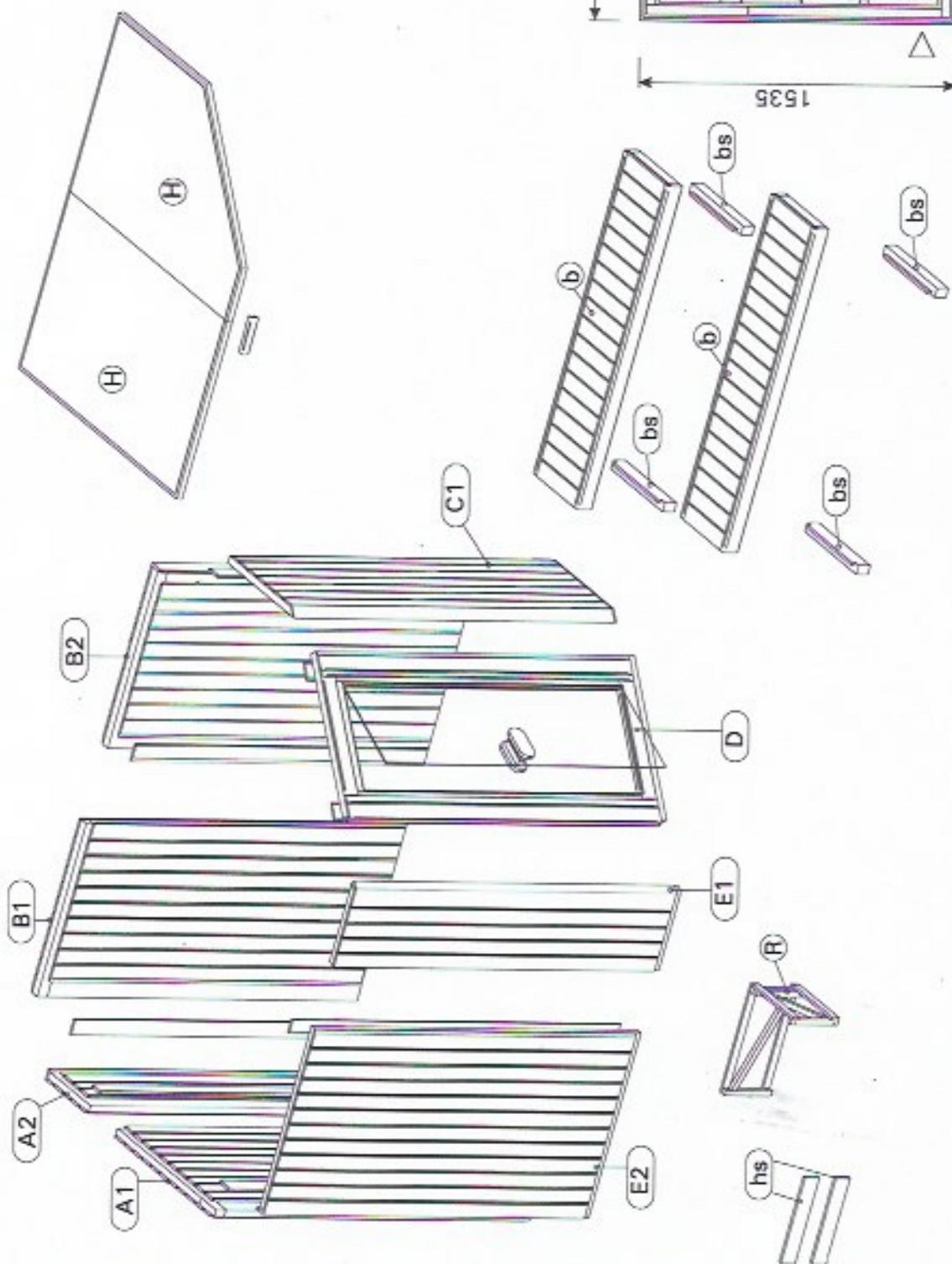
S1812B



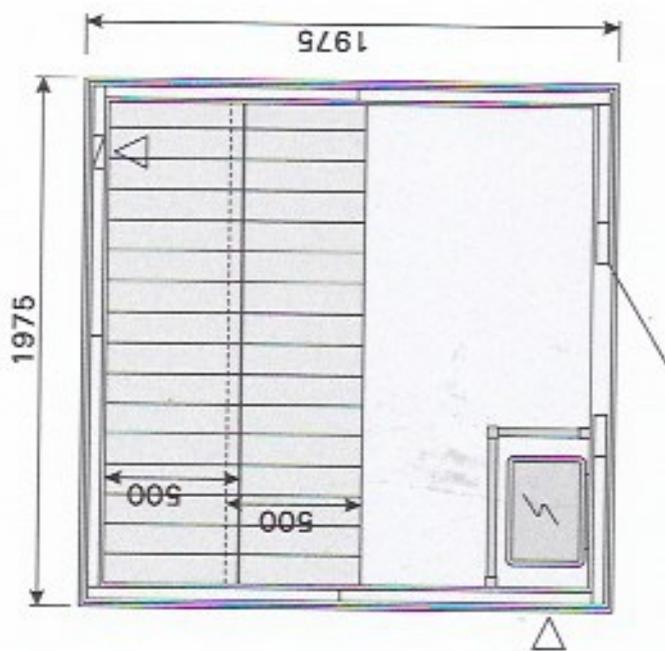
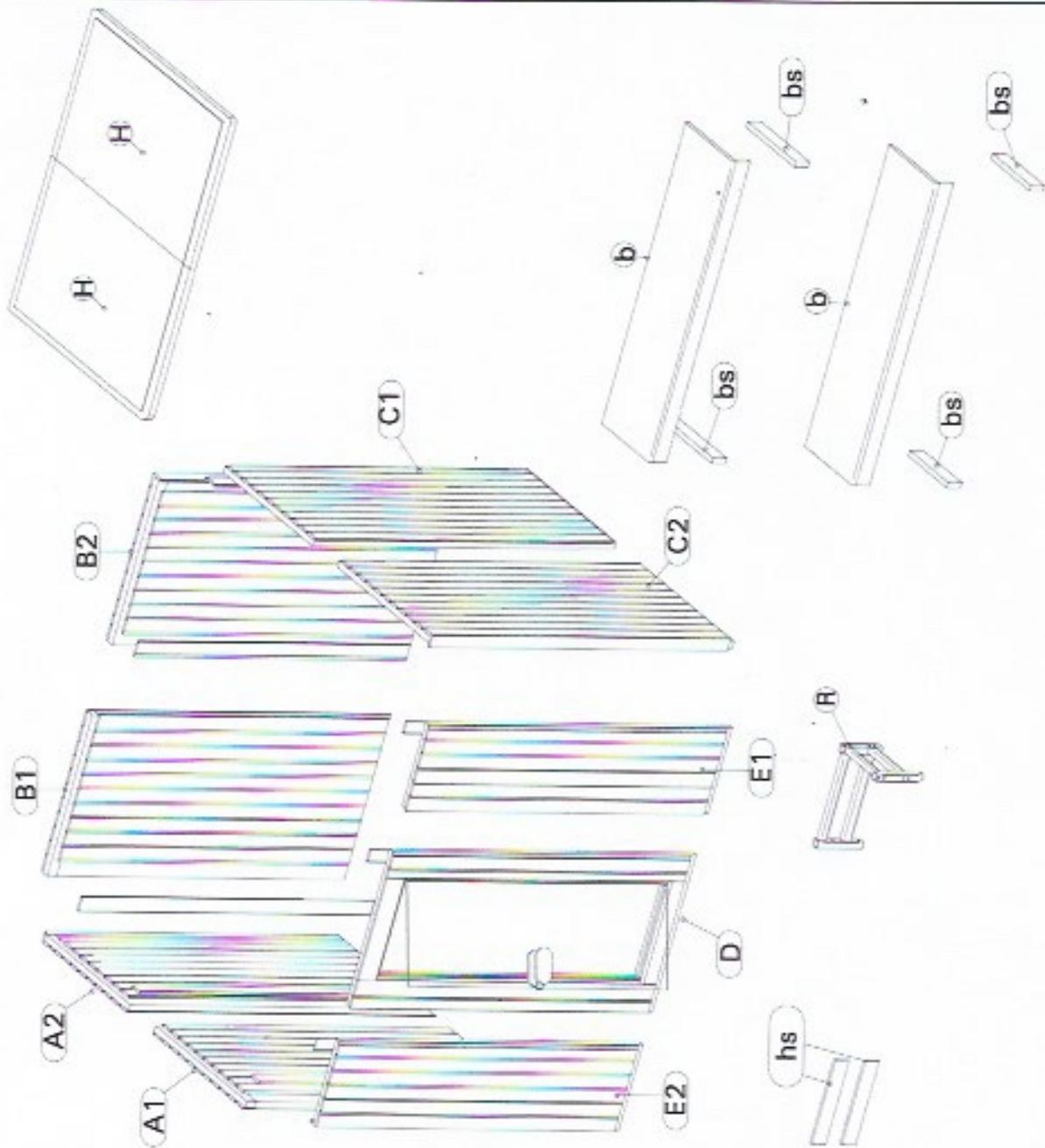
S2015B



S2015RB



S2020B



S2020RB

(A2)

(B1)

(H)

(B2)

(H)

(A1)

(C1)

(E2)

(E1)

(R)

(C2)

(D)

(b)

(bs)

(b)

(bs)

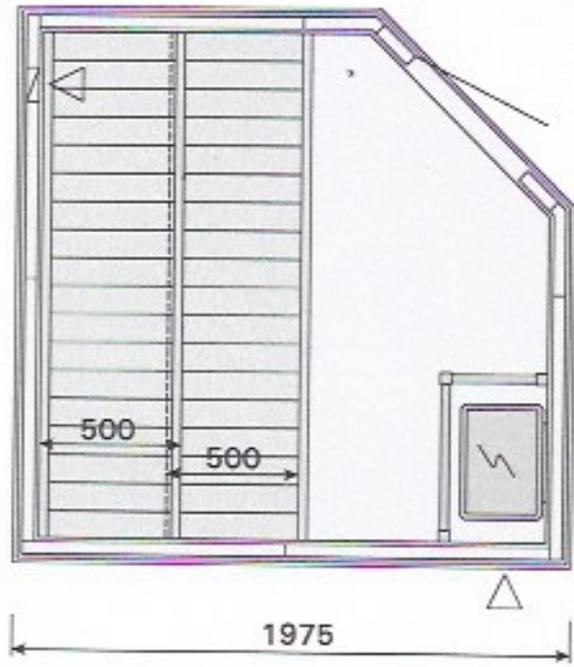
(bs)

1975

500

500

1975





CONSIGNES D'UTILISATION DES POÊLES ÉLECTRIQUES POUR

1. Commande et utilisation du poêle

La partie inférieure du poêle comporte une minuterie et un thermostat.

Avant de mettre le poêle en marche, vérifiez toujours que rien ne se trouve au-dessus ou à proximité.

1.1. Minuterie et thermostat

Interrupteur horaire

La mise en marche du poêle s'effectue au moyen du bouton de l'interrupteur horaire. La graduation de l'interrupteur horaire comporte deux plages. La première est celle de mise en marche immédiate : le poêle est allumé pour la durée choisie (de 0 à 4 heures). La deuxième plage correspond à la préprogrammation (de 1 à 8 heures). Dans cette plage, le poêle se met en marche après expiration du délai d'attente programmé. Il commence à chauffer lorsque l'horloge remet le bouton dans la plage de mise en marche immédiate, c'est-à-dire à la hauteur du chiffre quatre (4). Après cela, le poêle reste allumé pendant environ 4 heures, à moins que le bouton ne soit remis en position 0, ce qui a pour effet d'interrompre l'alimentation électrique des résistances et, par conséquent, le chauffage du poêle. Voir figure 2.

Exemple 1.

Un utilisateur part skier et compte faire une séance de sauna à son retour. Il estime être de retour dans 5 heures. Il tourne l'interrupteur horaire du poêle dans le sens des aiguilles d'une montre en sautant la plage de mise en marche immédiate (graduation de 0 à 4) jusque dans la plage de préprogrammation (graduation de 1 à 8), à la hauteur du chiffre 4.

L'horloge démarre et met le poêle sous tension au bout de quatre heures. Il commence alors à chauffer. Cette phase durant approximativement une heure, le sauna sera prêt dans environ 5 heures, c'est-à-dire à l'heure où l'utilisateur compte rentrer de sa balade à ski.

Exemple 2.

Un utilisateur souhaite faire une séance de sauna immédiatement ; dans ce cas, il est inutile de recourir à la préprogrammation. Il lui suffit de positionner le bouton de l'interrupteur horaire, dans la

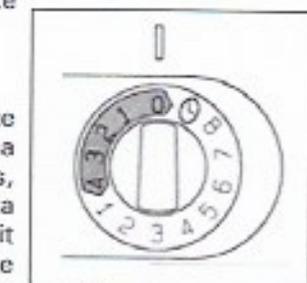


Illustration 1.

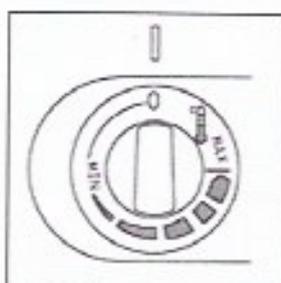


Illustration 2.

plage de mise en marche immédiate (0 à 4), sur la durée souhaitée, ce a pour effet de mettre le poêle immédiatement sous tension - il commence alors à chauffer et sera prêt au bout d'une heure environ.

Il est recommandé d'éteindre le poêle à la fin de la séance de sauna, une fois séchées les pierres du poêle. Il est cependant parfois nécessaire de laisser le poêle allumé pendant une courte période, pour sécher les structures en bois du sauna.

NB ! Il est absolument indispensable de vérifier que l'horloge du poêle a bien interrompu l'alimentation électrique des résistances au bout de la durée programmée.

Thermostat et protection contre la surchauffe

Le thermostat se compose de deux unités fonctionnelles, dont une paramétrable s'efforçant de maintenir la température à un niveau constant en fonction du réglage effectué.

Le réglage de la température s'effectue en ajustant le thermostat entre les valeurs minimale et maximale. Le réglage idéal de la position du thermostat s'effectue de manière empirique.

En commençant les essais à partir de la position maximale de la zone de réglage (position d'extrême droite), on peut déterminer le temps nécessaire au poêle pour amener le sauna et les pierres à la température requise.

Si la température a tendance à trop monter durant la séance de sauna, tourner légèrement le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Il convient de noter qu'une déviation même minime du bouton de réglage près de sa position maximale a pour effet de provoquer une variation sensible de la température dans le sauna. Voir figure 2.

Si, pour une raison quelconque, le sauna atteint une température trop élevée, l'unité de protection contre la surchauffe du thermostat fait office de dispositif de sécurité et interrompt de façon permanente l'alimentation électrique des résistances du poêle. Ce n'est qu'une fois le poêle refroidi que la protection contre la surchauffe peut être remise dans la position permettant au courant de passer à travers le thermostat. La remise en service de la protection contre la surchauffe s'effectue au moyen d'un bouton-poussoir dans le thermostat, situé dans le boîtier de raccordement à l'intérieur du poêle ; c'est pourquoi seule une personne habilitée à effectuer des installations électriques peut accomplir cette tâche.

Avant de remettre en service le bouton poussoir, il convient de déterminer la cause de la panne :

- Les pierres se sont-elles effritées et resserrées dans le compartiment à pierres ?
- Le poêle est-il resté longtemps sans être utilisé ?
- Le support du capteur du thermostat repose-t-il contre la paroi du boîtier électrique ?
- Le poêle a-t-il été soumis à un choc violent (par exemple durant le transport) ?

2. Projection de l'eau de vapeur sur les pierres

L'air du sauna devient sec en chauffant. Pour obtenir une humidité convenable, il faut projeter de l'eau sur les pierres brûlantes du poêle.

L'humidité de la vapeur dépend de la quantité d'eau projetée. Quand le degré d'humidité est correct, la peau se met à transpirer et on ne ressent aucune difficulté à respirer. La personne qui projette l'eau doit le faire à l'aide d'une petite louche et ressentir l'effet de l'humidité de l'air sur sa peau. Une chaleur et une hygrométrie trop élevées sont désagréables à supporter.

Des séances prolongées dans un sauna chaud provoquent une élévation de la température du corps qui peut s'avérer dangereuse.

La contenance de la louche utilisée ne doit pas excéder 0,2l. Ne pas projeter ou verser une quantité d'eau plus importante en une seule fois. En effet, lors de l'évaporation, l'excédent d'eau bouillante pourrait éclabousser les personnes présentes dans le sauna.

Veiller aussi à ne pas projeter d'eau sur les pierres lorsque quelqu'un se trouve à proximité du poêle, la vapeur bouillante risquant de causer des brûlures.

2.1. Qualité de l'eau de vapeur

N'utiliser que de l'eau remplissant les exigences de qualité de l'eau domestique.

Les facteurs influant notablement sur la qualité de l'eau sont :

- La teneur en humus (couleur, goût, précipités) ; recommandation : maximum 12 mg/l.
- La teneur en fer (couleur, odeur, goût, précipités) ; recommandation : maximum 0,2

mg/l.

- La dureté de l'eau ; les éléments les plus importants sont le manganèse (Mn) et le calcium (Ca), c'est-à-dire le calcaire. Recommandation : pour le manganèse, maximum 0,05 mg/l ; pour le calcium, maximum 100 mg/l.

Une eau de vapeur calcaire provoque la formation d'une couche blanche pâteuse sur les pierres et les parois métalliques du poêle. Ce dépôt calcaire nuit à la qualité des pierres destinées à produire de la vapeur.

L'eau ferrugineuse laisse un dépôt de rouille sur la surface et les résistances du poêle, provoquant ainsi leur corrosion.

L'utilisation de l'eau de mer ou bien d'une eau contenant de l'humus ou du chlore est interdite.

Pour aromatiser l'eau de vapeur, n'utiliser que des essences prévues à cet effet. Suivre les consignes figurant sur l'emballage.

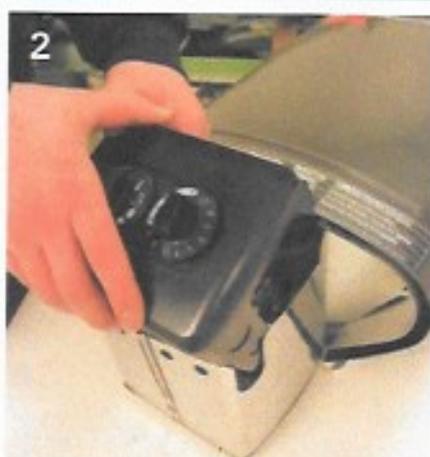
3. Conseils pour la séance de sauna

- Commencer la séance de sauna en se lavant, par exemple en prenant une bonne douche.
- S'asseoir dans le sauna et profiter de la vapeur aussi longtemps que cela reste agréable.
- Le code des bonnes manières dans un sauna préconise de ne pas déranger les autres par un comportement bruyant.
- Ne pas faire fuir les autres occupants en projetant une quantité excessive d'eau de vapeur.
- Oublier le stress et se détendre !
- Se rafraîchir la peau afin de la refroidir.
- Les personnes en bonne santé peuvent profiter d'une baignade rafraîchissante si cela est possible.
- Après la séance de sauna, se laver et déguster une boisson fraîche afin de se réhydrater.
- Se reposer, puis se rhabiller.

Delta (D36)



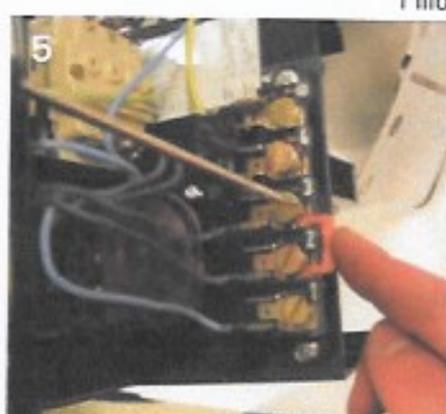
Desserrez la vis comme le montre l'illustration 1.



Démontez le corps en plastique. Il peut s'avérer nécessaire de forcer un peu car il est étroitement ajusté.



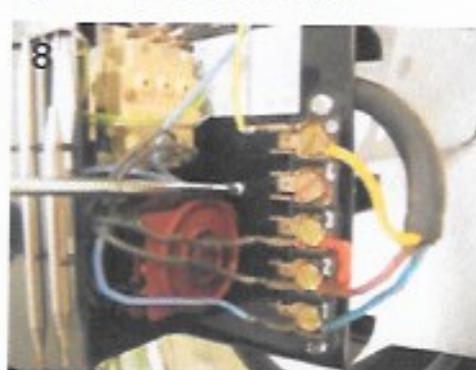
Pour le câble d'alimentation, enfoncez le capuchon de l'ouverture comme le montre l'illustration 3.



Si la tension de l'alimentation est monophasée, changez la disposition des ponts de cuivre entre les bornes 3-4 et 2-3. Consultez les instructions qui accompagnent le poêle.



Installez le câble d'alimentation comme le montrent les illustrations 6 et 7.



Serrez la vis.



Remettez en place le corps en plastique. Serrez la vis.

Kubic Kip (KKIP 6,0)



1
Desserrez les vis comme le montre l'illustration.



2
Démontez la plaque de finition en la tirant vers vous.



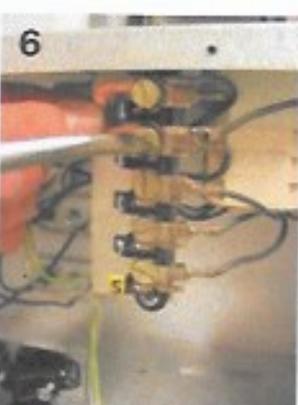
3
Desserrez les vis du passe-fil.



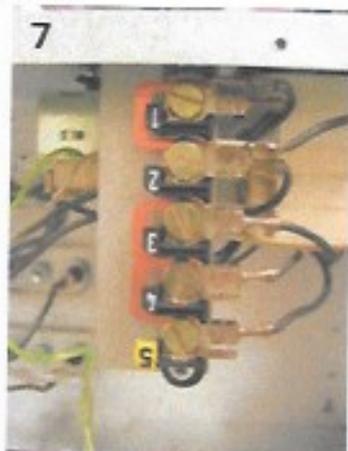
4
Faites passer le câble d'alimentation par le trou. Vérifiez que l'anneau de scellement en silicone est bien maintenu en place.



5
Serrez les vis du passe-fil.



6
Desserrez les vis 1 et 2.



7
Placez les ponts de cuivre comme le montre l'illustration.



8
Raccordez le fil de terre.



9
Raccordez le fil neutre.



10
Raccordez le fil de phase.



11
Placez la plaque de finition et fixez-la à l'aide de vis.