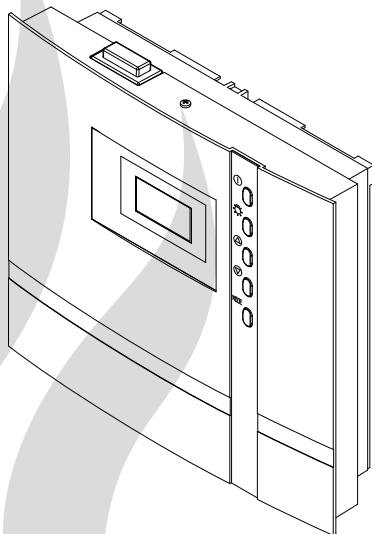


# EOS Econ D1

boîtier de commande de sauna



F

**Instructions de montage et d'utilisation**

**Made in Germany**

**CE IPx4 EAC**

Firmware R4.35

Druck Nr. 29344711fr / 25.20  
Sous réserve de modifications techniques



## Table des matières

Remarques générales concernant l'utilisation du sauna.....	4
Consignes générales de sécurité.....	5
Contenu de la livraison.....	7
Caractéristiques techniques.....	8
Utilisation conforme.....	9
Montage de l'appareil de commande.....	10
Montage sur le mur.....	10
Montage dans le mur.....	11
Raccord des câbles des sondes.....	12
Montage de la sonde du poêle.....	12
Raccordement électrique.....	14
Raccord du poêle du sauna.....	14
Raccord de la lampe du sauna.....	14
Schéma d'installation.....	15
Disposition des bornes sur la platine.....	15
Raccord du poêle de sauna.....	16
Utilisation.....	17
Généralités.....	17
L'interface utilisateur.....	17
Touches de commande.....	17
Affichage de base Stand by.....	18
Affichage de base en marche.....	18
Affichage économiseur d'énergie.....	18
Description des symboles.....	19
Principe de fonctionnement.....	20
Première mise en service.....	21
Activation du poêle du sauna.....	22
Désactivation du poêle du sauna en mode finlandais.....	22
Analyse de la température.....	22
Réglages individuels.....	23
Température de la cabine.....	23
Arrêt auto/Limitation du temps de chauffage.....	24
Éclairage de la cabine.....	25
Temps de présélection.....	29
Activation du temps de présélection.....	30
Désactivation du temps de présélection.....	30

Réglages avancés .....	26
Modification de la langue .....	26
Modification de l'heure.....	26
Activation/désactivation du verrouillage de commande .....	27
Activation/désactivation du Life-Guard .....	28
Life-Guard .....	29
Mise en marche de l'installation de sauna avec Life Guard .....	30
Mode maison de vacances et village de vacances.....	31
Fusibles de l'appareil.....	32
Messages d'erreur .....	33
L'interrupteur de l'appareil (switch-off) .....	34
Recyclage .....	35
Adresse de service .....	35
Garantie .....	36
Conditions générales de service (CGS).....	36

Cher client,

Avec cet appareil de commande de sauna, vous avez acheté un appareil électronique de haute qualité qui vous permettra de profiter de votre sauna ou bain de vapeur pendant de nombreuses années encore. Cet appareil a été conçu et contrôlé selon les normes de sécurité européennes en vigueur et fabriqué en usine conformément à la norme de gestion de la qualité DIN EN ISO 9001:2015.

Ce manuel d'installation et d'utilisation détaillé a été préparé pour votre information. Portez une attention particulière aux remarques importantes et aux informations relatives au raccordement électrique.

Nous vous souhaitons une expérience de bien-être réparatrice et mouvementée.

## Remarques générales concernant l'utilisation du sauna

Veillez noter que le bon fonctionnement conjoint de la cabine, du poêle et de l'appareil de commande doit être assuré afin de garantir une atmosphère de sauna optimale et agréable dans votre cabine.

Avec cet appareil de commande de qualité, vous «pilotez» votre installation de sauna et avec les nombreuses possibilités de programmations individuelles vous trouverez certainement rapidement les réglages avec lesquels vous vous sentez le mieux.

La sensation dans un sauna est subjective c'est pour quoi vous avez vraiment besoin de votre sensation à vous et de celle de votre famille pour trouvez vos configurations individuelles.

Les unités de commande sont livrées avec les valeurs climatiques typiques pré-réglées pour un sauna finlandais classique ou pour des modèles avec régulation d'humidité, ainsi que pour un sauna avec fonctionnement à humidité.

Dans les instructions d'utilisation ci-après, il vous est décrit comment vous pouvez programmer «votre climat» dans la cabine. Lisez ces instructions avec attention pour pouvoir vous y retrouver rapidement et facilement dans les différentes programmations. Lorsque vous êtes dans le sauna, pensez qu'il y a des différences de température dans la cabine. C'est ainsi qu'il fait le plus chaud directement en-dessous du plafond de la cabine pendant qu'une nette baisse de température se sent en descendant vers le plancher. Inversement, l'humidité relative est plus faible en-dessous du plafond et la plus forte humidité est au niveau du plancher.

Pour des raisons de sécurité le thermostat avec sa sécurité anti-surchauffe est installé au plafond dans l'espace au-dessus du poêle étant donné que c'est là que se trouve normalement la zone la plus chaude de la cabine.

Il y aura donc ainsi toujours une différence entre le thermostat de l'appareil de commande et l'affichage de votre thermomètre.




C'est ainsi que par exemple lorsqu'on règle au préalable la température sur 100°C l'affichage du thermomètre peut parfaitement indiquer une valeur de 85 à 90°C. Ceci correspond également aux valeurs habituelles de climat dans la cabine.

Attention à l'hygiène. Étendez toujours une serviette de toilette ou de bain en-dessous pour que la sueur ne goutte pas sur le bois.

Pour les appareils de commande avec un raccord d'évaporateur (en option), nous vous conseillons d'effectuer un chauffage ou un séchage de la cabine après chaque utilisation en mode humide afin d'éviter tout risque de dommages éventuels. En outre, dans les locaux mal aérés, un ventilateur peut être utilisé pour évacuer l'air humide.

Pour éviter les courants d'air dans la cabine, il est préférable de ne pas utiliser si possible la fonction de ventilateur pendant l'utilisation du sauna. Elle ne doit être utilisée que quand cela est conseillé par le fabricant.

## Consignes générales de sécurité

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et au-delà de cet âge ainsi que par des personnes à facultés physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas d'expérience et de connaissances à condition qu'ils soient surveillés ou lorsqu'ils aient été initiés à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les risques émanant de l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants ainsi que les personnes n'ayant reçu aucune instruction ne peuvent réaliser aucune tâche de nettoyage ou de maintenance.
-  **Attention** : L'appareil ne doit pas être installé dans des armoires électriques fermées ou dans un boîtier en bois fermé !
- L'installation électrique ne doit être effectuée que par un installateur autorisé.
- Respectez les directives de votre compagnie d'électricité (EUV) ainsi que les réglementations VDE correspondantes (DIN VDE 0100).
-  **Attention danger de mort** : n'effectuez jamais vous-mêmes les réparations et les installations. Le couvercle du boîtier ne doit être retiré que par une personne qualifiée.
- Respectez impérativement les indications concernant les dimensions de la notice de montage, en particulier lors du montage des capteurs. Les températures faisant leur apparition au-dessus du poêle sont décisives pour le réglage de la température. On n'obtient un respect des valeurs limites de température et une très faible variation de température dans la zone de détente que lors d'un montage correct.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans l'objectif prévu, comme commande pour les poêles de sauna allant jusqu'à 9 kW. Sur les appareils de commande avec une possibilité d'extension de la puissance de commutation et avec un disjoncteur jusqu'à 36 kW.
- Pour tous les travaux d'installation et de réparation, tous les pôles de l'installation doivent être déconnectés du réseau, c'est-à-dire que les fusibles et l'interrupteur principal doivent être désactivés.
- Veillez à respecter les consignes de sécurité et d'installation du fabricant du poêle du sauna.
- Merci de respecter également les instructions et les consignes du fabricant de la cabine.
-  En cas d'utilisation des appareils de commande avec une option de contrôle à distance\*, il est nécessaire de protéger le

système pour éviter tout risque de mise en marche lorsque l'appareil de chauffe est recouvert. (Protection contre le recouvrement type 1-5 ou un autre système de sécurité).

*\*Commande à distance = Ajustage, commande et/ou réglage d'un appareil par un ordre qui peut être envoyé hors de portée de vue d'un appareil en utilisant des moyens de transfert tels que la télécommunication, la technique de sonorisation et les systèmes bus. (y compris les minuteriers hebdomadaires)*



En ce qui concerne la cabine, veillez à ce que les surfaces vitrées sur la face extérieure de la cabine ne dépassent pas une température de 76°C. Dans le cas contraire, des dispositifs de protection doivent être mis en place.



Inspectez la cabine du sauna avant chaque mise en service ! Veillez particulièrement à ce qu'aucun objet n'ait été déposé sur le chauffage du sauna ou directement devant l'émetteur d'infrarouge. **Risque d'incendie !**



### Attention !

Très cher client, conformément aux réglementations en vigueur, seule une personne qualifiée habilitée par une entreprise d'électricité est autorisée à effectuer le raccordement électrique au réseau du poêle du sauna ainsi que de la commande du sauna.

C'est pourquoi nous vous signalons dès à présent qu'en cas de réclamation de garantie, il vous faudra présenter une copie de la facture de l'entreprise spécialisée.



### Attention !

Utilisez uniquement des pièces de rechanges originelles du fabricant.

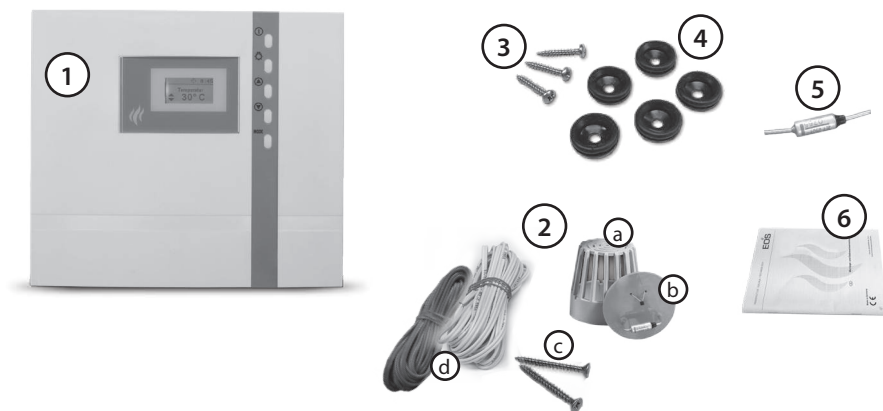
Une modification des câbles compris peut compromettre la fonction est alors interdite.

Chaque modification technique non-autorisée résulte dans la perte de la garantie.

## Fourniture

(sous réserve de modifications)

1. Appareil de commande de sauna
2. Capteur de température :
  - a) Boîtier du capteur
  - b) Platine avec capteur de poêle et sécurité contre les températures trop élevées
  - c) 2 vis de fixation 3 x 25 mm
  - d) 2 câbles de capteur env. 2,0 m de longueur (rouge/blanc)
3. Sachet en plastique avec 3 vis de fixation 4 x 25 mm.
4. 5 unités de passages de câbles
5. Fusible de sécurité contre la surchauffe de rechange
6. 1 x Instructions de montage et d'utilisation



## Caractéristiques techniques

Tension nominale	400 V 3N AC 50 Hz
Puissance de commutation	max. 9 kW charge ohmique (mode AC1)
Protection par fusible	3 x 16 A
Limitation du temps de chauffage	6 h
Affichage	écran LCD 40 x 22 mm, graphique
Dimensions (hxlxp)	220 x 250 x 67 mm
Indice de protection	IPx4 selon la norme EN 60529 protection contre les éclaboussures
Plage de réglage de la température	de 30 à 115 °C
Système de capteur	Capteur KTY avec limiteur de température de sécurité 139 °C
Caractéristique du réglage	Zweipunktregeler mit fester Hysterese von 3K. Bei Regelung über Ofenfühler Offset von 7K zum Ausgleich der höheren Temperaturen direkt unter der Kabinendecke
Sortie de lumière	max. 100 W
Températures ambiantes	-10 °C à +40 °C
Températures de stockage	-20 °C à +70 °C
Indicateur de température de la sonde du poêle :	Valeur actuelle de la sonde du poêle moins 7 K pour compenser les températures élevées directement sous le plafond de la cabine



## Utilisation conforme

Cet appareil de commande est exclusivement destiné à être utilisé pour le chauffage de cabines de sauna en relation avec un appareil de chauffage correspondant. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu ! Les conditions habituelles d'utilisation, d'entretien et de maintenance font également partie de l'utilisation conforme.

Le fabricant ne saurait être tenu responsable de modifications divergentes effectuées de votre propre chef ni des dommages qui en résulteraient, les risques sont ici uniquement à la charge du responsable.

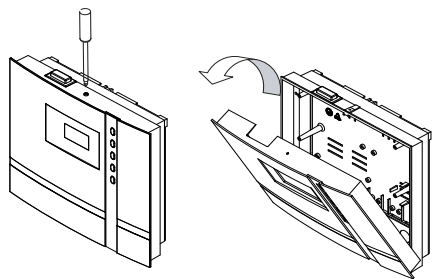
### Remarque importante !

L'appareil doit être protégé contre les effets des intempéries. Il ne doit pas être utilisé dans des environnements extrêmement humides ou mouillés avec formation possible de condensat ou de substances corrosives dans l'air ambiant. Évitez également les températures ambiantes inadmissibles et la lumière directe du soleil. En cas de risque élevé de dommages mécaniques, l'appareil doit être protégé en conséquence.

# Installation

## Place d'installation

L'appareil de commande ne doit être monté qu'à l'extérieur de la cabine. Choisissez comme emplacement de montage approprié la paroi extérieure de la cabine sur la face intérieure de laquelle le poêle du sauna a été fixé. Si des tuyaux vides sont déjà disponibles pour les installations électriques, ils déterminent alors la position de l'appareil de commande. Procédez au montage en respectant les instructions suivantes :



III. 1

Retirez le couvercle de l'appareil de commande. À cette fin, débloquez la vis se trouvant sur la face supérieure du boîtier et retirez la partie supérieure du boîtier en le basculant vers le haut (III. 1).

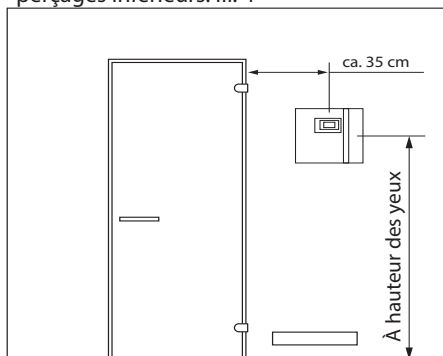
## Montage en saillie

1. Les perçages de 3 mm de Ø destinés aux vis à bois livrées de 4 x 20 mm sont mis aux dimensions indiquées dans les ill. 3 + 3.1 .
2. Vissez une des vis à bois dans le trou du milieu supérieur. L'appareil de commande est suspendu à cette vis. Dans ce but, laissez la vis dépasser de 3 mm environ ( ill. 3.2)

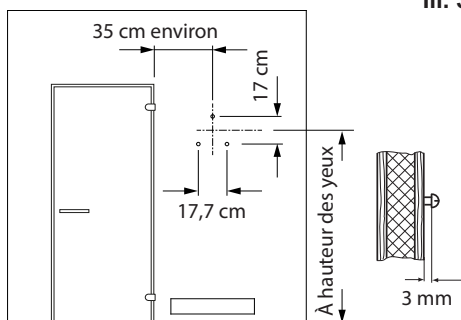
Suspendre l'appareil de commande à la vis dépassant de 3 mm du trou de fixation.

3. Insérez les douilles en caoutchouc livrées avec dans les ouvertures situées au dos du boîtier et faites ensuite passer les câbles de raccord par ces ouvertures.
4. Vissez la partie inférieure du boîtier sur la

paroi de la cabine en la fixant dans les deux perçages inférieurs. III. 4

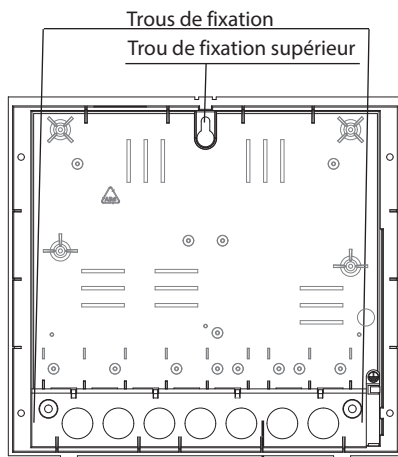


III. 3



III. 3. 1

III. 3. 2



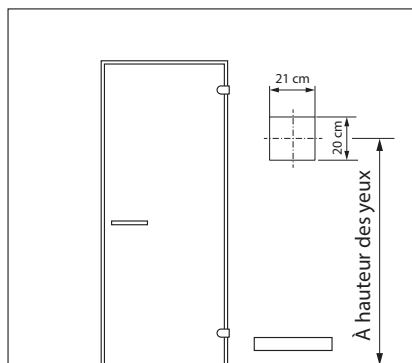
Gaines de passage pour :  
Câble d'alimentation du réseau;  
Câble d'alimentation du poêle;  
Câble d'alimentation de l'évaporateur;  
Lampe; Ventilateur

Passage pour les câbles des sondes

III. 4

## Montage encastrée

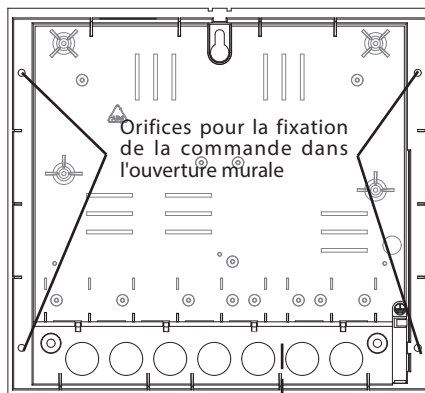
1. Réalisez un évidement mural d'au moins 3,5 cm de profondeur selon les dimensions dans l'ill. 5.



III. 5

Insérez les douilles en caoutchouc livrées avec dans les ouvertures situées au dos du boîtier et faites ensuite passer les câbles de raccord par ces ouvertures.

Placez la commande dans l'ouverture murale et fixez-la avec les 4 vis à bois.



Gaines de passage pour :	Passage
Câble d'alimentation du réseau	pour les
Câble d'alimentation du poêle	câbles des
Câble d'alimentation de l'évaporateur	sondes
Lampe	
Ventilateur	

III. 6

## Raccord des câbles des sondes

Les câbles des sondes et de l'alimentation ne doivent pas être posés ensemble ni être passés par une même conduite. Une pose commune peut conduire à des pannes de l'électronique, par exemple à un « flottement » des relais. Si une pose commune est nécessaire ou que le câble est plus long que 3 m, il faut utiliser unecâble de sonde blindé (4 x 0,5 mm<sup>2</sup>).

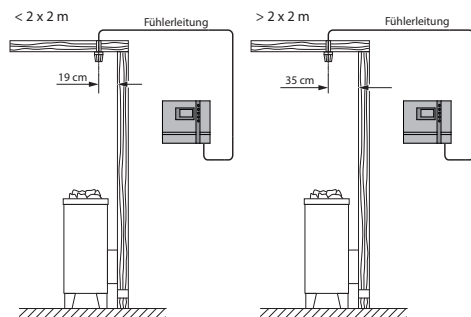
Le blindage doit alors être raccordé à la masse dans l'appareil de commande.

Veillez tenir compte que les dimensions indiquées ci-après se réfèrent à des valeurs qui ont été spécifiées lors du contrôle de l'appareil selon EN 60335-2-53. D'une manière générale, la sonde du poêle doit être montée là où les températures maximales sont attendues. Les ill. 7 - 9 vous donnent un aperçu de l'emplacement de montage de la sonde, Sauf si une position différente est indiquée dans le manuel de l'appareil de chauffage.



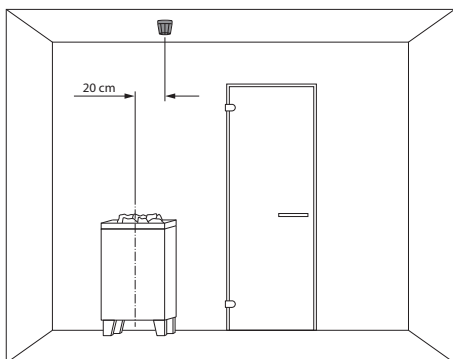
## Montage de la sonde du poêle

1. La sonde du poêle est montée conformément aux ill. 7 et 9 dans les cabines de dimensions allant jusqu'à 2 x 2 m, dans les cabines de plus grande taille, elle est montée conformément aux illustrations 8 et 9.



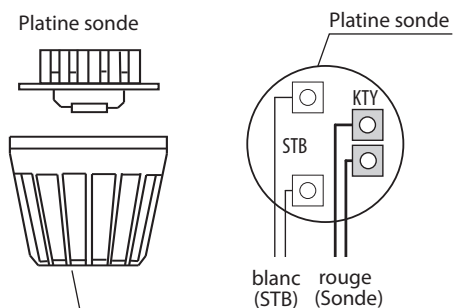
III. 7

III. 8



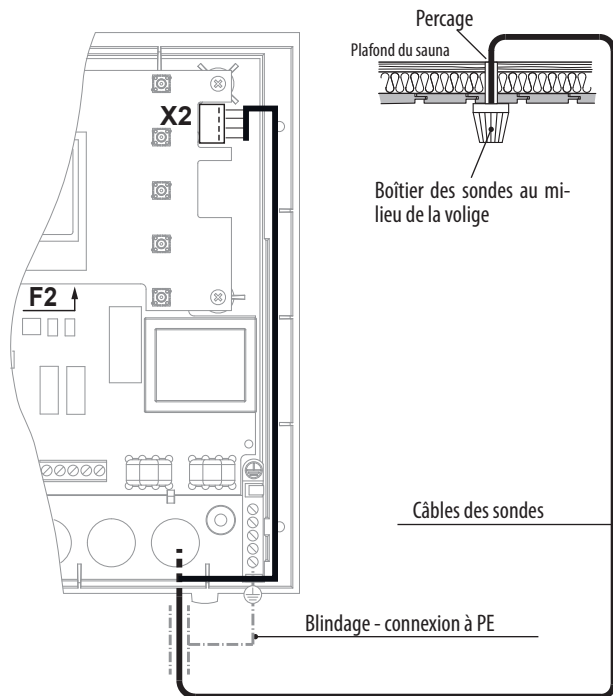
III. 9

2. Pour cela, percez un trou au milieu d'une voiligne pour le passage des câbles.
3. Faites passer les câbles des sondes par le trou ainsi percé et branchez la sonde conformément à l'ill. 10.
4. Les câbles du limiteur (blanc) et de la sonde de température (rouge) doivent être raccordés selon l'ill. 10 sur la platine des sondes : encliqueter ensuite la platine des sondes dans le boîtier.



III. 10

5. Guidez les câbles des sondes jusqu'à l'appareil de commande et introduisez-les par le passe-câble de droite dans l'appareil. Posez les câbles des sondes à l'intérieur de l'appareil de commande comme représenté dans l'ill. 11. Branchez les câbles des sondes selon l'ill. 12. À cette fin, retirez le connecteur X2 de la platine et remettez-le en place après le raccordement.



III. 11

## Remarque

### Domages matériels dus à une mauvaise connexion.

Un changement de câble sur la prise X2 peut entraîner le déclenchement du dispositif F2 et endommager l'appareil (pour le remplacement, voir la section „Remplacer le fusible de l'appareil“)

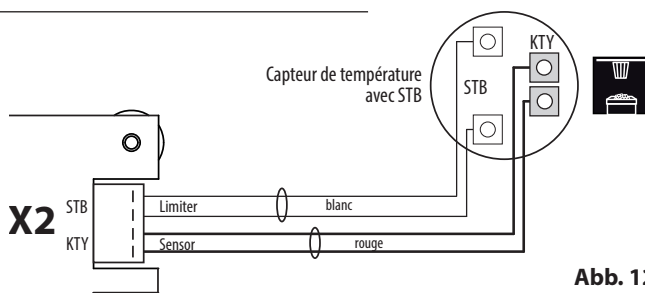
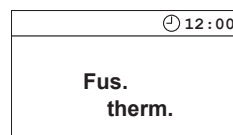


Abb. 12

6. Après le montage intégral et le bon fonctionnement de l'appareil de commande, le câble pour la sécurité contre les températures trop élevées doit être contrôlé du point de vue court-circuit. À cette fin, débloquez l'un des câbles blancs sur le boîtier des sondes. Le message d'erreur correspondant apparaît sur l'écran.



## Branchement électrique

**Le raccordement électrique ne doit être effectué que par un électricien agréementé en respectant les directives du fournisseur local d'énergie électrique et du VDE.**

D'une manière générale, on ne doit effectuer qu'un raccord fixe au réseau bien qu'il faille prévoir un dispositif qui permet de séparer l'installation du réseau de tous les pôles avec une ouverture de contact d'une largeur d'au moins 3 mm.

Toutes les installations électriques et tous les câbles de raccord qui sont posés dans la cabine doivent être adaptés pour une température ambiante de 170 °C minimum.

L'alimentation du réseau est posée vers l'appareil de commande et raccordée aux pinces d'alimentation du réseau.



### **Attention Danger de mort !**

**Veillez noter qu'une inversion du conducteur neutre et d'une phase peut provoquer la destruction de la commande et un dysfonctionnement des composants de sécurité.**

dans lequel vous faites passer le câble jusqu'à l'appareil de commande et/ou l'élément sous charge.



### **Raccord de la lampe du sauna**

La lampe du sauna doit être conforme à l'indice de protection contre les éclaboussures d'eau (IPx4) et résister à la température ambiante. La lampe du sauna peut être montée à n'importe quel endroit sauf à proximité du courant d'air chaud montant du poêle.



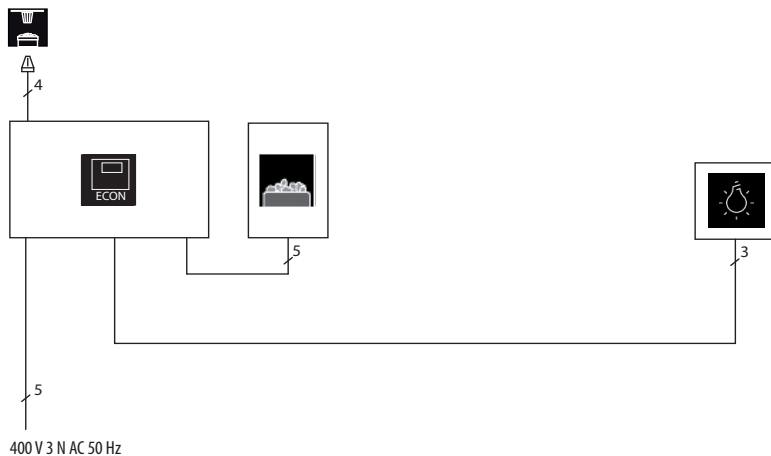
### **Raccord du poêle du sauna**

Monter le poêle du sauna devant l'ouverture d'arrivée d'air conformément aux instructions de montage du fabricant.

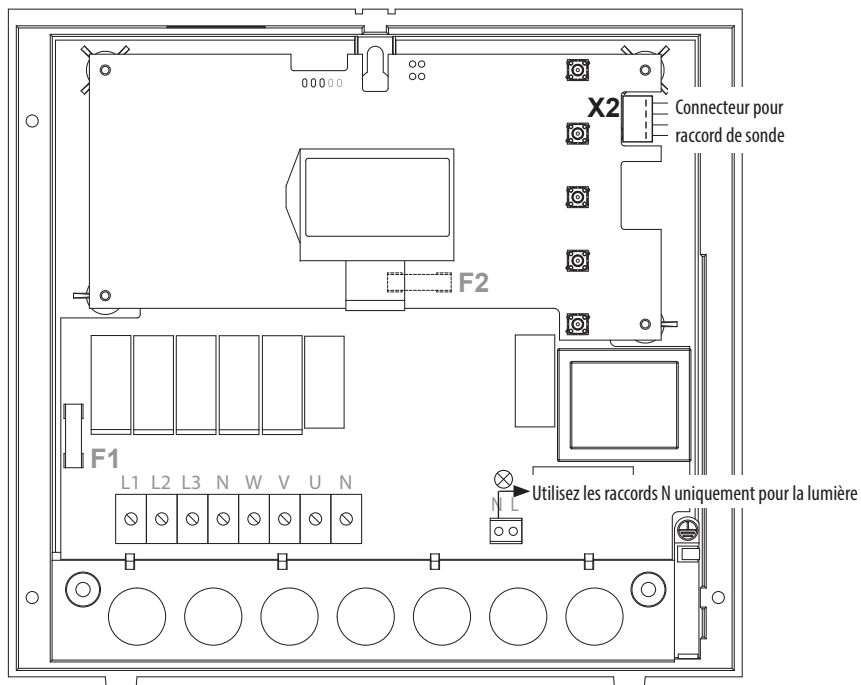
Insérer le câble en silicone dans les tuyaux vides vers l'élément de charge et le raccorder aux pinces correspondantes conformément au schéma électrique.

Remarque : au cas où il n'y aurait pas de tuyaux vides, percez un trou à côté de l'ouverture d'arrivée d'air et faites passer par ce trou la/les conduite(s) d'alimentation du poêle vers l'extérieur et vers les bornes correspondantes dans l'appareil de commande. Le câble en silicone doit être posé couvert pour qu'il soit protégé des influences extérieures. Utilisez pour cela un conduit de câble adapté ou un tuyau en PVC

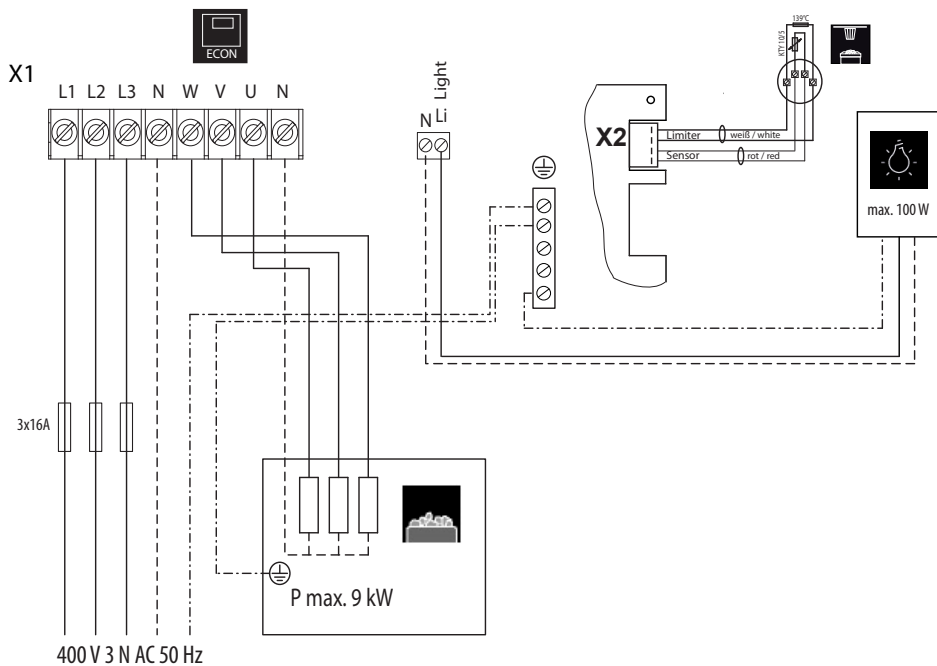
## Schéma d'installation



## Disposition des bornes sur la platine



# Raccord du poêle de sauna



**!** Attention : branchez toujours le fil neutre (N) du poêle du sauna.

**!** Attention : veillez à ce que le câble de raccordement soit protégé correctement !  
Chaque phase doit être protégée individuellement. Respectez la section de câble adaptée.

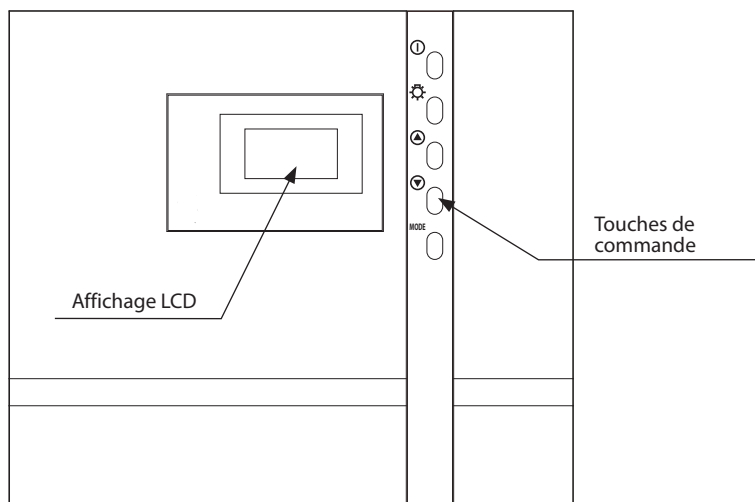


## Commande





Vous pouvez mettre l'appareil de commande (votre installation de sauna) en marche après avoir monté l'installation avec tous ses composants et fixé tous les recouvrements.

Nous vous montrons sur les pages suivantes les possibilités qui vous sont offertes par cet appareil de commande.

### Éléments de commande



### Touches de commande

-  = Marche / Arrêt (Stand-by)
-  = Éclairage de la cabine
-  = Fonction suivante / Augmenter la valeur (Up)
-  = Fonction suivante / Réduire la valeur (Down)

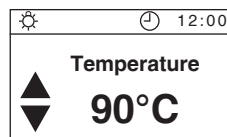
**MODE** = Mode de programmation

## Interface utilisateur

### Affichage de base en mode veille

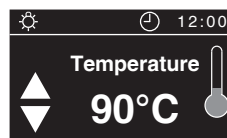
est affiché lorsque l'installation se trouve en mode veille.

L'appareil revient automatiquement à cet affichage à partir d'autres options de menu, si aucune activité n'a eu lieu pendant plus de 15 secondes.



### Affichage de base en marche

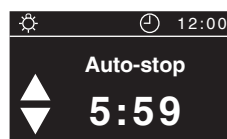
est affiché lorsque l'installation se trouve en service. L'appareil revient automatiquement à cet affichage à partir d'autres options de menu, si aucune activité n'a eu lieu pendant plus de 15 secondes.



### Représentation du comportement de chauffe :

Pendant la phase de chauffe, les barres se trouvant derrière l'affichage de la température se remplissent continuellement.

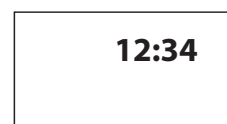
Lorsque la température théorique est atteinte, ces barres sont représentées à l'état rempli.



### Affichage économiseur d'énergie

Si l'appareil n'est pas utilisé, il passe en mode économiseur d'énergie.

Une horloge qui avance comme un économiseur d'écran d'ordinateur est affichée après 5 minutes. Après 15 autres minutes, l'éclairage de fond de l'écran est mis hors service.










En actionnant une touche quelconque, vous revenez à l'affichage de base de veille.

Vous pouvez ensuite réutiliser l'appareil.

## Description des symboles



Différents éléments d'information et symboles sont affichés dans la zone supérieure de l'affichage.

	<b>Symbole de lumière</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activation automatique en mode sauna</li> <li>• Maintien de l'éclairage 30 min</li> <li>• Activation ou désactivation manuelle</li> </ul>
	<b>Symbole d'horloge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage uniquement</li> </ul>
	<b>Heure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• affiche l'heure actuelle</li> </ul>
	<b>Verrouillage commande</b>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le verrouillage de commande est activé, une désactivation sécurisée du sauna finlandais est garantie</li> <li>• Activation et désactivation de la lumière possibles</li> </ul>
	<b>Mode Maison de vacances</b> <b>Mode Village de vacances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Maison de vacances = statique, utilisation limitée</li> <li>• Mode Village de vacances = clignotant, utilisation prédéfinie</li> </ul>

## Principe de fonctionnement

Pour modifier les paramètres de réglage aux besoins spécifiques, la touche **MODE** doit être brièvement enfoncée à partir du mode Stand by.

Le paramètre sélectionné est affiché sur un fond noir et les paramètres souhaités peuvent être sélectionnés avec les touches ▲ ou ▼.

Les valeurs qui clignent sur l'écran peuvent être modifiées et sont représentées dans les présentes instructions comme illustré ci-contre.

En appuyant à nouveau sur la touche **MODE**, vous pouvez accéder aux niveaux de réglage pour les paramètres sélectionnés.

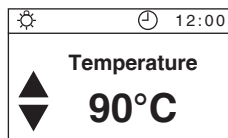
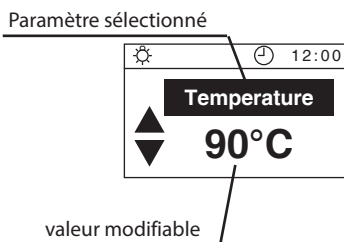
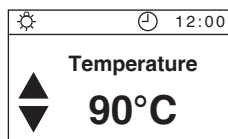
L'arrière-plan de la valeur à définir clignote.

La valeur ajustable peut alors être modifiée avec les touches ▲ ou ▼.

Tous les réglages effectués à partir du mode stand-by sont validés en actionnant **MODE** >3 sec. et sont enregistrés dans l'appareil.

Le paramètre arrête de clignoter et la nouvelle valeur est déterminante jusqu'à ce qu'une nouvelle modification soit effectuée.

Si aucune touche n'est actionnée pendant > 15 s, l'appareil revient sur l'affichage de base. Les modifications effectuées jusque-là ne sont pas enregistrées.

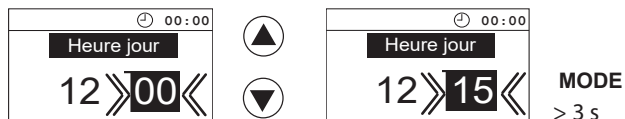
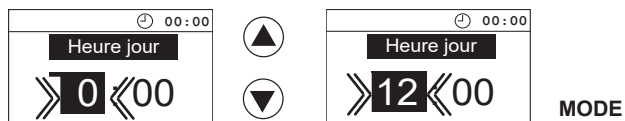


## Première mise en service

### Régler la langue (DE, GB, IT, NL, PL, RU, FR, SE, ES, CZ, FI, SLO)



### Régler l'heure de la journée (00:00 à 23:59)



### Régler Life-Guard

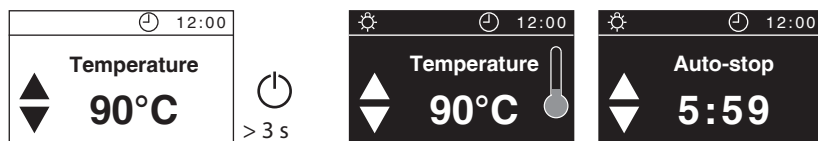


### Activer Life-Guard ?

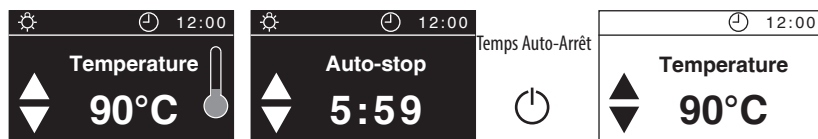
Sélectionnez et confirmez :

- non, pas activé, ou  - oui, activé

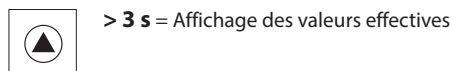
## Activation de l'installation de sauna en mode finlandais



## Désactivation de l'installation de sauna en mode finlandais



**Interrogation de la température** (uniquement si le sauna est activé, pas en mode stand-by.)



### Finlandais

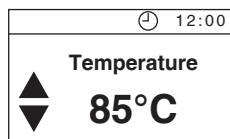
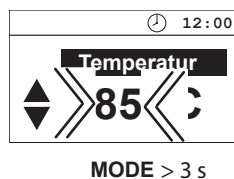
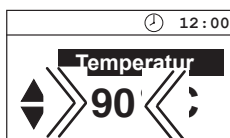
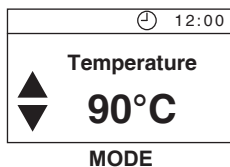


## Réglages individuels

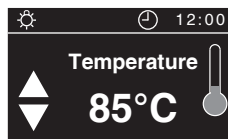
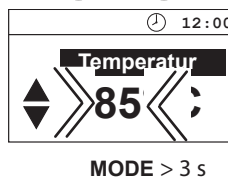
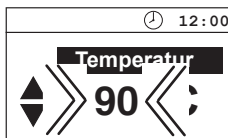
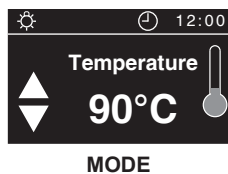
Dans ce qui suit, nous vous présentons les possibilités qui vous permettent d'adapter les commandes à vos besoins personnels. Les différents paramètres peuvent être modifiés en mode standby ou pendant le fonctionnement et les modifications sont enregistrées dans l'appareil. Les modifications effectuées pendant le fonctionnement sont effectives immédiatement.

**Température de la cabine** Plage de réglage : mode finlandais 30 - 115 °C

### En stand-by



### En service

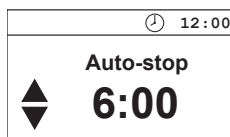
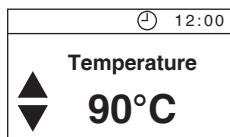


## Arrêt auto/Limitation du temps de chauffage

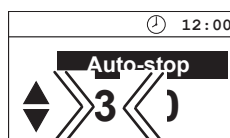
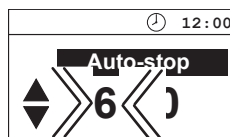
Auto-Arrêt est le temps qui est fixé pour la limite de chauffe. Après expiration de ce temps, l'installation de sauna se met d'elle-même hors service

Il est possible de régler un temps de 0.30 à 6.00 heures.

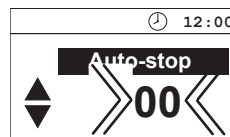
### En stand-by



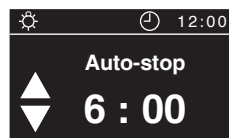
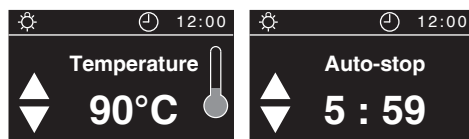
MODE



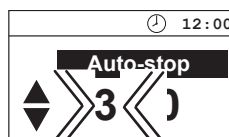
MODE



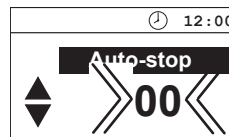
### En service



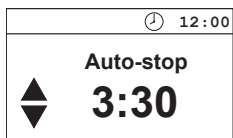
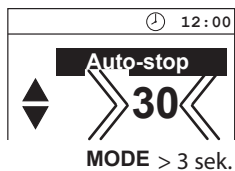
MODE




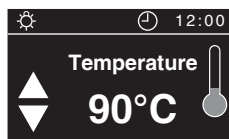
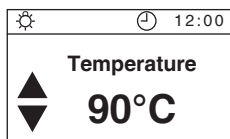
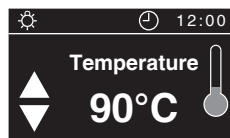
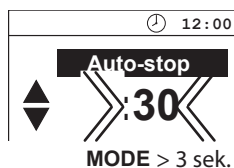
MODE









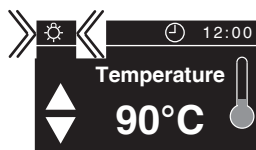
15 s. /  > 3



## Éclairage de la cabine

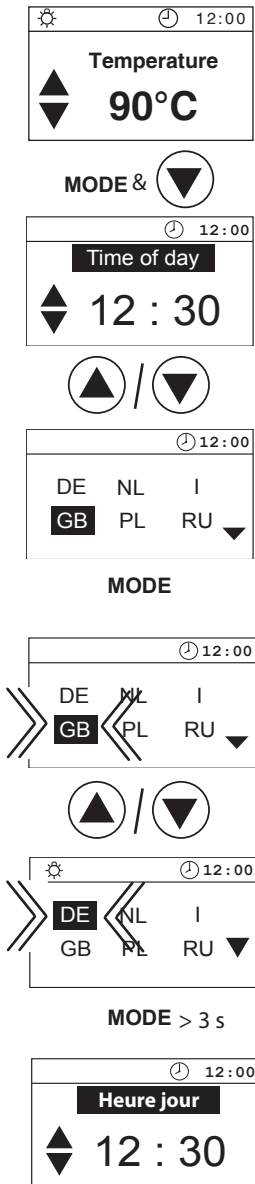
À chaque fois que l'installation de sauna est mise en marche, l'éclairage de la cabine s'allume automatiquement. Le symbole  est affiché en haut à gauche de l'écran. Lorsque l'installation du sauna est mise hors service, l'éclairage de la cabine s'éteint avec un retard de 30 minutes.

Indépendamment de l'état de l'installation du sauna, l'éclairage du sauna peut être mis à tout moment en ou hors service avec la touche .

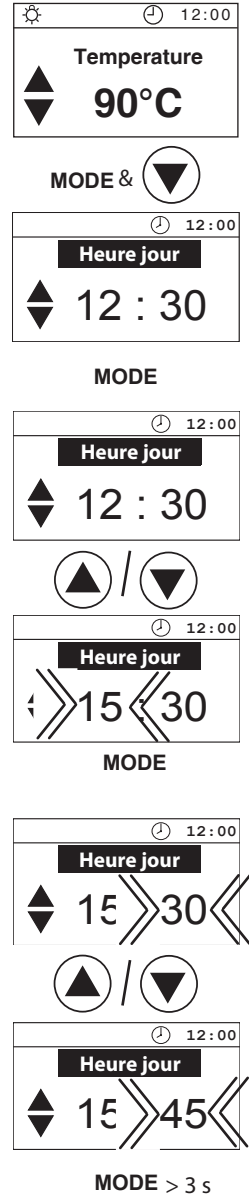


# Réglages avancés

## Modification de la langue



## Modification de l'heure



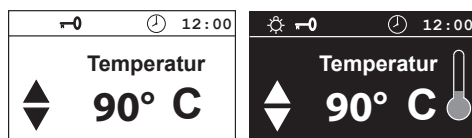
## Activation/désactivation du verrouillage de commande

Si le verrouillage de commande est activé (le symbole de la clé apparaît dans la partie supérieure de l'affichage), seul l'éclairage de la cabine peut encore être mis en service. Toutes les autres touches sont sans fonction. L'activation/la désactivation du verrouillage de commande peut être effectuée aussi bien en mode stand-by que pendant le fonctionnement.

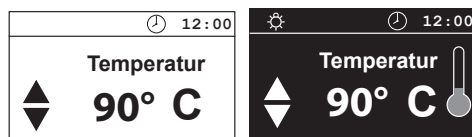
Si le verrouillage de commande est activé, le sauna peut toujours être désactivé.

Le mode reste enregistré même après une coupure.

### Activation



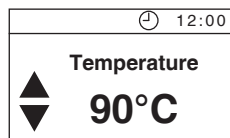
### Désactivation



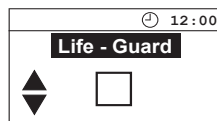
## Activation/désactivation du Life - Guard

Life-Guard est un temps relativement court qui peut être défini, par ex. 20 mn, temps après l'expiration duquel l'installation de sauna est mise hors service, à l'exception de l'éclairage de la cabine. Une fois ce délai écoulé, l'installation peut être réactivée pendant le délai défini en appuyant sur la touche **MODE**.

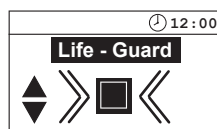
### Activation



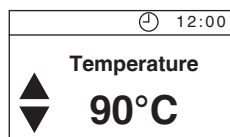
MODE &



MODE

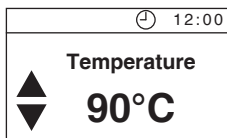


MODE > 3 s



Life Guard activé

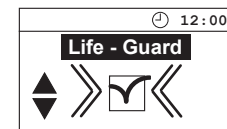
### Désactivation



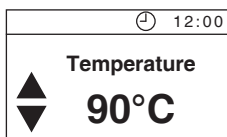
MODE &



MODE



MODE > 3 s



Life Guard désactivé

## Life-Guard

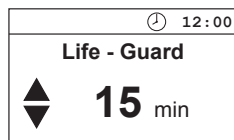
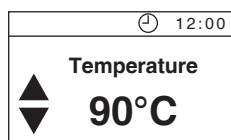
Vous pouvez ici régler à quelle heure votre installation de sauna doit être mise hors service et, en actionnant la touche **MODE** à nouveau, vous pouvez définir le délai pour le "Life-Guard".

Réglez par exemple 15 minutes.

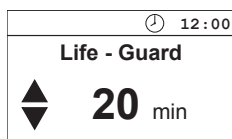
Si la touche **MODE** n'est pas actionnée à nouveau au bout de 15 minutes, le poêle du sauna s'éteint. Une fois l'actionnement effectué, il fonctionne à nouveau pendant 15 minutes etc.

Ce réglage peut uniquement être effectué en standby lorsque la fonction « **Life - Guard** » est activée.

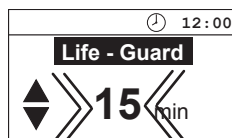
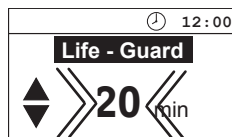
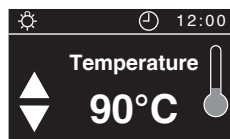
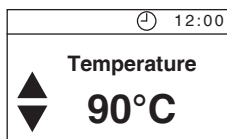
## En stand-by



15 s. /  > 3 s

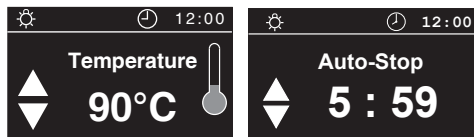
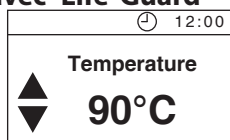


**MODE**



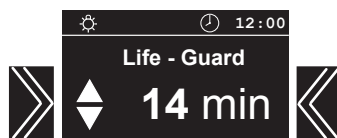
**MODE**

## Mise en marche de l'installation de sauna avec Life-Guard



Le poêle du sauna chauffe maintenant normalement sans temps « Life - Guard ». Pour l'activation de la fonction « Life - Guard ».

### MODE

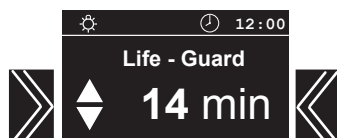


Après expiration du temps « Life - Guard », le poêle du sauna est mis hors service et l'écran entier clignote.

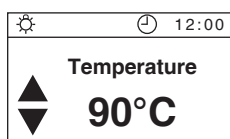


Procéder à nouveau à la mise en service

### MODE



ou à la mise hors service de l'installation



### Remarque :

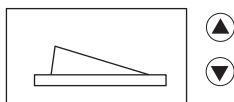
En mode Life-Guard, aucune modification de la température ne peut être effectuée, si l'appareil est en fonctionnement (chauffage actif).



## Mode Maison de vacances

Le mode Maison de vacances permet de verrouiller la commande de façon à ce que seules les fonctions nécessaires soient visibles et réglables. Avant chaque utilisation, la langue du menu doit être sélectionnée.

L'activation et la désactivation du mode Maison de vacances sont effectuées en maintenant les touches ▲+▼ enfoncées lors de l'activation via l'interrupteur de l'appareil (switch-off).

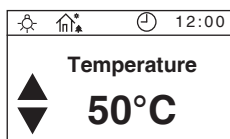


Ce réglage est enregistré de façon durable. Si le mode Maison de vacances est activé, un symbole de maison est affiché en permanence à l'écran.



En mode Maison de vacances, la commande réagit de la façon suivante :

- à chaque activation de la commande ou en cas de retour en mode économiseur d'énergie, la langue doit être définie (confirmer avec „Mode“)
- La présélection temporelle, l'option Life-Guard, la fonction Auto-Stop et le verrouillage de la commande ne sont pas disponibles
- Le menu de réglage avec l'heure, la langue et d'autres fonctions n'est pas accessible
- Seule la température peut être réglée et la lumière peut être activée



## Mode Village de vacances

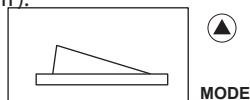
Le symbole clignote

Avec le mode Village de vacances, toutes les fonctions jusqu'à Sauna et Lumière (marche/arrêt) sont désactivées.

Tous les réglages comme la langue, la température et la fonction Auto-Stop ne sont pas accessibles.

Toutes les valeurs doivent être réglées avant d'activer le mode Village de vacances

L'activation et la désactivation du mode Village de vacances sont effectuées en maintenant les touches ▲+Mode enfoncées lors de l'activation via l'interrupteur de l'appareil (switch-off).

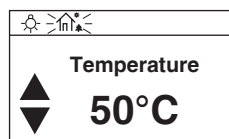


Ce réglage est enregistré de façon durable. Lorsque le mode Village de vacances est activé, le symbole de maison clignote sur l'écran. (sans affichage de l'heure)



La commande réagit de la façon suivante en mode Village de vacances :

- Les fonctions présélection temporelle, Life-Guard, Auto-Stop, verrouillage commande et mode Maison de vacances ne sont pas disponibles
- Le menu de réglage avec l'heure, la langue et d'autres fonctions n'est pas accessible
- La température ne peut pas être réglée
- Seules les fonctions de marche/arrêt pour le sauna et la lumière sont disponibles
- Délai de temporisation de la lumière : 10 min.



## Fusibles de l'appareil

L'unité de commande est équipée de deux fusibles de protection F1 et F2, qui sont montés sur la platine principal de l'unité. Ces fusibles protègent l'électronique de la platine et la sortie de lumière.

Note : Les fusibles n'assurent pas une protection absolue, dans le cas peu probable d'une surtension ou d'un court-circuit avec une montée de tension particulièrement rapide, les composants électroniques peuvent encore être affectés.

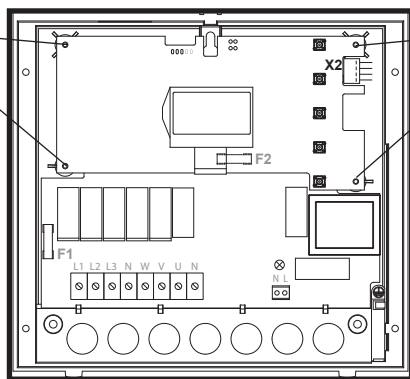
### Fusibles

- F1 = T 2A H 250V      Fusible électronique primaire et lumière (\*ventilateur si disponible)  
F2 = T 315 mA L 250V      fusible électronique secondaire

**⚠ De tels travaux doivent exclusivement être effectués par un spécialiste. Avant d'effectuer des travaux quelconques sur l'appareil de commande ouvert, l'appareil doit être débranché du réseau sur tous les pôles. (Mettre l'interrupteur principal hors service ou déclencher l'interrupteur différentiel). Risque de décharge électrique !**

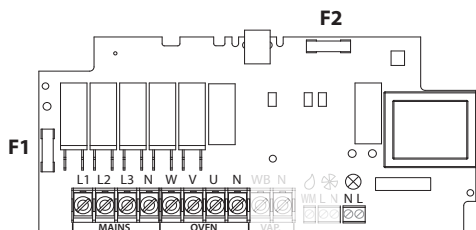
Sur l'appareil ouvert, débloquez les quatre vis qui servent à maintenir la platine en place.

Défaire les vis

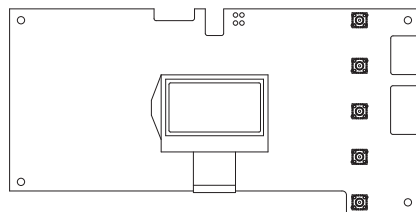


Défaire les vis

Platine principale



Platine avec écran









\*) la disposition spécifique de la platine et de ses composants peut varier légèrement d'un modèle à l'autre



## Messages de défaut

L'appareil de commande surveille constamment les sondes du point de vue court-circuit et interruption.

Les messages de dérangements apparaissent comme suit :

Affichage	Cause	Aide
 P1  12:00 <b>Défaut sonde</b>	= <b>interruption dans le circuit de sonde de température</b> (poêle). La sonde de température (KTY) est défectueuse ou le câble allant à la sonde est interrompu.	Faire contrôler les câbles et sonde par un spécialiste. Remplacer éventuellement la sonde. Résistance de KTY à 20°C environ 1,9 kΩ.
 P1  12:00 <b>Sonde en CC</b>	= <b>Court-circuit dans le circuit de sonde de température</b> (KTY). La sonde est défectueuse ou le câble allant à la sonde est court-circuité.	Faire contrôler les câbles et sonde par un spécialiste.
 P1  12:00 <b>Fus. therm.</b>	= <b>interruption dans le circuit limiteur de fusible de surchauffe</b> (139°C) s'est déclenché ou le câble allant au fusible de surchauffe est interrompu.	Faire contrôler les câbles et le fusible de surchauffe par un spécialiste.

## L'interrupteur de l'appareil (switch-off)

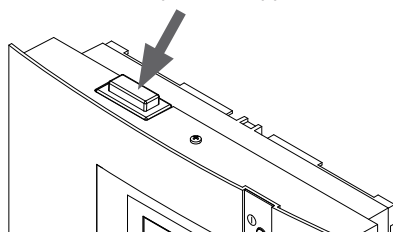
L'appareil de commande est équipé d'un interrupteur "d'arrêt".

Cet interrupteur se trouve sur le dessus de l'appareil sur les appareils de commande.

Cet interrupteur permet d'allumer l'appareil. L'activation correspond uniquement au mode "Veille". En outre, avec cet interrupteur, vous pouvez couper l'électronique du réseau électrique si nécessaire et mettre l'appareil hors tension. Ou le couper du réseau électrique, mais activer l'éclairage de la cabine.

Remarque : si l'appareil est coupé du secteur pendant plus de 24 heures, l'heure est perdue. Les autres réglages de base sont conservés, mais doivent cependant être confirmés individuellement.

Interrupteur de l'appareil



### Remarque !

Si vous réglez l'interrupteur d'arrêt de la position I à la position II, restez environ 1 seconde sur la position intermédiaire 0.



**Attention !** Les pièces de la platine sont toujours sous tension même après actionnement de l'interrupteur !

### Position du commutateur 0

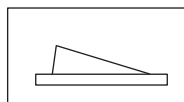
Appuyez sur l'interrupteur de l'appareil sur la partie inférieure du bouton à bascule jusqu'au premier point d'enclenchement (**position du commutateur 0**). L'appareil est maintenant entièrement éteint.

### Position du commutateur II

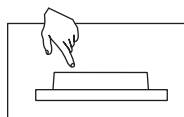
Pour allumer la lumière lorsque l'appareil est éteint (pour les travaux de maintenance et de nettoyage), appuyez sur la partie gauche du bouton à bascule jusqu'au deuxième point d'enclenchement.

### Position du commutateur I

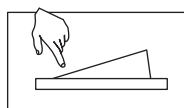
Pour remettre l'appareil en état de fonctionnement, repassez à la position de départ (position du commutateur I)



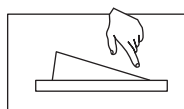
Appareil allumé  
(position en usine)



Appareil éteint  
(complet) ;  
Position 0.



Lumière allumée ;  
Appareil éteint.  
Position II.



Appareil allumé.  
Position I.

## Réinitialiser la commande à l'état à la livraison :

Redémarrer la commande à l'aide de l'interrupteur d'arrêt et maintenir les touches **MODE**, ▲, ▼ enfoncées. Une fois l'écran affiché, appuyez sur les touches **MODE**, ▲ > 3 sec.



## Recyclage

Les appareils / ampoules qui ne sont plus utilisé(s) sont à remettre à un centre de tri conformément à la directive 2012/19/EU ou à la loi allemande sur les équipement électriques et électroniques pour être recyclé(e)s. Ne pas jeter avec les ordures ménagères.



## Adresse de service

EOS Saunatechnik GmbH  
Schneiderstriesch 1  
35759 Driedorf  
Germany  
Tél. : +49 (0)2775 82-514  
Fax : +49 (0)2775 82-431  
servicecenter@eos-sauna.de  
www.eos-sauna.de

Date de vente :

Veillez bien conserver cette adresse avec les instructions de montage.

Tampon et signature du distributeur :

Afin que nous puissions répondre à vos questions de façon rapide et en toute compétence, veuillez toujours nous indiquer les données inscrites sur la plaque d'identification ainsi que l'indication de type, le n° de l'article et le n° de série.

# Conditions générales de service (CGS)

## I. Champ d'application

Les présentes conditions générales de service concernent l'exécution de services y compris le contrôle et les dédommagements pour les réclamations, dans la mesure où aucun accord contraire n'est spécifié au cas par cas. Pour toutes nos relations contractuelles futures, seules les conditions de service suivantes sont déterminantes. Les conditions contraire du client ne sont pas prises en compte, sauf validation explicite par écrit par nos soins. Les conditions du donneur d'ordre dans ses conditions générales de vente ou sa confirmation de commande sont explicitement contestées par la présente. Une acceptation sans réserve des confirmations de commandes ou des livraisons ne vaut pas acceptation de ces conditions. Les accords annexes et les modifications nécessitent une confirmation par écrit.

## II. Coûts

Les frais suivants, en lien avec l'exécution des services, sont à la charge du donneur d'ordre :

- Démontage/Montage et (dés)installation électrique
- Transport, frais de port et emballage.
- Contrôle du fonctionnement et recherche des défauts, frais de contrôle et de réparation inclus.

Aucune facturation de tiers n'est effectuée.

## III. Obligations de prestations / Collaboration du donneur d'ordre

Le donneur d'ordre doit aider gratuitement le fabricant pour l'exécution des services.

En cas de demande de garantie, le donneur d'ordre reçoit gratuitement les pièces de rechange nécessaires aux réparations.

## IV. Intervention technique par des employés du fabricant

Si un défaut technique nécessite impérativement l'intervention d'un employé du fabricant sur place, les conditions doivent être convenues au préalable. Les frais associés sont, dans la mesure où la cause principale du défaut n'est pas imputable au fabricant, facturés au donneur d'ordre une fois l'intervention réalisée et doivent être compensés intégralement dans le cadre du délai de paiement convenu.

## V. Garantie

La garantie est prise en charge selon les dispositions légales en vigueur actuellement. Tous les emballages de nos produits sont conçus pour un envoi de détail (palettes). Nous attirons votre attention sur le fait que nos emballages ne sont pas prévus pour des envois individuel

par colis-express. Le fabricant n'assume aucune garantie pour les dégâts qui découlent d'un emballage pour envoi individuel incorrect.

## VI. Garantie du fabricant

Nous n'assumons une garantie en tant que fabricant que si l'installation, l'exploitation et la maintenance ont été effectués conformément aux indications du fabricant dans le manuel de montage et d'utilisation correspondant.

- La garantie prend effet à la date du bon d'achat et est valable en principe pour une durée de 24 mois.
- Les prestations de garantie ont lieu uniquement sur présentation de la preuve d'achat originale correspondante à l'appareil.
- En cas de modifications sur l'appareil réalisées sans l'accord explicite du fabricant, la garantie perd sa validité.
- Nous déclinons également toute garantie en cas de défauts occasionnées par des réparations ou interventions de personnes non autorisées ou par une utilisation inappropriée.
- En cas de réclamation, il est nécessaire d'indiquer le numéro de série ainsi que le numéro d'article avec la description de l'appareil et une description détaillée du problème.
- La présente garantie comprend le dédommagement des pièces défectueuses de l'appareil à l'exception de l'usure normale. Les pièces d'usure sont notamment toutes les ampoules, les parties en verre, les corps de chauffage tubulaires et les pierres de sauna.
- Pendant la période de garantie, seules des pièces détachées d'origine ont le droit d'être utilisées.
- Les interventions de service de sociétés externes requièrent une commande passée par écrit par notre service.
- L'envoi des appareils correspondants à notre service technique est effectué par et à la charge du donneur d'ordre.
- Le montage électrique et les travaux d'installation, également en cas de réparation et de remplacement, sont effectués à la charge du client et ne sont pas assumés par le fabricant.

Les réclamations au sujet de nos produits doivent être signalées à votre revendeur compétent et seront exclusivement traitées par ce dernier.

En complément des présentes conditions de service, les conditions générales de vente du fabricant dans leur version valide consultable sous [www.eos-sauna.com/agb](http://www.eos-sauna.com/agb) s'appliquent également.

Mise à jour : 08/2018