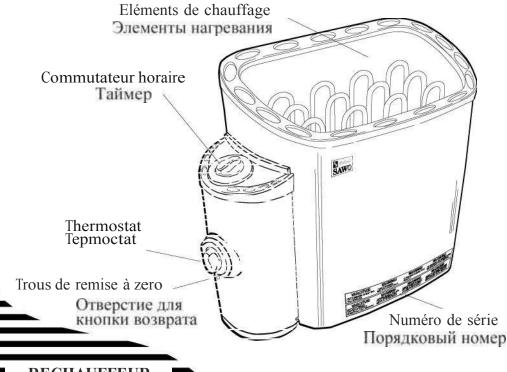


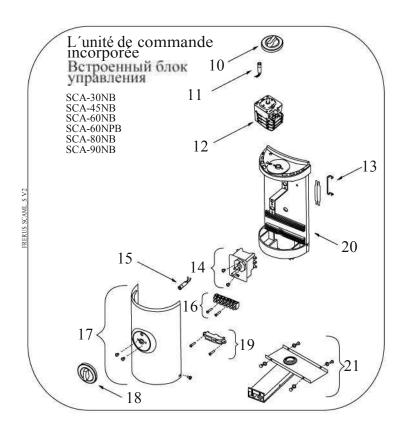
# MANUEL РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

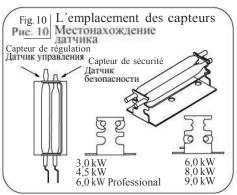
SCA-30NB SCA-45NB SCA-60NB SCA-60NPB SCA-80NB SCA-90NB SCA-30NS SCA-45NS SCA-60NS SCA-60NPS SCA-80NS SCA-90NS

Nous vous félicitons pour avoir acheté le réchauffeur de sauna SAWO. Veuillez lire ce manuel soigneusement avant d'utiliser le réchauffeur. Поздравляем вас с приобретением Электрокаменки для саун SAWO. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием.













Les pièces de rechange et les spécifications peuvent changer sans avertissement préalable. Запасные части и технические условия могут быть изменены без предупреждения.

www.sawo.com info@sawo.com запасные час

FRANÇAIS / RUSSIAN

#### Installation du réchauffeur

Il est recommandé de situer le réchauffeur sur le mur le plus proche à la porte. La circulation d'air provenant de la porte doit fonctionner concurrement à l'air chaud, généré par le réchauffeur. Pour des raisons de sécurité et de confort, suivez les écartements de sécurité minimaux selon Fig. 1. Suivez les volumes cubiques désignés en Fig. 8. N'installez qu'un réchauffeur dans la salle de sauna.

Attachez le réchauffeur au mur au moyen des rayons de montage. Les vis (6 pièces) sont fournis pour attacher le rayon au mur. Assurez-vous qu'il y a une fondation solide pour le rayon de montage (par example des supports croisés dans le lambris de sauna). Autrement, re-étançonnez le mur avec une plaque épaisse pour empêcher le collapse du réchauffeur. Pour connecter le réchauffeur au rayon, relevez le réchauffeur et fixez les vis de façon qu'ils soient placés sur le côté derrière du réchauffeur dans les deux orifices sur la partie supérieure du rayon. Verrouillez au moins un des vis latéraux pour empêcher un déplacement non-intentionnel du réchauffeur.

Le câble électrique d'arrivée doit être connecté à la boîte électrique à l'intérieur de l'unité de commande par un canal à câbles. Le câble doit être le type HO7RN-F ou son équivalent. Pour connecter le câble, l'unité de commande doit être ouverte (Fig. 3A). D'abord, retirez le commutateur de température à l'extérieur pour dévoiler les vis fixant le cage plastique. Deuxièmement, enlevez l'ensemble des vis au dessous du commutateur de température (sur les deux côtés) en bas de l'unité de commande. Détachez le cage plastique antérieure et insérez enfin le câble électrique d'arrivée dans le canal à cables en l'introduisant simplement dans l'orifice bas du canal vers l'ouverture de l'autre côté (Fig.4). Installez les câbles fermement dans la tablette à bornes. Re-installez le cage plastique antérieure et le commutateur de température.

Le réchauffeur se réchauffe à une température très élevée. Pour éliminer le risque de toucher accidentellement le réchauffeur, il est récommandé d'installer une protection du réchauffeur. Il faut prévoir assez d'espace pour opérer l'interrupteur horaire et les commutateurs de thermostat. Observez les directives mentionnées à Fig. 2.

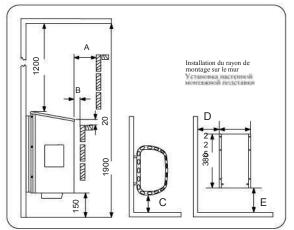
Pour des raisons de sécurité et d'exactitude, l'installation du réchauffeur doit être réalisée par un électricien qualifié. Des connexions électriques incorrectes peuvent avoir pour conséquence un choque électrique ou une incendie. Reportez-vous au schéma électrique dans Fig.6.

Le bois de sapin nordique est recommandé pour les murs et le plafond à l'intérieur du sauna.

#### Fig. 1 Рис. 1

# Distances minimales de sécurité Минимальное безопасное расстояние (мм)

Avant d'installer le réchauffeur, enlevez les cartons des éléments de chauffage et derrière le numéro de série (entre les cages extérieur et intérieur). Il n'est utilisé que pour protégér le réchauffeur lors du transport. Assurez-vous que les paquets de gel silicate sont enlevés avec les cartons, ils sont destinés à enlever l'humidité au cours du transport.



|           | A   | В  | C   | D   | Е   |           | Α  | В  | C  | D   | Е   |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----------|----|----|----|-----|-----|
| SCA-30NB  | 100 | 20 | 100 | 185 | 155 | SCA-30NS  | 60 | 20 | 50 | 135 | 155 |
| SCA-45NB  | 100 | 20 | 100 | 185 | 155 | SCA-45NS  | 60 | 20 | 50 | 135 | 155 |
| SCA-60NB  | 100 | 20 | 100 | 185 | 155 | SCA-60NS  | 60 | 20 | 50 | 135 | 155 |
| SCA-60NPB | 100 | 20 | 100 | 185 | 235 | SCA-60NPS | 60 | 20 | 50 | 135 | 235 |
| SCA-80NB  | 100 | 20 | 100 | 185 | 235 | SCA-80NS  | 60 | 20 | 50 | 135 | 235 |
| SCA-90NB  | 100 | 20 | 100 | 185 | 235 | SCA-90NS  | 60 | 20 | 50 | 135 | 235 |

#### Установка печи

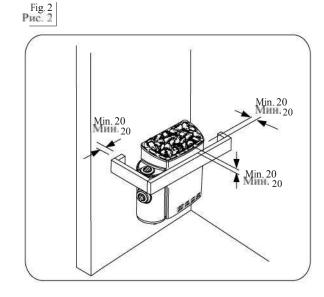
Рекомендуется устанавливать каменку на стене рядом с дверью, чтобы воздух, поступающий через дверь, смешивался с горячим воздухом производимым каменкой. Для удобства и безопасности, соблюдайте минимальные безопасные расстояния как показано на рис. 1 и кубические объёмы, указанные на рис. 8. Не устанавливайте каменку в стенной нише или на полу. В сауне может быть установлена только одна каменка.

Убедитесь, что основание под монтажную стойку достаточно прочное (например, имеются крестообразные распорки в обшивке сауны) или можно укрепить стену толстой доской, чтобы предотвратить падение каменки. Каменка крепится к стене при помощи монтажной стойки. Для крепления стойки к стене в комплект входят винты (6 штук). Чтобы прикрепить каменку к монтажной стойке, поднимите каменку и вденьте болты, которые находятся у каменки на задней панели, в соответствующие пазы наверху, по обеим сторонам монтажной стойки. Чтобы каменка сохраняла устойчивость и случайно не упала, если её заденут, привинтите её к монтажной стойке через заднюю панель, для этого достаточно одного винта.

Для надёжности и безопасности, установку каменки должен осуществлять только квалифицированный персонал. Неправильное электрическое соединение может стать причиной удара током или пожара. Сверяйтесь со схемой электроподключения на рис. 6.

Кабель электропитания соединяется с кабельной муфтой в блоке управления через кабельный канал. Кабель должен быть марки РКГМ или ПРКА или другой подобный термостойкий кабель. Блок управления должен быть открыт при присоединении кабеля, см. рис. 3

Каменка очень сильно нагревается. Чтобы избежать случайных соприкосновений с её горячими поверхностями, рекомендуется использовать защитное ограждение. Между ограждением и каменкой нужно оставить достаточно пространства для того, чтобы пользоваться переключателями таймера и термостата. Следуйте инструкциям на рис.2



# L'emplacement de l'unité de commande incorporée (Fig.3B)

Si vous voulez transférer l'unité de commande à l'autre côté (droit ou gauche) du réchauffeur, procédez d'abord à l'ouverture de l'unité de commande (Fig.3A) et enlevez les vis attachant l'unité de commande au corps du réchauffeur (Fig.3B). Dévissez la plaque de l'autre côté et attachez-la sur le côté où l'unité de commande a été située pour protégér le trou dans le corps du réchauffeur. Avec précautions, montez l'unité de commande sur l'autre côté. Rassurez-vous que les capteurs sont correctement placés (Fig.10).

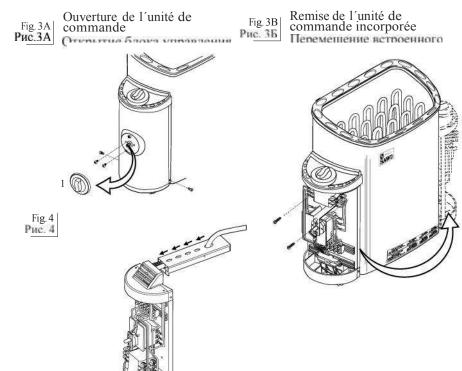
#### Pierres de sauna

N'utilisez jamais le réchauffeur sans pierres car cela peut causer une incendie. Les pierres Peri Rocks ou Sawo sont recommandées. N'utilisez pas des pierres ordinaires. Elles ne sont pas d'une qualité de chauffage convenable, sont faciles à se casser et peuvent émettre des matières nuisibles à la santé.

Lavez les pierres avant de les placer dans le réchauffeur pour éliminer toute poussière. N'utilisez pas des pierres d'une taille non-spécifiée. Situez les grandes pierres en bas du compartiment des pierres et les plus petites en haut. Posez-les de façon libre pour que l'air puisse passer entre les pierres. Les pierres doivent recouvrir d'une couche égale des éléments de chauffage. Reportez-vous à Fig. 5.

Re-assemblez les pierres dans le réchauffeur au moins une fois par an ou deux fois par an, si le réchauffeur est utilisé fréquemment (maximum 500 heures). Pour désigner le volume correct des pierres pour le réchauffeur, reportez-vous aux Données techniques fournies (Fig.8).

Il n'est recommandé que d'utiliser les pierres Peri Rocks originales.



### Перемещение встроенного блока управления (Рис. 36)

Перестановка встроенного блока управления

- 1. Удалите винты с нижней крышки рис. (рис. 3A).
- 2. Ослабьте винты, на которых держится блок управления. (рис. 3В).
- 3. Отделите блок управления от держателя нагревательного элемента.
- 4. Осторожно поверните блок управления в нужное местоположение.
- Не тяните слишком сильно блок управления от держателя ТЭНа, чтобы не повредить датчик термостата и соединения кабелей (рис. 10).
- Приладьте блок управления к держателю нагревательного элемента снова и закрутите винты.

#### Камни для сауны

Камни в электрокаменке предназначены, главным образом, для сохранения тепловой энергии, чтобы вода, которой сбрызгивают камни сверху, эффективно испарялась и, таким образом, в сауне поддерживался необходимый уровень влажности. Камни в каменке нужно менять не реже одного раза в год или через каждые 500 часов использования. Использованный камень вместе с крошками от него должен быть полностью удалён из каменки и заменён новым, как описано в руководстве. В руководстве также указано необходимое количество камней. См. Рис. 8

Fig. 5 Puc. 5

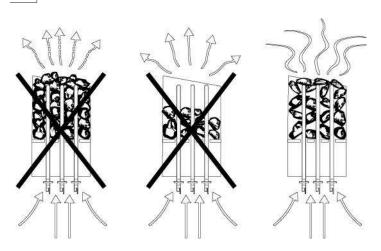
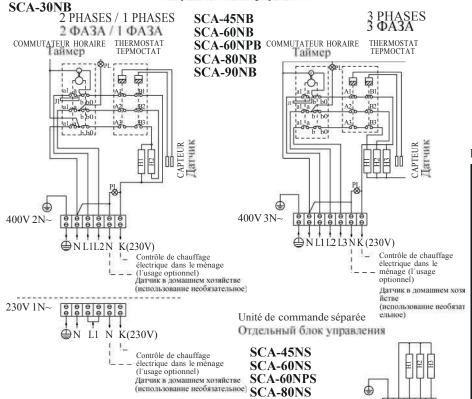
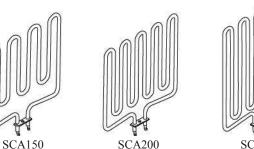


Fig. 7 Eléments de chauffage Элементы печи

L'unité de commande incorporée Встроенный блок управления





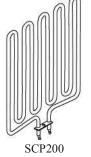






Рис. 8 Données techniques Технические параметры

|     | TYPE DE<br>RECHAUFFEUR <sup>kW</sup> |        | ELEMENT DE CHAUFFAGE<br>kW TYPENNUMMER |  | PIECE DE<br>SAUNA<br>MIN MAX |                       | TENSION<br>D'ALIMENTATION | DIMENSIONS DU RECHAUFFEUR DIMENSION EPAISSEUR PROFONDEUR HAUTEUR DU CABLE PIERRI |                             |         |                               |          | CONTROLE                   |
|-----|--------------------------------------|--------|--|--|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|---------|-------------------------------|----------|----------------------------|
|     | МОДЕЛЬ<br>НАГРЕВАТЕЛЯ                | кВ     | ЭЛЕМЕНТ ДЛ<br>«В                       | Я НАГРЕВА<br>НОМЕР <sup>(т</sup><br>ТИПА |                              | ЩЕНИЕ<br>УНЫ<br>МАКС. | НАПРЯЖЕНИЕ<br>ОИТАНИЯ     | РАЗМЕР!<br>ширина  | ILLIATPE<br>FAYEMHA<br>(mm) | BATEJER | PASMEPIA<br>HPOROGOR<br>(mm²) | КАМНИ    | ПРОВЕРКА                   |
|     | SCA-30NB                             | 3,0 kW | 2 x 1,5 kW                             | SCA150                                   | 2                            | 4                     | 230V 1N~/<br>400V 2N~     | 513  | 288                         | 445     | 3 x 2,5 /<br>4 x 1,5          | 18-22 kg | 8 + 4h                     |
|     | SCA-45NB                             | 4,5 kW | 3 x 1,5 kW                             | SCA150                                   | 3                            | 6                     | 400V 3N∼                  | 513  | 288                         | 445     | 5 x 1,5                       | 18-22 kg | 8 + 4h                     |
|     | SCA-60NB                             | 6,0 kW | 3 x 2,0 kW                             | SCA200                                   | 5                            | 9                     | 400V 3N∼                  | 513  | 288                         | 445     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | 8 + 4h                     |
| Я   | SCA-60NPB                            | 6,0 kW | 3 x 2,0 kW                             | SCP200                                   | 5                            | 9                     | 400V 3N∼                  | 513  | 288                         | 514     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | 8 + 4h                     |
| iri | SCA-80NB                             | 8,0 kW | 3 x 2,66 kW                            | SCA266                                   | 7                            | 13                    | 400V 3N~                  | 513  | 288                         | 514     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | 8 + 4h                     |
| ž.  | SCA-90NB                             | 9,0 kW | 3 X 3,0 kW                             | SCA300                                   | 8                            | 14                    | 400V 3N∼                  | 513  | 288                         | 514     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | 8 + 4h                     |
|     | SCA-30NS                             | 3,0 kW | 2 x 1,5 kW                             | SCA150                                   | 2                            | 4                     | 230V 1N~/<br>400V 2N~     | 421  | 288                         | 445     | 3 x 2,5 /<br>4 x 1,5          | 18-22 kg | séparé<br>oracas<br>séparé |
|     | SCA-45NS                             | 4,5 kW | 3 x 1,5 kW                             | SCA150                                   | 3                            | 6                     | 400V 3N~                  | 421  | 288                         | 445     | 5 x 1,5                       | 18-22 kg | ot je jiho<br>séparé       |
|     | SCA-60NS                             | 6,0 kW | 3 x 2,0 kW                             | SCA200                                   | 5                            | 9                     | 400V 3N~                  | 421  | 288                         | 445     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | отдельно<br>séparé         |
|     | SCA-60NPS                            | 6,0 kW | 3 x 2,0 kW                             | SCP200                                   | 5                            | 9                     | 400V 3N~                  | 421  | 288                         | 514     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | отдельно<br>séparé         |
|     | SCA-80NS                             | 8,0 kW | 3 x 2,66 kW                            | SCA266                                   | 7                            | 13                    | 400V 3N~                  | 421  | 288                         | 514     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | отдельно                   |
|     | SCA-90NS                             | 9,0 kW | 3 X 3,0 kW                             | SCA300                                   | 8                            | 14                    | 400V 3N~                  | 421  | 288                         | 514     | 5 x 2,5                       | 18-22 kg | отдельно                   |

Mesures de sécurité

#### Меры предосторожности

- Морской или влажный климат может вызвать коррозию металлических частей печи.
- Электрические подключения и ремонт печи выполняются квалифицированным персоналом.
- Не используйте печь "Combi" в качестве гриля, а также для варки продуктов и кипячения жидкостей.
- Не накрывайте печь, это может вызвать пожар.
- Не кладите деревянных предметов на печь.

SCA-90NS 400V 3N~

- Не используйте печь для сушки одежды, это может вызвать пожар.
- Не садитесь на печь, чтобы не обжечься.
- Не используйте печь без камней, это может вызвать пожар.
- Не используйте хлорированную воду из бассейна или джакузи или морскую воду, это может привести к поломке.
- Не лейте слишком много воды на камни. Достаточно от одного до трех ковшиков, чтобы наслаждаться парением.
- Не наполняйте бак парогенератора до предела, иначе кипящая вода будет переливаться через край.
- Всегда закрывайте клапан после слива воды, а также во время установки или демонтажа клапана.
- Перед включением парогенератора всегда проверяйте, есть ли в баке вода.
- Не эксплуатируйте парогенератор при пустом баке.
- Запаситесь емкостью для сбора воды.



SCA-30NS

400V 2N~

230V 1N~

# Réglage de cotrôle

#### THERMOSTAT

Ajustez la température de sauna en tournant tout simplement le commutateur d'opération. Le dispositif de contrôle de température est capable de détecter intelligemment le niveau de température actuel et de fournir automatiquement la chaleur choisi par le capteur.

En cas de surchauffage du réchauffeur, le capteur de sécurité arrêtera automatiquement le réchauffeur même si le commutateur horaire est enclenché. Si cela se produit, trouvez la cause et réparez le problème avant de remettre le thermostat à zero. Le bouton-poussoir de remise à zero est situé au-dessous du commutateur de température.

#### INTERRUPTEUR HORAIRE

Le commutateur horaire indique des heures 1-8 (blanc) pour présélectionner le temps et des heures 1-4 (rose) pour sélectionner le temps d'opération.

Pour positionner le commutateur horaire, tournez simplement le commutateur à n'importe quel point entre 1-8. Quand le nombre des heures spécifié est achevé, le réchauffeur va se mettre en marche et restera en marche pour 4 heures au maximum.

Pour mettre le réchauffeur immédiatement en marche, tournez le commutateur à n'importe quel point entre 1-4 sur l'échelle de temps d'opération. Le réchauffeur va se mettre en marche et il restera en marche pour le temps sélectionné.

#### **Isolation**

Le sauna doit être équippé d'une isolation correcte sur les murs, le plafond et la porte. Un mètre carré (m²) de surface non-isolée augmente le volume cubique par 1.2m³ eviron, en fixant la consommation de courant du réchauffeur. Reportez-vous à Fig. 8.

Assurez-vous que la protection contre l'humidité est appropriée à la salle de sauna. Le but de cela, c'est d'empêcher l'humidité de répandre sur d'autres salles ou sur la structure de mur. La protection contre l'humidité doit être installée entre l'isolation de chauffage et le panneau.

Les protections contre température et contre l'humidité doivent être installées en observant l'ordre suivant de l'extérieur à l'intérieur.

- 1. L'épaisseur minimale de l'isolation thermique des murs est 50 mm et du plafond 100 mm.
- 2. Il est possible d'utiliser un carton ou une folie d'aluminium laminée en tant que barrière de vapeur qui est affiché au-dessus de la folie d'aluminium isolatrice à l'intérieur.
- 3. Laissez un espace d'air d'au moins 20 mm entre la barrière de vapeur et le panneau intérieur
- 4. Pour empêcher que l'humidité s'assemble derrière le panneau, laissez un espace entre le panneau de mur et le plafond.

#### Ventilation d'air

Pour avoir un sauna calmant, l'air chaud et l'air froid doivent se mélanger correctement à l'intérieur du sauna. Une autre raison pour installer la ventilation, c'est pour faire passer l'air autour du réchauffeur et déporter la chaleur jusqu'à la partie la plus éloignée du sauna. L'emplacement des soupapes d'arrivée et de sortie peut varier selon la conception de la salle de sauna ou selon les préférences du propriétaire.

L'ouverture d'entrée peut être installée dans les positions suivantes: sur le mur directement au-dessous du réchauffeur (Fig. 9a). Si vous utilisez une ventilation mécanique, l'ouverture d'entrée doit être située au minimum 60 cm au-dessus du réchauffeur (Fig. 9b); ou sur le plafond au-dessus du réchauffeur (Fig. 9c). Dans ces positions, l'air froid lourd soufflé dans la salle de sauna se mélange avec l'air chaud léger provenant du réchauffeur, produisant ainsi l'air frais pour les baigneurs. L'ouverture d'arrivée doit être de 5-10 cm de diamètre.

L'ouverture de sortie doit être située diagonallement en face de l'ouverture d'entrée. Elle peut être installée près du plancher. Elle peut être menée aussi à l'extérieur par un tuyau, transportant l'air du plancher jusqu'à l'orifice de ventilation sur le plafond du sauna, ou au-dessous de la porte (vers la douche). Dans ce cas-là, l'espace de plancher doit être au moins de 5 cm et il est recommandé d'avoir une ventilation mécanique dans la douche. La dimension de tuyau d'extraction doit être deux fois celui d'arrivée.

# Настройки панели управления

#### **TEPMOCTAT**

THERMOSTAT TEPMOCTAT

Таймер

Температура в сауне регулируется простым поворотом ручки термостата. Термостат поддерживает выбранную температуру. В случае перегрева, датчик безопасности автоматически остановит работу каменки, даже если таймер будет включен. Причиной перегрева могут быть слишком плотно уложенные камни, местоположение каменки или плохая вентиляция. Выяснив причину, решите проблему прежде, чем заново устанавливать датчик безопасности. Кнопка сброса защиты от перегрева расположена ниже ручки регулирования температуры.

#### ТАЙМЕР

На таймере белым цветом выделено время режима ожидания (1-8 часов) и розовым цветом время работы каменки (1-4 часов). Чтобы каменка начала нагревать сразу, установите ручку таймера в любом месте между 1-4 часами рабочего времени (розовые цифры). Каменка включится и будет продолжать работать в течение установленного времени. Чтобы включить режим ожидания поверните ручку таймера на область с белыми цифрами от 1-8 часов. По истечении заданного времени, каменка включится и будет работать в течение 4 часов, если Вы не выключите её ранее.

#### Изоляция

В сауне должна быть надлежащая изоляция стен, потолка и дверей. Один квадратный метр (м²) неизолированной поверхности увеличивает объём сауны приблизительно на

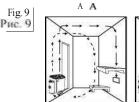
- 1,2м³, учитывайте это, выбирая требуемую мощность каменки рис. 8. Убедитесь, что в сауне соответствующая гидроизоляция. Она необходима для того, чтобы предотвратить проникновение влажности в другие комнаты или в структуру стен. Следуйте приведённым ниже указаниям, устанавливая тепло- и гидро- изоляцию.
- 1. Рекомендуемая минимальная толщина теплоизолирующего материала для стен составляет 50 мм и для потолка 100 мм.
- 2. В качестве парового барьера можно использовать гофрокартон или фольгапласт, который крепится изолирующей поверхностью в сторону источника тепла.
- Оставьте 20-миллиметровую воздушную щель между барьером для пара и внутренней панелью.
- 4. Чтобы предотвратить накопление влаги за панелью, оставьте свободное пространство между стеновыми панелями и потолком.

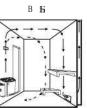
#### Вентиляция

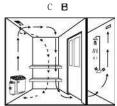
Для комфортного посещения сауны важно, чтобы в сауне правильно смешивались холодный и горячий воздух.

Приточное вентиляционное отверстие можно разместить на стене прямо под печью (Рис 9A). Если вы будете использовать механическую систему вентиляции, то приточное вентиляционное отверстие следует размещать на 60 см выше нагревателя (Рис. 9B). или на потолке над нагревателем (Рис. 9C). Благодаря такому местоположению вентиляции, тяжёлый холодный воздух, поступающий в сауну, будет смешиваться с лёгким горячим воздухом вырабатываемым каменкой, даря парильщикам свежесть. Диаметр трубы для притока воздуха должен составлять 5–10 см.

Рекомендуется, чтобы вытяжное и приточное вентиляционные отверстия находились как можно дальше друг от друга. Вытяжное вентиляционное отверстие следует размещать на противоположной стене от приточного отверстия по диагонали. Вы можете установить выходное отверстие внизу, рядом с полом. Через него нагретый воздух будет уходить по трубопроводу в вентиляционную отдушину в потолке сауны (Рис. 9В). Или же отработанный воздух может уходить через зазор между полом и дверью к вентиляционной отдушине в душевой кабине (Рис. 9С). В этом случае, зазор между полом и дверью должен быть не менее 5 см. Механическая вентиляция в душевой комнате также рекомендуется. Размер вентиляционной трубы должен быть в два раза больше размера приточной трубы.







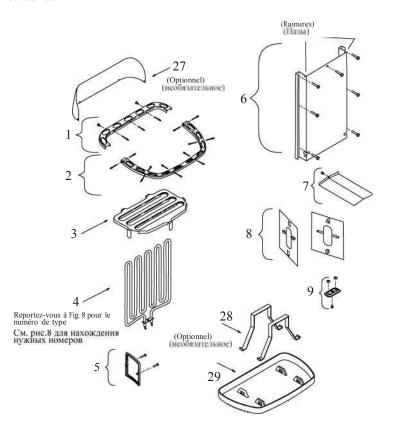
# Chauffage du sauna

Contrôlez la pièce de sauna toujours avant d'enclencher le réchauffeur de sauna (assurezvous qu'il n'y a aucun objet près du réchauffeur). Quand vous utilisez le réchauffeur pour la première fois, le réchauffeur et les pierres peuvent émettre des odeurs. Assurez-vous que la pièce de sauna a été bien ventilée. Si la puissance du réchauffeur est appropriée il faut environ une heure pour atteindre la température convenable (Fig. 9). La température dans la pièce de sauna doit être entre +60 - +90 ° C, selon les préférences d'utilisateur. Un réchauffeur trop puissant chauffera la pièce de sauna trop vite et les pierres n'auront pas assez de temps pour se réchauffer. En conséquence de cela, l'eau introduite sur les pierres y passera à travers. Si la puissance du réchauffeur n'est pas suffisante, le temps de chauffage sera beaucoup plus long.

#### Défauts

Si le réchauffeur ne travaille pas, contrôlez les points suivants :

- 1. que le temps d'opération, pas le temps de pre-sélection, du réchauffeur a été
- 2. que la source d'électricité du réchauffeur est enclenchée
- 3. que les coupe-circuits dans la boîte de distribution principale de la maison ne sont pas endommagés
- 4. que le capteur de sécurité a été mis à zero en cas de surchauffage précedente du réchauffeur



#### Нагревание сауны

Прежде чем включить каменку, проверьте помещение сауны, убедитесь, что рядом с печью нет ничего легковоспламеняющегося. При первом протапливании сауны, каменка и камни могут распространять запах. Для устранения запаха сауна должна хорошо вентилироваться. Если с выходным отверстием печи все в порядке, т уже через час температура в сауне станет желаемой (см. рис. 9) Температура в сауне должна быть от +60 до +90С $^{0}$ , в зависимости от Ваших предпочтений. Печи со слишком большой мощностью нагреют сауну слишком быстро и камни не успеют хорошо прогреться. Вода, политая на камни, вместо того, чтобы превратиться в пар, просо стечет в камнедержатель. С другой стороны, при недостаточно мощной каменке, процесс нагрева сауны будет нежелательно долгим, что сокращает срок службы нагревательных элементов.

#### Неисправности

Если каменка не работает, проверьте следующее:

- Что каменка находится в рабочем режиме, а не в режиме ожидания
- Что каменка подключена к электросети
- Что предохранители в коробке с предохранителями не перегорели
- Что предохранитель после перегрева был снова включен, если каменка была перегрета

# Pièces de rechange pour le réchauffuer Scandia

- 1. Cadre postérieur
- 2. Cadre antérieur
- 3. Porte-pierres SCA
- 4. Elément de chauffage
- 5. Plaque (Petite)
- 6. Rayon de montage sur le mur (Court) Rayon de montage sur le mur (Long)
- 7. Feuille de réflexion moyenne SCA
- 8. Capteur protecteur des plagues SCA
- 9. Dispositif portant pour l'élément de chauffage avec les étanchements circulaires 20. Panneau de contrôle du

- 10. Commutateur horaire
- 11. Lampe pilote horaire
- 12. Interrupteur horaire
- 13. Dispositif portant du capteur
- 14. Interrupteur de thermostat
- 15. Lampe pilote de thermostat Top Cover
- 16. Tablette à bornes (Moyenne)
- 17. Cage antérieur
- 18. Commutateur Thermo
- 19. Clip de câble avec des oreilles
- corps

- 21. Boitier d'unité de Contrôle
- 22. Boîte à câbles pour l'unité de commande séparée SCA
- 23. Dispositif portant du câble
- 24. Tablette à bornes (Petite)
- 25. Série des câbles SCA 3,0 kW
- 26. Série des câbles SCA 4.5 - 9.0 kW
- 27. Feuille de réflexion
- 28. Support de réceptacle à pierres
- 29. Réceptacle à pierres

#### Комплектующие печи

- 1. Задняя рама
- 2. Передняя рама
- 3. Держатель камней СЦА
- 4. Элемент для нагревания
- 5. Фирменная дощечка (малая)
- Настенная монтажная подставка
- 7. Средняя панель для отражения
- 8. Пластины СЦА для защиты датчиков
- нагревания с О-кружками 19. Термокнопка
- 10. Кнопка таймера

- 11. Сигнальная лампа таймера
- 12. Верхнее покрытие
- 13. Переключатель таймера
- 14. Держатель датчика
- 15. Переключатель термостата
- 16. Сигнальная лампа термостата
- 17. Клеммная доска (средняя)
- 9. Держатель элементов для 18. Переднее покрытие

  - 20. Корпус Блок Управления

- 21. Кабельный канал СЦА с нижним покрытием
- 22. Кабельная муфта СЦА для отдельного блока управления
- 23. Держатель кабеля
- 24. Клеммная доска (малая)
- 25. Набор кабелей СЦА 3.0 киловатт
- 26. Набор кабелей СЦА 4,5-9,0 киловатт
- 27. Панель для отражения
- 28. Крепления для поддона под печку
- 29. Поддон под печку