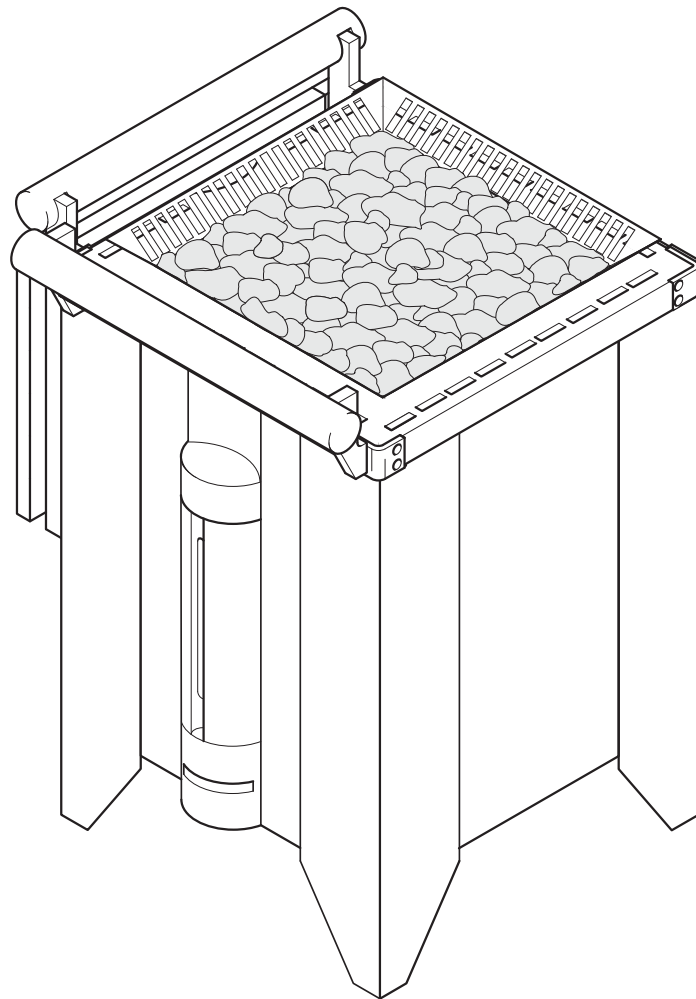


# Manuel de montage/service

## Poêle sur pieds Majus

**KLAFS**  
MY SAUNA AND SPA



<b>Table des matières</b>		<b>Page</b>
<b>1.</b>	<b>Utilisation conforme à l'usage prévu .....</b>	<b>21</b>
<b>2.</b>	<b>Consignes de sécurité d'ordre général .....</b>	<b>21</b>
<b>3.</b>	<b>Caractéristiques techniques du poêle sur pieds Majus .....</b>	<b>22</b>
3.1.	Commandes .....	22
3.2.	Caractéristiques techniques (raccordement) .....	22
3.3.	Caractéristiques techniques (poêle) .....	22
<b>4.</b>	<b>Fourniture du poêle sur pieds Majus .....</b>	<b>23</b>
4.1.	Pièces du poêle .....	23
4.2.	Facilités de transport .....	23
<b>5.</b>	<b>Montage du Majus .....</b>	<b>24</b>
5.1.	Monter la rambarde et le cache (inférieur) .....	24
5.2.	Monter la rambarde et le cache (supérieur) .....	25
5.3.	Branchement électrique .....	25
5.4.	Mise en place .....	26
5.5.	Montage du tuyau d'arrosage des roches .....	26
<b>6.</b>	<b>Majus/SANARIUM S avec diffuseur d'arômes Birmingham ..</b>	<b>27</b>
6.1.	Poser le tuyau du diffuseur .....	27
6.2.	Montage du tuyau de vapeur .....	28
<b>7.</b>	<b>Majus/SANARIUM S avec coupe aromatisante .....</b>	<b>29</b>
7.1.	Montage du tuyau de vapeur .....	29
<b>8.</b>	<b>Première mise en service .....</b>	<b>30</b>
8.1.	Disposer les pierres, mis en service .....	30
<b>9.</b>	<b>En cas d'anomalie .....</b>	<b>31</b>
<b>10.</b>	<b>Entretien .....</b>	<b>31</b>
10.1.	Echange de la batterie de chauffe .....	31
10.2.	Nettoyer la gaine extérieure .....	31
<b>11.</b>	<b>Liste des pièces de rechange .....</b>	<b>32</b>
<b>12.</b>	<b>Notices .....</b>	<b>33</b>
<b>13.</b>	<b>Adresses .....</b>	<b>34</b>

# 1. Utilisation conforme à l'usage prévu

Le poêle Majus, combiné à des commandes homologuées, est exclusivement conçu à une utilisation courante concernant le chauffage des cabines de sauna (emploi conforme à la finalité).

Tout emploi autre que celui mentionné ci-dessus sera considéré comme non conforme à la finalité ! Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages qui en découleraient ; l'utilisateur en porte l'entière responsabilité. Par emploi conforme à la finalité, on entend aussi le respect des instructions de service, d'entretien et de maintenance prescrites par le constructeur.

Le maniement, l'entretien et le montage du poêle sur pieds et de ses composantes sont exclusivement réservés à un personnel familiarisé à ces tâches et informé sur les risques éventuels. Respecter impérativement les consignes spécialisées VDE s'y rapportant, ainsi que les autres règles de technique de sécurité généralement reconnues. Le constructeur décline toute responsabilité quant aux dommages découlant de modifications/transformations entreprises de propre chef sur la commande.

# 2. Consignes de sécurité d'ordre général

Avant la mise en service, prière de lire attentivement le manuel de montage et les consignes de sécurité et les respecter !



Dans ce manuel de montage, tous les passages de texte relatifs à votre sécurité sont dotés de ce pictogramme. Transmettre aussi toutes ces consignes de sécurité aux autres utilisateurs.



Au cas où le poêle de sauna n'est pas utilisé pendant une assez longue période, nous recommandons de le chauffer toutes les 6 semaines environ pour éviter que les thermoplongeurs ne soient atteints par l'humidité.

- Monter le poêle à sauna conformément aux instructions de montage !
- Avant d'ouvrir la boîte de raccordement du poêle, débrancher le poêle à sauna du réseau !
- Le branchement du poêle sur le réseau est exclusivement réservé à un technicien du S.A.V. Klafs ou à un électricien local qualifié et agréé !
- Ne brancher les installations Sauna sur le réseau qu'au moyen d'un raccord fixe conformément aux prescriptions VDE. Utiliser un déclencheur par courant de défaut  $I_{\Delta N} \leq 0,03$  A dans la ligne d'amenée de raccordement, avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm.
- Toutes modifications entreprises de propre chef sur le poêle à sauna sont interdites !
- Veiller impérativement à ce que les lignes électriques posées à l'intérieur de la cabine et des parois de cette dernière soient isolées par du silicone.
- Avant la mise en service du poêle à sauna, toujours s'assurer qu'aucun objet inflammable ne se trouve ni sur, ni à côté du poêle à sauna. RISQUE D'INCENDIE !
- En cas de perturbations auxquelles un technicien électricien agréé ne pourrait remédier, avertir le S.A.V. Klafs !
- N'utiliser que les pièces de rechange d'origine Klafs !
- La barre n'est pas une poignée de transport !
- Contrôler régulièrement le poêle pour déceler tout endommagement !
- N'utiliser que ce seul poêle (pas de poêles supplémentaires) !
- Ne pas encastrier le poêle dans des niches !

### 3. Caractéristiques techniques du poêle sur pieds Majus

#### 3.1. Commandes

Le fonctionnement du poêle à sauna a été effectué avec la commande mentionnée ci-dessous. Le fonctionnement du poêle à sauna n'est autorisé qu'avec cette commande :

- 18028
- 18029
- 18033
- 18040

#### 3.2. Caractéristiques techniques (raccordement)

Puissance du poêle	6 kW	9 kW	12 kW
Volumes de cabine	de 7 à 8,4 m <sup>3</sup>	de 8,5 à 15 m <sup>3</sup>	de 15 à 18 m <sup>3</sup>
Fusible de la ligne d'arrivée	3 x 10 A	3 x 16 A	3 x 20 A
Ligne poêle - commande	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>

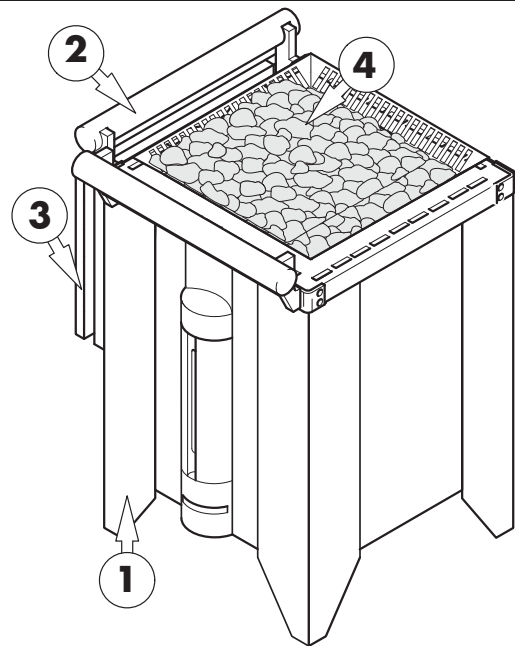
#### 3.3. Caractéristiques techniques (poêle)

Largeur :	51 cm
Profondeur :	51 cm
Hauteur :	96 cm
Ecart horizontal min. par raccord au côté :	4 cm
Ecart min. par rapport au plafond :	90 cm
Hauteur intérieure min. de la cabine :	189 cm

## 4. Fourniture du poêle sur pieds Majus

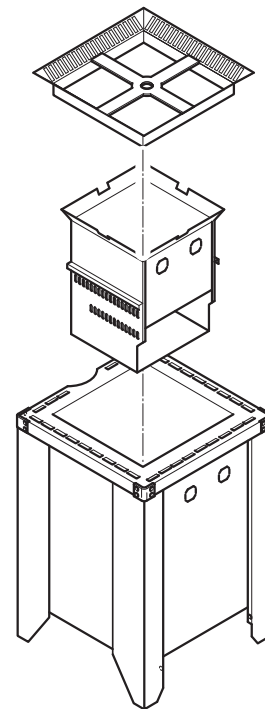
### 4.1. Pièces du poêle

1. Corps du poêle
2. Barre
3. Panneau de protection du poêle
4. Pierres



### 4.2. Facilités de transport

Le cadre pour pierres et le panier à pierres sont amovibles pour le transport.



## 5. Montage du Majus

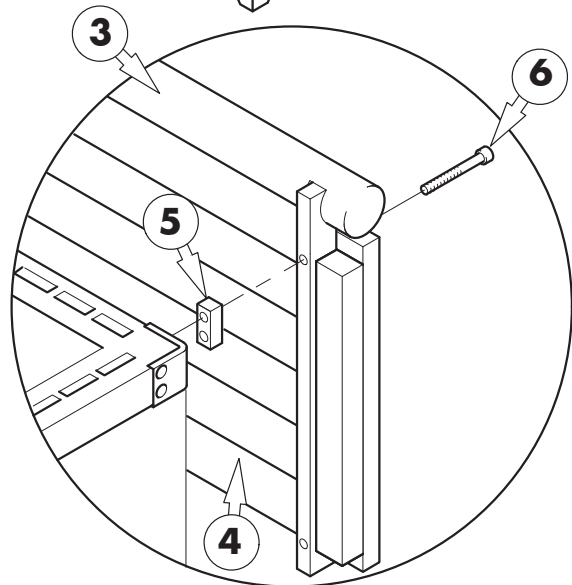
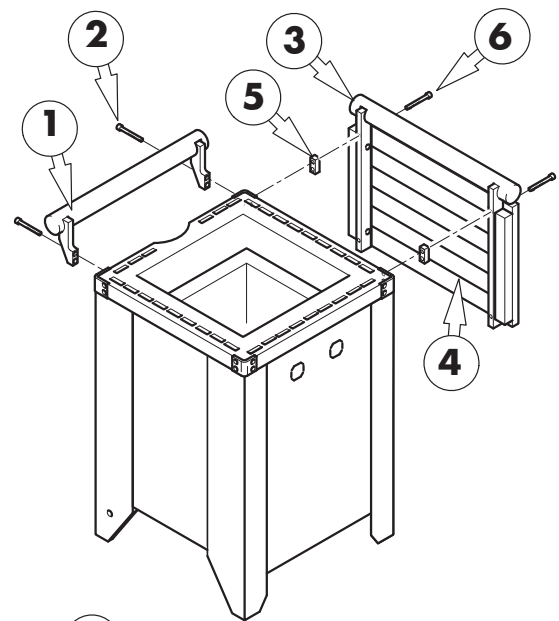
### 5.1. Monter la rambarde et le cache (inférieur)

#### Rambarde

1. Desserrer la vis inbus supérieure sur le profilé d'angle du côté du panneau.
2. Visser fermement la rambarde (1) à l'aide des vis inbus fournies (2) sur le profilé d'angle (M5 x 25).

#### Rambarde avec cache (inférieur)

- ☞ La position de montage du cache (4) est indiquée sur le plan de montage.
3. Desserrer la vis inbus supérieure sur le profilé d'angle du côté de la banquette.
  4. Visser fermement la rambarde (3) avec le cache (4) sur le profilé d'angle de la partie extérieure du poêle en faisant passer les vis inbus fournies (6) (M5 x 25) dans le perçage supérieur du tasseau (5).



**La rambarde n'est pas une poignée de manutention.**

## 5. Montage du Majus

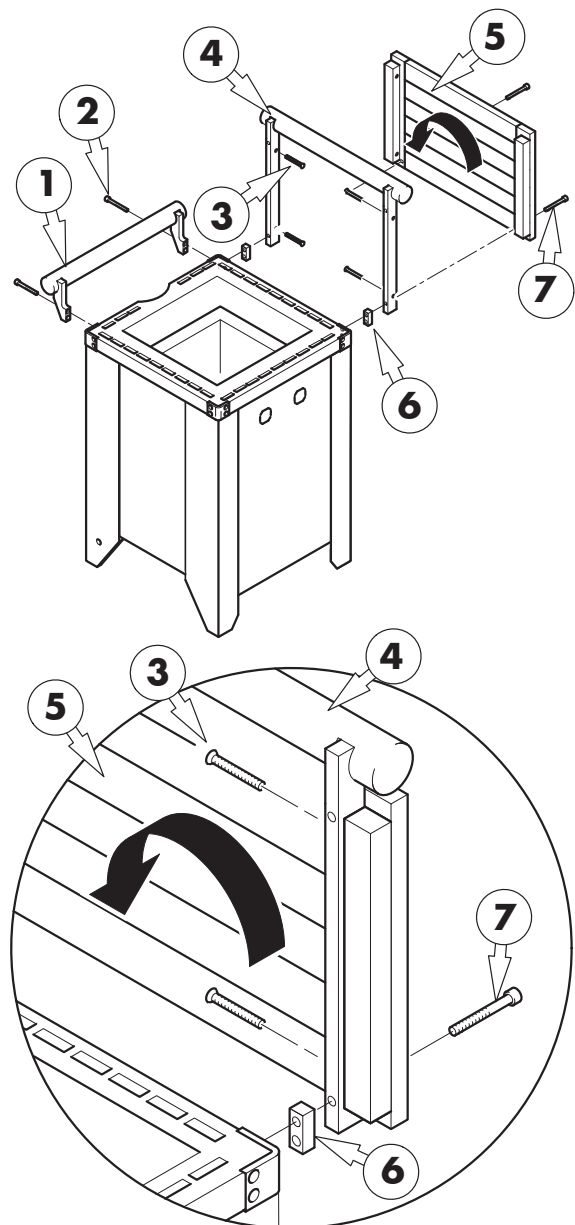
### 5.2. Monter la rambarde et le cache (supérieur)

#### Rambarde

1. Desserrer la vis inbus supérieure sur le profilé d'angle du côté du panneau.
2. Visser fermement la rambarde (1) à l'aide des vis inbus fournies (2) sur le profilé d'angle (M5 x 25).

#### Garde-corps avec cache (supérieur)

- ☞ La position de montage du cache (5) est indiquée sur le plan de montage.
3. Dévisser quatre vis (3) sur le cache de la rambarde.
  4. Tourner le cache de 180° et visser à nouveau la rambarde.
  5. Desserrer la vis inbus supérieure sur le profilé d'angle du côté de la banquette.
  6. Visser fermement la rambarde (4) avec le cache (5) sur le profilé d'angle de la partie extérieure du poêle en faisant passer les vis inbus fournies (7) (M5 x 25) dans le perçage supérieur du tasseau (6).

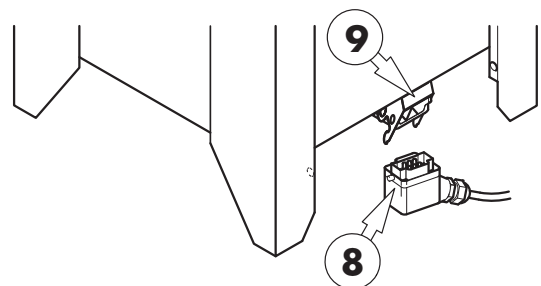


**La rambarde n'est pas une poignée de manutention !**

### 5.3. Branchement électrique

#### Branchement électrique

1. Enficher le connecteur (8) et le bloquer avec l'étrier de retenue (9).



## 5. Montage du Majus

### 5.4. Mise en place



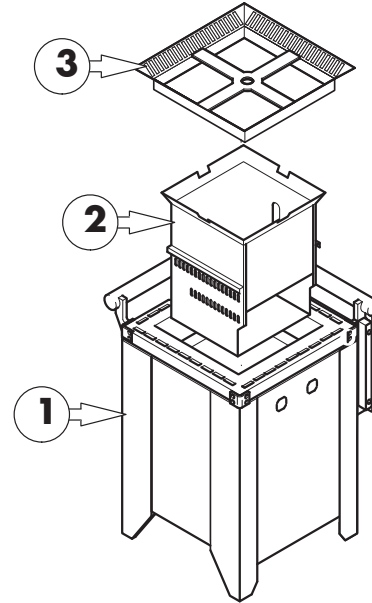
**La rambarde n'est pas une poignée de manutention !**

Placer le poêle de sauna (1) contre la paroi. Relever la position sur le plan.

Mettre en place le poêle en respectant les écarts minimum nécessaires.

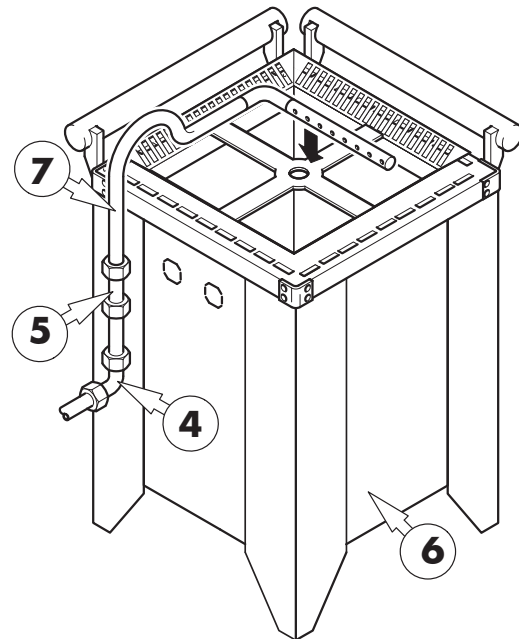
**Il faut de chaque côté le poêle doit être écarté de la paroi d'au moins 40 mm.**

1. Placer la corbeille de pierres (2) au centre du corps de chauffe.
2. Poser l'encadrement en pierre (3).
3. Apposer la vignette d'avertissement sur la paroi du sauna à proximité du poêle.



### 5.5. Montage du tuyau d'arrosage des roches

1. Déterminer la position.
2. Couper le tuyau en cuivre à longueur, en fonction de la longueur du tuyau faisant partie de la fourniture et le fixer dans le coude Conex (4).
3. Visser le raccord Conex (5) sur le tuyau en cuivre.
4. Pousser le poêle (6) contre le mur.
- ☞ Respecter les écarts de sécurité.
5. Poser le tuyau d'arrosage des roches (7) sur le panier pour pierres.
- ☞ Aligner le tuyau d'arrosage des roches sur le connecteur mâle-femelle.
6. Emmancher le tuyau d'arrosage des roches dans le manchon Conex et assembler par vissage.
- ◆ Remplir de pierres, voir chapitre 8.1.





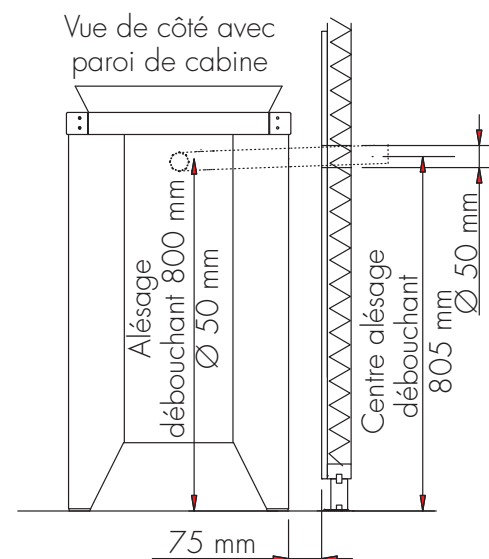
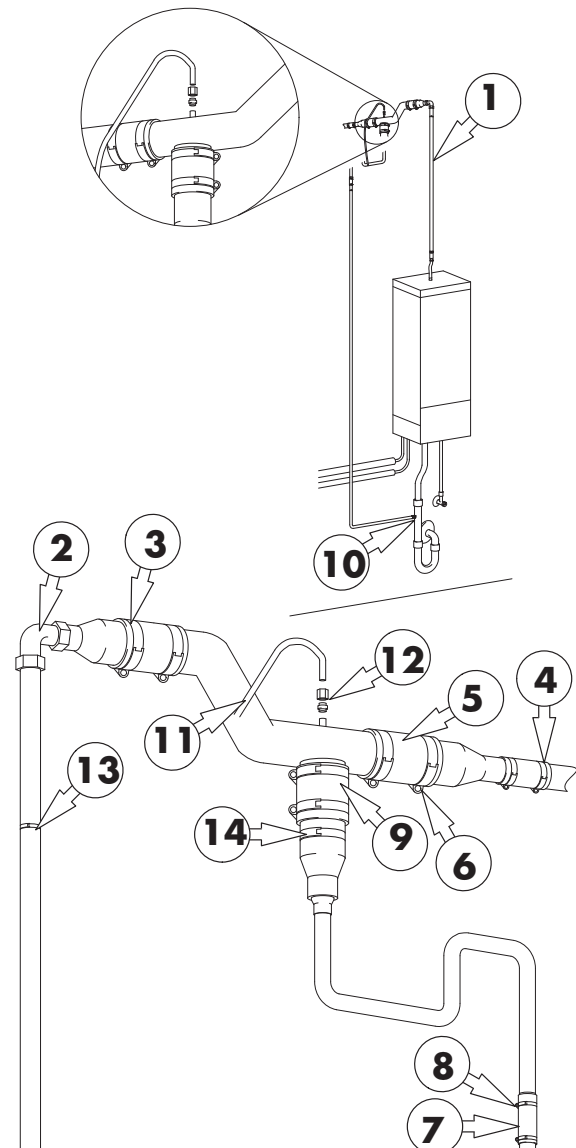
## 6. Majus/SANARIUM S avec diffuseur d'arômes Birmingham

☞ Mettre en place le poêle comme décrit.

### 6.1. Poser le tuyau du diffuseur

☞ Lors de la pose sur la cabine, veiller à ce qu'il y ait toujours une légère inclinaison jusqu'au diffuseur.

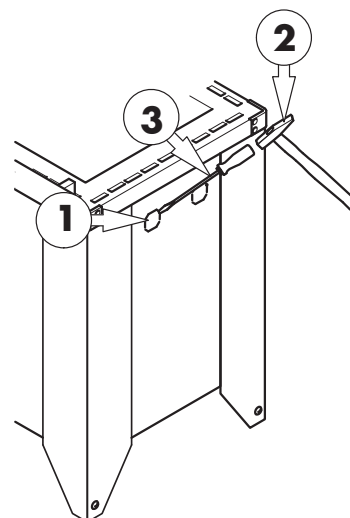
1. Poser le tuyau du diffuseur (1) verticalement vers le haut depuis le diffuseur.
  2. Fixer la pièce coudée (2).
  3. Fixer le réducteur sur la pièce coudée.
  4. Fixer le système aromatique Birmingham avec le flexible en silicone et le collier de serrage (3) sur le réducteur.
  5. Fixer le tuyau de vapeur (4) avec le flexible en silicone (5) et le collier de serrage (6).
  6. Fixer le tuyau en cuivre (Ø 18 mm) avec le flexible en silicone (7) et le collier de serrage (8) sur la sortie de condensat (9).
  7. Poser le tuyau en cuivre jusqu'au siphon (10).
  8. Fixer le tuyau en cuivre sur le siphon avec le flexible en silicone et 2 collier de serrage.
  9. Poser la conduite de parfum (11) jusqu'au système aromatique Birmingham et la visser.
- ☞ Pour le vissage (12), voir le graphique.
10. Fixer un collier de mise à la terre (13) au-dessus du raccord du flexible en silicone et serrer le fil de mise à la terre (4 mm<sup>2</sup>) sur la borne dans le carter du diffuseur.
  11. Monter le reste des colliers de mise à la terre (14).
  12. Relier le fil de mise à la terre depuis la borne dans le carter de diffuseur jusqu'aux autres colliers de mise à la terre.
  13. Poser le tuyau du diffuseur jusqu'à la cabine.
- ☞
14. Percer la paroi arrière du sauna. (Hauteur : 800 mm du OK FFB).
  15. Laisser 25 cm du tuyau en cuivre dans la cabine.



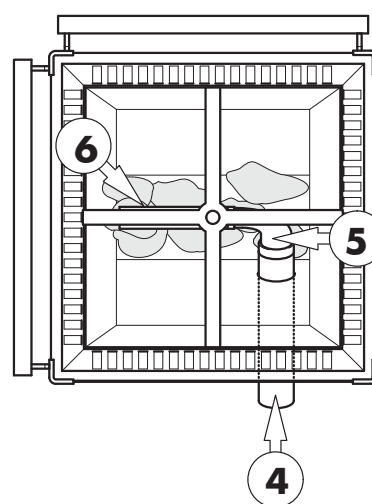
## 6. Majus/SANARIUM S avec diffuseur d'arômes Birmingham

### 6.2. Montage du tuyau de vapeur

1. Déterminer la position.
2. Selon la position du poêle, briser l'encoche droite ou gauche (1) à l'aide d'un marteau (2) ou d'un tournevis (3).



3. Briser l'encoche dans le panier à pierres et le dissipateur thermique.
4. Pousser le poêle contre le mur et introduire le tuyau de vapeur (4) provenant de l'élément mural.
- ☞ Respecter les écarts de sécurité.
5. Introduire l'élément coudé dans le tuyau de raccordement.
6. Brancher le tuyau de sortie de vapeur (6) sur l'élément coudé (5).



#### Note !

Les perçages des trous doivent être à la verticale en allant vers le haut !  
Le cas échéant tourner le tuyau.



#### Important !

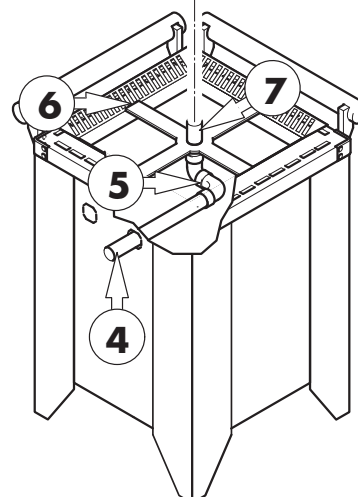
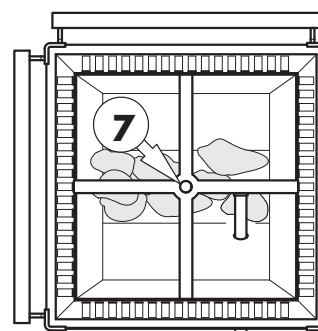
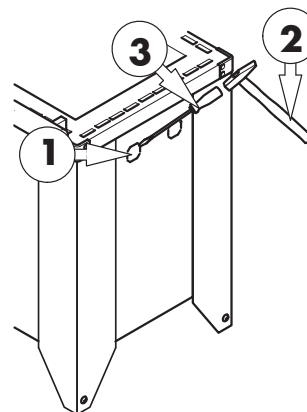
Poser le tuyau de vapeur de sorte à ce qu'il soit légèrement en pente en direction du panier à pierres.

7. Remplir le panier à pierres avec précaution pour éviter que le connecteur à fiches ne se débranche.

## 7. Majus/SANARIUM S avec coupe aromatisante

### 7.1. Montage du tuyau de vapeur

1. Percer à travers la paroi arrière du sauna. (Hauteur : 800 mm du OK FFB).
- ▶ Voir le dessin du bas à la page 27.
2. Laisser pendre le tuyau du générateur de vapeur de 25 cm dans la cabine.
3. Déterminer la position.
4. Selon la position du poêle, briser l'encoche droite ou gauche (1) à l'aide d'un marteau (2) ou d'un tournevis (3).
5. Briser l'encoche dans le panier à pierres et le dissipateur thermique.
6. Pousser le poêle contre le mur et introduire le tuyau de vapeur (4) provenant de l'élément mural.
- ☞ Respecter les écarts de sécurité.
7. Emmancher le tuyau de vapeur sur le tuyau de raccordement.
- ☞ Le cas échéant, tourner au coude (5).
8. Poser le cadre pour pierres (6).
9. Faire passer le tuyau de vapeur (7) par le trou dans la croix.



#### Important !

Poser le tuyau de vapeur de sorte à ce qu'il soit légèrement en pente en direction du panier à pierres.

10. Remplir le panier à pierres avec précaution pour éviter que le connecteur mâle-femelle ne se débranche.
- ☞ Remplir de pierres, voir 8.1.
11. Mettre l'élément d'échappement de vapeur (8) en place.
12. Introduire la coupe aromatisante (9) dans l'élément d'échappement de vapeur.

## 8. Première mise en service

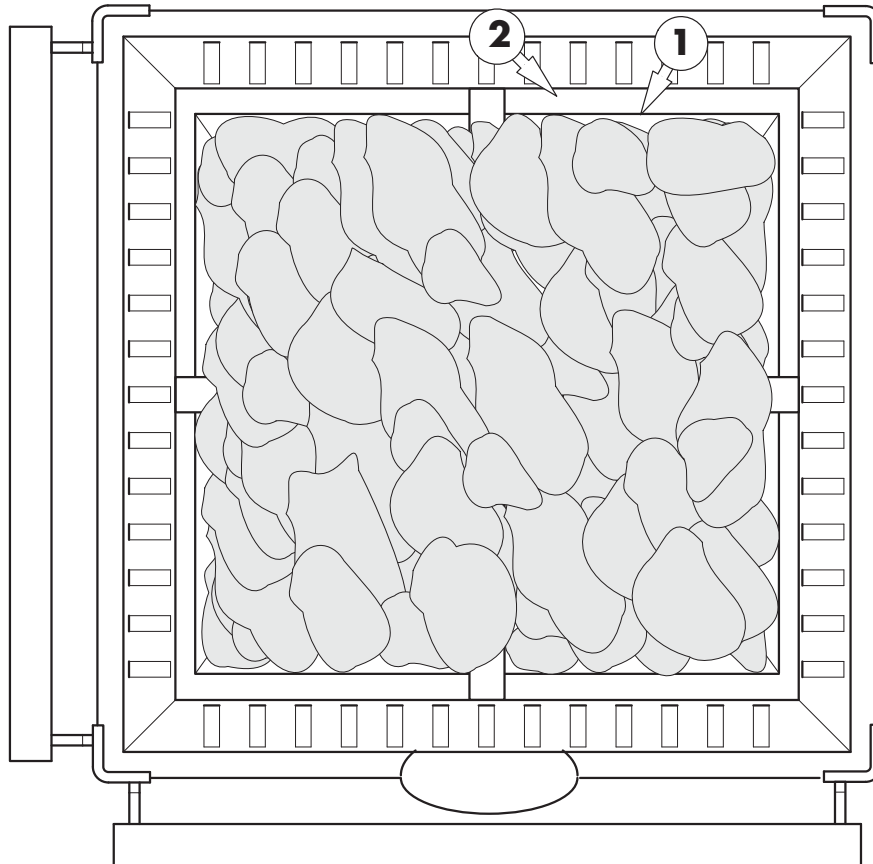
### 8.1. Disposer les pierres, mis en service



#### Risque de surchauffe

Remplir la corbeille de pierres jusqu'au bord (1).

Ne pas recouvrir de pierres l'espace prévu (2) entre la corbeille de pierres et l'encadrement en pierre.



#### Risque d'incendie !

Ne jamais mettre en marche le poêle du sauna sans pierres.

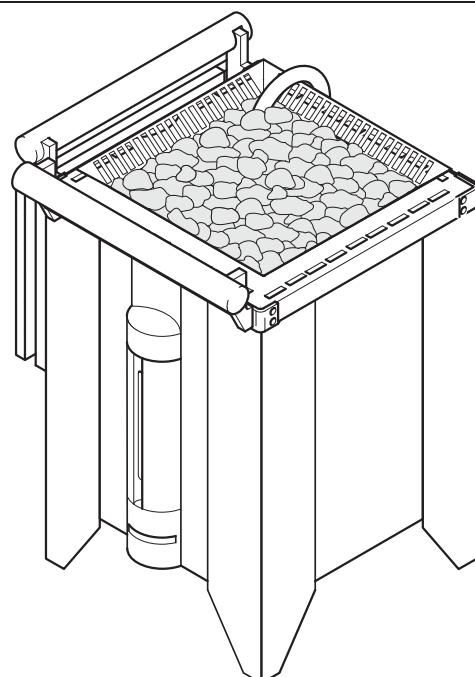
Avant la mise en marche, vérifier toujours qu'il n'y a pas d'objets inflammables sur le poêle du sauna ou à proximité.



Ne pas recouvrir les ouvertures du corps de sortie de vapeur.

1. Mettre la commande en circuit.
2. Sélectionner le programme approprié.

☞ Lors de la première chauffe de la cabine, il se peut qu'une légère odeur importune se dégage. Elle provient du premier échauffement des corps de chauffe. Au cours des utilisations ultérieures, cette odeur importune disparaît.



## 9. En cas d'anomalie

Anomalie	Cause	Remède
Le poêle ne chauffe pas ou que partiellement.	Défectuosité de l'un ou de plusieurs éléments chauffants.	Changer la batterie de chauffe (voir 10.1.).

## 10. Entretien

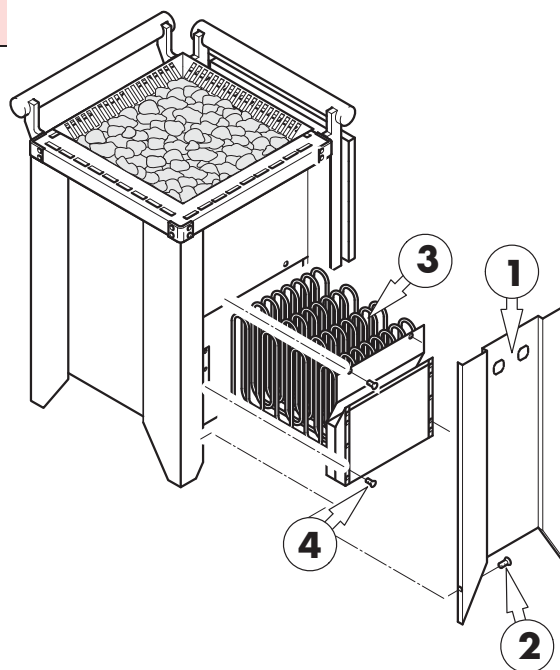
### 10.1. Echange de la batterie de chauffe



**La barre n'est pas une poignée de transport !**

#### Préparatifs

1. Le cas échéant enlever les pierres, écarter le poêle du mur.
- ☞ Pour le SANARIUM S, débrancher le tuyau de vapeur du panier pour pierres.
2. Couper la tension du poêle et débrancher le connecteur mâle-femelle électrique.
3. Enlever le dos (1) :  
Desserrer 2 vis (2) sur les pieds.  
Tirer le dos vers le bas.  
Enlever le dos.



#### Remplacer la batterie de chauffe

4. Desserrer la batterie de chauffe (3) (6 vis (4)).
5. Soulever la batterie de chauffe à l'arrière et la retirer.
6. Remplacer la batterie de chauffe.
7. Introduire la batterie de chauffe (3) dans le poêle.
8. Fixer la batterie de chauffe (3) (6 vis (4)).

#### Pour terminer

9. Remettre le dos (1) en place et le fixer (2 vis (2)).
10. Rebrancher le connecteur mâle-femelle électrique.
11. Le cas échéant, replacer le poêle à sa position d'origine (respecter les distances de sécurité minimales !) et remettre les pierres en place.

### 10.2. Nettoyer la gaine extérieure



#### Attention !

Les détartrants ordinaires endommagent la surface de la gaine extérieure !

Ne pas utiliser de détartrant ordinaire !

Pour le nettoyage de la gaine extérieure, utiliser uniquement de l'acide dilué (p. ex. détartrant de machine à café) !

Essuyer la gaine extérieure en appliquant une légère pression.  
Eviter un essuyage prolongé au même endroit !

# 11. Liste des pièces de rechange

<b>Réf.</b>	<b>Désignation</b>	<b>6 kW</b>	<b>9 kW</b>	<b>12 kW</b>
		<b>Qté</b>	<b>Qté</b>	<b>Qté</b>
3080114	Barre du poêle cpl	1	1	1
3080121	Barre-Abachi	1	1	1
3080117	Porte-barre	2	1	1
3080122	Barre	1	1	1
3150085	Vis du porte-barre 6 pans creux M4 x 20 V2A	4	4	4
3080115	Panneau du poêle avec barre en haut cpl	1	1	1
3080118	Support du panneau-en haut	2	2	2
3080116	Panneau du poêle avec barre en bas cpl	1	1	1
3080119	Support du panneau-en bas	2	2	2
100064	Vis de sécurité Spax 4 x 40	3	3	3
3150086	Vis de fixation Allen M5 x 40 V2A	4	4	4
114145	Fiche mâle à broches à 6 pôles. 16 A	1	1	
100392	Vis de fixation Liko KS 4,2 x 12 mm	4	4	4
100592	Vis de fixation Liko KS 2,9 x 9 mm ESVZ			
4080124	Insert chauffant 6 kW cpl.	1		
4080125	Insert chauffant 9 kW cpl.		1	
4080126	Insert chauffant 12 kW cpl.			1
4080127	Corps de chauffe - poêle 1000W	6	9	
4080128	Corps de chauffe - poêle 1333W			9
4080129	Groupe de fils - poêle <9 kW	1	1	
4080130	Groupe de fils - poêle 12 kW			1
3160148	Pierres - Arrosage	5	5	5
6080103	Ligne de raccordement avec connecteur mâle-femelle 1,25 m	1	1	
6080109	Ligne de raccordement 1,25 m cpl.			1
6080104 6080108	Ligne de raccordement poêle	1	1	
3080123	Boîtier de passe-câble METR. MHO 16.25 M25 - Élément supérieur 16 A	1	1	
3080128	Boîtier de passe-câble METR. MHO 16.25 M25 - Élément supérieur 35 A			1
3080124	Fiche femelle à 6 pôles 16 A CPF 06	1	1	
3080129	Fiche femelle à 6 pôles 35 A			1
3080125	Raccord à vis M25	1	1	1
912022	Dispositif de contrôle de sécurité-Dispositif de connexion-Majus	1	1	1
3080120	Dispositif de contrôle de sécurité-Grille-Majus	1	1	1
5080104	Manuel de montage/de service-Majus	1	1	1

## 12. Notices

## 13. Adresses

**Klafs est partout à proximité.  
Nous veillons à un service après-vente compétent.**

Klafs GmbH & Co. KG

### **Siège en Allemagne**

Erich-Klafs Strasse 1-3  
74523 Schwäbisch Hall  
Tél. +49 791 501-0

### **France**

Agence Klafs ClaraB  
23 La Basse Pilais  
35133 Lécousse  
Tél. 02 99 99 86 25  
email : [contact@klafs-sauna-and-spa.com](mailto:contact@klafs-sauna-and-spa.com)  
web : <https://klafs-sauna-and-spa.com/>

**Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre "Poêle sur  
pieds Majus". Notre principale préoccupation étant votre santé,  
votre bien-être, votre relaxation et votre détente.**

Sous réserve de modifications techniques.  
Réimpression, même partielle, uniquement avec autorisation écrite de la  
Société Klafs GmbH & Co. KG