

narvi®



VERSIO 5/2023



NARVI PEAK 9-15kW



NARVI PEAK 18-30kW

FR

INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI

FR

INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI

NARVI PEAK	9kW	10,5kW	12kW	15kW
NARVI PEAK BIG	18kW	21kW	24kW	27kW 30kW

Veuillez lire attentivement le manuel avant d'installer et utiliser le poêle et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement. Les produits sont destinés à être utilisés uniquement comme poêles sauna et pour chauffer le sauna.

DONNÉES TECHNIQUES						
	Largeur mm	Profon-deur mm	Hauteur mm	Poids, kg (sans pierres)	Quantité de pierres, kg 5-10 cm	Quantité de pierres, kg 10-15 cm
9–15 kW	585	585	690	26	40	60
18–30 kW	950	585	690	49	60	120

1. COMPOSITION DU COLIS

1. Poêle
2. Vis de fixation
3. Guide d'installation et d'utilisation

L'unité de commande n'est pas comprise dans le prix du poêle. La commande externe connectée avec le poêle doit être choisie en fonction du besoin spécifique d'utilisation.

L'unité de commande doit répondre aux normes locales et européennes de référence pour les appareils électriques et les poêles de sauna. L'unité de contrôle doit être équipée d'une sonde de température séparée et d'un dispositif de sécurité (protection contre la surchauffe) conformément à la norme EN 60335-2-53.

2. AVANT INSTALLATION

Vérifiez les points ci-dessous :

- La puissance du poêle sauna (kW) est cohérente par rapport au volume du sauna (m³).
- Le tableau 1 indique les volumes du sauna pour les différents types de poêles.
- Si le sauna a des surfaces non isolées, par exemple de la brique, du carrelage ou du verre, ajoutez 1,5 m³ au volume du sauna pour chaque mètre carré de mur sur la base duquel l'effet nécessaire pour le poêle sauna est défini selon le tableau 1.
- **Les valeurs de puissance liées au volume du sauna (tableau 1) doivent être respectées.**
- La hauteur minimale du sauna et les distances minimales de sécurité sont définies dans le Tableau 1.

INSPECTEZ TOUJOURS LE SAUNA AVANT D'ALLUMER LE POÊLE !

Tableau 1 : Données d'installation pour les poêles PEAK

Puiss- ance kW	Cabine sauna		Distances sécurité minimum				Connexion*)	
	Volume		Hauteur min cm	sur les côtés A **)	à l'avant B **)	à l'avant C **)	400 V 3N~ mm ²	Fusibles A
	min m ³	max m ³		cm	cm	cm		
9	8	12	210	10	10	10	140	5x2,5
10,5	9	15	210	10	10	10	140	5x2,5
12	10	18	210	10	10	10	140	5x4
15	14	24	210	10	10	10	140	5x6

**) Voir figure 1

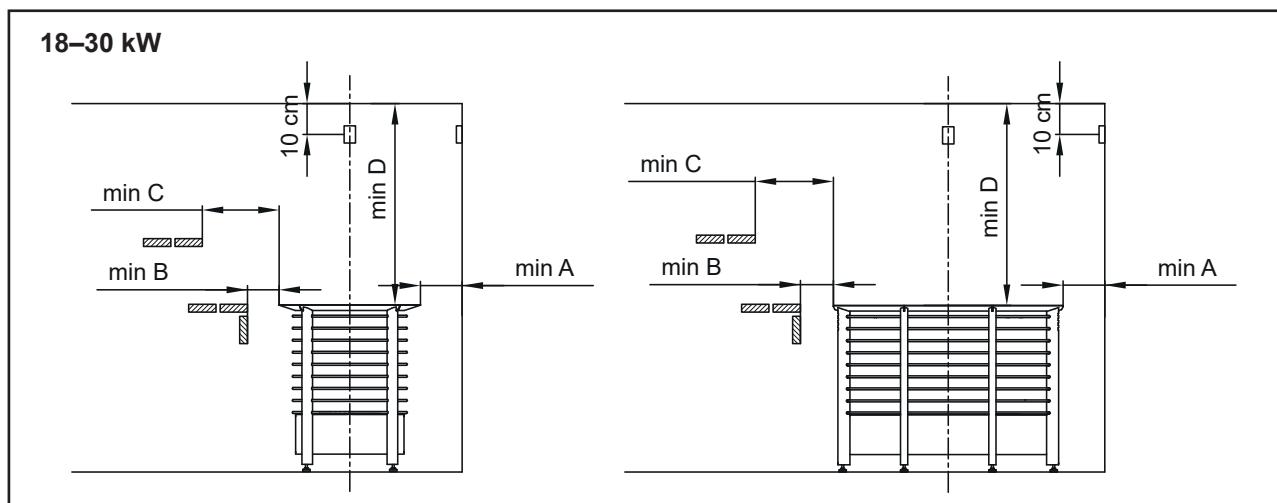
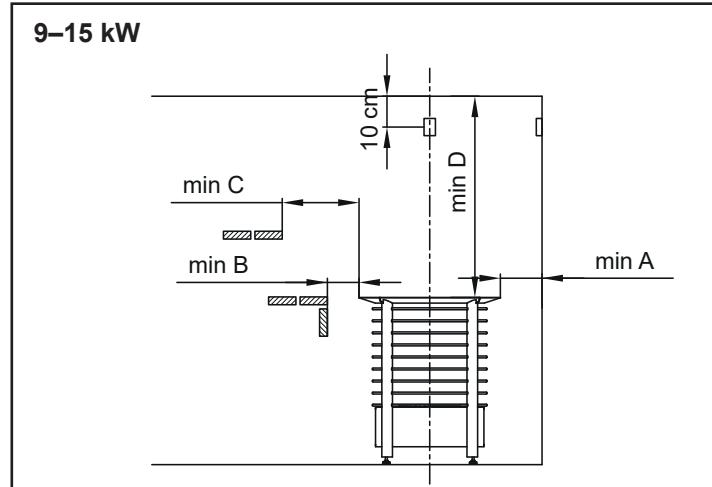
*) Utilisez un câble gaïné en caoutchouc du type H07RN-F ou câble de raccordement.

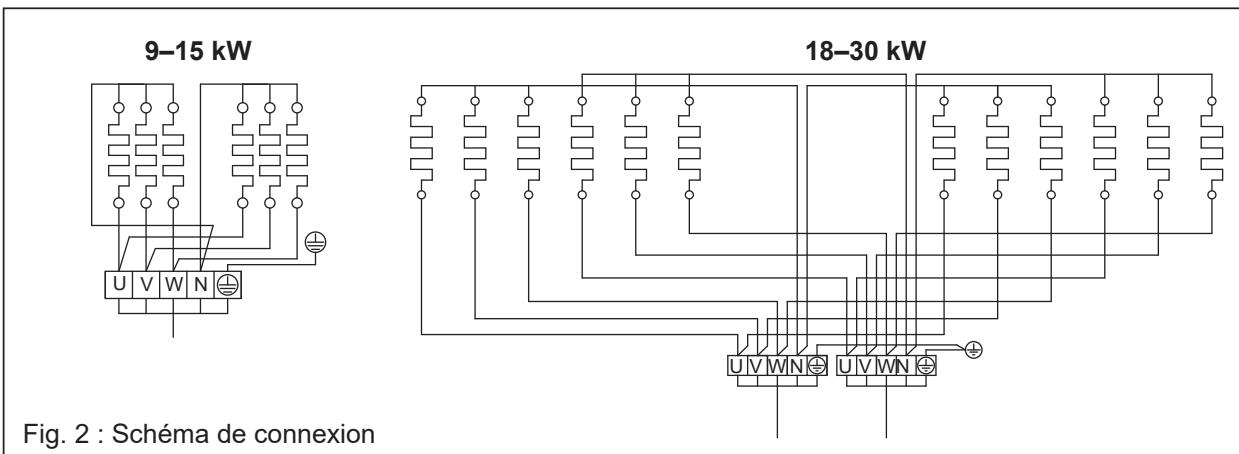
Puiss- ance kW	Puissance cumulée		Cabine sauna		Distances sécurité minimum				Raccordements		Fusibles				
	kW	kW	Volume		Hauteur min cm	sur les côtés A **)	à l'avant B **)	à l'avant C **)	au plafond D **)	Unité d'alimentation mm ²	Câble de connexion*) mm ²		Fusible avant A	Groupes de fusibles	
			min m ³	max m ³		cm	cm	cm	cm		Groupe 1	Groupe 2		Groupe 1	Groupe 2
18	9	9	18	30	220	15	15	15	150	5 x 10	5x2,5	5x2,5	3x35	16	16
21	9	12	24	36	220	15	15	15	150	5 x 10	5x2,5	5x4	3x35	16	25
24	12	12	27	40	220	15	15	15	150	5 x 16	5x4	5x4	3x50	25	25
27	12	15	30	46	220	15	15	15	150	5 x 16	5x4	5x6	3x50	25	25
30	15	15	40	56	220	15	15	15	150	5 x 16	5x6	5x6	3x50	25	25

**) Voir figure 1

*) Utilisez un câble gaïné en caoutchouc du type H07RN-F ou câble de raccordement.

Fig. 1 : Distances sécurité minimum





Lors de la mesure de la barrière isolante de l'appareil, il peut y avoir des fuites dues à l'humidité qui s'est infiltrée dans le matériau d'isolation pendant le transport ou l'entreposage. L'humidité s'évaporera après avoir chauffé le poêles quelques fois.

Ne connectez pas l'alimentation électrique du poêle via le disjoncteur différentiel !

3. INSTALLATION

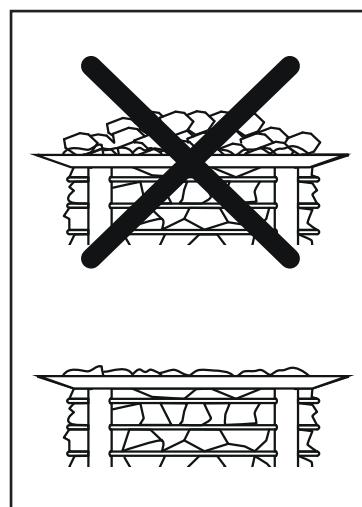
3.1 INSTALLATION DU POÊLE

- Le radiateur poêle doit être posé au sol.
- Respecter les distances de sécurité (Fig. 1) lors de l'installation.
- La connexion du poêle à l'alimentation doit être effectuée par un électricien agréé conformément à la réglementation en vigueur.
- Un câble gaïné de caoutchouc de type H07RN-F ou similaire doit être utilisé comme câble de connexion. Taille câbles et calibres fusibles indiqués dans le tableau 1.
- Le film protecteur du boîtier du poêle et le support cartonné des résistances doivent être retirés avant utilisation du produit.
- **Lisez et suivez attentivement les manuels du poêle de sauna et de l'unité de commande.**
- La température la plus élevée dans la cabine du sauna est toujours mesurée dans la zone située au-dessus du poêle du sauna. Le capteur de température et le dispositif de sécurité doivent être installés dans la zone mentionnée ci-dessus comme décrit dans les manuels.
- Le capteur de température doit être installé de telle manière qu'il ne soit pas influencé par l'air froid venant de l'extérieur (par exemple porte, fenêtre, ventilation).

4. INSTALLATION DES PIERRES

- Utilisez des gants de sécurité.
- Lors de l'empilage des pierres, veillez à ce que les résistances ne se plient pas et que la circulation de l'air soit suffisante.
- Si l'espace de pierre est trop rempli, les résistances pourraient surchauffer (= une durée de vie plus courte) ou le sauna pourrait se réchauffer trop lentement.
- Les pierres doivent couvrir la totalité des résistances.
- Les pierres du sauna doivent être remplacées tous les 6 mois.
- **La zone périphérique du compartiment de pierres doit être remplie le plus étroitement possible pour recouvrir les résistances.**
- **Les pierres en céramique ne peuvent pas être utilisées dans ce radiateur !**

UN POÈLE NON REMPLI COMPLÈTEMENT PRÉSENTE UN RISQUE D'INCENDIE !



5. RENOUVELLEMENT DE L'AIR

- L'échange d'air dans le sauna doit être aussi efficace que possible pour garantir une teneur suffisante en oxygène et une disponibilité d'air frais. L'air dans le sauna devrait être changé 3-6 fois par heure. Il est recommandé que la ventilation soit réalisée conformément au plan du concepteur HVAC.
- L'air frais est dirigé par un conduit de 100 mm de diamètre. Le conduit de sortie doit avoir un diamètre supérieur à celui du conduit d'entrée. Si la ventilation est mécanique, nous recommandons de placer la vanne d'admission d'air dans le plafond, à proximité du poêle. Placez le capteur de température à une distance suffisante de la vanne d'admission d'air !
- Il doit y avoir un espace d'au moins 1000 mm entre le capteur de température et le conduit d'air frais ou 500 mm si l'extrémité du conduit peut être tournée.
- Si la ventilation est naturelle, il est conseillé de placer la soupape d'admission d'air sur le côté du réchauffeur ou sous lui, dans le mur ou dans le sol.
- Il est important d'introduire de l'air frais, de sorte que l'air se mélange avec la vapeur.
- L'air sortant doit être évacué à proximité du plancher le plus loin possible de l'air entrant.
- La soupape d'échappement d'air peut être placée sous les bancs de sauna.
- L'air sortant peut être dirigé hors du sauna à travers la pièce, par exemple sous la porte. Il doit y avoir de préférence une fente d'environ 100-150 mm entre la porte et le sol.
- Si vous équipez votre sauna avec une vanne de séchage séparée, placez-la dans le plafond du sauna. (Cette vanne doit être fermée pendant l'utilisation du sauna).

6. CONCEPTION DU SAUNA

- Le sauna doit être bien isolé, surtout le plafond, par lequel s'échappe la plus grande partie de la vapeur. En raison de l'humidité, il est recommandé de recouvrir l'isolation d'un matériau résistant à l'humidité, par exemple une feuille d'aluminium. La surface (panneaux) de l'intérieur des saunas doit toujours être en bois ou en matériau incombustible.
- Il est recommandé que le sol soit de couleur sombre, car les impuretés de l'eau et les pierres peuvent tacher les matériaux de sol plus clairs.

7. INSTRUCTIONS ADDITIONNELLES

- Une température appropriée pour une cabine de sauna se situe entre 60 et 80°C.
- Rester trop longtemps dans un sauna fait augmenter la température du corps, ce qui peut être dangereux. Ne pas dormir dans le sauna.
- Soyez prudent à proximité du poêle, car les pierres et les parties métalliques du poêle peuvent provoquer des brûlures.
- Ne versez qu'une petite quantité d'eau (1 à 2 dl) sur les pierres de sauna, car l'eau est bouillante.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes dont les traits physiques et psychologiques, les fonctions mentales, le manque d'expérience ou de connaissances peuvent entraver le fonctionnement sûr de l'appareil, si la personne chargée de la sécurité ne peut pas les surveiller ou les instruire sur l'utilisation de l'appareil.
- N'utilisez pas le sauna si vous êtes sous l'influence de substances.
- Les enfants ne doivent pas être laissés sans surveillance et ils doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'équipement.
- Inspectez toujours le sauna avant de brancher le poêle et de l'allumer.
- Un compartiment à pierre mal organisé présente un risque d'incendie.
- Couvrir le poêle présente un risque d'incendie.
- Ne placez aucun objet au-dessus du poêle et ne faites pas sécher de linge à proximité.
- Portes et fenêtres doivent être fermées lorsque vous utilisez le poêle.

- L'armature en acier inoxydable peut changer de couleur à cause de la chaleur, comportement normal pour ce matériau. Les changements de couleur ne sont pas couverts par la garantie.
- Utilisez de l'eau domestique normale pour l'eau de vapeur. N'utilisez pas d'eau de mer (ou autre eau salée) ou d'eau chlorée.
- L'air marin et un climat humide peuvent accélérer la corrosion du poêle.

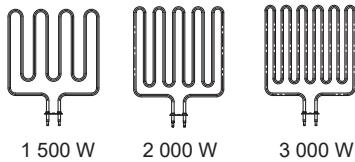
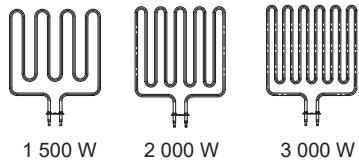
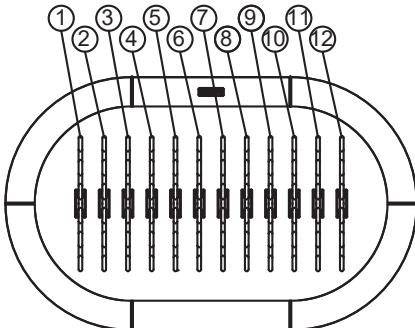
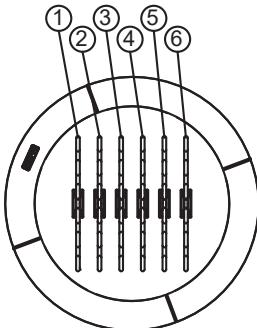
8. SÉCURITÉ

Si nécessaire, un rail de sécurité doit être construit autour du poêle. Nous recommandons de fabriquer ce rail en bois. Les distances minimales prescrites aux structures en matériaux inflammables doivent être suivies avec rigueur.

9. PIÈCES-DÉTACHÉES

Poêle (kW)	Résistance	Modèle
9	1,2,3,4,5,6	1500 W
10,5	1,3,5	1500 W
	2,4,6	2000 W
12	1,2,3,4,5,6	2000 W
15	1,3,5	2000 W
	2,4,6	3000 W

Poêle (kW)	Résistance	Modèle
18	1,2,3,4,5,6	1500 W
	7,8,9,10,11,12	1500 W
21	1,3,5,8,10,12	1500 W
	2,4,6,7,9,11	2000 W
24	1,2,3,4,5,6	2000 W
	7,8,9,10,11,12	2000 W
27	1,3,5,7,8,9,10,11,12	2000 W
	2,4,6	3000 W
30	1,3,5,8,10,12	2000 W
	2,4,6,7,9,11	3000 W



Narvi Oy
Yrittäjäntie 1
27230 Lappi, Finland
Tel. +358 207 416 740

www.narvi.fi