



EOS Mega S HD

Le concentré de puissance pour les saunas événementiels et les grands thermes.

Poêle de sauna haute performance avec une puissance de 36 kW à 48 kW pour une surface au sol de seulement 0,72 m².

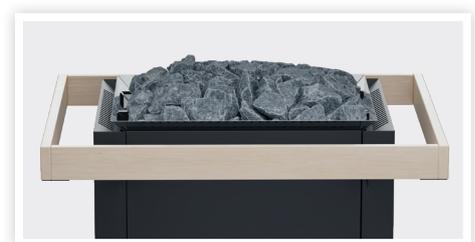
Spécialement optimisé pour les très grands saunas événementiels avec des cérémonies d'arrosage intensives. Une construction robuste en acier inoxydable et un câblage avec des barres de cuivre rendent le Mega S HD idéal pour une utilisation commerciale exigeante.

Vos avantages:

- Design intemporel, classique et élégant sans „dos“ typique – idéal pour une installation devant des surfaces vitrées ou en position centrale.
- Construction optimisée pour les grands saunas événementiels avec des cérémonies d'arrosage intensives.
- Très robuste et durable, câblage renforcé par des barres de cuivre – idéal pour une utilisation commerciale particulièrement intensive.
- Rapport optimal entre le volume de pierres et la convection d'air pour des temps de chauffage rapides et des arrosages puissants.
- Panier de pierres séparé des éléments chauffants pour une convection stable de l'air. Lamelles en V uniques pour une évaporation rapide et complète lors de l'arrosage.
- Pour les très grandes cabines de 60 à 90 m³ environ.
- Qualité "Fabriqué en Allemagne" de EOS.

Données techniques:

Coque extérieure:	acier inoxydable avec peinture poudre mica de fe
Panier à pierres:	acier inoxydable, séparé des éléments chauffants
Boîte de raccordement électrique:	acier inoxydable, intégrée dans le boîtier, passage des câbles vers le bas.
Puissance:	36,0 kW / 42,0 kW / 48,0 kW
Alimentation:	400 V 3N ~ 50 Hz
Volume de pierres:	env. 95 kg, Granulométrie 100-150 mm (pierres disponibles en option)
Dimensions (H x L x P):	100 x 90 x 80 cm
Version:	poêle sur pied

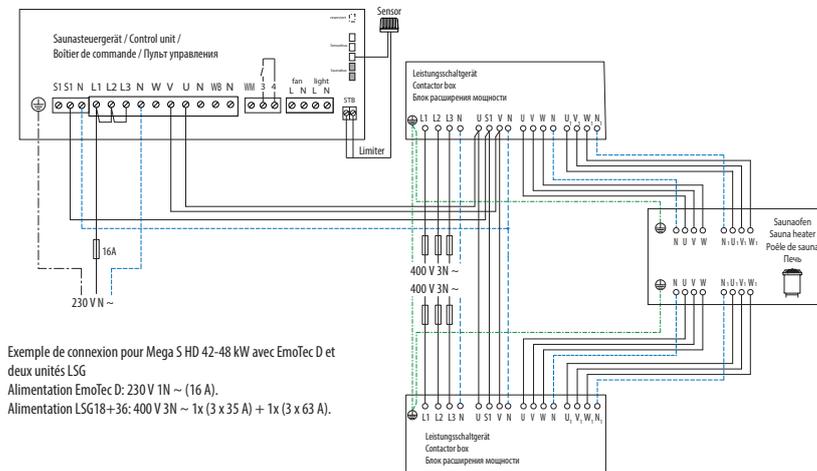


Pour les meilleures infusions et une haute performance: panier de pierres d'environ 95 kg dans une construction ingénieuse avec des lamelles en V avec une convection stable de l'air. Protection robuste contre les contacts avec le poêle en option.



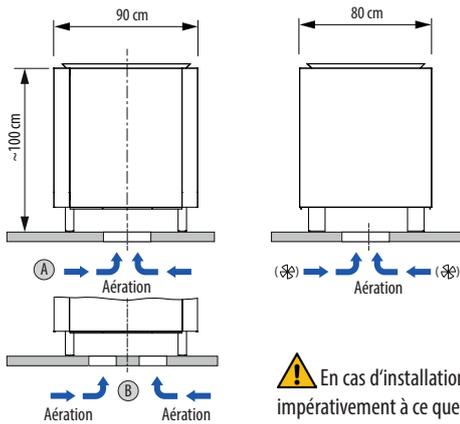
Pour l'endurance et la fiabilité: des barres de cuivre robustes et durables comme câblage interne.

Schéma de connexion



Exemple de connexion pour Mega S HD 42-48 kW avec EmoTec D et deux unités LSG
 Alimentation EmoTec D: 230 V 1N ~ (16 A).
 Alimentation LSG18+36: 400 V 3N ~ 1x (3 x 35 A) + 1x (3 x 63 A).

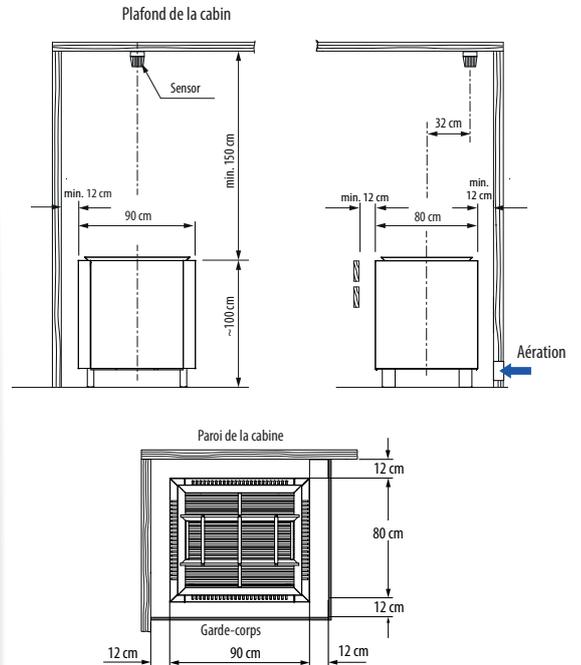
Montage



- A. Air entrant par un canal plus grand
- B. Air entrant par deux canaux plus petits

⚠ En cas d'installation au milieu ou devant une paroi vitrée, veiller impérativement à ce que l'air frais arrive suffisamment par le bas! Pour cela, il faut éventuellement prévoir des ventilateurs.

Distances de sécurité



Accessoires

Description	Article
Fixation (sans pièce en bois)	94 7183
Garde-corps de protection en bois d'abachi avec fixations	94 8047
Garde-corps de protection en bois noyer avec fixations	94 8048

Données techniques

Puissance	Fusible pour unité de commande	Fusible pour unité LSG	Connexion secteur - commande	Connexion secteur - unité LSG	Connexion unité LSG - poêle	Connexion commande - unité LSG
36,0 kW	1 x 16 A	3 x 63 A	3 x 1,5 mm ²	5 x 16 mm ²	4 x (5 x 2,5 mm ²)	4 x 1,5 mm ²
42,0 kW		3 x 35 A		5 x 6 mm ²	2 x (5 x 4 mm ²) &	
48,0 kW		3 x 63 A		5 x 16 mm ²	2 x (5 x 6 mm ²)	

Toutes les sections transversales des câbles de raccordement ont des diamètres minimaux en mm² (fil de cuivre).

Unités de commande appropriées

Description
EOS Econ D série (D2 - D4)
EOS Compact D série
EOS EmoTec D série
EOS EmoStyle D / Hi série
EOS EmoTouch 3 série

Article	Puissance	Alimentation	Dimensions H/L/P	Volume de sauna	Dim. min. de l'entrée / sortie de l'aire	Poids sans pierres	Volume de pierres	Extension de puissance
94 8094	36,0 kW	400 V 3N ~ 50 Hz	100 x 90 x 80 cm	60 - 75 m ³	50 x 10 cm	~ 110 kg	env. 95 kg, 100-150 mm	1x LSG 36
94 8045	42,0 kW			65 - 80 m ³	50 x 12 cm	~ 111 kg		1x LSG 18 + 1x LSG 36
94 8044	48,0 kW			70 - 90 m ³	60 x 12 cm	~ 112 kg		