

OMEGA,
LE GÉNÉRATEUR DE
VAPEUR COMPACT
QUI PRODUIT DE LA
VAPEUR INSTANTANÉE
EN MOINS DE 10
SECONDES.



NORDMANN Omega

Le générateur de vapeur pour utilisation résidentielle
et semi-professionnelle.

NORDMANN
ENGINEERING



NORDMANN Omega

Le générateur de vapeur pour utilisation résidentielle et semi-professionnelle.



NORDMANN Omega
small, avec display



NORDMANN Omega
small, sans display



NORDMANN Omega
medium, avec display



NORDMANN Omega
medium, sans display

Conception compacte - qualité fiable

Le générateur de vapeur Omega est un produit de haute qualité. Grâce à la technologie à résistance, il produit de la vapeur saine et s'adapte à toutes les qualités d'eaux. Le cycle des maintenances est calculé automatiquement en fonction de la qualité de l'eau.

Il est disponible de 4 kg/h à 20 kg/h vapeur dans deux tailles de corps différents. L'Omega est synonyme de disponibilité très rapide de la vapeur, de facilité de nettoyage et de démontage du réservoir ainsi que d'un design compact.

Construction modulaire - pour différentes exigences

Les réglages de l'appareil tels que le mode vapeur, l'intensité de vapeur, la température de la cabine, programmation de l'heure du bain et nombreuses autres fonctions peuvent être effectués confortablement et individuellement grâce à l'écran tactile de 4,3 pouces. Alternativement, ces réglages peuvent également être effectués via une interface web et le générateur de vapeur peut être commandé par une touche marche/arrêt déportée. Pour le contrôle des fonctions annexes de la cabine, tels que la lumière, le ventilateur, la pompe à parfum ou la musique, une commande supplémentaire est requise.

A partir de l'automne 2018, l'Omega sera également disponible avec l'ensemble de ces fonctions intégrés.



Ecran tactile

En option, l'OMEGA peut être contrôlé par son écran tactile qui peut être installé à distance.

La commande est disponible en version encastrée ou en applique murale, avec une épaisseur de seulement 19 mm en version applique murale et 2mm en version encastrée.

Vous pouvez choisir entre trois cadres décoratifs: Acier chromé brossé, verre noir ou blanc.

Deux formats publicitaires peuvent être programmés sur l'écran afin de communiquer vos coordonnées, par exemple.

Le cadre est fixé à l'écran grâce à des aimants ce qui permet d'adapter la couleur du cadre au choix du client sans avoir à changer la commande.



La cartouche filtrante et la pompe à fragrance peuvent être montés sur le cadre de fixation (fourni en option) et le conteneur à fragrance peut être stocké en toute sécurité.

Cartouche filtrante

- peut être commandé en option
- est monté à l'extérieur de l'appareil
- Réduit l'entretien grâce à l'élimination des dépôts de calcaire dans l'appareil.
- Raccordement 3/8 pouce
- Avertissement sonore et visuel si le remplacement de la cartouche est nécessaire

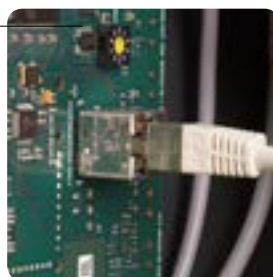


- 1 Alimentation électrique
- 2 Tableau de contrôle
- 3 Boîtier thermo-laqué



Contrôle hybride

Les éléments chauffants sont commandés par des relais et des semi-conducteurs. Cela prolonge considérablement la durée de vie et augmente la sécurité de fonctionnement.



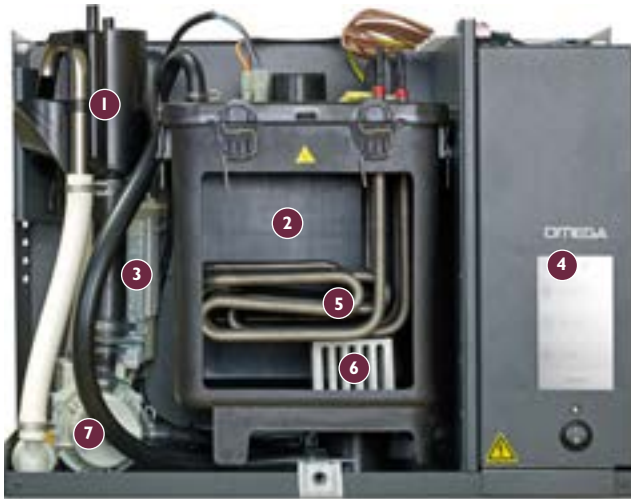
Interface

Interface Ethernet pour la programmation individuelle des mises à jour de l'appareil et du logiciel.



Séparation des eaux

Le système de remplissage de l'eau sépare l'eau fraîche des eaux usées. Ainsi, aucune contamination de l'eau n'est possible. Le générateur de vapeur peut être raccordé au réseau d'eau public sans avoir besoin d'une valve anti retour.



- 1 **Système de remplissage d'eau**
- 2 **Cylindre d'ébullition en composite renforcé**
- 3 **Unité de niveau d'eau électronique externe**
- 4 **Ecran Tactile**
- 5 **Résistances électriques**
- 6 **Tamis de filtrage**
- 7 **Pompe de vidange**

Configuration

	Standard	Option
Mode: Contrôle de la température, maintien de température	■	
Mode: vapeur constante, vapeur instantanée	■	
Mode: demande externe de vapeur	■	
Accès au serveur Web pour la programmation individuelle	■	
Réservoir facilement démontable en matériau composite renforcé	■	
Différents signaux de commande: 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20V, 0-16V, 3-16V, 0-20mA, 4-20mA, on/off	■	
Pompe de décharge	■	
Circuit hybride Eléments chauffants	■	
Cartouche filtrante		■
Ecran tactile		■
Remote Touch Display (Commande déportée)		■



Caractéristiques techniques

Débit de vapeur	kg/h	4	8	12	16	20
Capacité nominale	kW	3,5	6,5	9,5	12,5	15,5
Tailles de corps		small	small	medium	medium	medium
Dimensions	largeur mm	470	470	470	470	470
	hauteur mm	350	350	350	350	350
	profondeur mm	150	150	270	270	270
Poids net	kg	10,6	10,6	14,4	14,4	14,4
Poids de fonctionnement max.	kg	12,9	12,9	19,6	19,6	19,6
Qualité de l'eau	Eau du robinet, eau déminéralisée (Osmose)					
Capteurs thermiques	PT100, PT1000, KTY					
Tension de chauffage	Volt	230 V/1	400 V/3	400 V/3	400 V/3	400 V/3
Type de protection	IP20					

