



## LE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR COMPACT AVEC DISPONIBILITÉ RAPIDE DE VAPEUR

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



Humidification, déshumidification et refroidissement par évaporation

 **condaïr**



# Condair Omega

## Le générateur de vapeur compact avec disponibilité rapide de vapeur



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

Disponible en option avec commande de spa intégrée pour une commande simultanée et indépendante du bain de vapeur et du sauna.

### Conception compacte - qualité fiable

Grace à la technologie à résistance, il produit de la vapeur saine et s'adapte à toutes les qualités d'eaux. Il est disponible de 2 kg/h à 20 kg/h de vapeur dans deux tailles différentes.. 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.

### Condair Omega avec Spa Control intégré

La commande d'autres fonctions pour le bain de vapeur ou le sauna telles que l'éclairage, le ventilateur, la musique, le parfum, le chauffage du banc et du mur sont facilement réglables via notre nouveau SPA Control intégré.

Ainsi d'autres applications comme Caldarium, Rasul, Bio- et Finn-Sauna (seulement 8kg/h) ainsi que le contrôle des cabines doubles sont possibles.

Il faut souligner qu'un bain de vapeur et un sauna finlandais peuvent être commandés simultanément et indépendamment l'un de l'autre via le même écran.

La commande s'effectue à l'aide d'un écran tactile moderne, disponible en différentes versions.

Le logo du client peut être chargé individuellement sur l'écran.





Omega small avec Display



Omega small sans Display



Omega medium avec Display



Omega medium sans Display

### 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.

L'Omega est disponible en deux tailles différentes avec et sans écran tactile (small et medium).



### Écran tactile externe

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 2 mm 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.



1

### Sortie latérale et montage au sol

Pour des raisons structurelles, il n'est souvent pas possible de raccorder l'évacuation du générateur de vapeur à la sortie située en-dessous, dans d'autres cas on souhaite simplement fixer le générateur au sol. Pour ce faire, nous proposons désormais l'Omega avec une évacuation latérale optionnelle. Pour le montage au sol, vous aurez besoin de plaques de fixation supplémentaires.[1]



Alimentation électrique [1]  
Tableau de contrôle [2]  
Boîtier thermo-laqué [3]  
Spa Control [4]



#### Contrôle hybride

Les résistances électriques 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 ainsi que la mise à jour du logiciel de l'appareil.



#### Séparation des eaux

Le système de remplissage 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 d'une valve anti retour.



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

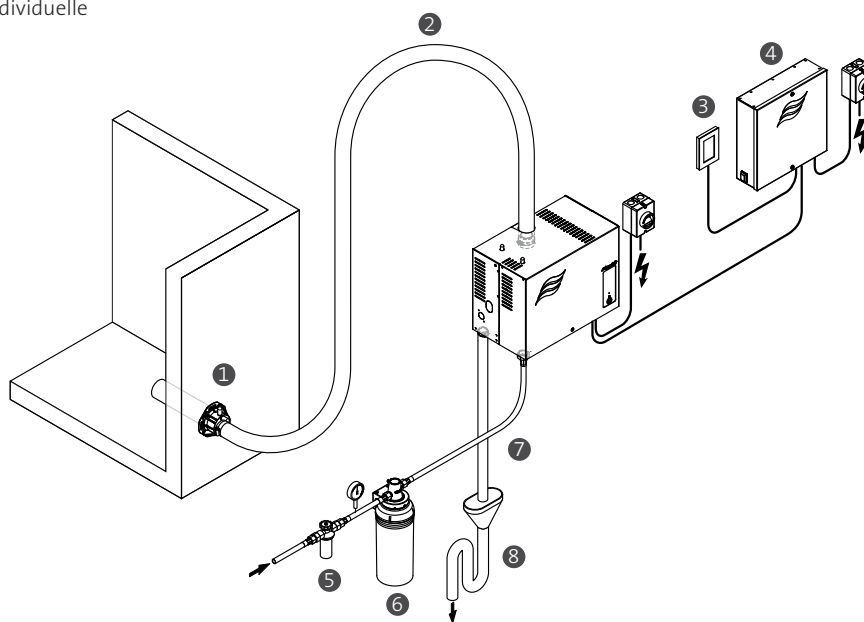
- peut être commandé en option
- est monté à l'extérieur de l'appareil
- Réduit l'entretien grâce à l'élimination des dépôts de calcaire dans l'appareil.
- Raccordement 3/8 pouce
- Avertissement sonore et visuel si le remplacement de la cartouche est nécessaire

## Version standard

- Structure menu intuitive multilingue
- Niveau programme, maintenance et information
- Modi: Contrôle de la température, maintien de température
- Accès au serveur Web pour la programmation individuelle
- Contrôle hybride des résistances électriques
- Horloge temps réel et programmeur
- Différents signaux de commande (0 -10 V , etc.)
- Boîtier thermo-laqué
- Pompe de vidange
- Interface RS485 avec protocole Modbus
- Terminaux
- Matériel d'installation

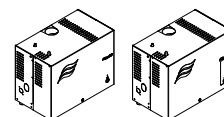
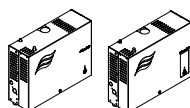
## Accessoires

- Buse à vapeur [1]
- Tuyau de distribution de vapeur [2]
- Ecran tactile externe [3]
- Spa Control Delta [4]
- Vanne à tamis filtrant [5]
- Cartouche filtre [6]
- Tuyau de vidange [7]
- Trémie ouverte avec séparateur d'eau [8]



## Options

- Cartouche filtre
- Ecran tactile
- Remote Touch Display
- Spa Control Delta intégrée
- Sortie latérale et montage au sol
- KNX Gateway



## Caractéristiques techniques

Condair Omega		2	4	6	8	12	16	20
Tension de chauffage		Débit de vapeur kg/h						
400 VAC / 3Ph / 50..60Hz	kg/h		-	6.0	8.0	12	16	20
230 VAC / 1Ph / 50..60Hz	kg/h	2.0	4.0	6.0	8.0	-	-	-
Puissance nominale	kW	2.0	3.5	4.5	6.5	9.5	12.5	15.5
Tension de contrôle		230 VAC / 1 Ph / 50..60Hz						
Dimensions (L x H x P)	mm	470x350x150				470x350x270		
Poids net	kg	12.9	12.9	12.9	19.6	19.6	19.6	19.6
Conformité		CE, VDE, DVGW						

Condair N.V.  
De Vunt 13 bus 5, 3220 Holsbeek  
Tél. : +32 (0)16 98 02 29  
info@condair.be - www.condair.be/fr

