KOMPAKTER DAMPFGENERATOR MIT SCHNELLER DAMPFVERFÜGBARKEIT

Der Dampfgenerator für Dampfduschen,
private und semi-professionelle Dampfbäder.
Condair **Omega**

Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung

condair

Condair Omega

Kompakter Dampfgenerator mit schneller Dampf-verfügbarkeit

Der kompakte Dampfgenerator für Dampfduschen, private und semi-professionelle Dampfbäder.
Als Option mit eingebauter Spa Control zur simultanen und unabhängigen Steuerung von Dampfbad und Sauna erhältlich.

Kompakte Bauform – zuverlässige Qualität
Der zuverlässige Condair Omega arbeitet auf der Basis der Widerstandsheiztechnologie und kann somit unabhängig von der Wasserqualität Dampf erzeugen. Dieser ist von 2 kg/h bis 20 kg/h Dampf in zwei unterschiedlichen Gehäusegrössen erhältlich.

Der Omega steht für eine sehr schnelle Dampfverfügbarkeit, eine einfache Reinigung und Entnahme des Tanks, sowie eine kompakte Bauform.

Condair Omega mit integrierter Spa Control
Die Steuerung von weiteren Funktionalitäten für Dampfbad oder Sauna wie Licht, Lüfter, Musik, Duftstoff, Sitzbank- und Wandheizung sind bequem über unsere neue integrierte SPA Control einstellbar. Somit sind weitere Anwendungen wie Caldarium, Rasul, Bio- und Finn-Sauna (nur 8kg/h) und auch die Steuerung von Dual-Cabins möglich.

Es besteht die Möglichkeit, verschiedenstes Zubehör wie Licht, Duftstoff, Ventilator und Zusatzrelais anzusteuern. Besonders hervorzuheben ist, dass ein Dampfbad und eine Fin-Sauna zeitgleich und unabhängig voneinander über das gleiche Display gesteuert werden können.

Die Bedienung erfolgt über ein modernes Touch Display, das in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist.
Das Kundenlogo kann individuell auf das Display geladen werden.

Modbus KNX

Omega small mit Display

Omega small ohne Display

Omega medium mit Display

Omega medium ohne Display

Modularer Aufbau für unterschiedliche Anforderungen
Die Geräteeinstellungen wie Dampfmodus, Dampfstärke, Dampfbadsession-Zeit und weitere Timerfunktionen sind bequem und individuell über das optionale 4.3 Zoll Touch Display am Gerät einstellbar.

Alternativ können diese Einstellungen auch über ein Web-Interface vorgenommen und der Dampfgenerator über einen externen Start-/Stopptaster bedient werden.

Der Omega ist in zwei unterschiedlichen Gerätegrössen mit und ohne Display erhältlich (small und medium).

1

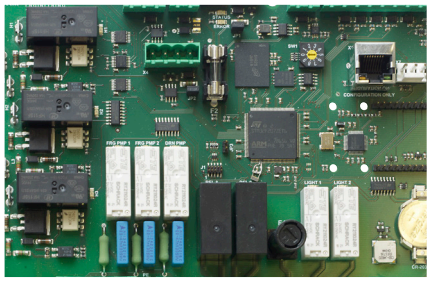
Externes Touch Display
Optional kann ein Remote Touch Display an den Omega angeschlossen werden. Dieses ist als Unterputz- oder Aufputzvariante, mit nur 19 mm Aufbauhöhe erhältlich.

Zur Auswahl gibt es drei Zierblenden: Chromstahl gebürstet, schwarzes oder weisses Glas.

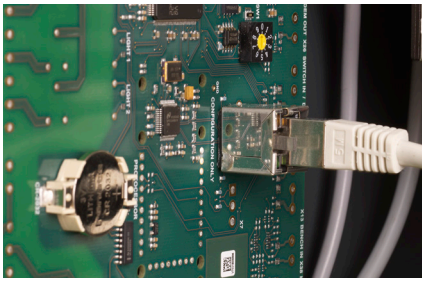
Passend zur ausgewählten Zierblende sind zwei Anzeigenlayouts verfügbar. Das einzigartige Rahmensystem erlaubt dem Dampfbadbauer aber auch ein individuelles Material als Blende einzusetzen und an dem hierfür mitgelieferten magnetischen Zentrierrahmen zu befestigen.

Seitlicher Auslass und Bodenmontage
Oft ist es aus baulichen Gründen nicht möglich den Dampfgenerator mit dem untenliegenden Auslass anzuschliessen, oder es wird eine Bodenmontage gewünscht. Dafür bieten wir jetzt den Omega optional mit seitlichen Auslass an. Für die Bodenmontage benötigen Sie zusätzlich Bodenbleche. [1]

Netzteil [1]
Steuerplatine [2]
Pulverbeschichtetes Gehäuse [3]
Spa Control [4]



Hybridsteuerung
Heizelemente werden mit Relais und Halbleiter gesteuert. Das verlängert die Lebensdauer erheblich und erhöht die Betriebssicherheit.



Schnittstelle
Ethernet Schnittstelle zur individuellen Programmierung des Gerätes und für Software Updates.

Wassertrennung
Der Wasserbecher trennt das Frischwasser vom Abwasser. Somit ist keine Kontamination des Wassers möglich. Der Dampfgenerator kann ohne Rohrleitungstrenner an die Frischwasserleitung angeschlossen werden.

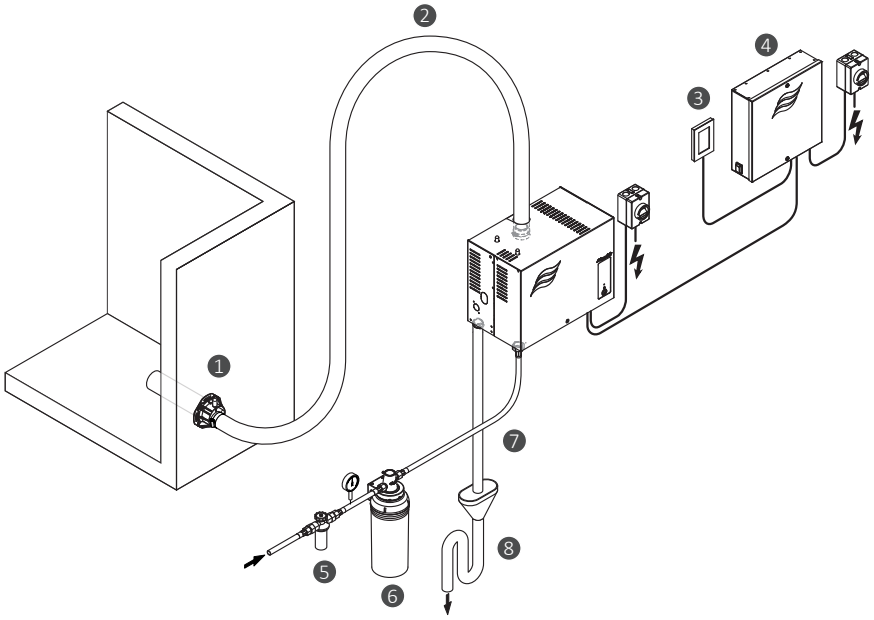
An der praktischen **Stellwand** kann die Filterkartusche und die Duftstoffpumpe befestigt und der Duftstoffbehälter sicher abgestellt werden.

Filterkartusche
- akustischer und visueller Hinweis, wenn Austausch der Kartusche erforderlich ist
- kann optional bestellt werden
- wird ausserhalb des Gerätes montiert
- reduziert Wartung aufgrund verminderter Kalkablagerung an den Heizstäben im Gerät
- Anschluss 3/8 Zoll

© 12/2021 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Standard-Ausführung

- Mehrsprachige, benutzerführende Menüstruktur
- Programm-, Service- und Infoebene
- Modi: Tempertaursteuerung, Dampf, Dampfanforderung
- Webserverzugang zur individuellen Programmierung
- Hybridschaltung Heizelemente
- Echtzeituhr und Timerprogrammierung
- Diverse Steuersignale (0-10 V , etc.)
- Tank aus Faserverbundstoff
- Abschlämmpumpe
- RS485-Schnittstelle mit Modbus-Protokoll
- Klemmenblock
- Installationsmaterial

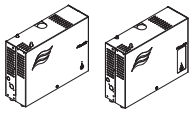


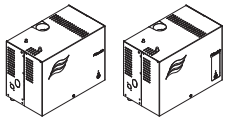
Zubehör

- Dampfdüse [1]
- Dampfverteilschlauch [2]
- Externes Spa Display [3]
- Spa Control Delta [4]
- Siebfilterventil [5]
- Filterkartusche [6]
- Ablaufschlauch [7]
- Offener Trichter mit Wasserabscheider [8]

Optionen

- Filterkartusche
- Touch Display
- Remote Touch Display
- Spa Control Delta integriert
- Bodenmontage mit seitlichem Auslass
- KNX Gateway





Technische Daten

Condair Omega		2	4	6	8	12	16	20
Heizspannung		maximale Dampfleistung in 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	-	-	-
Nennleistung	kW	2.0	3.5	4.5	6.5	9.5	12.5	15.5
Steuerspannung		230 VAC/ 1 Ph / 50..60Hz						
Abmessungen (BxHxT)	mm	470x350x150				470x350x270		
Betriebsgewicht	kg	12.9	12.9	12.9	19.6	19.6	19.6	19.6
Konformität		CE, VDE, DVGW						

Condair GmbH
Parkring 3, 85748 Garching
Tel. +49 89 207008-0, www.condair.de