

DER KOMPAKTE
DAMPFGENERATOR
MIT SCHNELLER
DAMPFVERFÜGBARKEIT



NORDMANN Omega

Der Dampfgenerator für Dampfduschen,
private und semi- professionelle Dampfbäder



NORDMANN Omega

Kompakter Dampfgenerator für Dampfduschen, private und semi-professionelle Dampfbadanwendungen.



NORDMANN Omega
small mit Display



NORDMANN Omega
small ohne Display



NORDMANN Omega
medium mit Display



NORDMANN Omega
medium ohne Display

Kompakte Bauform – zuverlässige Qualität

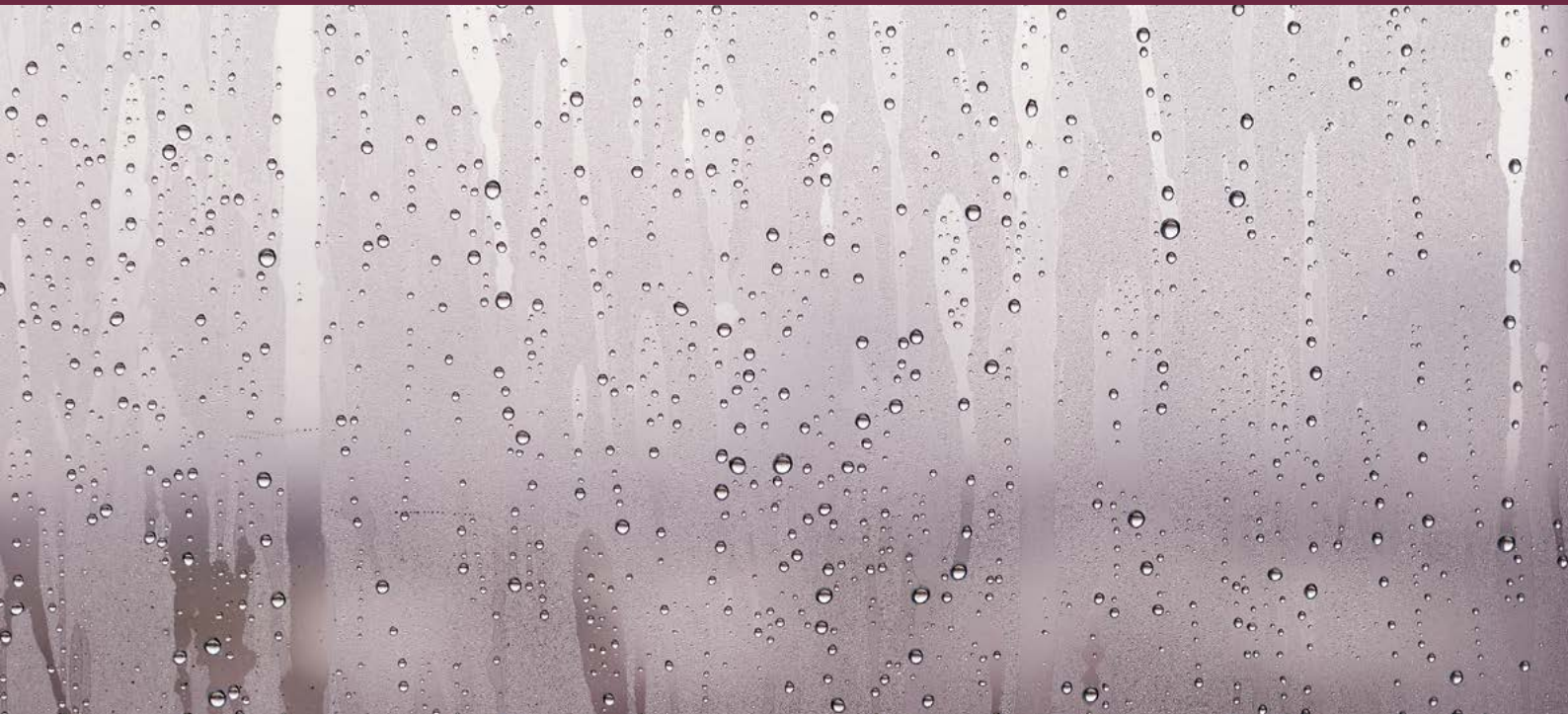
Der zuverlässige Omega Dampfgenerator arbeitet auf der Basis der Widerstandsheiztechnologie und kann somit unabhängig von der Wasserqualität Dampf erzeugen. Dieser ist von 4 kg/h bis 20 kg/h Dampf in zwei unterschiedlichen Gehäusegrößen erhältlich. Der Omega steht für eine sehr schnelle Dampfverfügbarkeit, eine einfache Reinigung und Entnahme des Tanks, sowie eine kompakte Bauform.

Modularer Aufbau für unterschiedliche Anforderungen

Die Geräteeinstellungen wie Dampfmodus, Dampfstärke, Dampfbadsession-Zeit und weitere Timerfunktionen sind bequem und individuell über das 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.

Nordmann Omega mit integrierter SPA Control

Die Steuerung von weiteren Funktionalitäten für Dampfbad oder Sauna wie Licht, Lüfter, Duftstoff, Sitzbank- und Wandheizung, oder Musik ist bequem über unsere neue integrierte SPA Control einstellbar. Somit sind weitere Anwendungen wie Caldarium, Rasul, Bio- und Fin Sauna und auch die Steuerung von Dual-Cabins möglich.



Touch Display

Optional kann ein Remote Touch Display an den Omega Dampfgenerator angeschlossen werden.

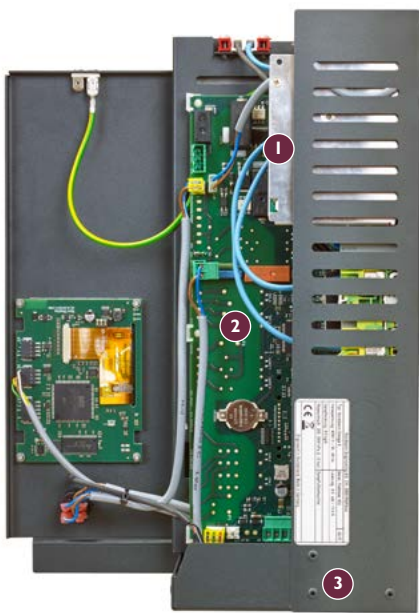
Dieses ist als Unterputz- oder Aufputzvariante, mit nur 19 mm Aufbauhöhe erhältlich. Zur Auswahl gibt es drei Zierblenden: Chromstahl gebürstet, schwarzes oder weisses Glas. Passend zur ausgewählten Zierblende sind zwei Anzeigenlayouts verfügbar. Das einzigartige Rahmensystem erlaubt dem Dampfbadbauer aber auch ein individuelles Material als Blende einzusetzen und an dem hierfür mitgelieferten magnetischen Zentrierrahmen zu befestigen.



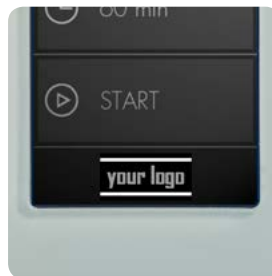
An der praktischen Stellwand kann die Filterkartusche und die Duftstoffpumpe befestigt und der Duftstoffbehälter sicher abgestellt werden.

Filterkartusche

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



- 1 **Netzteil**
- 2 **Steuerplatine**
- 3 **Pulverbeschichtetes Gehäuse**



Individuelles Logo

Individualisierung durch Upload von eigenem Logo, das auf dem Display erscheint.



Schnittstelle

Ethernet Schnittstelle zur individuellen Programmierung des Gerätes und Software Updates.

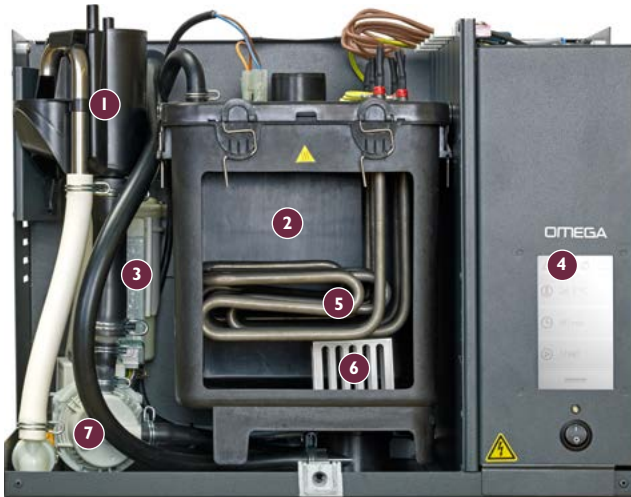
Hybridsteuerung

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



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.



- 1 Wasserbecher**
- 2 Tank aus Faserverbundkunststoff**
- 3 Niveaeinheit**
- 4 Touch Display**
- 5 Heizelemente**
- 6 Sieb**
- 7 Abschlämppumpe**

Ausstattung

	Standard	Option
Modus: Temperaturreuerung	■	
Modus: konstanter Dampf	■	
Modus: externe Dampfanforderung	■	
Webserverzugang zur individuellen Programmierung	■	
Einfach austauschbarer Tank aus Faserverbundkunststoff	■	
Diverse Steuersignale: 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20V, 0-16V, 3-16V, 0-20mA, 4-20mA, on/off	■	
Abschlämppumpe	■	
Hybridschaltung Heizelemente	■	
Filterkartusche		■
Touch Display		■
Remote Touch Display		■
Spa Control Delta integriert		■



Technische Daten

Dampfleistung	kg/h	4	8	12	16	20
Nennleistung	kW	3,5	6,5	9,5	12,5	15,5
Gehäusegröße		small	small	medium	medium	medium
Abmessungen	Breite mm	470	470	470	470	470
	Höhe mm	350	350	350	350	350
	Tiefe mm	150	150	270	270	270
Nettogewicht	kg	10,6	10,6	14,4	14,4	14,4
Maximales Betriebsgewicht	kg	12,9	12,9	19,6	19,6	19,6
Wasserqualität	Leitungswasser, VE-Wasser (Osmose)					
Temperaturfühler	PT100, PT1000, KTY					
Heizspannung	Volt	230 V/1	400 V/3	400 V/3	400 V/3	400 V/3
Schutzklasse	IP20					

