



Technisches Datenblatt

Steamtec Premium

Dampfgenerator für Dampfbäder. Für private und gewerbliche Nutzung.

Dampfgenerator der Premium-Klasse für Dampfbäder. Ideal für intensive gewerbliche Nutzung für Kunden mit hohen Ansprüchen an Zuverlässigkeit und Leistung. Mit dem integrierten Duftstoffdosiersystem. Die eingebaute automatische Reinigungs- und Entkalkungsanlage senkt die Wartungskosten.

Ihre Vorteile:

- Stabile, gleichbelibende Dampfproduktion bei jeder Wasserqualität.
- Flache digitale Steuerung, Montage direkt im Dampfbad möglich.
- Integriertes Duftstoffdosiersystem.
- Integrierte automatische Entkalkungsanlage.
- Steuerfunktion für Licht, Farblicht, 2 Lüfter.
- 2 freie Ausgänge (230V 2A), Fernschaltung möglich.
- Mit umfangreichem Zubehör und Montagematerial.
- Made in Germany - Qualität.

Eigenschaften:

Gehäuse:	Kunststoff, antrazit-grau / hellgrau
Dampfsystem:	Elektrische Wassererheizung durch Heizstäbe
Wassertank:	Edelstahl, verstärkte Wandkonstruktion
Temperaturregelbereich:	30 - 50°C
Reinigung:	Automatische chemische Entkalkung (flüssiger Entkalker erforderlich, Sonderzubehör)
Leistungen:	4,5, 6, 9, 12, 15 und 18 kW
Anschluss:	400 V 3N AC 50 Hz
Wasseranschluss:	3/4" Außengewinde, Kaltwasseranschluss
Dampfausgang (<9 kW):	1" Innengewinde mit Verschraubung
Dampfausgang (>9 kW):	Ø35 mm mit Verschraubung zum Lötten
Abmessungen (HxBxT):	4,5 - 9 kW - 620 x 320 x 370 mm 12 - 18 kW - ca. 670 x 400 x 462 mm
Montage:	Wandmontage

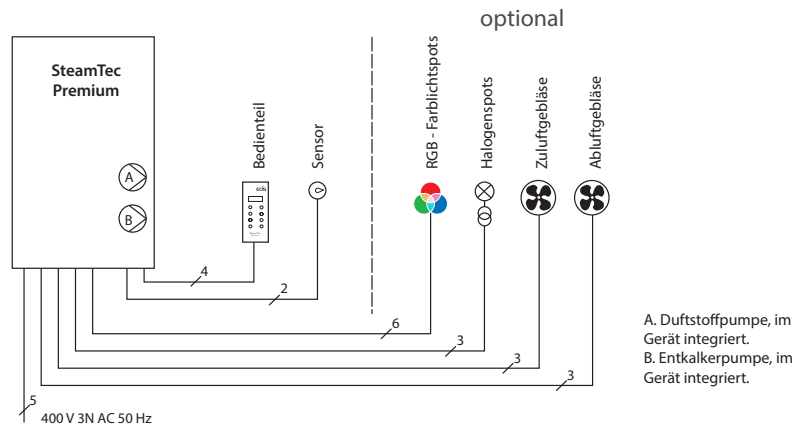


Mit umfangreichem Zubehör-Paket:

- Bedienteil mit 7 m Kabel
- Halterung für Bedienteil zur Einbaumontage
- Dampfdüse mit Verschraubung zum Lötten Ø35 mm
- Temperaturfühler mit 7 m Kabel
- Fühlerzubehör (Wanddurchführung, Blende, Dichtung)
- Impfstelle für Duftstoffe (Messing)
- Wasserschlauch mit Dichtungen
- Schlauch für Ablauf, Schlauchschelle, Schrauben
- 5 L Kanister für Entkalker mit Niveauelektrode

CE IPx4 MADE IN GERMANY

Anschlussplan



Bedienteil und Funktionen



Flaches, wasserfestes (IP65) Bedienteil mit Blende aus Edelstahl.

Schnelle Bedienung für:

- Ein- / Ausschaltung
- Temperatureinstellung
- Kabinenlicht
- Duftdosierung
- Farblicht (Farbwechsel, Pause)
- Programmierung (Service)

LED Anzeige:

Uhrzeit, Temperatur, Fehlermeldungen, Funktionen, Einstellungen.

Funktionen:

- Dampfproduktion Ein- / Aus
- Temperatureinstellung 30 - 50°C
- Duftdosierung (5 Stufen)
- Farblichtsteuerung für 2 RGB Strahler
- Uhrzeit
- Programmierung (Service Menü) für:
 - Heizzeit (30 m, 45 m, 4 h, unendlich)
 - Regelung für Zuluft- und Abluftventilator
 - Regelung für 2 Ausgänge (230V 2A)
 - Fernschaltung
 - Entkalkungsintervalle (10, 20, 30 h)
 - Überwachung der Fühler, Firmware

Technische Daten

Leistung / Modell	Elektrischer Anschluss	Verbindung Netz - Gerät	Verbindung Gerät - Bedienteil	Verbindung zum Fühler	Verbindung RGB Farblicht	Verbindung Licht, Zuluft, Abluft
4,5 - 9 kW	400 V 3N	5 x 2,5 mm ²	4 x 1 mm ²	2 x 0,75 mm ²	4 x 2 x 0,8 mm ²	3 x 1,5 mm ²
12 - 15 kW	50/60 Hz AC	5 x 6 mm ²	7 m incl.	7 m incl.	IY(ST)Y	

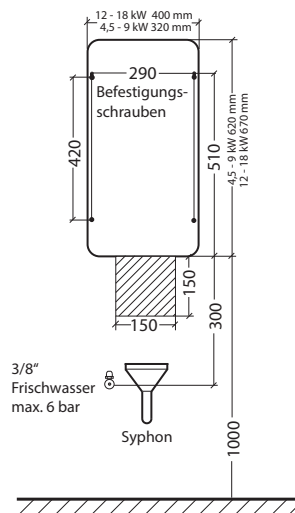
Alle Angaben zu Leitungsquerschnitten sind Mindestquerschnitte in mm² Kupferleitung

Art.-Nr.	Leistung nach DIN	Elektrischer Anschluss	Absicherung	Dampf / Stunde	Gerätemaße H/B/T, in cm	Für Kabinenvolumen	Gewicht ohne Wasser	Wasseranschluss	Dampfausgang	Duftdosierung / Entkalkung
94.4370	4,5 kW	3N AC 50/60 Hz 400 V	3 x 16 A	6 kg	62 x 32 x 37	2 - 3 m ³	ca. 26 kg	3/4" Außengewinde	1" Innengewinde mit Verschraub.	Zwei separate Schlauchpumpen, inklusive Silikonschlauch, Steuerung über Bedienteil
94.4371	6,0 kW			8 kg		3 - 5 m ³				
94.4372	9,0 kW			12 kg		5,5 - 10 m ³				
94.4559	12 kW		16 kg	9,5 - 12 m ³						
94.4560	15 kW		20 kg	11,5 - 15 m ³						
94.4561	18 kW	3 x 35 A	24 kg	24 kg	67 x 40 x 46,2	14,5 - 18 m ³	ca. 31,5 kg	Ø 35 mm mit Verschraubung zum Löten		

Druck-Nr.: 29343752 33.13

Technische Änderungen vorbehalten

Montage



Wichtiger Hinweis:

Die eingebaute Entkalkungsanlage ist nur bis Wasserhärtegrad I (0 - 8,4° d.H.) effektiv. Bei höherer Wasserhärte ist eine externe Entkalkungsanlage erforderlich.

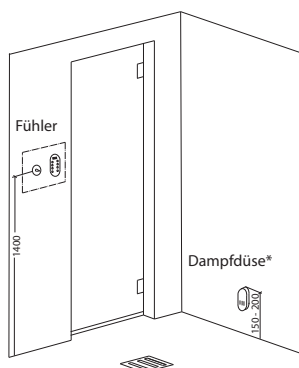
Erkundigen Sie sich vorab nach dem Härtegrad Ihres Wassers.

Regelmäßige Wartung mit Sichtkontrolle für Wassertank und Heizelemente ist erforderlich.

Für den Betrieb ist der flüssige Entkalker erforderlich (Sonderzubehör, nicht im Lieferumfang enthalten).

Beachten Sie die Montageanleitung für die Planung und Verlegung der Dampfleitungen.

Fühler und Dampfduse



*) Die Dampfduse(n) soll(en) diagonal zum Fühler montiert werden, so dass eine möglichst große Entfernung erreicht wird. Bei 12 - 18 kW Dampfgeneratoren wird die Installation von zwei Dampfdufen empfohlen, um eine bessere Dampfverteilung zu erreichen.

Ersatzheizstäbe und Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
4,5 kW	2001.4412
6,0 kW	2001.4413
9,0 kW	2001.4414
12 - 18 kW	2001.4732
Entkalker, 5 l	2001.4604

