



# HygroMATIK® SPA

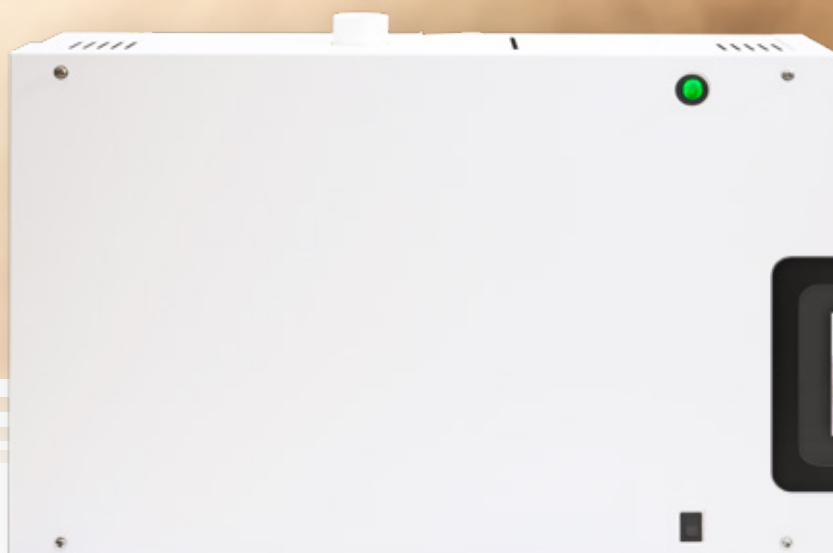
member of CAREL group

CAREL

Heizkörper-Dampfgeneratoren  
für Spa- und Wellnessanwendungen

## HeaterSlim

Hygienisch.  
Kompakt.  
Effizient.



HeaterSlim – hygienisch, kompakt und effizient

# DIE LÖSUNG FÜR QUALITÄTS- BEWUSSTE ENERGIESPARER



Spa Touch Control

## HYGIENISCH REINER DAMPF FÜR MAXIMALE ENTSPANNUNG

**Hygiene und Sicherheit** stehen bei der Erzeugung von Dampf in Spa-Anwendungen an erster Stelle. Hochwertige Komponenten und innovative Funktionen sorgen zuverlässig für hygienisch reinen Dampf und tragen entscheidend zum gewünschten Ergebnis bei – gesundheitsfördernde und wohltuende Entspannung.

- Kurze Aufwärmzeiten und schnelles Startverhalten
- Gleichmäßige Dampfproduktion für eine konstante Dampfbadtemperatur
- Intelligentes Abschlamm-Management verhindert stehendes Wasser
- Überwachung der Maximaltemperatur mit Sicherheitsabschaltung
- Einstufige Temperaturregelung

## KOMPAKT UND WARTUNGSFREUNDLICH FÜR EINFACHE MONTAGE, WARTUNG UND BEDIENUNG

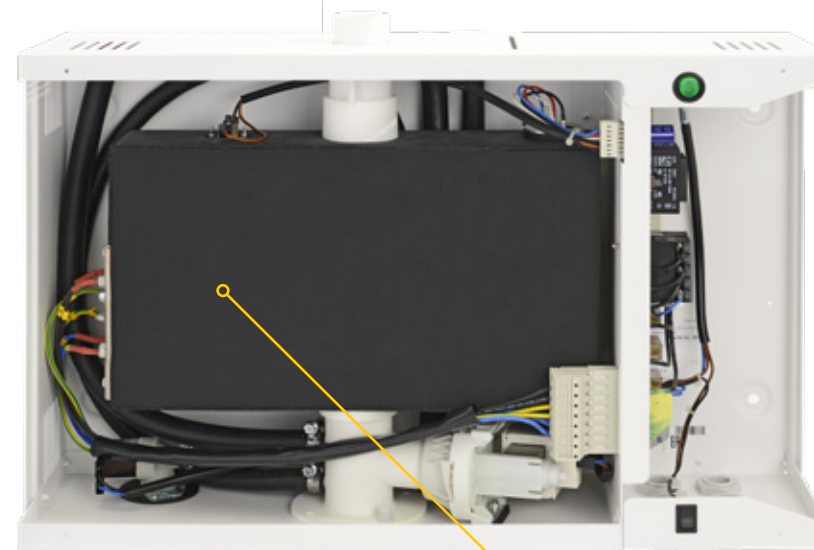
Der HygroMatik HeaterSlim wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen **kompakte und handliche Lösungen** gefragt sind. Aufgrund seiner Abmessungen und seines geringen Eigengewichts ist die Montage nahezu in jeder Nische möglich. Gut zugängliche Komponenten und ein leicht zu entnehmender Zylinder ermöglichen wie gewohnt eine schnelle und einfache Wartung und Reinigung.

- Geringer Platzbedarf und Nischenanbringung möglich durch kompakte Abmessungen
- Leichte Montage durch geringes Eigengewicht
- Schnelle und einfache Wartung und Reinigung
- Besonders wartungsarm bei Verwendung von enthärtetem oder demineralisiertem Wasser
- Digital steuern, auslesen und parametrieren über integriertes Kommunikationsprotokoll Modbus RTU

## EFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT DURCH INTELLIGENTES GERÄTEDESIGN

Sein intelligentes Gerätedesign macht den HeaterSlim zu einem **effizienten und flexiblen Dampfgenerator**, der durch zahlreiche Vorteile überzeugt.

- Wiederverwendbarer Zylinder und ECO-Funktion sparen Ressourcen
- Isolierter Edelstahlzylinder mindert Wärmeverlust
- Flexible Leistungsanpassung durch Anwender möglich
- Anschlüsse sowohl für 230V als auch 400V vorhanden
- Von vorne sichtbarer, beleuchteter Steuerschalter zur Betriebsanzeige



Dichtungset für die einfache Wartung

Heizelement  
(korrosionsbeständig)

Isolierter Edelstahlzylinder

## EINFACHE BEDIENBARKEIT MIT DER SPA TOUCH CONTROL (optional)

Der HeaterSlim ist optimal auf die Verwendung mit der **Spa Touch Control** ausgelegt. Mit dem externen, festinstallierten 5" Touch-Display lassen sich Temperatur, Duft und Licht im Dampfbad einfach und bequem steuern.

- Display-Oberfläche mit Schutzklasse IP65 \*
- Widerstandsfähiges kapazitives 5" Touch-Display für präzise, „fingergenaue“ Eingabe
- Auflösung 800 x 480, 65k Farben
- Funktionsumfang ist konfigurierbar (Soll-Temperatur, Duft etc.)
- Echtzeituhr mit Laufzeit- und Timerprogramm
- Hohe Betriebssicherheit durch Anzeige von Wartungs- und Störmeldungen des Dampfgenerators

\* Schutzklasse IP65 der Installation setzt eine entsprechende bauseitige Wandabdichtung voraus.

## Technische Daten HeaterSlim

| Gerätetyp                             | HS06                                                                                                                                                     |                              | HS10                         |                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Dampfleistung [kg/h]                  | 6,6                                                                                                                                                      |                              | 10,0                         |                              |
| Elektrischer Anschluss                | 220-240V / 1Ph / N / 50-60Hz                                                                                                                             | 380-415V / 3Ph / N / 50-60Hz | 220-240V / 1Ph / N / 50-60Hz | 380-415V / 3Ph / N / 50-60Hz |
| Elektrische Leistung [kW]             | 5,0                                                                                                                                                      |                              | 7,5                          |                              |
| Stromaufnahme [A]                     | 21,7                                                                                                                                                     | 10,9                         | 32,6                         | 10,9                         |
| Absicherung [A]                       | 1 x 25                                                                                                                                                   | 2 x 16                       | 1 x 35                       | 3 x 16                       |
| Anzahl Dampfzylinder                  | 1                                                                                                                                                        |                              |                              |                              |
| Dampfschlauchanschluss [mm]           | 1 x 40                                                                                                                                                   |                              |                              |                              |
| Leergewicht [kg]                      | 13,5                                                                                                                                                     |                              | 13,7                         |                              |
| Max. Füllmenge [l]                    | 3,0                                                                                                                                                      |                              | 3,0                          |                              |
| Betriebsgewicht [kg]                  | 18,0                                                                                                                                                     |                              | 18,0                         |                              |
| Gerätegröße BxHxT [mm] <sup>(1)</sup> | 580 x 370 x 170                                                                                                                                          |                              |                              |                              |
| Wasseranschluss                       | Demineralisiertes Wasser / gereinigtes Kondensat / teilenthärtetes Wasser / Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten, 1-10 bar, für 3/4" Außengewinde |                              |                              |                              |
| Abwasseranschluss                     | Stutzen Ø 1 1/4"                                                                                                                                         |                              |                              |                              |

Technische Änderungen vorbehalten.

(1) Äußere Abmessungen von Breite und Tiefe.  
Höhe inklusive Ablaufstutzen.



**HygroMatik GmbH**

Lise-Meitner-Str. 3  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Germany

T +49 4193 895-0  
hy@hygromatik.de  
www.hygromatik.com



Folgt uns auf

