

**HYGROMATIK**® SPA

member of CAREL group

CAREL

# Luftbefeuchtung

---

für Gesundheit, Fitness  
und Wohlbefinden

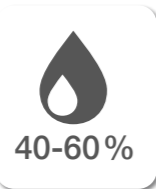
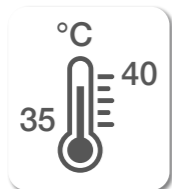


HotYoga | HotPilates

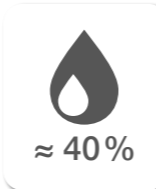
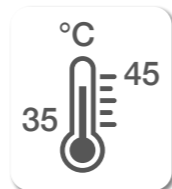
# TIEFERE ENTSPANNUNG UND INTENSIVERES TRAINING IN FEUCHTER WARMER LUFT



HotYoga



HotPilates



Beim **HotYoga** sowie beim **HotPilates** werden die klassischen Trainingsformen in stark beheizten Räumen mit erhöhter Luftfeuchte ausgeführt. Die feuchte Wärme erhöht dabei die Beweglichkeit, macht die Muskulatur geschmeidiger und beugt Verletzungen vor. Die präzise und zuverlässige Regelung der Luftfeuchte spielt dabei eine wichtige Rolle, damit sich die gewünschten Trainingseffekte einstellen.

- **Verbesserte Flexibilität**  
Optimale Feuchtwerte fördern die schnelle Erwärmung von Muskeln und Gelenken und ermöglichen tiefere Dehnungen und Entspannung
- **Erhöhte Trainingsintensität**  
Die Kombination aus Wärme und Luftfeuchte steigert die kardiovaskuläre Belastung und damit die Effektivität des Trainings
- **Unterstützung der Thermoregulation**  
Eine ausgewogene Luftfeuchtigkeit sorgt für ein kontrolliertes Schwitzverhalten – zu trockene Luft kann die Schleimhäute belasten, zu feuchte Luft die Wärmeregulation beeinträchtigen
- **Steigerung des Wohlbefindens**  
Das Zusammenspiel aus Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Raumgestaltung fördert die Konzentration und die Verbindung zwischen Körper und Geist

Um sicherzustellen, dass die Luftfeuchtigkeit während einer Trainingseinheit konstant auf dem erforderlichen Niveau bleibt, wird die Raumluft kontinuierlich überwacht und geregelt. Je nach Anforderung der Räumlichkeiten können unterschiedliche Systeme zur Luftbefeuchtung eingesetzt werden. Die befeuchtete Luft kann dabei entweder direkt im Raum erzeugt oder über einen vorhandenen Klimakanal eingebracht und homogen im Trainingsraum verteilt werden.



## HYGIENISCH, PRÄZISE, ZUVERLÄSSIG UND EINFACH ZU BEDIENEN

Unsere Systeme zur Luftbefeuchtung lassen sich dank ihrer Flexibilität perfekt an die Anforderungen der Räumlichkeiten anpassen und zeichnen sich besonders durch Effizienz, Präzision und Bedienkomfort aus.

- **Exakte Feuchterege lung** für konstante Trainingsbedingungen
- **Schnelle Reaktionszeiten** bei wechselnder Belegung
- **Hygienisch sichere Dampfbefeuchtung** (nach VDI 6022)
- **Energieeffizienter Betrieb** mit Ecofunktion
- **Optimale Systemintegration** in bestehende HLK-Systeme
- **Einfache Montage und Wartung**
- **Persönliche Beratung und Unterstützung** bei Planung, Inbetriebnahme und Service

## DER MEHRWERT FÜR DEN BETREIBER

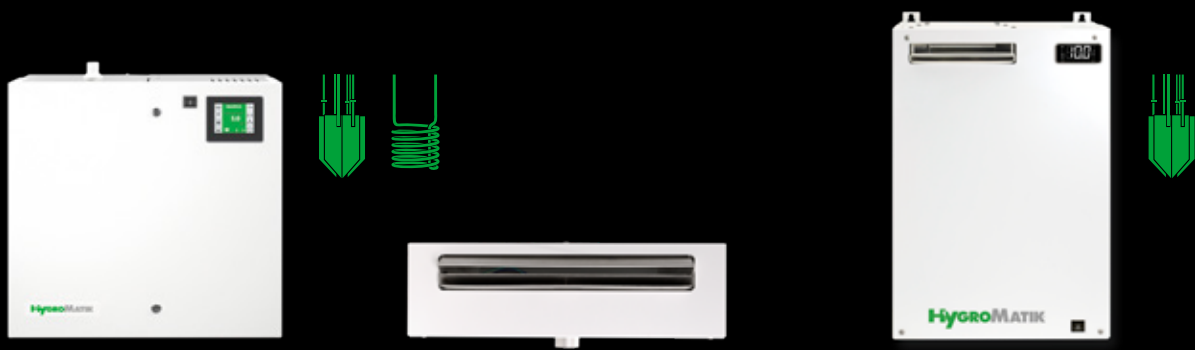
Eine professionelle Luftbefeuchtung sorgt nicht nur für die optimale Trainingsbedingungen beim HotYoga und HotPilates, sondern sichert ganzjährig ein gesundes Raumklima für Ihre Kunden und Mitarbeiter und leistet damit langfristig einen Beitrag zu Ihrem wirtschaftlichen Erfolg.

- Höhere Zufriedenheit und Kundenbindung
- Differenzierung in einem wettbewerbsintensiven Marktumfeld durch innovative Konzepte
- Reduzierung von Betriebsrisiken
- Zukunftssichere, skalierbare Techniklösung für neue Trainingskonzepte

Damit die Integration in neue oder bestehende Räumlichkeiten optimal verläuft, unterstützen wir unsere Kunden von den ersten Planungsschritten an mit umfangreichen Services wie z. B. PlanungsTools, Inbetriebnahme, Wartung und persönlicher Beratung.



**Remote Touch Control**  
3,5" Display zur Steuerung  
im Trainingsraum



FlexLine	Ventilation Unit / VU-Einheit	MiniSteam E
Befeuchtung im Kanal (ohne VU-Einheit)		Direktbefeuchtung
Direktbefeuchtung (mit VU-Einheit)		
Elektroden und Heizkörper		Elektroden
inner-/ außerhalb des Trainingsraums	im Trainingsraum	im Trainingsraum
Leistungsklassen von 3 bis 130 kg/h		Leistungsklassen 5 kg/h   10 kg/h

## Unser Service für 100 % Kundenzufriedenheit

- Persönliche Betreuung vor Ort durch qualifizierte Außendienstmitarbeiter und Handelspartner
- Lange Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Technische Telefon-Hotline +49 4193 895-293 oder hotline@hygromatik.com
- HygroMatik Werkskundendienst und Servicepartner in Deutschland, Österreich und der Schweiz
- Betriebsanleitungen, Planungsdaten und Workshopangebote unter [www.hygromatik.com](http://www.hygromatik.com)

**HYGROMATIK<sup>®</sup> SPA**  
 member of CAREL group 

Folgt uns auf

**LinkedIn**



**HygroMatik GmbH**

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

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

06/2026