

Geprüfte Qualität  
VDE, GS und CE

# MiniSteam

## Elektroden-Dampfluftbefeuchter zur direkten Raumluftbefeuchtung

Der HygroMatik MiniSteam ist ein Dampfluftbefeuchter für die direkte Raumluftbefeuchtung. Er kann mit normalem Trinkwasser betrieben werden und erzeugt reinen, mineralfreien Dampf. Sein integriertes, lauruhiges Ventilationsgerät verteilt den hygienischen Dampf gleichmäßig im Raum.

Mit seinen Dampfleistungen von 4,8 bis 10 kg/h ist er besonders geeignet für die Befeuchtung von kleinen und mittelgroßen Büros sowie von Produktions- und Lagerräumen.

Das korrosionsbeständige Gehäuse ist komplett aus Edelstahl. Die Gerätehaube ist für die einfache Wartung abnehmbar. Das Gerät ist abschließbar, um unbefugten Zugang zu verhindern.



- Hygienische Befeuchtung mit reinem, mineralfreiem Dampf
- Funktionelles Design
- Wiederverwendbarer Dampfzylinder: einfach öffnen, reinigen und weiterverwenden
- Großflächen-Elektroden aus Edelstahl, austauschbar ohne Werkzeug
- Robuste Abschlämppumpe
- Optimale Energieausnutzung durch selbstständige Anpassung an das jeweils vorhandene Wasser
- Wahlweise als **MiniSteam Basic** oder **MiniSteam Comfort**

HygroMatik **MiniSteam Comfort**  
Dampfleistung max. 10 kg/h



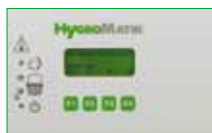
**HYGROMATIK**  
**ÜBER**  
**40 JAHRE**  
**LUFTBEFEUCHTUNG**

Der HygroMatik MiniSteam verarbeitet alle gängigen Regelsignale und passt sich selbstständig der jeweils vorhandenen Wasserqualität an.



### MiniSteam Basic bietet

- stetige oder einstufige Ansteuerung
- automatischen Systemtest
- 5 Signallampen zur Anzeige von Betriebszuständen
- 2 potentialfreie Fernmeldungen
- integrierte serielle Schnittstelle RS485
- Stand-By-Abschlammung und Stand-By-Erwärmung



### MiniSteam Comfort bietet zusätzlich

- 4-zeiliges beleuchtetes Display
- 4 Funktionstasten zur einfachen Bedienung und Programmierung
- integrierte PI-Regelung



## Technische Daten MiniSteam

Typ	MS05	MS05	MS10
Dampfleistung [kg/h]	4,8	5	10
Elektrischer Anschluss*	230V/1/N/50-60Hz		400V/3/N 50-60Hz
Elektrische Leistung [kW]	3,6	3,8	7,5
Stromaufnahme [A]	15,7	5,4	10,8
Absicherung [A]	1x16	3x6	3x16
Steuerung	Basic, Comfort		
Steuerspannung	230V		
Leergewicht [kg]	11		13
Betriebsgewicht [kg]	14		19
Höhe [mm]	490		580
Breite [mm]	381		403
Tiefe [mm]	186		217
Wasseranschluss	1-10 bar, mit Anschluss 3/4"		
Wasserablauf [mm]	in bauseitigen Ablauf		
Umluftmenge, Gebläse [m³/h]	66		165

\* Andere Spannungen auf Anfrage  
 Technische Änderungen vorbehalten

**HYGROMATIK**<sup>®</sup>  
 WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT

HygroMatik GmbH T +49 4193 895-0  
 Lise-Meitner-Str. 3 F +49 4193 895-33  
 24558 Henstedt-Ulzburg hy@hygromatik.de  
 Germany www.hygromatik.com

Ein Unternehmen der **spirax/sarco** Gruppe