



**HygroMATIK**  
ÜBER  
**45 JAHRE**  
LUFTBEFEUCHTUNG

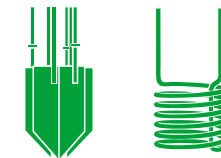
# StandardLine

Dampfluftbefeuchter

## Technische Daten StandardLine (Elektroden)

Eine höhere Befeuchtungsleistung ist durch die Vernetzung von mehreren Geräten möglich.

Typ	SLE05	SLE10	SLE20	SLE30	SLE45	SLE65
Dampfleistung [kg/h]	4,8 - 5,2	9,5 - 10,4	19,0 - 20,7	28,5 - 31,2	42,7 - 46,8	62,0 - 67,5
Elektrischer Anschluss	400 V/3 50-60Hz					
Elektrische Leistung [kW]	3,6 - 3,9	7,1 - 7,8	14,3 - 15,5	21,4 - 23,4	32,0 - 35,1	46,3 - 50,6
Stromaufnahme [A]	5,4	10,8	21,7	32,5	48,8	70,4
Absicherung [A]	3x6	3x16	3x35	3x35	3x63	3x80
Steuerspannung	230V/N 50-60Hz separat					
Dampfschlauchanschluss [mm]	25		40		2x40	
Höhe [mm]	535	535	700	700	785	785
Breite [mm]	350	350	415	415	590	590
Tiefe [mm]	245	245	320	320	415	415
Wasseranschluss	Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten 1 bis 10 bar mit Anschluss 3/4"					



- Zuverlässig und preiswert
- Einfache und schnelle Installation
- Bewährte HygroMATIK Qualität
- Sofort lieferbar
- Alle Betriebsdaten auf einen Blick

## Technische Daten StandardLine (Heizkörper)

**Coming soon!**  
im Sommer 2017

Typ	SLH06	SLH09	SLH15	SLH25	SLH40	SLH50
Voraussichtlich ab Sommer 2017 verfügbar.						

Technische Änderungen vorbehalten.



**HygroMATIK**  
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

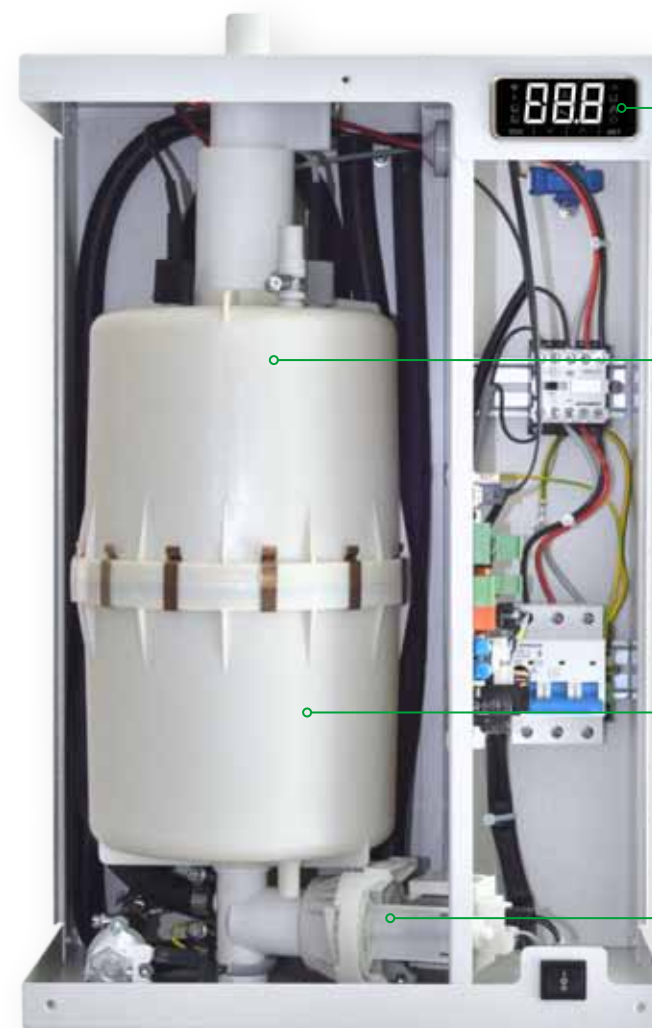
Ein Unternehmen der **spirax/sarco** Gruppe

**HygroMATIK**  
WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT

# Die ökonomisch preiswerte Lösung auf höchstem Standard

Sie brauchen schnell eine zuverlässige Dampfluftbefeuchtung – zu einem besonders attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis?

Dann ist die StandardLine von HygroMatik genau die Lösung, nach der Sie gesucht haben: Ein Dampfluftbefeuchter in solider Verarbeitungsqualität, rundum durchdacht, wartungsfreundlich und mit kurzen Lieferzeiten.



## Alles im grünen Bereich

- Zuverlässige Dampfluftbefeuchtung zum günstigen Preis
- Kompakt und platzsparend
- Besonders wartungsfreundlich
- Gehäusewanne aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Autoadaptives Wassermanagement
- Hygienische Befeuchtung mit mineralfreiem Dampf

# Gut bedient – Alle Informationen auf einen Blick

Mit dem klaren LED-Display der StandardLine-Serie hat man immer alle wichtigen Geräte- und Prozessangaben permanent im Blick. Die einfachen Anzeigensymbole geben sofort Klarheit über den Status des Dampfluftbefeuchters. Die Bedientasten erlauben eine schnelle und intuitive Navigation durch das übersichtliche und leicht verständliche Menü.



## Wiederverwendbarer, teilbarer Dampfzylinder

HygroMatik legt bei allen Produkten stets sehr großen Wert auf nachhaltige Lösungen, die Mensch und Umwelt so wenig wie möglich belasten. Daher kommen bei uns grundsätzlich keine Austauschzyylinder, sondern nur wiederverwendbare Dampfzylinder zum Einsatz.



## Ein Gerät – zwei Varianten wählbar

Die StandardLine kann entweder als Elektroden- oder als Heizkörper-Dampfluftbefeuchter für Befeuchtungssysteme gewählt werden.

### Vollflächen-Elektrode



Elektroden-Dampfluftbefeuchter sind eine optimale Lösung, wenn eine einfache und zuverlässige Dampfluftbefeuchtung benötigt wird. Durch die hohe Materialmenge sind die massiven Vollflächen-Elektroden von HygroMatik besonders langlebig und kommen mit Leitungswasser bestens zurecht. Die Elektroden müssen weniger oft getauscht werden, was die Wartungskosten zusätzlich niedrig hält.

### Heizkörper



Dampfzylinder mit Widerstandsheizkörper aus hochkorrosionsbeständiger Legierung sind für unterschiedlichste Wasserqualitäten geeignet, insbesondere für aufbereitetes Wasser. Sie bieten eine extrem hohe Regelgenauigkeit und gewährleisten einen nahezu unterbrechungs- und wartungsfreien Betrieb.



## Robuste Abschlämppumpe

Die robuste Abschlämppumpe unterstützt das kombinierte Spül- und Kalkauffangsystem durch das Abschlämpen von Härtebildnern. So kann ausfallender Kalk ausgetragen werden und sammelt sich erst gar nicht an. Das verringert die Kalkmenge im Sieb und damit die Wartungshäufigkeit.



## Unser Service für Sie

- Schnelle Verfügbarkeit von Geräten und Ersatzteilen
- Technische Telefon-Hotline: +49 4193 895 - 293 oder [hotline@hygromatik.com](mailto:hotline@hygromatik.com)
- Erfahrene Servicepartner und Distributoren weltweit
- Betriebsanleitungen, Planungsdaten und Workshopangebote im Internet unter [www.hygromatik.com](http://www.hygromatik.com)

**Coming soon!**  
im Sommer 2017

