



# HygroMATIK®

member of CAREL group

CAREL

## WaterLine

Wasser-Enthärtungsanlagen

### MEHR Betriebsstunden – WENIGER Wartungsaufwand

#### EIGENSCHAFTEN der Enthärtungsanlagen

- Mikroprozessorüberwachter Enthärtungsprozess
- Durchflussmengengesteuerte Regeneration
- Kompakte korrosionsbeständige Bauform
- Steckerfertig und montagefreundlich
- Zwangsregeneration gemäß DVGW

#### AUSWIRKUNGEN auf den Befeuchtungsbetrieb

- Schutz vor Kalkablagerungen
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Deutlich reduzierter Wartungsaufwand
- Verlängerte Lebensdauer



Compact



Single

HygroMatik Wasseraufbereitung

# WaterLine

Die robusten Enthärtungsanlagen der HygroMatik WaterLine reduzieren mit dem bewährten Ionenaustausch-Verfahren nachhaltig den Kalkausfall in den Dampfluftbefeuchtern und Dampfgeneratoren. Die beim Verdampfen von Leitungswasser ausfallenden Kalkmengen sind der wesentliche Auslöser für den regelmäßigen Wartungs- und Reinigungsbedarf der Dampfluftbefeuchter. Je härter das Wasser und je intensiver die Nutzung, desto größer die Menge der Kalkablagerungen, was eine häufigere Wartung erfordert.

Die WaterLine Enthärtungsanlagen ermöglichen eine hygienische Versorgung mit bestens aufbereitetem Weichwasser und garantieren damit einen wirksamen Schutz vor Kalkablagerungen. Dadurch können Stillstandzeiten und Wartungskosten für den Betreiber gerade bei intensiver Nutzung erheblich reduziert werden.

HygroMatik bietet für Ihren Enthärtungsbedarf die passende Lösung:



Double / DoublePlus

## Technische Daten WaterLine

Typ		Compact	Single	Double	DoublePlus
Kapazität	m <sup>3</sup> x °dH mol	18 3,2	20 - 80 3,6 - 14,3	2 x 20 - 2 x 500 2 x 3,6 - 2 x 89,1	2 x 30 - 2 x 370 2 x 5,4 - 2 x 66
Nenndurchfluss	l/h	100	300-800	300-5000	850-6000
Min. Durchflussrate	l/h	60	60	60	60
Elektrischer Anschluss	V/Hz/VA	230/50/50			
Breite	mm	220	670 - 720	1020 - 1920	1120 - 1880
Höhe	mm	520	720 - 1150	720 - 1910	1140 - 1830
Tiefe	mm	470	510	510 - 610	510 - 610
Leergewicht	kg	9,5	24 - 38	40 - 279	55 - 414

**HYGROMATIK**<sup>®</sup>

member of CAREL group



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

T +49 4193 895-0  
F +49 4193 895-33  
hy@hygromatik.de  
www.hygromatik.com

