



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



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.

Technische Daten WaterLine

Typ		Compact	Double
Kapazität	m ³ x °dH mol	18 3,2	2 x 20 - 2 x 200 2 x 3,6 - 2 x 35,7
Nenndurchfluss	l/h	100	300-2000
Min. Durchflussrate	l/h	60	60
Elektrischer Anschluss	V/Hz/VA	230/50/50	
Breite	mm	240	1020 - 1300
Höhe	mm	520	720 - 1700
Tiefe	mm	470	510 - 850
Leergewicht	kg	9,5	40 - 128

Umfangreiches Zubehör und Anschluss-Sets verfügbar.



HYGROMATIK®
member of CAREL group 

HygroMatik GmbH

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

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



Folgt uns auf

LinkedIn®



09/2025