



# CompactLine

Elektroden-Dampfluftbefeuchter

## Technische Daten CompactLine

Typ		C06	C10	C17	C30	C45	C58
Dampfleistung	[kg/h]	6	10	17	30	45	58
Elektrischer Anschluss		400V/3/N 50-60Hz*					
Elektrische Leistung	[kW]	4,5	7,5	12,8	22,5	33,8	43,5
Stromaufnahme	[A]	6,5	10,8	18,4	32,5	48,8	62,8
Absicherung	[A]	3x10	3x16	3x20	3x35	3x63	3x63
Steuerung		Basic, Comfort, Comfort Plus					
Steuerspannung		230 V					
Dampfschlauch-Anschluss	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40**	2x40
Kondensatschlauch-Anschluss	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12***	2x12
Leergewicht	[kg]	10	12	19	20	22	31
Betriebsgewicht	[kg]	13	18	37	38	49	77
Abmessungen	Höhe [mm]	438	480	652	652	706	789
	Breite [mm]	370	406	472	472	519	608
	Tiefe [mm]	187	216	282	282	326	391
Wasseranschluss		1 bis 10 bar, für Anschluss 3/4"					
Ventilationsgeräte, Wandmontage		VG08	VG17	VG17	VG30	2xVG30	2xVG30

\* Andere Spannungen auf Anfrage

\*\* Inklusive T-Stück für Anschluss von zwei Dampfverteilem

\*\*\*Inklusive T-Stück zur Kondensat-Rückführung von beiden Dampfverteilem

Technische Änderungen vorbehalten



Remag AG  
Mittelholzerstr. 8  
CH-3006 Bern  
Tel.: ++41 31 932 01 11  
Fax: ++41 31 931 08 67  
info@remag.ch  
www.remag.ch

**HYGROMATIK**  
WIR MACHEN DIE LUFT FEUCHT.

Geprüfte Qualität  
VDE, GS und CE

## Alles im grünen Bereich

- Hygienische Befeuchtung mit Dampf
- Platzsparendes Edelstahl-Gehäuse
- Wiederverwendbare Dampfzylinder
- Intelligente Mikroprozessor-Steuerungen
- Preiswert und leistungsstark

## Die sparen nicht nur Platz

Die HygroMatik CompactLine ist so, wie sie heißt: platzsparend und kompakt.

6 preiswerte Gerätegrößen bieten maximale Dampfleistungen von 6 bis 58 kg/h, im optionalen Master-Slave-Betrieb bis zu 464 kg/h.

## Intelligente Anpassung an Wasserqualitäten

Die neuen intelligenten HygroMatik Mikroprozessor-Steuerungen sind modular erweiterbar und verarbeiten alle gängigen Regelsignale. Sie passen sich selbsttätig der jeweils vorhandenen Wasserqualität an und überwachen den gesamten Befeuchtungsvorgang.

Optional sind Fernbedienung und Master-Slave-Betrieb möglich.

### CompactLine-Basic bietet

- stetige oder einstufige Ansteuerung
- automatischen Systemtest
- 5 Signallampen zur Anzeige von Betriebsdaten
- 2 potentialfreie Fernmeldungen
- Stand-By-Abschlammung und Stand-By-Erwärmung
- integrierte serielle Schnittstelle RS 485
- optionale Relais-Platine zur Ausgabe von 4 zusätzlichen Meldungen
- Umschaltmöglichkeit auf Prozessbefeuchtung

### CompactLine-Comfort bietet zusätzlich

- Integrierte PI-Regelung
- 4-zeiliges beleuchtetes Display
- 4 Funktionstasten zur einfachen Bedienung und Programmierung
- Umschaltmöglichkeit auf Prozessbefeuchtung über Menü

### Für die besonderen Ansprüche bietet CompactLine-Comfort Plus zusätzlich

- Drück-Dreh-Encoder zur besonders einfachen Bedienung und Programmierung
- Timer-Funktion

## Qualität bis ins Detail

Die robuste Abschlammpumpe befördert kleine Stückchen Härtebildner in den Abfluss. Das spart Wartung.

Die großflächigen Elektroden aus Edelstahl halten lange und können ganz ohne Werkzeug schnell ausgetauscht werden.

Der Zylinder aus hochwertigem Kunststoff kann ganz einfach geöffnet, ohne Chemikalien gereinigt und einfach weiterverwendet werden. Das nutzt der Umwelt und spart Geld.



## An alles gedacht

Das moderne Edelstahl-Design ist besonders langlebig und korrosionsbeständig. Durch die abnehmbare Haube sind alle Komponenten von drei Seiten leicht zugänglich. Steckbare Schlauchverbindungen, Dampfschlauch-Adapter und der manuelle Wasserablauf sparen Zeit bei der Wartung.



Optional:

das Spülsystem **SuperFlush** verwirbelt die Härtebildner am Boden des Zylinders. So werden noch mehr Härtebildner ausgelesen und die Zylinder-Standzeiten deutlich verlängert.



Optional:

der Kunststoffeinsatz **Star** verlängert den Weg des Stromes zwischen den Elektroden. Das erhöht die Lebensdauer der Elektroden bei besonders leitfähigem Wasser deutlich.



## Unser Service für Sie

- Persönliche Betreuung vor Ort durch qualifizierte Außendienstmitarbeiter
- Telefonische technische Hotline
- HygroMatik-Servicepartner in ganz Deutschland – auch in Ihrer Nähe
- Betriebsanleitungen und Planungsdaten im Internet unter [www.hygroamatik.de](http://www.hygroamatik.de)