



Technische Daten FlexLine FLH-TPRO (Heizkörper)

Eine höhere Befeuchtungsleistung ist durch die Vernetzung von mehreren Geräten möglich.									
Gerätetyp	FLH03-TPRO	FLH06-TPRO		FLH09-TPRO	FLH15-TPRO	FLH25-TPRO	FLH30-TPRO	FLH40-TPRO	FLH50-TPRO
Dampfleistung [kg/h]	3	6		9	15	25	30	40	50
Elektrischer Anschluss ⁽¹⁾	230V / 1Ph / N / 50-60Hz		400V / 3Ph / N / 50-60Hz						
Elektrische Leistung [kW]	2,3	4,5		6,8	11,4	18,9	22,8	30,3	37,8
Stromaufnahme [A]	9,8	19,6	11,3	16,9	16,5	27,3	32,9	43,7	54,6
Absicherung [A] ⁽²⁾	1 x 16	1 x 25	3 x 16	3 x 20		3 x 32	3 x 35	3 x 50	3 x 63
Anzahl Dampfzylinder	1								
Steuerung	FlexLine Mainboard Process mit kapazitivem 3,5" Touch-Farbdisplay								
Steuerspannung intern ⁽³⁾	220-240V / N / 2,5A								
Dampfschlauchanschluss [mm]	1 x 25					1 x 40	1 x 40 ⁽⁴⁾	2 x 40	
Max. Füllmenge [l]	5				14		36		
Leergewicht [kg]	17				25		36	37	
Betriebsgewicht [kg]	22				40		73	74	
Gerätegröße BxHxT [mm] ⁽⁵⁾	460 x 535 x 320				540 x 695 x 320		640 x 785 x 420		
Wasseranschluss	Demineralisiertes Wasser 1-10 bar, für 3/4" Außengewinde								
Abwasseranschluss	Stutzen Ø 1 1/4"								

Technische Änderungen vorbehalten.

- (1) Andere Spannungen auf Anfrage.
- (2) 1,1-fache Stromaufnahme nach Vollabschlammung.
Auslösecharakteristik von Sicherungsautomaten beachten.
Ggf. nächst höhere Sicherungsautomatenstufe wählen.
- (3) Separate Steuerspannung auf Anfrage.
- (4) Inklusive Y-Stück DN40.
- (5) Äußere Abmessungen von Breite und Tiefe.
Höhe inklusive Ablaufstutzen.
- (6) Wird erreicht nach 2-3 x Befeuchtungsstrecke B_N.

Vergleich Ausstattung und Optionen

	FlexLine Heizkörper	FlexLine FLH-TPRO
Regelgenauigkeit ⁽⁶⁾	bis zu +/- 1 %	bis zu +/- 0,75 %
Wasserqualität	Demineralisiertes Wasser, gereinigtes Kondensat, teilenthartetes Wasser, Leitungswasser unter- schiedlicher Qualitäten	Demineralisiertes Wasser
SuperFlush	integriert	nicht notwendig
Magnetventil	1-fach bis 3-fach	2-fach bis 5-fach
Digitaleingänge (Standard)	1	2
Analogeingänge (Standard)	1	2
Optionale Relaisfunktionen	bis zu 11	bis zu 8



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