

## STEUERMODULE MONO UND DUO, BETRIEBSKENNWERTE

Steuermodule - Mono									
Typ	Abmessungen [in mm]			Anschluss			Gewicht [kg]	WG	Bestellnummer
	Länge	Breite	Höhe	Behälter	System	Nachspeisung			
<b>MM</b>	420	330	660	G 1"	Rp 3/4"	Rp 1/2"	12	HZG	17880
<b>MO</b>	518	540	840	G 1 1/4"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	38	HZG	17786
<b>M1</b>	518	540	840	G 1 1/4"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	38	HZG	17787
<b>M10</b>	518	540	840	G 1 1/4"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	40	HZG	17780
<b>M20</b>	518	540	840	G 1 1/4"	G 1 1/4"	Rp 1/2"	40	HZG	17781
<b>M60</b>	518	595	842	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Rp 1/2"	55	HZG	17784



Steuermodule - Mono und Duo									
Typ	Abmessungen [in mm]			Anschluss			Gewicht [kg]	WG	Bestellnummer
	Länge	Breite	Höhe	Behälter	System	Nachspeisung			
<b>DM</b>	385	340	660	G 1"	Rp 3/4"	Rp 1/2"	14	HZG	17881
<b>D2</b>	670	900	840	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Rp 1/2"	65	HZG	17788
<b>D10</b>	670	900	840	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Rp 1/2"	70	HZG	17782
<b>D20</b>	670	900	840	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Rp 1/2"	70	HZG	17783
<b>D60</b>	910	580	842	G 1 1/2"	G 1 1/2"	Rp 1/2"	120	HZG	17785



Steuermodule - Mono und Duo, Betriebskennwerte						
Typ	Zulässiger Betriebsüberdruck [in bar]	Bevorzugter Leistungsbereich [in kW*]	Systemdruckbereich [in bar]	Min. zulässige Betriebstemp. [in °C]	Max. zulässige Betriebstemp. [in °C]	Nennspannung elektr. Anschluss
<b>MM</b>	10	130 - 200	3,0 - 1,2	3	70	230 V 50 Hz
<b>MO</b>	10	500 - 1100	3,5 - 1,2	3	70	230 V 50 Hz
<b>M1</b>	10	500 - 1700	3,5 - 1,2	3	70	230 V 50 Hz
<b>M10</b>	10	600 - 5300	5,0 - 2,0	3	70	230 V 50 Hz
<b>M20</b>	10	2100 - 8700	5,0 - 2,0	3	70	230 V 50 Hz
<b>M60</b>	10	1400 - 5000	8,5 - 3,5	3	70	230 V 50 Hz
<b>DM</b>	10	130 - 400**	3,0 - 1,2	3	70	230 V 50 Hz
<b>D2</b>	10	700 - 4600**	3,5 - 1,2	3	70	230 V 50 Hz
<b>D10</b>	10	600 - 10000**	5,0 - 2,0	3	70	230 V 50 Hz
<b>D20</b>	10	2100 - 10000**	5,0 - 2,0	3	70	230 V 50 Hz
<b>D60</b>	10	1400 - 9700**	8,5 - 3,5	3	70	230 V 50 Hz

\* Heizungsanlagen, Auslegung mit dem Flamco Berechnungsprogramm empfohlen  
 \*\* Betriebsart lastabhängig

## ERGÄNZUNGSMODULE, STEUERUNG

Ergänzungsmodule / Steuerung		
Typ	WG	Bestellnummer
<b>SPC Ext. Modul, Signalausgabe analog (Inhalt, Druck)</b>	HZG	17802
<b>SPC Ext. Modul, SD-Card zum Datentransfer</b>	HZG	17803
<b>SPC Ext. Modul, VBws zum Betrieb von zwei identischen Druckhalteautomaten mit passiver, wechselnder Redundanz</b>	HZG	17500
<b>Bus-Koppler Lon Works Standard, Schnittstellenumsetzer von RS 485 auf Lon Works</b>	HZG	17795
<b>Easycontact, zusätzliche Ausgabe von Störmeldungen über RS 485, optisch, digital (potentialfrei, NC, COM, NO)</b>	HZG	23649

