

**Wilmod Heating & Systems  
Kuwatec**

**REGLOPLAS** 



## **P160MD**

**Das Zweikreis-Druckwasser-Temperiergerät bis 160 °C: P160MD**

- Neuartige Gerätedruckregelung
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Pumpen mit hoher Fördermenge: 100 l/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Mikroprozessorgesteuertes Regelsystem RT100
- Solid-state Relais statt Heizschütz



Technische Daten		
<b>Vorlauftemperatur</b>		
max.	°C	160
<b>Wärmeträger</b>		
Wasser		
Füllmenge	l	1.0
Ausdehnungsraum	l	0
<b>Heizleistung bei 400 V</b>		
Standard	kW	8
Standard	kW	18
<b>Kühlleistung</b>		
Kühlertyp		SK
max.	kW	66
Kühlertyp		2SK
max.	kW	78
bei Vorlauftemperatur	°C	150
<b>Pumpenleistung</b>		
Typ		SM73
Fördermenge max.	l/min	60
Leistungsaufnahme	kW	1
Typ		SM75
Fördermenge max.	l/min	100
Leistungsaufnahme	kW	1,5
Druck max.	bar	6
<b>Regelung</b>		
Typ		RT100
Messart		Pt100
<b>Anschluss-Spannung</b>		
Standard	V/Hz	400/50 3PE
<b>Anschlüsse</b>		
Vor-/Rücklauf		G3/4"
Kühlwassernetz		G1/2"
<b>Abmessungen</b>		
Breite	mm	416
Höhe	mm	1436
Tiefe	mm	1037
<b>Gewicht</b>		
Standard	kg	170
<b>Farbe</b>		
Standard	RAL	9006/7016
<b>Umgebungstemperatur</b>		
max.	°C	40
<b>Dauerschalldruckpegel</b>		
max.	db (A)	70

Ausrüstung	
Regelsystem RT100	●
Regelsystem RT34	—
Solid-state Relais (SSR) statt Heizschütz	●
Elektronische Durchflussmessung	○
Handventil im Vor- und Rücklauf	○
Filter im Hauptkreislauf	●
Anzeige Vorlaufdruck mit RT100	●
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung	●
Leckagefreie Pumpe	●
Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem «SK»	●
Pumpenregelung	○
Gerät in Schutzart IP54	●

● Standard   ○ Option   — Nicht erhältlich   ● / ○ / — Gerätebezogen



## Regloplas

Flurhofstrasse 158 • 9006 St.Gallen • Schweiz Tel +41-71-282 58 00 • Fax +41-71-282 58 40 • info@regloplas.com • www.regloplas.com

