

**Wilmod Heating & Systems  
Kuwatec**

**REGLOPLAS** 



## **P160M**

**Das Druckwasser-Temperiergerät bis 160 °C: P160M**

- 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

### Vorlauftemperatur

max.	°C	160
------	----	-----

### Wärmeträger

Wasser		
Füllmenge	l	1.0
Ausdehnungsraum	l	0

### Heizleistung bei 400 V

Standard	kW	8
Standard	kW	18

### Kühlleistung

Kühlertyp		SK
max.	kW	66
Kühlertyp		2SK
max.	kW	78
bei Vorlauftemperatur	°C	150

### Pumpenleistung

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

### Regelung

Typ		RT100
Messart		Pt100

### Anschluss-Spannung

Standard	V/Hz	400/50 3PE
----------	------	------------

### Anschlüsse

Vor-/Rücklauf		G3/4"
Kühlwassernetz		G1/2"

### Abmessungen

Breite	mm	295
Tiefe	mm	914
Höhe	mm	711

### Gewicht

Standard	kg	84
----------	----	----

### Farbe

Standard	RAL	9006/7016
----------	-----	-----------

### Umgebungstemperatur

max.	°C	40
------	----	----

### Dauerschalldruckpegel

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

