

**Wilmod Heating & Systems
Kuwatec**

REGLOPLAS 



P160LD

Das Zweikreis-Druckwasser-Temperiergerät bis 160 °C: P160LD

- Robustes Druckregelungssystem - Neu: aktiv und passiv
- Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem "SK"
- Robuste Pumpen mit Fördervolumen von 80 Liter/min
- Leckagefreie Pumpe mit Magnetkupplung
- Schlammabscheider im Rücklauf
- Mikroprozessorgesteuertes Regelsystem RT100 mit 2 separaten Displays



Technische Daten

Vorlauftemperatur

max.	°C	160
------	----	-----

Wärmeträger

Wasser		
Füllmenge	l	3,0
Ausdehnungsraum	l	2,0

Heizleistung bei 400 V

Standard	kW	17
----------	----	----

Kühlleistung

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

Pumpenleistung

Typ		SM82
Fördermenge max.	l/min	80
Leistungsaufnahme	kW	2,8
Druck max.	bar	9

Regelung

Typ		RT100
Messart		Pt100

Anschluss-Spannung

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

Anschlüsse

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

Abmessungen

Breite	mm	507
Höhe	mm	1173
Tiefe	mm	1479

Gewicht

Gewicht	kg	280
---------	----	-----

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	○
Pumpenregelung	○
Filter im Hauptkreislauf	●
Anzeige Vorlaufdruck mit RT100	●
Manometer für Systemdruck	●
Entleeren des Verbrauchers durch Absaugung	●
Leckagefreie Pumpe	●
Patentiertes verkalkungsarmes Kühlsystem «SK»	●
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