

energyBattery 3/4"

**Die Temperierlösung, der Energiespeicher für variotherme Temperierung für Druckwasser
Temperiergeräte bis 200 °C**

- Energieeffiziente Temperierung im Hochtemperaturbereich ohne Druckschläge
- Flexibel und modular einsetzbar mit allen Standard Druckwasser-Temperiergeräten von REGLOPLAS für Anwendungen mit Wasser bis 200 °C
- Werkzeugnahe Vor- und Rückläufe sorgen für kürzere, optimierte Heiz- und Kühlphasen und minimieren die Energieverluste
- Der optionale Einsatz der Regloplas energyBattery ermöglicht eine zusätzliche Reduktion des Energieverbrauchs
- Idealerweise kann die energyBattery im variothermen Prozess mit dem coldWater kombiniert werden



Technische Kenndaten

System Wassertemperatur	Wärmeträger	Anschluss Druckluft	Anschluss vario/ Verbraucher
200 °C	Wasser	G 1/4" (IG)	G 3/4" / BSP 60°

Technische Daten

Vorlauftemperatur		
max.	°C	200
Wärmeträger		Wasser
Füllmenge	l	3.6
Anschluss Druckluft		G 1/4" (IG)
Bereich Druckluft	bar	4 - 10
Anschluss vario/Verbraucher		G 3/4" / BSP 60°
Ausgang vario COLD (OUT COLD vario)		G 3/4" / BSP 60°
Ausgang vario HOT (OUT HOT vario)		G 3/4" / BSP 60°
Eingang Verbraucher COLD (IN COLD MOLD)		G 3/4" / BSP 60°
Eingang Verbraucher HOT (IN HOT MOLD)		G 3/4" / BSP 60°
Druckgesteuerte Ventile		2/2 Voies, 3/4"
Schutzart		IP40
Abmessungen B/H/T	mm	203/563/715
Gewicht	kg	32
Farbe	RAL	9006/7016
Umgebungstemperatur		
max.	°C	40
Dauerschalldruckpegel	db (A)	< 70

Ausrüstung

- Gerät in Schutzart IP40

Optionen

Prinzipschema*

Vertretung Schweiz

Spritzguss, Druckguss, andere Anwendungen

Regloplas AG
Spühlstrasse 6
9016 St. Gallen
Schweiz

Tel +41 71 282 58 00
Email info@regloplas.com