

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



System Wassertemperatur

200 °C

Wärmeträger

Wasser

Anschluss Druckluft

G 1/4"

**Anschluss vario/
Verbraucher**

G 3/4" / BSP 60°

| Technische Daten | | |
|---|--------|------------------|
| Vorlauftemperatur | | |
| max. | °C | 200 |
| Wärmeträger | | Wasser |
| Füllmenge | l | 3.6 |
| Anschluss Druckluft | | G 1/4" |
| 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

Regloplas AG

Flurhofstrasse 158 • 9006 St.Gallen • Schweiz • T +41 71 2825800
 F +41 71 2825840 • info@regloplas.com • www.regloplas.com