

Neue Generation der Temperiergeräte: Thermo-6 setzt Maßstäbe in Effizienz und Flexibilität

Seit ihrer Einführung im Jahr 2021 wurden die Thermo-6 Temperiergeräte kontinuierlich weiterentwickelt. Mit den neuen Konfigurationsoptionen präsentiert sich nun eine neue Generation, die die bisherigen Thermo-5 Wassergeräte bis 160 °C in den Größen 2, 2L und 3 ersetzt – und zahlreiche Vorteile bietet.



Warum jetzt auf Thermo-6 umsteigen?

- **Niedrigere Gesamtkosten:**
Attraktive Anschaffungskosten bei vergleichbarer Ausstattung, kombiniert mit minimalen Betriebskosten dank frequenz geregelter Pumpen, optimierter Hydraulik und geringem Umlaufvolumen.
Ergebnis: Besonders kurze Amortisationszeiten (ROI).
- **Optimierte Prozesse – sofort spürbar:**
 - Hohe Energieeffizienz durch reduzierten Wasser- und Energieverbrauch
 - 5- bis 10-mal schnellere Inbetriebnahme dank optimierter Befüll- und Entlüftungsprozesse
 - Höhere Durchflussraten durch reduzierten Druckverlust
 - OPC UA, Reinraumpaket und Pumpenzustandsüberwachung serienmäßig
 - Lebenslange Garantie auf Heizer und Durchflussmessung für maximale Planungssicherheit
- **Platzsparendes Design für flexible Maschinenlayouts:**
Rund 200 mm geringere Bauhöhe gegenüber Größe 3 ermöglicht einfache Integration unter Spritzgießmaschinen.
Bestehende hydraulische Anschlüsse können ohne Anpassung weiter genutzt werden (Flow-5 Aufsätze, TP180).

Fazit:

Mit Thermo-6 profitieren Unternehmen von deutlich reduzierten Betriebskosten, optimierten Prozessen und einer platzsparenden Bauweise – für mehr Effizienz und Flexibilität in der Produktion.