

# MATIC PRODUKTELINIE

Die Temperiergeräte der MATIC-Baureihe erfüllen alle Anforderungen, die von automatisierten Produktionsumgebungen gestellt werden. Die gesamte MATIC-Produktlinie ist mit dem neuen, von Tool-Temp entwickelten Regler IRIS ausgestattet. Dieser bietet von den klassischen, digitalen und analogen, über alle gängigen seriellen und Feldbus-Schnittstellen, bis hin zu den aktuellen industriellen Netzwerk-Protokollen (Profinet, EtherNet/IP) das ganze Spektrum an Konnektivität.

Mit den MATIC-Temperiergeräten können Sie Ihre Ziele zur Energieersparnis erreichen. Jedes Gerät verfügt über hochmoderne Umrichter-Technologie als Pumpenantrieb, mit der per Eco-Modus automatisch Energie gespart wird. Eine intelligente und vorausschauende Temperaturregelung vermeidet unnötiges Heizen und Kühlen. Natürlich sind nach wie vor unsere bewährten, im Wärmeträger eingetauchten Heizungen im Einsatz, die für 100% Wirkungsgrad sorgen. Kurzum: MATIC bringt sowohl den Energiebedarf Ihrer Temperierprozesse, sowie Ausfallzeiten auf ein Minimum.

## Features & Benefits der MATIC Temperiergeräte

- OPC-UA Schnittstelle (coming soon)
- Web-Interface (LAN-Kabel, WLAN coming soon)
- Intuitive 7-Zoll-Touchscreen-Benutzeroberfläche für effiziente Benutzerinteraktion
- Genaue und robuste Regelung
- Auf Energieeffizienz und Genauigkeit ausgelegt
- Ökonomisch – dank ECO-Mode
- Verhalten einfach einstellbar
- Vollautomatisierte Teilschritte und hinterlegbare Rezepte
- Informationsverfügbarkeit zu jedem Zeitpunkt
- Ständige Überwachung und Validierung der Daten
- Elektronische abrufbare Prozessdokumentation: Optimale Unterstützung bei der Erfüllung der ISO-Anforderungen



**1** Universal Temperiergeräte  
**MATIC Duo**, Wärmeträger Wasser/Öl  
bis 90°C/150°C



**2** Wasser Temperiergeräte  
**MATIC Water**, Wärmeträger Wasser  
bis 90°C



**3** Druckwasser Temperiergeräte  
**MATIC Water**, Wärmeträger Wasser  
bis 160°C



**4** Öl Temperiergeräte  
**MATIC Oil**, Wärmeträger Öl  
bis 360°C