

HB-Therm präsentiert Flow-6 auf der K 2025

St. Gallen, Schweiz. HB-Therm nutzt die K 2025 in Düsseldorf, um die erfolgreiche Series 6 um eine bedeutende Neuheit zu erweitern: Mit Flow-6 bringt das Schweizer Familienunternehmen eine neue Produktgruppe auf den Markt, die Durchflussmesser und Durchflussregler umfasst. Damit wird das Portfolio konsequent ergänzt und um eine weitere Lösung für Präzision und Prozesssicherheit erweitert.

Flow-6: Präzision durch Ultraschall

Flow-6 ist in autonomen Ausführungen mit 4, 6 und 8 Kreisen erhältlich. Das Messsystem basiert auf Ultraschalltechnologie, die sich durch ihre hohe Genauigkeit auszeichnet – selbst bei sehr kleinen Durchflüssen ab 0,4 L/min. Der Messbereich von 0,4 bis 40 L/min ermöglicht einen flexiblen Einsatz bei unterschiedlichsten Anforderungen. Gestützt auf 20 Jahre Erfahrung in der Ultraschall-Durchflussmessung gewährt HB-Therm auf die Messstrecken eine lebenslange Garantie.

Kompaktes Design für maximale Integration

Ein besonderes Merkmal von Flow-6 sind die äusserst kompakten Gerätedimensionen. Mit einer Breite von nur 240 mm und einer Tiefe von 165 mm lässt sich Flow-6 direkt in Spritzgiessmaschinen integrieren. Die Höhe variiert je nach Modell: 264 mm (4 Kreise), 364 mm (6 Kreise) und 484 mm (8 Kreise). Angeboten werden Ausführungen für Wasser bis 100, 160 und 180 °C. Jeder Kreis wird einzeln überwacht, Abweichungen sofort erkannt und mögliche Qualitätsprobleme zuverlässig verhindert.

Verfügbarkeit und Steuerung

Die Durchflussmesser sind ab Juni 2026 verfügbar, die Durchflussregler – die selbstverständlich ebenfalls die Messfunktion beinhalten – folgen voraussichtlich im Januar 2027.

Die Bedienung und Steuerung von Flow-6 erfolgt über OPC UA mit dem Schnittstellen-Server Gate-6, der hierfür ein Display erhält. Damit kann Gate-6 künftig auch als Fernbedienung der Thermo-6-Temperiergeräte genutzt werden – was zahlreiche Vorteile in der Bedienung eröffnet.

Erweiterung der Thermo-6-Reihe

Parallel zur Einführung von Flow-6 erweitert HB-Therm auch die Temperiergeräte-Reihe Thermo-6. Für 180 °C-Wassergeäte sind neu kompaktere, drehzahlgeregelte Pumpen bis 65 L/min verfügbar. Ab Juni 2026 kommen zudem verschiedene Modelle mit 32 kW Heizleistung hinzu.

Die Geräte überzeugen durch ihre hohe Effizienz, die sich bereits in den ersten Betriebsjahren amortisiert, sowie durch Qualität, die unter anderem durch die lebenslange Garantie auf Heizung und Durchflussmesser dokumentiert wird – und dies bei einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Innovation mit Tradition

Das Schweizer Familienunternehmen HB-Therm entwickelt seit Jahrzehnten Temperierlösungen für die kunststoffverarbeitende Industrie – stets mit dem Anspruch, Prozesse effizienter, sicherer und wirtschaftlicher zu gestalten. Innovationen werden konsequent vorangetrieben und das Portfolio kontinuierlich erweitert. Die Mission lautet: Temperierlösungen zu schaffen, die Präzision, Effizienz und Zuverlässigkeit vereinen, sich nahtlos in Produktionsprozesse integrieren lassen und zugleich die digitale Transformation aktiv unterstützen.

Die Entwicklung der Temperiergeräte unterstreicht diesen Anspruch eindrucksvoll – von den erfolgreichen Serien 3, 4 und 5 bis hin zur 2021 eingeführten Series 6, die seither stetig wächst. Mit Flow-6 und den Erweiterungen der Thermo-6-Reihe setzt HB-Therm diesen Weg konsequent fort.

Einladung zur K 2025

Erleben Sie auf der K 2025, wie Flow-6 in Kombination mit Thermo-6 Produktionsprozesse sicherer, effizienter und wirtschaftlicher macht.

Besuchen Sie uns in Halle 10, Stand E34 – wir freuen uns, Ihnen unsere Innovationen persönlich vorzustellen.

Bilder

Bild	Bezeichnung	Quelle	Bildunterschrift
	Logo_HB-Therm	HB-Therm AG	
	Flow-6	HB-Therm AG	Der Flow-6 überzeugt mit seiner kompakten Grösse und lässt sich problemlos in die Spritzgiessmaschine integrieren.
	Flow-6_Varianten	HB-Therm AG	Den Flow-6 gibt es in den Ausführungen mit 4, 6 und 8 externen Kreisen.

Angaben zum Verfasser

Muhammed Kakis
 Communication & Business Development Manager
 HB-Therm AG
 Piccardstrasse 6
 9015 St. Gallen
 Switzerland
 Phone +41 71 243 65 49
 marketing@hb-therm.ch, www.hb-therm.com