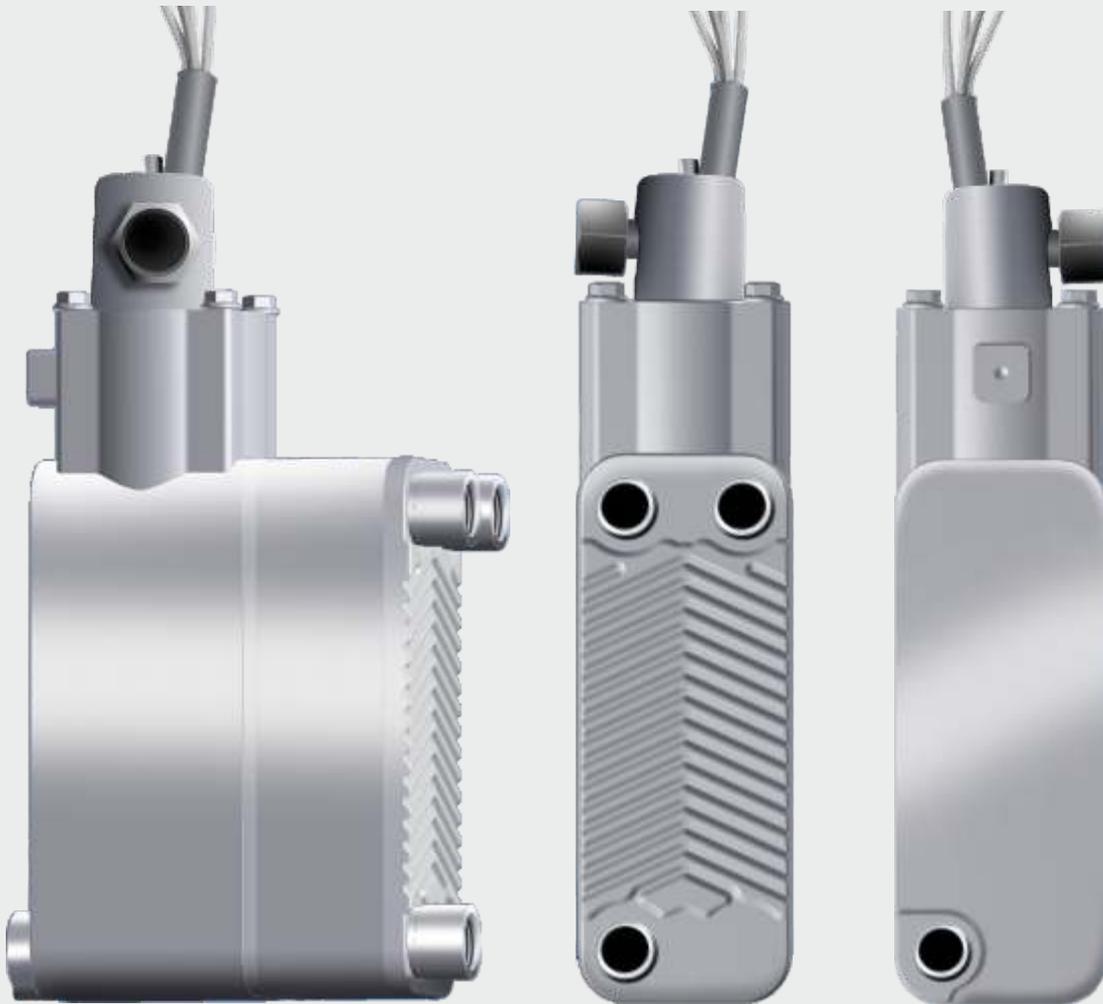


# T-REG

## Integrierter Temperaturregler



Wir führen ein neues Konzept für eine integrierte Lösung ein: T-REG – ein Plattenwärmetauscher mit einem integrierten Elektroheizelement für verschiedene Anwendungen, in denen die Kombination von elektrischer Heizung und Wärmetauscher erforderlich ist (zum Beispiel für Temperaturregeleinheiten in der Kunststoffformindustrie). Es entstand eine kompakte Lösung, basierend auf einer Einheit für eine komplette Serie: eine Heizleistung bis zu 12 kW und eine Kühlleistung von 70 kW\* mit einer Stellfläche von 250×200×80mm – ohne zusätzliche Rohrleitung zwischen Wärmetauscher und Elektroheizelement Sie haben es mit einer einbaufertigen Lösung zu tun.

\*basierend auf einer Einlasstemperatur von 20°C und 30 l/min bei Kühlwasser

