

Baureihe teco cs 90 bis 160

**Wirtschaftlich und effektiv temperieren.
Auch bei hohen Werkzeugtemperaturen.**



gwk

Standard-Temperiergeräte

teco cs **Universelle Temperiergeräte für den anspruchsvollen Spritzgießer**

- Präzise Mikroprozessor-Regelung
- Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwert
- Einfache Ein-Tasten-Bedienung
- Optionale Durchflussanzeige
- Optionaler externer Fühleranschluss (Fe-CuNi oder Pt 100)
- Optionale Schnittstellen an Gerätefront (analog 0-10V, 0/4-20 mA; seriell RS 232, RS 422, RS 485, TTY; CAN-Bus; Euromap 66; Profibus)
- Spritzwassergeschützte Elektrik
- Anschlussfertig mit 3 m Zuleitung und CEE-Stecker
- Gehäuse: RAL 7035
- Seitenbleche: RAL 2004



Technische Daten und Standardausstattung

Baureihe teco	cs 90	cs 140	cs 160
Medium	Wasser	Wasser	Wasser
Maximale Temperatur (°C)	95	140	160
Pumpenleistung max. (l/min / bar)	60 / 3,8	60 / 6	60 / 6
Heizleistung (kW)	9	9	9
Kühlung	indirekt	indirekt	indirekt
Kühlleistung (kW / kcal/h)*	23 / 20.000	40 / 34.400	40 / 34.400
Gewicht (kg)	44	50	50
Robustes vollverzinktes Gehäuse, zweifarbig lackiert	•	•	•
Automatische Befüllung und Nachspeisung	•	•	•
Schmutzfänger im Kühlwasseranschluss	•	•	•
Stabile gummierte Rollen	•	•	•
Mediumberührte Teile aus korrosionsfesten Materialien	•	•	•
Stetige Heizungsregelung	•	•	•
Akustischer Alarm	•	•	•
Zusätzliche manuelle Befüllmöglichkeit für konditioniertes Wasser	•	-	-
Leckstoppbetrieb	•	•	-
Werkzeugentleerung	•	•	-
Magnetgekuppelte Pumpe	-	-	•
Integrierte Nachspeisepumpe	-	-	•
Umlaufwasservorlauf / -rücklauf	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Kühlwasservorlauf / -rücklauf	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Abmessungen in mm (T x B x H)	680 x 250 x 595	680 x 250 x 595	680 x 250 x 595

*) bei 15 °C Kühlwassertemperatur und 90 °C bzw. 130 °C Vorlauftemperatur

gwk

Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH · D-58566 Kierspe · Friedrich-Ebert-Straße 306-314
Tel. +49 23 59 - 66 50 · Fax +49 23 59 - 66 51 56 · www.gwk.com · info@gwk.com