

## Model teco cs 90 / cs 140 / cs 160

Oszczędny i wydajny termostat.

Dostosowany do wysokich temperatur form.



# gwk

Termostaty standardowe

# teco cs Uniwersalne wodne termostaty do wtryskarek

- precyzyjny regulator mikroprocesorowy
- jednocześnie wyświetlanie wartości zadanej i rzeczywistej
- prosty w obsłudze pulpit sterowniczy
- jako opcja: kontrola przepływu
- jako opcja: przyłącze zewnętrznego czujnika Fe-CuNi lub Pt100
- jako opcja: przyłącza (analog 0-10 V, 0/4-20 mA; RS 232, RS 422, RS 485, TTY; CAN -Bus; Euromap 66; Profibus)
- elektryka odporna na zalanie
- przystosowany do podłączenia 3 m kabla głównego i gniazdka CEE



## Dane techniczne i wyposażenie standardowe

| <b>Model teco</b>   | <b>cs 90</b>    | <b>cs 140</b>   | <b>cs 160</b>   |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Medium  | Woda            | Woda            | Woda            |
| Temperatura max. (°C)   | 95              | 140             | 160             |
| Wydajność pompy max. (l/min / bar)                                      | 60 / 3,8        | 60 / 6          | 60 / 6          |
| Moc grzania (kW)  | 9               | 9               | 9               |
| Chłodzenie  | pośrednie       | pośrednie       | pośrednie       |
| Moc chłodzenia (kW / kcal/h)*   | 23 / 20.000     | 40 / 34.400     | 40 / 34.400     |
| Waga (kg)   | 44              | 50              | 50              |
| Obudowa wykonana ze stali z pomalowanymi bokami (dostępne różne kolory) | •               | •               | •               |
| Automatyczne napełnianie i uzupełnianie poziomu medium                  | •               | •               | •               |
| Filtr wychwytyjący zanieczyszczenia umieszczony na wlocie wody          | •               | •               | •               |
| Trwałe wykonane z gumy kółeczka   | •               | •               | •               |
| Elementy mające kontakt z wodą wykonane z antykorozyjnego materiału     | •               | •               | •               |
| Ciągła kontrola grzania   | •               | •               | •               |
| Alarm akustyczny zakłóceń   | •               | •               | •               |
| Dodatkowo: opcja ręcznego napełniania uzdatnioną wodą                   | •               | -               | -               |
| Praca w trybie „przeciek formy”   | •               | •               | -               |
| Łatwe opróżnianie formy z wody  | •               | •               | -               |
| Pompa z magnezem  | -               | -               | •               |
| Zintegrowana pompa napełniania  | -               | -               | •               |
| Przyłącze obiegu formy i przewody powrotne                              | G ½”            | G ½”            | G ½”            |
| Przyłącze wody i przewody powrotne                                      | G ¼”            | G ¼”            | G ¼”            |
| Wymiary obudowy (dł x szer x wys)                                       | 680 x 250 x 595 | 680 x 250 x 595 | 680 x 250 x 595 |

\*) przy temperaturze wody na wejściu 15°C i temperaturze w obiegu 90°C i 130°C

# gwk

gwk Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH

Friedrich-Ebert-Straße 306-314

D-58566 Kierspe

Tel. +49 23 59 - 66 50 · Fax +49 23 59 - 66 51 56

info@gwk.com · www.gwk.com

P3solutions sp. z o.o.

Ul. Kwiska 23 / 14

54-210 Wrocław

Tel. + 48 71 7297484 · Fax + 48 71 7297484

info@p3s.pl · www.p3s.pl