

## Temperiermaschinen bis 300 kW Heizleistung und Wassertemperaturen bis 140°C: Typ tecma wi

Die gwkk Temperiermaschinen der Typenreihe **tecma wi** sind anschlussfertige Heiz- und Kühlmaschinen, welche für den Betrieb mit Wasser als Umlaufmedium konzipiert sind. Die Baureihe **tecma wi** arbeitet mit indirekter Kühlung, d.h. ein Wärmetauscher trennt den Kühlkreislauf und den Prozesskreislauf. Zahlreiche technische Details erlauben es, die Maschinen optimal auf die Anwendung abzustimmen. So können z.B. die Wärmetauscher für die Kühlung in Serie oder im Bypass zum Heizelement geschaltet werden. Ergebnis ist eine optimale Beherrschung des Produktionsprozesses. Selbstverständlich können diese Maschinen sowohl mit elektrischen als auch mit pneumatischen Ventilen geliefert werden.



Baureihe *tecma wi*

Diese Temperiermaschinen für den anspruchsvollen Anwender sind sowohl mit elektrischer Heizung als auch mit Dampfheizung lieferbar.

### Technische Daten tecma wi

		<b>wi 5</b>	<b>wi 7</b>	<b>wi 8</b>	<b>wi 10</b>
Maximale Temperatur	°C	140			
Heizleistung	kW	12-144	17-180	30-240	60-300
Nennkühlleistung bei Kühlwassertemp. 15 °C und Umlaufmediumtemp. 140 °C	kW	max. 465	max. 800	max. 1150	max. 1600
max. Fördervolumen	m <sup>3</sup> /h	21-26	42	70	70
max. Förderdruck	bar	3,6 - 5,4	4,2 - 6,2	3,8 - 6,0	3,8 - 6,0

Technische Änderungen vorbehalten!