

KÜHLEN UND TEMPERIEREN MIT SYSTEM.

gwk

Temperiergeräte mit besonderen Funktionen!

Zuverlässigkeit, Effizienz und Funktionalität aus einer Hand.



b base.line



h high.line



e eco.line



Funktionalität durch Kombination!

Einzigartige Zusatzfunktionen auf Basis bewährter Technologie.

Unsere kompakten Temperiergeräte sind auch mit – perfekt auf die gwk Geräte abgestimmten – Verteilersystemen mit elektronischer Durchfluss- und Temperaturüberwachung mehrerer Einzelkreise erhältlich.

Weiteres Highlight:

Unser teco cw Temperiergerät, welches eigentlich ein Kühlgerät ist. Ideal für „kalte“ Anwendungen im Temperaturbereich von 0 bis 25 °C (glykolfrei).







Kühlen im Temperiergeräte-Design Einfach anschließen und produzieren!

Kaltes Wasser von 0 °C bis 25 °C – ohne warme Abluft in der Halle.

Wenn die zentrale Kühlung ausgelastet oder der Verrohrungsaufwand zu hoch ist, bietet sich eine dezentrale Lösung direkt an der Maschine zur Kühlung von Verbrauchern an. gwK bietet mit dem teco cw Kühlgerät ein einzigartiges Konzept an, denn es ist wie ein Temperiergerät zu verwenden.

Nachhaltigkeit steht auch in dieser Serie im Vordergrund. So kann das teco cw Gerät ohne Einsatz von Glykol betrieben werden.

Verteilen, überwachen, regeln!

Alles aus einer Hand – mobil oder als Vollintegration.

Auf der Basis modernster Konnektivität bietet gwK Lösungen zur Medienverteilung mit Überwachungs- und Regelfunktionalität an, die sowohl mobil als auch vollintegriert eingesetzt werden können. Der Individualität sind dabei nahezu keine Grenzen gesetzt.

Aus zuverlässigen und langjährig in der Praxis bewährten Einzelanwendungen entstehen so hoch-effiziente, komfortable und nutzenbringende gwK Gesamtsysteme.





FÜR DEN MOBILEN
EINSATZ ...

... direkt am Temperier-
gerät angebracht

ABGESTIMMT AUF IHREN BEDARF

ODER FEST
IN DER MASCHINE
INTEGRIERT





Home



Werte



Trends



Einstellungen



Rezepte



Service



heizt



Meldungen

User

DE

12.08.17 4:25 pm

gwk

Ist Temperatur [°C]

84.0

Soll Temperatur [°C]

85.0

Wasserverteiler

1 [K]	1.5	5 [l/min]	8.2	9 [°C]	87.3
2 [°C]	86.2	6 [K]	0.8	10 [K]	3.2
3 [K]	2.3	7 [l/min]	10.8	11 [K]	4.6
4 [l/min]	12.5	8 [°C]	83.2	12 [l/min]	9.6

Favoriten

Schnittstelle ein/-aus



Entleeren ein/-aus



Leckstopp ein/-aus



Cooldown Temp.



[°C] 60.0



8

Kühlen und Temperieren mit System

Einzigartiger Bedienkomfort!

Klare und übersichtliche Darstellung erleichtert die Produktion.

Dem Anwender stehen alle wichtigen Informationen auf einen Blick zur Verfügung und helfen ihm, seine Produktion einfacher zu gestalten. Einzigartig ist die Individualisierungsmöglichkeit des gwK Konzeptes. Das Erscheinungsbild kann über eine Dropdown Funktion auf die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.

Prozessanalyse und -diagnose hilft Kosten zu sparen!

Mit der gwk Technologie haben Sie Ihren Prozess im Blick.

Innovative Darstellungsmöglichkeiten helfen dabei, Trends frühzeitig zu erkennen und Fehler bzw. unnötige Kosten im Voraus zu vermeiden.

Temperatur- und Durchflussverläufe können nachträglich (schichtübergreifend) kontrolliert und überwacht werden.





Zuverlässigkeit durch modernste Technologie!

„Moderne Technologie“ ermöglicht Nachhaltigkeit und Kostenreduktion.

gwk bietet den Anwendern seiner Produkte eine einzigartige Auswahlmöglichkeit an innovativen Technologien an.

Je nach Anspruch des Kunden können investitionskostenoptimierte oder alternativ betriebskostenoptimierte Lösungen angeboten und geliefert werden.

Im Mittelpunkt stehen dabei immer Aspekte wie Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

gwk Temperiergeräte mit besonderen Funktionen

ZAHLEN, DATEN und FAKTEN!

gwk bietet mehr als nur „einfache“ Geräte.

Durch Kombination von einzelnen gwk Produkten entstehen innovative Systemlösungen mit nutzenbringenden Funktionalitäten.



Die zahlreichen, auf Nachhaltigkeit aufgebauten, Möglichkeiten können hier nur auszugsweise dargestellt werden.

gwk teco cw



b base.line

Ein Temperiergerät –
„nur“ zum Kühlen

Medientemperatur:	0 bis 25 °C (glykolfrei)
Nennkühlleistung:	4 und 10 kW
Kühlung:	indirekt

gwk teco cs itc



n high.line

Temperiergeräte der high.line
mit Medienverteiler

Medientemperatur:	bis 160 °C
Heizleistung:	bis 9 kW
Anzahl Einzelkreise:	max. 4 Stück
Messmethode	
Durchfluss Einzelkreise:	Vortex
Kühlung:	indirekt

gwk protemp flow



e eco.line

Temperiergeräte der eco.line
mit Medienverteiler

Medientemperatur:	bis 120 °C
Heizleistung:	bis 36 kW
Anzahl Einzelkreise:	max. 6 Stück
Messmethode	
Durchfluss Einzelkreise:	Ultraschall
Kühlung:	direkt /indirekt

Technische Änderungen vorbehalten.



gwkk Gesellschaft Wärme
Kältetechnik mbH

Scherl 10
D-58540 Meinerzhagen

Tel. + 49 2354 7060-0
Fax + 49 2354 7060-150
www.gwkk.com
info@gwkk.com

Member of
the technotrans group

☒ technotrans
☒ gds
☒ termotek
☒ klh
☒ gwkk
☒ reisner

