

ÖFFNUNGSZEITEN

MO.-DO. 7.30-12.15, 13.00-17.00

FREITAG 7.30-12.15

**carl
klein**
KELLEREIARTIKEL

NEU!

KÜHLUNG UND PROJEKTTECHNIK

Kühltechnik-Know-how vom österreichischen Marktführer WFT



Seit dem 1. Mai 2008 haben wir für Sie die **Gebietsvertretung** für Kühltechnik/Gärsteuerung der **WFT** in den Anbauregionen **Franken, Sachsen und Saale/Unstrut** übernommen. Die Vertretung hatte bisher die Firma röha – Römmelt Handelsvertretung mit Sitz in Wiesentheid inne. Bereits seit längerer Zeit arbeiten wir sehr erfolgreich zusammen. Jetzt haben wir uns dazu entschlossen, unsere Kräfte für Sie zu bündeln.

Mit der von WFT entwickelten **Kühltechnik/Gärsteuerung** erhalten Sie ein im technischen Bereich **zukunftsweisendes Produkt**.

Michael Römmelt steht Ihnen als kompetenter Ansprechpartner rund um die WFT-Technologie und deren **Projektierung** zur Verfügung.

Herr Römmelt ist in unserem Hause auch Ihre Kontaktperson, wenn es um technischen Bedarf wie **Frequenzumrichter, Pumpensteuerung, Sondertanks** und andere **technische Individuallösungen** geht.



Michael Römmelt

Vertriebsbeauftragter
WFT und Projekttechnik

Mobil: + 49 (0)160-2081426
E-Mail: mr@carlklein.de

Um Ihnen auch im technischen Service noch mehr bieten zu können, haben wir Wolfgang Römmelt, Inhaber von ETR – Elektrotechnik Römmelt, für uns gewonnen.

Als staatlich geprüfter Elektrotechniker ist Wolfgang Römmelt Ihr Ansprechpartner für elektronische und technische Fragen.

In der **neu eingerichteten Werkstatt** können Reparaturen von Kellereimaschinen **direkt bei uns im Hause** erledigt werden. Vor-Ort-Einsätze für **Reparaturen und Montagen** sind jetzt möglich. Mit Wolfgang Römmelt haben Sie auch einen Ansprechpartner in Sachen EDV, Vernetzung und DSL. Gerade im Zeitalter der Digitalisierung und Automatisierung können wir Ihnen somit eine umfangreiche Beratung anbieten.



Wolfgang Römmelt

Staatl. gepr. Elektrotechniker
Werkstattleitung und Projekttechnik

Mobil: + 49 (0)151-54 73 75 96
E-Mail: wr@carlklein.de

Mit den Brüdern Römmelt haben wir zwei engagierte Mitarbeiter, mit denen wir unsere Produktpalette und natürlich auch unseren Service weiter voranbringen.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit

Thorsten Klein

Thorsten Klein
Geschäftsführer

VinCool

- **Gärkühlung**
- **Erwärmung für den Säureabbau**
- **Weinsteinstabilisierung**
- **Raumkühlung**



Betriebssicher, kompakt, einfach in der Installation und Bedienung

Dies sind Forderungen von Winzern, die wir bei der Entwicklung unserer Anlagen ernst genommen haben. Kältetechnik, made in Germany, vereint mit langjährigen Erfahrungen in Weinkellereien. Daraus entstand die neue Kühlergeneration VinCool. Unsere Compactanlagen sind komplett in Edelstahl mit integrierter Umwälzpumpe und Puffertank. Gärkühlung, Säureabbau, Weinsteinstabilisierung, Raumkühlung... mit Ihrer VinCool haben Sie alles im Griff.

Betriebssicher, kompakt, einfach in der Installation und Bedienung

Motor- und Pumpensteuerungen

Zu unserem umfangreichen Programm gehören auch Motor- und Pumpensteuerungen. Mit diesen Steuerungen können Abfüll- und Umfüllvorgänge automatisiert und damit sicherer durchgeführt werden.

- Frequenzumrichter (manuell und funkbetrieben)
Optionen: Umlenkeinheit, Trockenlaufschutz, Mostwanensteuerung
- Motorfernsteuerungen
- Trockenlaufschutz
- Mostwanensteuerung



VinPilot®-Profi

- **modernste BUS-Technologie**
- **neueste Software**
- **Vergärung nach CO2**
- **Bedienung auch direkt im Keller**

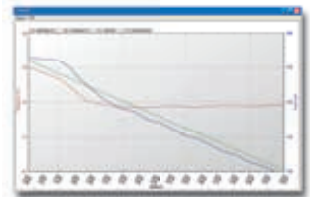


Für die Zukunft gerüstet

Die BUS Steuerung VinPilot®-Profi stellt eine Weiterentwicklung der PC-gesteuerten Gärregelung dar und wurde für anspruchsvolle Oenologen entwickelt. Mit wenigen, einfachen Schritten richten Sie ihren Keller am Bildschirm ein. Eine originalgetreue Darstellung verschafft Ihnen einen guten Überblick. Die Bedienung erfolgt am PC oder direkt im Keller per Fingertipp auf den TouchScreen oder den mobilen Tablet PC.

Perfekte Gärung und Dokumentation

Temperaturkurvenvorgaben und eine innovative Entwicklung auf dem Bereich der Vergärung nach CO2 ermöglichen professionelle Gärführung. Zusätzlich zur automatischen Prozessaufzeichnung dokumentieren Sie mit VinPilot®-Profi auch alle Behandlungsschritte Software Ihre Weine bis zur Abfüllung. Die übersichtliche Chargenverwaltung erlaubt Ihnen, jederzeit auf gespeicherte Daten und Gärkurven zurückzugreifen und so auf Ihren oenologischen Erfahrungen aufzubauen. (Mit integriertem Printmodul)



Umfangreiche Funktionalität auch für die Zukunft

Die je nach dem für welche Type Sie sich entscheiden, verfügt die VinPilot®-Profi-Box über mehrere Ein- und Ausgänge. Damit steuern Sie zusätzlich Rotweingärverfahren, die Mikro- Makrooxidation, das Kellerklima oder in Zukunft ein komplett neues Verfahren.



VinPilot

- **Kühlen**
- **Heizen**
- **Automatikbetrieb**
- **Pumpensteuerung**



VinPilot® – führt Ihren Wein perfekt durch die Gärung

Ein überzeugendes Preis-Leistungsverhältnis, hohe Betriebssicherheit und einfache Bedienung waren die Hauptforderungen bei der Entwicklung des Gärsteuersystems. VinPilot® führt Ihren Wein durch die Gärung, überwacht den Säureabbau und garantiert eine optimale Lagertemperatur. Durch den serienmäßigen Kühl-, Heiz- oder Automatikbetrieb haben Sie alle notwendigen Funktionen abrufbereit.

Kommunikation mit der Peripherie

VinPilot® kommuniziert mit seiner Umgebung. Eine serienmäßig im Steuerschrank integrierte 2-fache Pumpensteuerung schaltet je nach Bedarf die Pumpe der Kalt- bzw. Warmwassereinheit.

VinPilot® wächst mit Ihrem Betrieb

Die Wahl verschiedener Schrankgrößen erlaubt es Ihnen, vorausschauend zu investieren. Durch das modulare Stecksystem können Sie Ihren Steuerschrank individuell bestücken und jederzeit einfach und rasch erweitern.

Modernes und funktionelles Design

In den serienmäßig aus Edelstahl gefertigten Steuerschrank fügt sich VinPilot® durch den rückwärtigen Einbau perfekt ein. Diese neue Technik garantiert 100%ige Spritzwasserfestigkeit.



VinPilot®-Compact

- **Kühlen**
- **Heizen**
- **flexibel von Tank zu Tank**



Klein anfangen groß rauskommen

Mit der „VinPilot-Compact“ Einzeltanksteuerung, die speziell für den kleineren Winzerbetrieb entwickelt wurde, steigen Sie mit einem geringen Investitionsaufkommen in die Liga der „Kaltvergärer“ ein.

Kühlen und Heizen im Griff

Ob für die gekühlte Gärung oder die Kontrolle des biologischen Säureabbaus, Ihre Einzeltanksteuerung lässt Sie ruhig schlafen. Und bei der Kühlung durch Berieselung spart Ihnen der VinPilot®-Compact durch seinen PID-Regler 40% Wasser und mehr.

Bestimmt ist Ihnen Sicherheit wichtig

Daher ist unser VinPilot®-Compact auf 24V Basis aufgebaut. Mit einem Trafo und unserem professionellen Verteilersystem können Sie bis zu 5 Einheiten anschließen und so 5 Tanks gleichzeitig regeln.

Gehäusevarianten – nach Ihren Anforderungen

Zusätzlich zu unserem VinPilot®-Compact „Klassiker“ steht unser Gärtemperaturregler nun auch als Einheit zum Einstecken in 6 oder 8 mm Tauchschafthülsen sowie als Model für die Wandmontage zur Verfügung.



ÖFFNUNGSZEITEN

MO.-DO. 7.30-12.15, 13.00-17.00

FREITAG 7.30-12.15

Kühlplatten

- **höchste Druckbeständigkeit**
- **einfacher Einbau**
- **leichte Reinigung**
- **verschiedene Bauformen**



Höchste Stabilität und Druckbeständigkeit

Sicherheit ist auch Ihnen sicher wichtig. Daher werden unsere Kühlplatten mit 10 bar geprüft und zusätzlich Druckstößen ausgesetzt. Nach der Druckprobe werden die Platten einem Unterwassertest unterzogen, bei dem nochmals eine Luftdruckprobe durchgeführt wird, um auch eventuelle Haarrisse aufzuspüren. Nur Platten, die alle diese Prüfstationen durchlaufen und bestanden haben, werden an unsere Kunden ausgeliefert.

Auf einfache Weise Ihre Tanks zum Kühlen rüsten

Unsere polierten Edelstahlkühlplatten sind einfach in jedem Tank nachzurüsten. Durch die Einschraubstutzen sind keine Schweißarbeiten erforderlich. Der Einbau: Zwei Löcher bohren, die Platte über das Mannloch einbringen, Platte einsetzen und mit dem mitgelieferten Montagematerial verschrauben. Fertig!

Polierte Oberfläche

Kühlplatten müssen leicht zu reinigen sein. Um Weinsteinablagerungen weitestgehend zu vermeiden und die Reinigung zu vereinfachen, erhalten unsere Platten eine perfekt polierte Oberfläche.

Verschiedene Bauformen

Um allen Anforderungen gerecht zu werden, wurde von uns die KPS entwickelt, eine **Platte für den seitlichen Einbau**. Diese Variante ermöglicht eine optimale Positionierung im Tank. Durch die kurzen Stutzen sitzt die Platte besonders stabil und ist leicht zugänglich. Selbstverständlich liefern wir auch Sondermaße, Platten mit Sonderstutzen, sowie Platten für den Einbau in Holzfässer.

CoolFlex

- **kein Einbau**
- **flexibel von Tank zu Tank**
- **große Kühlfläche**
- **auch mit Gärglas**



Sie wollen größte Flexibilität – besonders für kleinere Gebinde

Der neue patentierte „CoolFlex“ aus flexiblen Edelstahlwellrohrschlauch, optional mit Gärglas, wird diesen Anforderungen gerecht. Mobil von Tank zu Tank und von Fass zu Fass. So haben Sie mit geringem Aufwand sowohl während der Gärung als auch beim Säureabbau die Temperatur unter Kontrolle. Durch die Wellung des Schlauches wird auf kleinstem Raum eine sehr große Oberfläche erreicht. Die Doppelschlauchausführung sorgt zusätzlich für eine gute Verteilung der Kühlenergie in Ihrem Tank. Mit Stopfen und dem Gärglas schützen Sie Ihre Weine und sind über die Gärintensität informiert.

Kühlung und Erhitzung

Röhrenwärmetauscher kommen hauptsächlich zum Einsatz, wenn es um die Abkühlung und/oder Erhitzung von Produkten mit Feststoffanteil geht.

- Abkühlung und Erhitzung von Traubenmaische
- Abkühlung von Traubensaft und anderen trüben Säften



Wir fertigen und liefern für Sie Röhrenwärmetauscher in vielen Dimensionen, mit oder ohne Isolierung. Auch Doppelrohre, die als gekühlte Maische- oder Saftleitungen individuell zusammengestellt werden können, gehören zu unserem Lieferprogramm.