

VINCOOL KÜHLANLAGEN

- HOHE BETRIEBSSICHERHEIT
- BESONDERS GERÄUSCHARM
- WÄRMEPUMPENFUNKTION

BETRIEBSSICHER UND KOMPAKT

Modernste Kältetechnik vereint mit langjährigen Erfahrungen in Weinkellereien, daraus entstand unsere Kühlergeneration „VinCool“. Die speziell für den Weinbereich entwickelten Kühler zeichnen sich vor allem durch hohe Betriebssicherheit, kompakte Bauweise und geringe Geräuschentwicklung aus. Die VinCool Anlagen haben ein verzinktes und pulverbeschichtetes Gehäuse. Auf Wunsch sind alle VinCool Anlagen mit Edelstahlgehäuse verfügbar.

Alle wasserführenden Teile sind isoliert und aus nichtrostendem Material. Optional können die Anlagen auch mit einer elektrischen Heizung und/oder einer Wärmepumpenfunktion ausgestattet werden.

Eine Besonderheit ist, dass alle VinCool Anlagen serienmäßig mit einer Ventilator Drehzahlregelung ausgestattet sind. Dies bringt optimale Leistung bei allen Betriebsbedingungen und einen besonders



VOLLAUTOMATISCHER BETRIEB

Die VinCool arbeiten vollautomatisch. Über den integrierten Temperaturregler mit Digitalanzeige wählen Sie die gewünschte Wassertemperatur. Das Aggregat kühlt oder wärmt das Wasser auf die gewünschte Solltemperatur.

Die Umwälzpumpe kann über unsere Gärsteuerung ein Abschaltsignal empfangen, sodass diese nur dann

läuft, wenn auch eine Abnahme erfolgt, also Tanks oder Räume gerade gekühlt werden müssen. Unsere Standardserie ist bereits mit unserem VinPilot® Pro Bus Regler ausgestattet.

Für Kunden mit dem VinPilot® Bussystem bedeutet dies, dass die in der Software visualisierte Anlage, von dort auch überwacht und bedient werden kann.

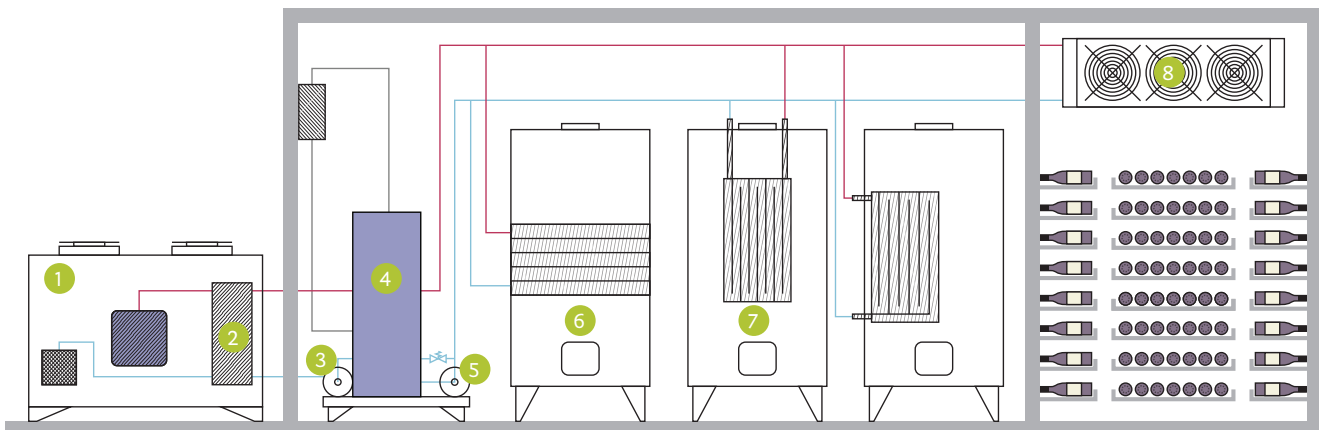


VON KLEIN BIS GANZ GROSS

Über unser Standardprogramm hinaus, nutzen wir, bei kundenspezifischen Großanlagen und Maschinen mit externem Kondensator, unsere mehr als 15 Jahre Erfahrung.

Gemeinsam mit unseren Partnern haben Sie bei WFT, von der Beratung bis zur fertigen Montage und Inbetriebnahme Ihrer Anlage, einen kompetenten Ansprechpartner.

ANLAGENSCHEMA



KÜHLEN UND WÄRMEN

Alle unsere Anlagen können optional mit einer Heizung ausgestattet werden, wobei Sie hier die Wahl zwischen elektrischer Heizung, energiesparender Wärmepumpenfunktion oder einer Kombination aus beiden haben.

Wenn Sie Ihr System für gleichzeitiges Kühlen und Wärmen vorbereiten wollen, stehen Ihnen unsere Wärmeeinheiten zur Verfügung. Diese sind entweder als Wärmepumpe ausgeführt oder werden mit einem integrierten Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung an eine bestehende Heizungsanlage angeschlossen. Alle unsere Systeme sind mit Puffertank und Umwälzpumpe ausgestattet.

- 1: ProChill® Kühlanlage
- 2: Wärmetauscher
- 3: Interne Umwälzpumpe
- 4: Isolierter Edelstahlpuffer
- 5: Externe Umwälzpumpe
- 6: Tanks mit externem Kühlmantel
- 7: Tanks mit interner Kühlplatte
- 8: Klimaanlage AirCool

VERTRAUEN IST GUT, KONTROLLE IST BESSER

Von Beginn an legen wir größten Wert auf Qualität und Beständigkeit. Der hohe technische Standard und die Betriebssicherheit unserer Kühlanlagen wird von unseren Kunden besonders geschätzt.

Dies erreichen wir durch konsequentes Qualitätsmanagement und dem Einsatz modernster Technologie. Vor Auslieferung an unsere Kunden wird jede Anlage noch einmal auf *Herz und Nieren* geprüft. Ein notwendiger Prozess, der Sie und uns vor unangenehmen Überraschungen schützt. Sollte dennoch einmal eine Störung auftreten, stehen unsere kompetenten Servicetechniker für Sie bereit.





AIRCOOL - RAUMKÜHLUNG

Mit unserem AirCool nutzen Sie Ihre VinCool Kühlanlage, mit geringem zusätzlichem Investitionsaufwand, auch zur Raumkühlung. Der AirCool wird einfach in das bestehende Kühl- bzw. Warmwassernetz integriert. Neben dem abgebildeten Industrieraumkühler sind auch attraktive Raumkühleinheiten für Büro und Verkostungsräume verfügbar.

BERATUNG UND SERVICE

Kundenservice und Beratung sind bei WFT nicht nur Schlagworte. In der Lesesaison erreichen Sie uns daher auch außerhalb der Betriebszeiten und im Fall des Falles sind wir rasch mit unserem Team oder einem unserer Servicepartner zur Stelle.

IHR VORTEIL

- Hoch Betriebssicherheit
- Wärmepumpenfunktion
- Geringe Geräusentwicklung
- Anlagen von 3kW bis 1000kW

TECHNISCHE DATEN									
Type	Leistung in kW	max. hl in Gärung*	Kühlwasser min. Temp	Spannung	Stromaufnahme Ampere**	Maße** LxBxH	Verdampfer (Edelstahl)	Tankinhalt in Liter	Puffer extern
VCCL 370	3,7	120	8/-10	230V	8,5	750x650x1200	Spiral	60	nein
VCCL 520	5,2	160	8/-10	230V	9,5	750x650x1200	Spiral	60	nein
VCCL 710	7,1	230	8/-10	230V	12,5	750x650x1200	Spiral	60	nein
VCCL 714	7,1	230	8/-10	400V	8,0	750x650x1200	Spiral	60	nein
VCCL 880	8,8	280	8/-10	400V	9,0	1000x650x1200	Spiral	60	nein
VCCL 1130	11,3	360	8/-10	400V	10,0	1000x650x1200	Spiral	60	nein
VCC 1040	10,4	340	8/-10	400V	9	1500x650x1300	Platte	90	optional
VCC 1220	12,2	400	8/-10	400V	10,5	1500x650x1400	Platte	90	optional
VCC 1520	15,2	500	8/-10	400V	12	1500x650x1400	Platte	90	optional
VCC 2000	20	660	8/-10	400V	14,5	1600x650x1700	Platte	140	optional
VCC 2540	25,4	840	8/-10	400V	20	1800x650x1700	Platte	140	optional
VCC 3160	31,6	1040	8/-10	400V	24	2000x650x1700	Platte	140	optional
VCS 3520	35,2	1160	8/-10	400V	24	1700x650x1600	Platte	180	ja
VCS 4100	41,0	1353	8/-10	400V	26	1700x650x1600	Platte	300	ja
VCS 5000	50,0	1640	8/-10	400V	31	1700x650x1700	Platte	300	ja

* hl in Gärung sind unverbindliche Erfahrungswerte.

** Maße und Stromaufnahme ohne externer Pufferstation.
Sonderanlagen auf Anfrage