



VCool Silotank

Wetterbeständiger Milchkühltank schickt Energiekosten in die Eiszeit!

VCool Silotank

Die praktische, energieeffiziente Milchkühlung ...

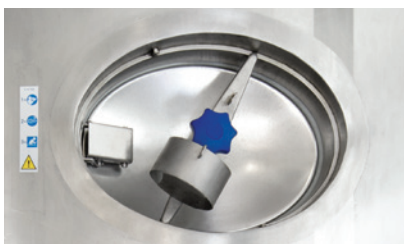
Hohe Milchmengen erfordern großes Tankvolumen. Der Silotank VCool der GEA Farm Technologies schafft Kapazitäten für bis zu 40.000 Liter Milch, beansprucht jedoch nur sehr wenig Platz. Bei geringster Stellfläche ermöglicht der vertikal ausgerichtete Tank die sichere Aufbewahrung hoher Milchmengen außerhalb von Gebäuden – selbstverständlich unter zuverlässigem Erhalt der optimalen Lagertemperatur. Die hochwertige Edelstahlummantelung hält jedem Wetter stand; die hervorragende Isolierung verhindert jeglichen Verlust von Energie. So profitieren Sie mit VCool von einer idealen, kostengünstigen und höchst energieeffizienten Tanklösung!



Alles im Blick und das Sparen im Griff: Bewährte Expert-Steuerung kühlt, rührt, reinigt und überwacht, um alle Funktionen bei geringstem Energieaufwand sicherzustellen. Die intuitive Bedienung macht die Programmsteuerung leicht: Reinigungsprogramme lassen sich nach gesetzlichen Vorschriften individuell parametrieren! Auf Wunsch mit Langzeit-Datenerfassung für das Herdenmanagement.



Konfiguration von VCool mit verlänger-tem Auslauf und Expert-Tanksteuerung: Der VCool kann jetzt in einer Konfiguration verwendet werden, in der der Tank in einem gewissen Abstand zum Gebäude aufgestellt wird, in dem sich der Milchbetrieb befindet. In diesem Fall wird die VCool-Steuerung getrennt vom VCool im Gebäude installiert.



Einfacher und schneller Zugriff zum Behälterinnenraum: Kontroll-luke mit optionaler Probeentnahme-vorrichtung



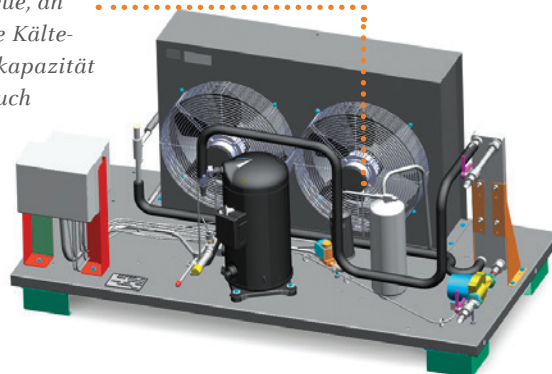
Flexibel anpassbar: Verschiedene Anschlussmöglichkeiten für den Zu-/Ab-lauf von Milch und Wasser, optional mit selbstreinigendem Auslauf

Genau abgestimmt auf f
VCool ist in zwei Ausführun
oder zwei Verdampfern) un

Kapazität	a	b
10,000 l	3000 mm	2600
12,000 l	3000 mm	2900
15,000 l	3000 mm	3450
18,000 l	3000 mm	3900
20,000 l	3000 mm	4260
25,000 l	3000 mm	5072
30,000 l	3000 mm	5900
35,000 l	3000 mm	6700
40,000 l	3000 mm	7600

..... Ermöglicht Tanklüftung, verhindert zuverlässig die Kontaminierung der Milch: gesicherte Entlüftungsleitung

Optimum an Effizienz: Neue, an den Kühlbedarf angepasste Kälteaggregate für höhere Kühlkapazität bei weniger Energieverbrauch



Ihre Anforderungen:
 (wahlweise mit einem
 d 9 Größen erhältlich:

b	c	d
mm	2830 mm	1185 kg
mm	3130 mm	1333 kg
mm	3680 mm	1500 kg
mm	4130 mm	1650 kg
mm	4490 mm	1770 kg
mm	5302 mm	2025 kg
mm	6130 mm	2320 kg
mm	6930 mm	2610 kg
mm	7830 mm	2974 kg

a = Außendurchmesser
 b = Höhe
 c = Höhe mit Entlüftungsleitung
 d = Gewicht ohne Alkove



Gesicherte Milchqualität:
 Schonendes Rühren gewährleistet die zuverlässige Homogenisierung der Milch im gesamten Tank. Konischer Boden sorgt für vollständiges Abfließen von Milch und Spülwasser.



Intelligentes und effizientes Reinigungssystem:
 Sprinkler mit 6 Wasserauslässen und vier zusätzliche Wassererhitzer garantieren eine verlässliche Tankreinigung. Die Expert-Steuerung übernimmt die genaue Kontrolle der Reinigungszyklen sowie die Reinigungsmitteldosierung. In Verbindung mit der wasserdruckunabhängigen Füllstandsmessung sorgt das für eine sparsame Reinigung.

..... *Sicherheit im Tunnel: Alkove zwischen Milchkammer und Tank schützt vor Witterungsverhältnissen und unbefugtem Zugriff (optional)*



Energiespar-Tipp:

Nutzen Sie eine Wärmerückgewinnungsanlage, um die von der Milch abgegebene Wärme zur Spülwassererhitzung verwenden zu können!



Wir leben unsere Werte.

Spitzenleistung • Leidenschaft • Integrität • Verbindlichkeit • GEA-versity

Die GEA Group ist ein globaler Maschinenbaukonzern mit Umsatz in Milliardenhöhe und operativen Unternehmen in über 50 Ländern. Das Unternehmen wurde 1881 gegründet und ist einer der größten Anbieter innovativer Anlagen und Prozesstechnologien. Die GEA Group ist im STOXX® Europe 600 Index gelistet.

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27, D-59199 Bönen
Tel. +49 (0) 23 83 93 7-0, Fax +49 (0) 23 83 93 8-0
www.gea.com | www.gea-farmtechnologies.com