

Cooling the World's Milk



SILOTANK

MUELLER

Silo-Milchkühltank



Landwirte mangelt es oftmals an Platz. Wir sind uns dieser Herausforderung bewusst und bieten mit unserem Sortiment an qualitativ hochwertigen, vertikalen Milchsilos eine platzsparende Lösung an. Diese Silos sind speziell für die Kühlung und Lagerung von großen Milchmengen an Orten mit begrenztem Platzangebot konzipiert.

Merkmale

- Der Silotank kombiniert schnelle Abkühlung mit sehr niedrigem Energieverbrauch dank der Temp-Plate®-Kühlplatten, die im unteren Teil des Silotanks angebracht sind. Um noch mehr Kühlleistung zu erzeugen, ist der Silotank zusätzlich mit einem Seitenverdampfer erhältlich.
- Alkoven aus rostfreiem Stahl mit eingebauter Kühl- und Reinigungssteuerung
- Oberseitig montiertes Rührwerk mit Schutzabdeckung aus rostfreiem Stahl
- Ovales Mannloch mit Milch-Probenahmehahn mit automatischer Reinigung im Alkoven
- Milchauslauf mit 3,25" (DN80), mit Absperrklappe und Sicherheitskappe
- Sichere Belüftung des Silos im Alkovenbereich
- Käfigleiter mit 18.000 bis 40.000 Litern standardmäßig im Lieferumfang enthalten
- In Kombination mit unserem E-Star®-Verflüssigungssatz sind R-290 und R-448A verfügbar

Angebaute Mueller® MIII-Kontrolleinheit aus rostfreiem Stahl mit:

- Schnellreinigungssystem
- integrierter Milchüberwachungseinheit
- integrierter Kühlsteuerung für Melkroboter-Systeme
- integrierter Kühlstartverzögerung
- Verzögerungsfunktion für Reinigung
- Tiefkühlschalter
- Wasserstandsregulierung mit Kontrollsysteem für die Reinigung
- automatischer Reinigungsmittel- und Säuredosierung
- Probeentnahmehahn (mit automatischer Reinigung)

Witterungsbeständige Aluminiumverkleidung in 3 Standardfarben*:



Grau
Farbcode: RAL9006



Dunkelgrün
Farbcode: RAL6020



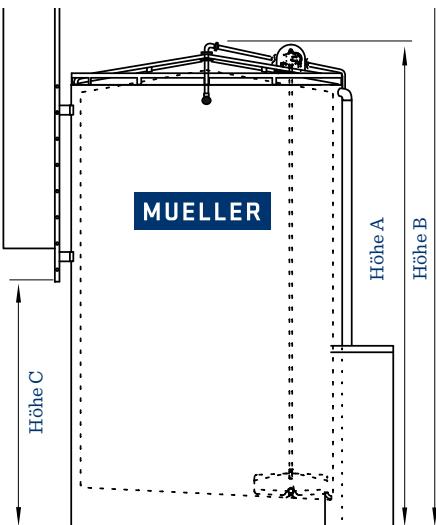
Anthrazit
Farbcode: RAL7016



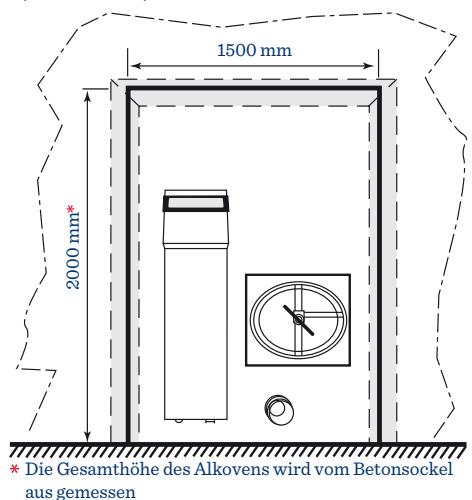
Ansicht des Silo-Alkovens

*Die Farben in dieser Broschüre können von den tatsächlichen Farben abweichen.

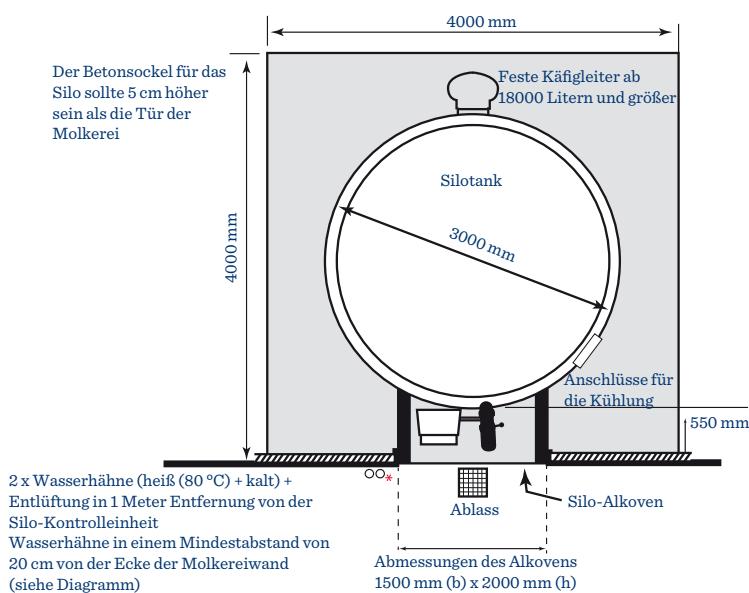
Abmessungen und Fassungsvermögen des Silotanks



Abmessungen des Mueller®-Silo-Alkovens
(Vorderansicht)



Abmessungen des Mueller®-Silos – Draufsicht



Modell	S 12000	S 15000	S 18000	S 20000	S 24000	S 28000	S 30000	S 34000	S 40000	S 48000	S 50000	S 55000	S 60000
Max. Füllvolumen in Litern (Entlüftungsrohr unten)	12.684	15.684	18.684	20.684	24.684	28.684	30.684	34.684	40.684	48.684	50.684	55.684	60.684
Tankhöhe in mm (ausgenommen Käfigleiter) (A)	3.390	3.915	4.440	4.790	5.490	6.190	6.540	7.240	8.290	9.690	10.040	10.750	11.800
Tankhöhe in mm (inklusive Käfigleiter) (A)	0	0	5.105	5.455	6.155	6.855	7.205	7.905	8.955	10.360	10.705	11.420	12.470
Abstand zum Boden Käfigleiter in mm (C)	0	0	2.240	2.240	2.380	2.240	2.310	2.450	2.400	2.400	2.170	1400	2400
Anzahl Rührwerke	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tankgewicht in kg (Aluminiumverkleidung)	2.625	2.750	2.875	2.950	3.100	3.250	3.325	3.475	4.000	4.300	4.600	5.400	5.900
Tankgewicht in kg (Verkleidung aus rostfreiem Stahl)	3.075	3.275	3.475	3.600	3.725	3.850	3.920	4.100	4.650				

Wir sind der festen Überzeugung, dass nur die Qualität zählt, die ein ganzes Leben lang hält. Unser Ziel bei der Fabrikation jedes einzelnen Ausrüstungssteils ist es, etwas Bleibendes zu schaffen. Unsere Geräte helfen Landwirten, Brauereien und Ingenieursbetrieben, ihre Produkte frisch zu halten und ihre Lagerbestände zu sichern. Angefangen bei Kühlösungen für Milch in ländlichen Gebieten bis hin zu medizinischen Fertigungsprozessen – unser Einsatz ist auf der ganzen Welt spürbar.

Creating Quality
for *Life*



Mueller BV
Noordgang 14 | 7141 JP Groenlo,
Die Niederlande

info@paulmueller.com

+31 (0)88-683 0000 | DE.PAULMUELLER.COM

©2024 Paul Mueller Company | 24-2409301457r-DFENL

PAUL

MUELLER Mueller BV ist eine Tochtergesellschaft der
COMPANY Paul Mueller Company