

# Cooling the World's Milk



SILOTANK

MUELLER

# Silo Melk Koeltank



*Melkveehouders hebben vaak beperkt ruimte. Wij begrijpen deze uitdaging en bieden een ruimtebesparende oplossing met ons assortiment hoogwaardige verticale melksilo's. Deze silo's zijn vakkundig ontworpen om grote hoeveelheden melk te koelen en op te slaan, zodat de ruimte die er is optimaal wordt benut.*

## Kenmerken

- Combineert snelle koeling met een zeer laag energieverbruik met de Temp-Plate®-koelplaten die in het onderste deel van de silotank zijn geïnstalleerd. Om nog meer koelcapaciteit te genereren, is de silotank ook verkrijgbaar met een zijverdamer.
- Roestvrijstalen alkoof met ingebouwde bediening voor koeling en reiniging
- Bovenin gemonteerde roerwerkmotor met RVS beschermkap
- Ovaal mangat met automatisch gereinigde monsternamekraan.
- 3.25" (DN80) melkuitloop met vlinderklep en spoeldop
- Veilige ventilatie van de silo in de alkoof
- Kooiladder standaard geleverd bij een Silo van 18.000 liter en groter
- Gecombineerd met onze E-Star® koelmachine, R-290 en R-448A opties beschikbaar

## Ingebouwde roestvrijstalen Mueller® MIII-regeleenheid met:

- Snel reinigingssysteem
- Ingebouwde Melkwacht
- Ingebouwde koeling voor robotmelksystemen
- Ingebouwde koelstartvertraging
- Functie voor uitgestelde reiniging
- Diepkoelschakeling
- Niveaucontrole reinigingswater
- Automatisch reinigingsmiddel en zuur doseren
- Monsternamekraan (automatisch gereinigd)

Weerbestendige aluminium beplating verkrijgbaar in drie standaardkleuren\*:



**Grijs**  
Kleurcode: RAL9006



**Donkergroen**  
Kleurcode: RAL6020



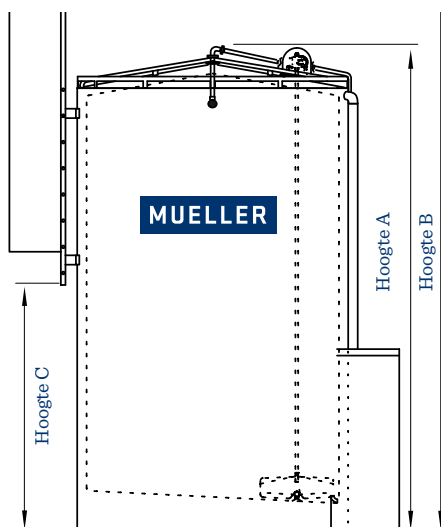
**Antraciet**  
Kleurcode: RAL7016



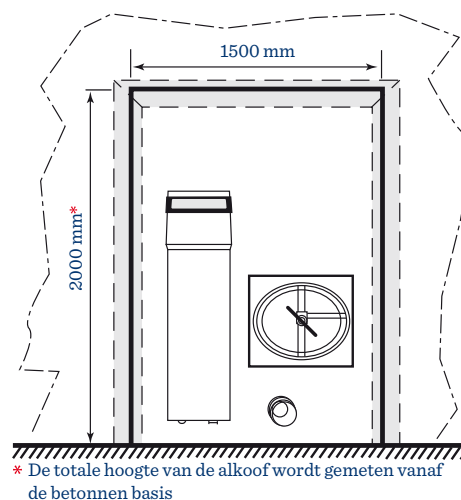
**Silo alkoofaanzicht**

\*Kleuren in deze brochure kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

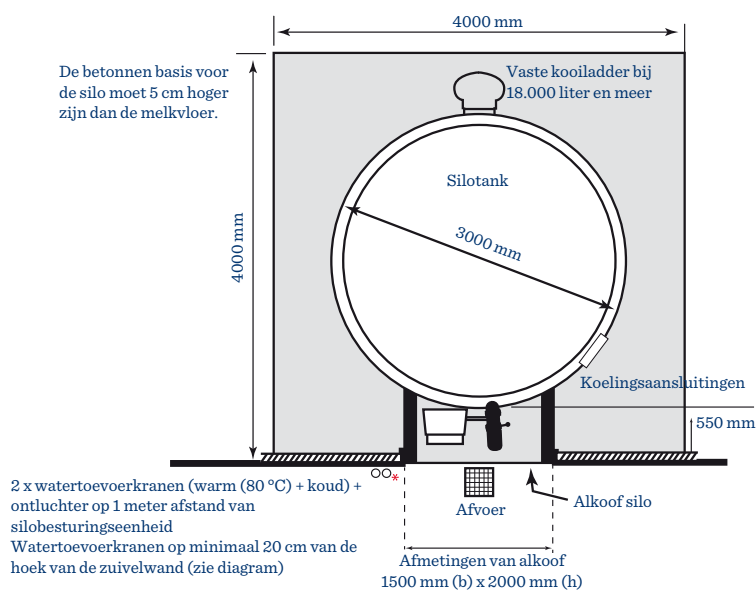
# Silotank Afmetingen en capaciteit



Afmetingen van de Mueller® Silo Alcove vooraanzicht



Afmetingen van de Mueller® Silo bovenaanzicht



| Model                                               | S 12000 | S 15000 | S 18000 | S 20000 | S 24000 | S28000 | S30000 | S34000 | S40000 | S48000 | S50000 | S55000 | S60000 |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Max. vulvolume in liter (onderste ontluchtingspijp) | 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 |
| Tankhoogte in mm (exclusief kooiladder) (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 |
| Tankhoogte in mm (inclusief kooiladder) (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 |
| Afstand tot onderkant kooiladder 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   |
| Aantal roerwerken                                   | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Tankgewicht in kg (aluminum omhulsel)               | 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 (roestvrijstalen omhulsel)        | 3.075   | 3.275   | 3.475   | 3.600   | 3.725   | 3.850  | 3.920  | 4.100  | 4.650  |        |        |        |        |

# MUELLER

We zijn ervan overtuigd dat de enige kwaliteit die telt, kwaliteit is die levenslang werkt. Bij elk product dat wij in onze fabriek maken, is het doel een blijvende impact te hebben. Met onze producten kunnen veehouders en technici hun producten vers en hun voorraad op peil houden. We hebben een impact, of onze apparatuur nu melk bewaart in landelijke gebieden of medicijnen produceert met gezondheidsvoordelen die de wereld veranderen.

## Creating Quality for *Life*



Mueller BV  
Noordgang 14 | 7141 JP Groenlo,  
Nederland

PAUL  
**MUELLER**  
COMPANY Mueller BV is een filiaal van Paul Mueller Company

info@paulmueller.com  
**+31 (0)88-683 0000 | NL.PAULMUELLER.COM**  
©2024 Paul Mueller Company | 24-2409121105r-DFENL