

# Cooling the World's Milk



Siilo tilasäiliö



**MUELLER**

# Siilo tilasäiliö

*Tila on usein rajallista maitotiloilla. Ymmärtäen tämän haasteen, tarjoamme tilaa säästävän ratkaisun korkealaatuisten maitosiilojemme valikoimalla. Nämä siilot on asiantuntevasti suunniteltu jäähdyttämään ja varastoimaan suuria määriä maitoa, hyödyntäen rajallisen tilan parhaalla mahdollisella tavalla.*

## Ominaisuudet:

- Yhdistää nopean jäähdytyksen ja erittäin alhaisen energiankulutuksen siilosäiliön pohjaan asennettujen Temp-Plate®- höyrystimien avulla.
- Entistä suuremman jäähdytystehon aikaansaamiseksi siilosäiliö on saatavana myös sivuhöyrystimellä.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu alkovi, jossa on sisäänrakennetuna jäähdytyksen ja pesun ohjain.
- Siilon katolle asennettu sekoitinmoottori ruostumattomasta teräksestä valmistetulla suojakotelolla.
- Ovaalinmuotoinen huoltoluukku alkovissa, jossa on automaattisesti puhdistuva maidon näytteenottoventtiili (lisävaruste).
- 3.25" (DN80) tyhjennysyhde läppäventtiilillä, lukuisia yhde vaihtoehtoja esim. SMS 2".
- Siilon tuuletus putkittuna alkoviin sisälle.
- Huoltotikkaat vakiona kokoluokissa 18 000–40 000 litraa.
- Huippuluokan energiatehokkuus yhdistettynä E-Star®- jäähdytyskoneikkoomme, saatavilla olevat kylmäaine vaihtoehdot R-290 ja R-448A.

## Sisäänrakennettu ruostumattomasta teräksestä valmistettu Mueller® MIII -ohjausyksikkö, jossa:

- Nopea ja tehokas pulssi pesu.
- Sisäänrakennettu MilkGuard® maitovahti järjestelmä.
- Sisäänrakennetut ohjaukset robottilypsyjärjestelmiin
- Sisäänrakennettu ohelmoitavissa oleva jäähdytyksen käynnistysviive
- Pesun viivetoiminto
- Alennetun asetusarvon Deep cool- toiminto
- Pesuveden määrän säätö ja valvonta
- Automaattinen pesuaineen annostelu ja valvonta sekä tarpeen mukaan säädettävä vuorottelu.
- Näytteenottoventtiili (automaattisesti puhdistuva, lisävaruste)

Säänkestävä alumiiniverhoilu saatavana kolmessa vakiovärissä\*:



**Harmaa**  
Värikoodi: RAL9006



**Tumma vihreä**  
Värikoodi: RAL6020



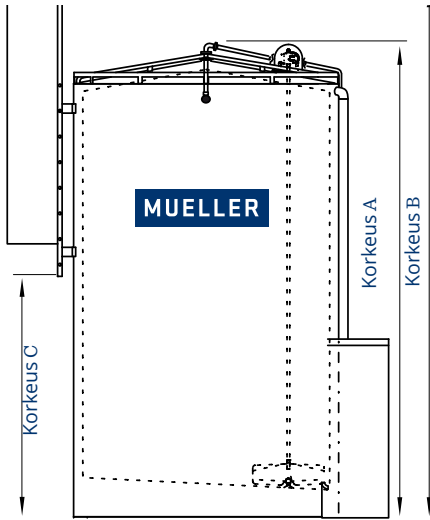
**Antrasiitti**  
Värikoodi: RAL7016



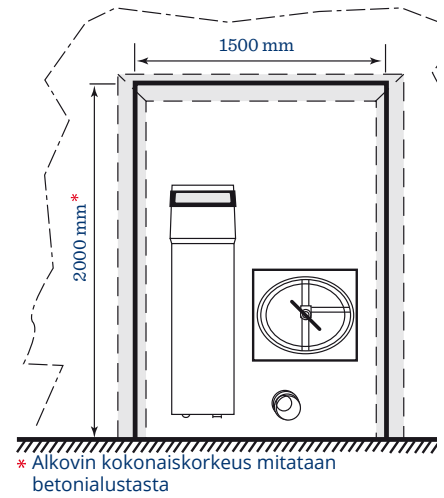
**Alkovi ovilla (lisävaruste)**

\*Tämän esitteen värit voivat poiketa todellisista väreistä. Myös RST- verhoilu lisävarusteena

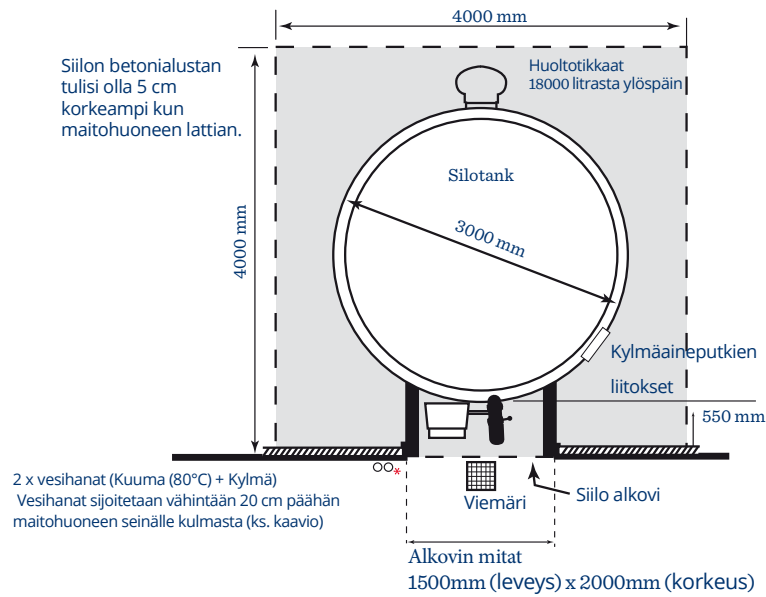
# Siilosäiliön mitat ja tilavuudet



Mueller siilo alkovin mitat, edestä:



Mueller® Siilon mitat, ylhäältä:



Malli	S 12000	S 15000	S 18000	S 20000	S 24000	S28000	S30000	S34000	S40000	S48000	S50000	S55000	S60000
Max. tilavuus litroina	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
Siilon korkeus mm (ilman tikkaita) (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
Siilon korkeus mm (tikkaiden kanssa) (B)	0	0	5.105	5.455	6.155	6.855	7.205	7.905	8.955	10.360	10.705	11.420	12.470
Korkeus tikkaiden alapintaan mm (C)	0	0	2.240	2.240	2.380	2.240	2.310	2.450	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Sekoittimien lukumäärä	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Siilon paino kg (Alumiini verhous)	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
Siilon paino kg (RST verhous)	3.075	3.275	3.475	3.600	3.725	3.850	3.920	4.100	4.650				

# MUELLER

Meitä yhdistää usko siihen, että ainoa laatu, jolla on merkitystä, on laatu, joka kestää eliniän.

Jokaisen rakentamamme laitteen tavoitteena on kestävä vaikutus.

Laitteistomme avulla maanviljelijät, panimot ja tehtaot voivat pitää tuotteensa tuoreina.

Luomme vaikutusta, säilyttipä laitteistomme maitoa maaseudulla tai valmistipa se lääkkeitä, joilla on maailmaa muuttavia terveyshyötyjä

## Creating Quality for *Life*



Myynti, asennus ja huolto:

**sft**  **Finntekniikka**  
KYLMAALAN AMMATTILAINEN

Lisätietoa ja yhteystiedot -> [www.sft.fi](http://www.sft.fi)

PAUL

MUELLER

COMPANY Mueller BV a subsidiary of Paul Mueller Company