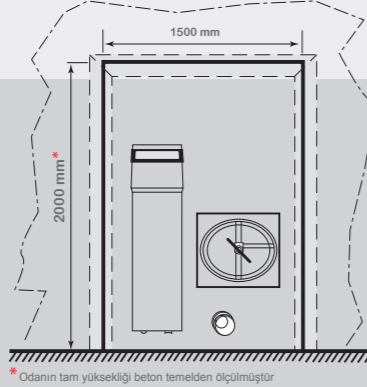


## MUELLER - SÜT SOĞUTMA SİSTEMİ UZMANI

Mueller 60 yıldan beri süt soğutma tankları üretmektedir ve süt soğutma tanklarında dünyadaki en büyük tedarikçilerden biridir. Mueller demek, tarımsal süt endüstrisinde süt soğutma tankları ve depolama sistemlerinde yüksek kalite, etkinlik ve güvenilirlik demektir.

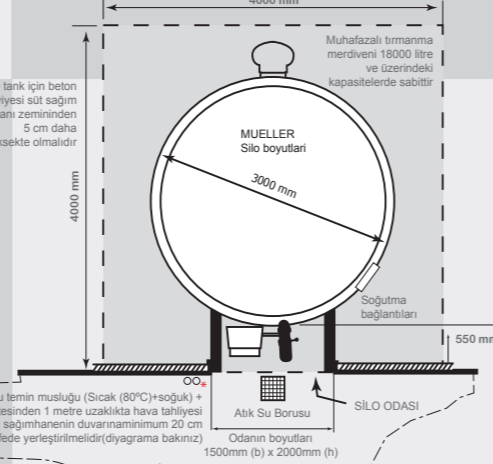
## BOYUTLARI VE KAPASİTE

MUELLER SİLO ODASININ BOYUTLARI ön taraftan



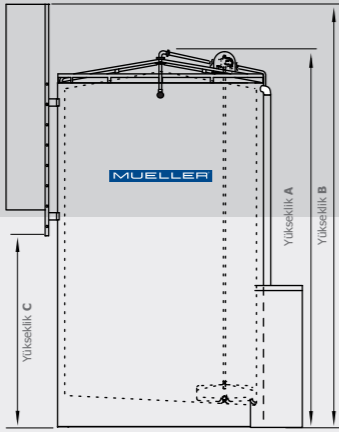
\* Odanın tam yüksekliği beton temelden ölçülmüştür

MUELLER SİLO BOYUTLARI üstten görünüm



Silo tank için beton seviyesi süt sağım alanı zemininden 5 cm daha yüksekte olmalıdır

2 x su temin musluğu (Sıcak (80°C)+soğuk) + silo kontrol ünitesinden 1 metre uzaklıkta hava tahliyesi  
\*Su temin musluğu sağımhanenin duvarının minimum 20 cm mesafede yerleştirilmelidir (diyagrama bakınız)



Model	S 12000	S 15000	S 18000	S 20000	S 24000	S 28000	S 30000	S 34000	S 40000	S 48000
Litre olarak maksimum hacim	12.684	15.684	18.684	20.684	24.684	28.684	30.684	34.684	40.684	48.684
Tank Yüksekliği cm (muhafazalı tırmanma merdiveni hariç) (A)	3.390	3.915	4.440	4.790	5.490	6.190	6.540	7.240	8.290	9.690
Tank Yüksekliği cm (muhafazalı tırmanma merdiveni dahil) (B)	0	0	5.105	5.455	6.155	6.855	7.205	7.905	8.955	10.360
Muhafazalı tırmanma merdivenine kadar olan mesafe cm (C)	0	0	2.240	2.240	2.380	2.240	2.310	2.450	2.400	2.400
Karıştırıcı sayısı	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tank Ağırlığı KG (alüminyum kaplama)	2.625	2.750	2.875	2.950	3.100	3.250	3.325	3.475	4.000	4.300
Tank Ağırlığı KG (Paslanmaz çelik kaplama)	3.075	3.275	3.475	3.600	3.725	3.850	3.920	4.100	4.650	5.100

Bu broürdeki bazı bilgiler gerçek ürünlerden farklılık gösterebilir. Bu sebeple, Mueller devamlı ürün geliştirmeye ve saklama, ön bilgilendirmeyle herhangi bir üründe de değişiklik yapma hakkına sahiptir.



SÜT SOĞUTMA TANKI

Silo



## SILO TIPI SÜT SOĞUTMA TANKI

Süt Soğutma teknolojisinde kalite ve etkinlikten bahsedilince akla gelen ilk isim Muellerdir.

Mueller süt soğutma tanklarında mevcut çeşitlere ilave olarak, firma size ayrıca yüksek kalitede geniş bir çeşitlilik sunar, dikey silo tipi süt soğutma tankları yüksek kapasitede süt soğutma ve dar alanlı yerler için özel olarak tasarlanmıştır. Düşük enerji tüketimiyle hızlı soğutma ve etkili temizleme Mueller silo tipi tanklarının size sunduğu kendine has özelliklerindedir.

Pazardaki diğer süt soğutma tanklarından farklı olarak, Mueller dünya patentli Temp-Plate® evaporatörleri (soğutma plakaları) içerir ve iç süt kanallarına dik-katlice nokta kaynaklıdır. Bu plakalar sıcaklığa karşı düşük enerji tüketimiyle maksimum soğutma etkinliği sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.

Daha fazla soğutma kapasitesi oluşturmak için, silo tipi süt soğutma tanklarında opsiyonel olarak istenilen kısımda yan evaporatörlerle birlikte, 3 adet E-Star soğutma ünitesi bağlantısı yapılabilir.

Mueller silo tipi süt soğutma tanklarıyla kıyaslama yapılamaz. Bu özelliklere sahip başka bir sistem yoktur.  
**Mevcut silo tipi tanklar vardır fakat hiçbiri bu faydaları kullanıcıya sağlamaz ve hiçbiri Mueller değildir.**

### Özellikleri ve Faydaları:

- 12,000 litreden 48,000 litreye kadar değişen farklı kapasitelerde
- Hava şartlarına dayanıklı 3 standart renkle alüminyum giydirme
- Soğutma ve temizlik kontrolleriyle birlikte Paslanmaz çelik oda
- Paslanmaz çelik, üst kısma montelenmiş koruyucu kılıflı karıştırıcı motor
- Otomatik olarak temizlenen süt numune alma valfi ile birlikte oval

- menhol oda içinde yer alır
- Kelebek valf ve emniyet kapağı ile birlikte 3.5" (DN80) süt çıkışı
- Oda içinde silonun güvenli havalandırması
- 18,000 litreden 40,000 litre kapasiteye kadar tanklarda muhafazalı merdiven standarttır
- Paslanmaz çelik merdiven ayrıca opsiyoneldir

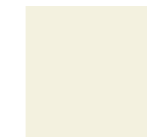


**Silo odasının**  
Milil Soğutma & temizleme kontrol sistemi ile birlikte paslanmaz çelik oda

### Paslanmaz Çelik Mueller Milil kontrol ünitesi:

- Hızlı Temizleme Sistemi
- Yerleşik MilkGuard
- Robot süt sağım sistemleri için yerleşik soğutma kontrolleri
- Soğutmanın başlamasını geciktirme
- Derin Soğutma Anahtarı
- Temizleme suyu seviye kontrolü
- Otomatik deterjan ve asit dozajlama
- Numune valfi (otomatik temizlenen)
- Paslanmaz çelik oda içine kurulmuştur

### Hava şartlarına dayanıklı 3 standart renkle alüminyum giydirme mevcuttur\*:



Krem  
Renk Kodu:  
RAL9001



Yeşil  
Renk Kodu:  
RAL6003



Alüminyum  
Renk Kodu:  
RAL9006



Antrasit  
Renk Kodu:  
RAL7016

\*mevcut renklerin dışında çok farklı renk seçenekleri!

Ek ücretle ilave renkler mevcuttur!