

Datum 06.2013
Číslo MC307
Autor Michaël Gardel

VCool Silotank – vertikální chladicí tank na mléko

Řešení pro skladování mléka, které šetří místo a energii

+++ dostupné od června 2013 +++



GEA Farm Technologies s radostí představuje silotank VCool, nejnovější přírůstek do nabídky produktů na chlazení mléka. VCool umožňuje skladovat a zchladit velký objem mléka na co nejmenším využitém prostoru - samozřejmě při zachování té nejlepší kvality.

Marketingová informace

Cílová skupina

Především rychle se rozvíjející farmy, které nemají dostatek místa pro instalaci horizontálních tanků uvnitř budovy. Silo je umístěno venku, a tak není nutné investovat do přestavby nebo výstavby nových prostor.

Pro středně velké a velké farmy.

Výhody pro zákazníka

- Dosažení maximálního možného objemu pro skladování mléka při využití co nejmenšího prostoru
- Vyrobeno kompletně z nerezové oceli, aby zařízení odolalo všem změnám teplot
- Efektivní čistící systém, který zaručuje prvotřídní kvalitu mléka
- Nenákladné řešení díky snížené spotřebě elektrické energie
- Flexibilní = díky několika různým verzím a velikostem se jedná o řešení vhodné pro konfiguraci každé farmy

Komponenty



- 1) Odvětrávací potrubí
- 3) Silotank
- 5) Profesionální ovládací a mycí jednotka
- 7) Ventil pro napouštění / vypouštění mléka

- 2) Krytý motor s míchadlem
- 4) Výklenek (volitelné)
- 6) Vlez
- 8) Chladicí jednotka

Systém

S předchlazením:

Silotank VCool není navržen tank, aby zchladil mléko z 35 °C na 4 °C za méně než 3 hodiny. Proto je třeba zajistit předchlazení mléka pomocí pramenité vody přes deskový výměník tepla, ještě než se mléko dostane do silotanku. VCool dokáže například zchladit mléko o teplotě 18°C na 4 °C za méně než 3 hodiny.

S přímým chlazením:

Pro zchlazení a uchování většího množství mléka je možno také zkombinovat XeCool a VCool. V tomto případě je možno vybrat nejmenší chladicí jednotku (6HP), a tím zajistit stabilitu teploty mléka; obzvláště tehdy, pokud je mléko skladováno déle jak jeden den.

Popis produktu

Kapacita	Vnější průměr	Výška	Výška (s odvětrávacím potrubím)
15.000 l	3.000 mm	3.450 mm	3.680 mm
18.000 l	3.000 mm	3.900 mm	4.130 mm
20.000 l	3.000 mm	4.260 mm	4.490 mm
25.000 l	3.000 mm	5.072 mm	5.302 mm
30.000 l	3.000 mm	5.900 mm	6.130 mm
35.000 l	3.000 mm	6.700 mm	6.930 mm

S ohledem na zvolenou velikost ověřte prosím před objednáním možnosti přepravy.

Dostupné chladicí jednotky a jejich velikosti

Chladicí jednotka pro spodní výparník (PS)	Chladicí jednotka pro boční výparník (PS)	Chladicí kapacita (kW)
6	-	13,5
7,5	-	15,1
9	-	18,2
10	-	20,1
6	4	20
6	6	25,5
7,5	4	23,1
7,5	6	27,1
9	4	26,2
9	6	30,2
10	4	28,1
10	6	32,1

Specifikace pro objednání

Pro specifikaci a objednání silotanku VCool prosím využijte Sales+. Pro případné vysvětlení konfigurace využijte nápovědy v Sales+, případně se podívejte do prodejní brožury (TSB), případně nás neváhejte kontaktovat.

Propagační materiál

- TSB
- Brožura (brzy bude dostupná i v českém jazyce)

Německý jazyk	9997-1878-000
Anglický jazyk	9997-1879-000
Španělský jazyk	9997-1880-000
Francouzský jazyk	9997-1881-000
- Prezentace