

Chladicí tanky PCool

+ + + nyní k dispozici + + +



Rozšiřujeme své portfolio vertikálních válcových tanků, což nám dává možnost nabídnout jednoduché řešení chlazení mléka pro malé farmy, které manipulují s malým množstvím mléka.

Tato nová řada je dostupná ve velikostech od 320 l do 1950 l a nazýváme ji nyní PCool. Písmeno „P“ z francouzského „Petit, Pecino, Piccolo“, které značí něco malého a Cool pro připomenutí, že i PCool patří do „rodiny“ našich chladicích tanků TCool. Tyto tanky jsou vyrobeny tak, aby odpovídaly požadavkům na jejich snadné používání našimi zákazníky, ale současně aby splňovaly striktní Evropské normy EN 13732, co se týče chladicího výkonu, míchání, skladování a konstrukce.

Marketingová informace

Výhody pro zákazníka

1. Vysoká výkonnost nerezových výparníků

- Nerezové výparníky jsou konstruovány tak, aby byla optimalizována cirkulace chladiva a chladicí výkon tanku.
- Výparníky jsou svařovány a testovány v našem výrobním závodě, aby odolávaly vysokému tlaku.
- Excelentní návrat oleje zpět do výparníku zajišťuje efektivní mazání kompresoru a díky tomu zajišťuje obojí, jak dlouhou životnost, tak i vysokou spolehlivost systému chlazení mléka.

2. Vysoce výkonná izolace

- Excelentní izolace díky plně řízenému vstřikování polyuretanové pěny o vysoké hustotě (bez obsahu CFC).
- Mléko je chlazeno a skladováno za perfektních podmínek.
- Nepatrné zvýšení teploty mezi dvěma dojeními předchází změně kvality mléka.
- Snížená spotřeba energie.
- I v případě výpadku elektrického proudu na farmě je mléko skladováno při doporučených podmínkách.

3. Efektivní chlazení

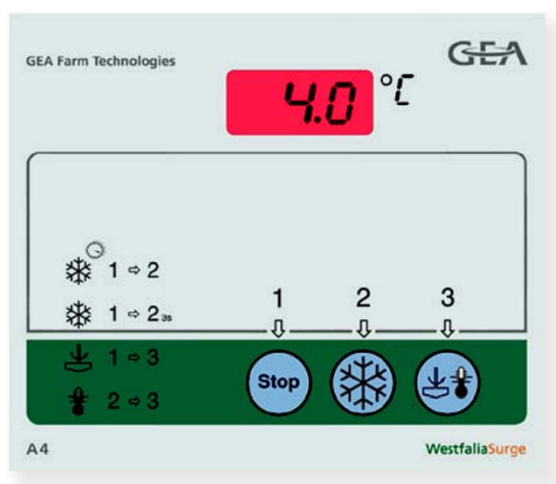
- Abychom optimalizovali chladicí výkon, omezili spotřebu energie a konečně, abychom se také ujistili, že naše tanky beze zbytku splňují normu EN 13732, jsou chladicí jednotky designovány, přizpůsobovány a testovány v naší laboratoři. Všechny PCool tanky jsou dostupné ve 2BII a 4 BII výkonnostních třídách (pouze PCool 1950 I je nabízen ve výkonnostní třídě 4 BII).
- Tanky PCool jsou dodávány s kompaktní chladicí jednotkou, využívající chladivo R404A.
- Chladicí tanky byly podrobeny výkonnostním testům, a tím pádem jsou při prodeji připravené k okamžitému použití.

4. Robustní a bezpečná konstrukce

- Nádob a chladicí jednotka jsou sestaveny ze silně pozinkovaného rámu a stavitelných nožek.
- Široce otevíratelná nádrž poskytuje prostorný přístup do vnitřní části tanku pro efektivní ruční vyčištění.
- Vtok pro mléčné potrubí o průměru 175 mm.
- Všechny PCool tanky jsou dodávány s nerezovým výpustným ventilem o průměru 2 palce a závitem Ø 51 mm.
- Tanky PCool 1550 I a 1950 I jsou dodávány s podnožkou

5. A4 elektronické ovládací zařízení

- Elektronický A4 ovládací systém konstantně monitoruje a reguluje funkce.
- Stará se o obojí, správu teploty i o řízení mechanismu míchání.
- Měří teplotu uvnitř tanku a zobrazuje ji na obrazovce.
- Mechanismus míchání je přednastaven z továrny. Míchání je přizpůsobeno provozu během celé doby chlazení a během doby skladování pracuje každých 13 minut po dobu 2 minut. Nicméně, tyto parametry mohou být v souladu s požadavky zákazníka individuálně přizpůsobeny.
- Míchání se automaticky zastaví při otevření víka.
- Snadno čitelný digitální displej.
- Automatické oddálení zahájení chlazení během prvního dojení.



6. Kvalita a výkon

Pro bezpečí obsluhy a pro ujištění, že mléko bude chlazeno a skladováno za optimálních podmínek, můžeme našim zákazníkům prokázat, že naše tanky splňují následující standardy:

- Naše PCool tanky splňují normu EN 13732 (konstrukce a výkon chladicích tanků).
- Naše PCool tanky splňují normu EN 60204 (elektrická ochrana strojů). Motory jsou chráněny.
- Naše PCool tanky jsou kalibrovány a dodávány s nerezovou měrkou oleje a kalibrační tabulkou pro správné měření objemu mléka.

Řada tanků PCool

Máme 6 různých modelů tanků ve verzi 2 BII a 7 modelů ve verzi 4 BII ve 3 různých průměrech, jak je uvedeno v tabulce níže:

	Ø 963 mm	Ø 1230 mm	Ø 1510 mm
LITRY	320	550	1050
		700	1250
			1550
			1950

	2 dojení BII		4 dojení BII	
PCool	HP	Elektřina	HP	Elektřina
320 l	1	1~230v	0,5	1~230v
550 l	1,5	3~400v + N	1	1~230v + N
700 l	2	3~400v + N	1,1/8	3~400v + N
1050 l	3	3~400v + N	1,5	3~400v + N
1250 l	3	3~400v + N	2	3~400v + N
1550 l	5	3~400v + N	2,5	3~400v + N
1950 l			2,5	3~400v + N

Všechny naše tanky jsou standardně dodávány s:

- A4 elektronickým ovládacím zařízením
- Výpustným ventilem a závitovou spojkou
- Nerezovou měrkou oleje a kalibrační tabulkou
- PCool 320 l je vyráběn pouze s chladič jednotkou pod nádobou

Mějte, prosím, na paměti, že tanky PCool jsou vyráběny **bez** kabeláže, přípojek a zásuvek. Tyto díly byste měli na farmu dodat Vy, jako prodejci, kteří dodají přesné délky kabelů a přípojky na míru.

Volitelné

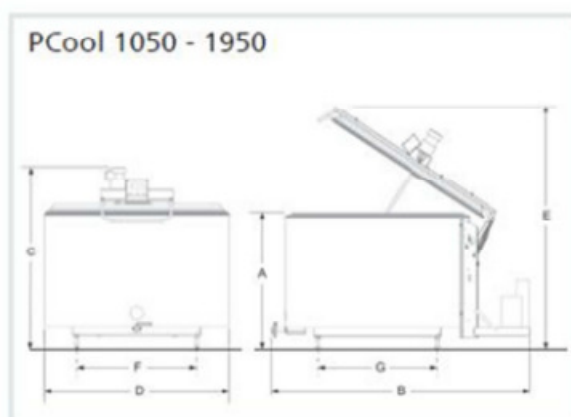
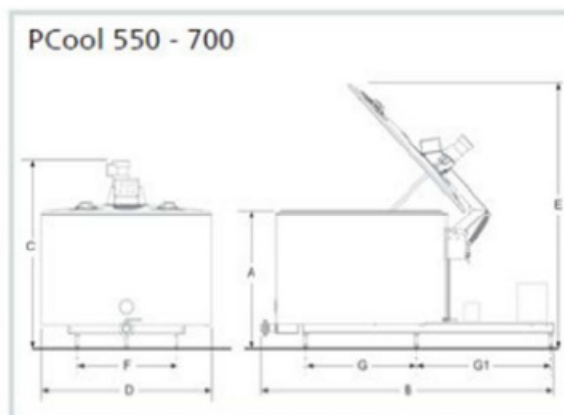
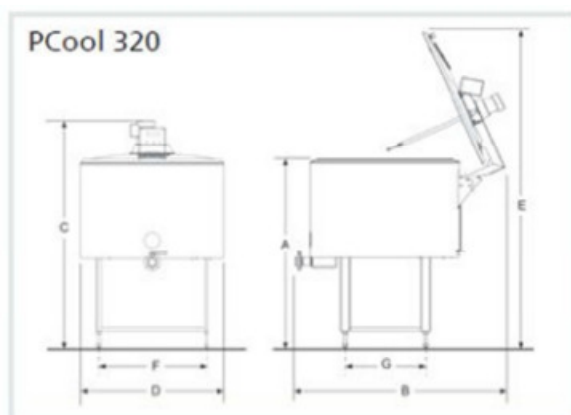
V Sales Plus můžete zvolit následující možnosti:

- Relé pro hlídání napětí (pouze pro verzi 3~400v + N)
- Motor pro pomalé míchání: pouze 201 otáček / min.

Rozměry

Obrázky	A	B		C			
	320 l	550 l	700 l	1050 l	1250 l	1550 l	1950 l
A	1250	845	1000	990	1130	1320	1680
B	1360	2110		2150			
C	1515	1170	1345	1355	1490	1675	2035
D	963	1230		1510			
E	2090	1740	1890	1860	1990	2180	2530
F	720	720		986			
G	518	810		986			
G1	-	950		-			

Všechny rozměry v mm



Objednávání

Všechny tyto tanky jsou nyní dostupné v konfigurátoru. Abyste je mohli v Sales Plus objednat, použijte prosím následující čísla konfigurací:

- Pro tanky PCool od 320 do 700 l:
 - 3361-0000-000 > PCOOL 3~400V+N 50Hz
 - 3362-0000-000 > PCOOL 1~230V 50Hz
- Pro tanky PCool od 1050 do 1950 l:
 - 3342-2100-000 D1400: 1~230V 50Hz
 - 3342-2200-000 D1400: 3~400V+N 50Hz

Dokumentace a propagační materiály

- Letáčky PCool:
 - v němčině: 9997-1593-010
 - v angličtině: 9997-1594-010
 - ve francouzštině: 9997-1794-000
- Instalační a uživatelský manuál: 3300-90xx-517