

Cooling the World's Milk



SILO À LAIT

MUELLER

Silo refroidisseur de lait



L'espace est souvent restreint pour les producteurs laitiers. Conscients de ce défi, nous proposons une solution peu encombrante avec notre gamme de silos à lait de haute qualité. Ces silos sont savamment conçus pour refroidir et stocker de grands volumes de lait, en exploitant au maximum un espace limité.

Caractéristiques

- Combine un refroidissement rapide avec une très faible consommation d'énergie grâce aux plaques de refroidissement Temp-Plate® installées à la base du silo. Pour générer encore plus de capacité de refroidissement, le silo est également disponible avec un évaporateur latéral.
- Alcôve en acier inoxydable avec commandes de refroidissement et de nettoyage intégrées
- Agitateur monté sur le dessus avec capot de protection en acier inoxydable
- Trou d'homme ovale avec vanne d'échantillonnage

du lait à nettoyage automatique située à l'intérieur de l'alcôve.

- Sortie de lait 3,25" (DN80) avec vanne papillon et bouchon de sécurité
- Ventilation ventilation sécurisée du silo dans l'alcôve
- Échelle à crinoline livrée de série avec les modèles 18 000 à 40 000 litres
- Associé à notre groupe de refroidissement E-Star®, disponible avec les réfrigérants R-290 ou R-448A

Unité de commande Mueller® MIII en acier inoxydable intégrée avec :

- Système de nettoyage rapide
- Système de surveillance du lait MilkGuard intégré
- Commandes de refroidissement intégrées pour les systèmes de traite robotisés
- Temporisateur de refroidissement intégré
- Fonction de temporisation du nettoyage

- Interrupteur de refroidissement
- Contrôle du niveau d'eau de nettoyage
- Dosage automatique de détergent et d'acide
- Vanne d'échantillonnage (nettoyée automatiquement)

Bardage en aluminium résistant aux intempéries disponible en trois couleurs standards* :



Gris
Code couleur : RAL9006



Vert foncé
Code couleur : RAL6020



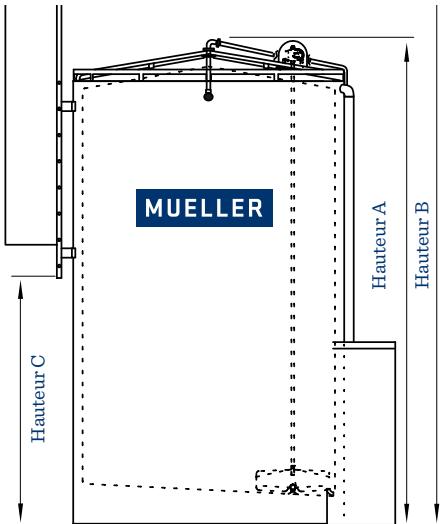
Anthracite
Code couleur : RAL7016



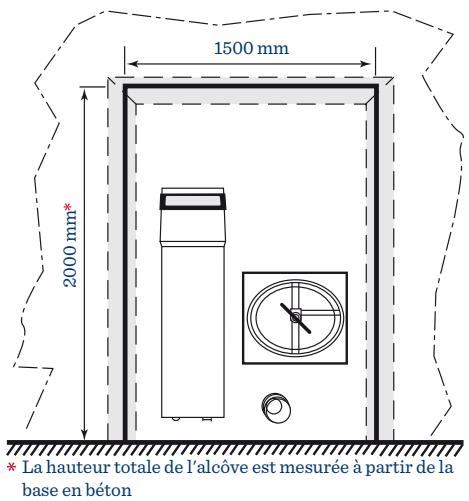
Vue de l'alcôve du silo

*Les couleurs de cette brochure peuvent différer des couleurs réelles.

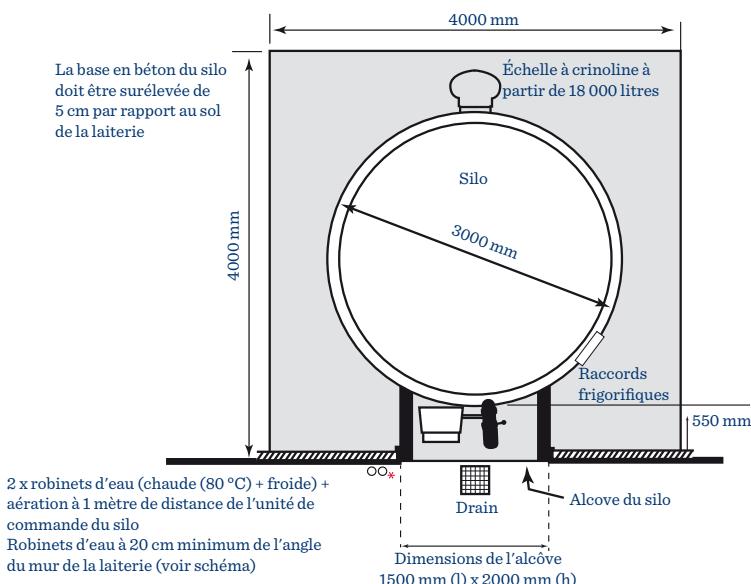
Dimensions et capacité du silo



Dimensions de l'alcôve du silo Mueller® vue de face



Dimensions du silo Mueller® vue de dessus



Modèle	S-12000	S-15000	S-18000	S-20000	S-24000	S-28000	S-30000	S-34000	S-40000	S-48000	S-50000	S-55000	S-60000
Volume maximal en litres (tuyau d'aération inférieur)	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
Hauteur du silo en mm (hors échelle à crinoline) (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
Hauteur du silo en mm (hors échelle à crinoline) (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
Distance jusqu'au bas de l'échelle à crinoline en mm (C)	0	0	2 240	2 240	2 380	2 240	2 310	2 450	2 400	2 400	2 170	1 400	2 400
Nombre d'agitateurs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids du silo en kg (bardage en aluminium)	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
Poids du silo en kg (bardage en acier inoxydable)	3 075	3 275	3 475	3 600	3 725	3 850	3 920	4 100	4 650				

Nous sommes convaincus que la seule qualité qui compte est celle qui est faite pour durer. Pour chaque pièce que nous fabriquons, nous cherchons à avoir un impact durable. Nos équipements permettent aux agriculteurs, aux brasseurs et aux ingénieurs de conserver la fraîcheur de leurs produits et sécuriser leurs stocks. Que nos équipements servent à conserver le lait dans les zones rurales ou à fabriquer des médicaments révolutionnaires, notre rôle est essentiel.

Creating Quality for *Life*



Mueller BV
Noordgang 14 | 7141 JP Groenlo,
Pays-Bas