



# GROUPE FRIGORIFIQUE



HiPerForm E-Star®



Utilisé en association avec un tank à lait refroidisseur de Mueller, vous tirez un rendement maximum de votre investissement dans le HiPerForm E-star®.

## VOUS CHERCHEZ UN REFROIDISSEUR MODERNE À BASSE CONSOMMATION ?

OPTEZ POUR LE GROUPE  
FRIGORIFIQUE HIPERFORM  
E-STAR® DE MUELLER.  
CE GROUPE CERTIFIÉ EST  
SPÉCIALEMENT CONÇU POUR  
REMÉDIER AUX FORTES  
DIFFÉRENCES DE  
TEMPÉRATURE LORS DU  
REFROIDISSEMENT DU LAIT.

Mueller  
T: +31 (0)592 361 600  
E: info@paulmueller.com  
W: fr.paulmueller.com

### **Système de réfrigération régulé avec sous-refroidissement**

Ce système maintient le liquide réfrigérant dans l'évaporateur, permettant ainsi une efficacité de l'évaporateur jusqu'à 98 %, de diminuer le risque de congélation du lait, d'obtenir un meilleur rendement de refroidissement du groupe frigorifique, un meilleur transfert thermique et une meilleure circulation de l'huile.

### **Une pression et une température de gaz basses**

Une pression de fonctionnement et des températures de gaz plus basses permettent une durée de vie plus longue du compresseur et une consommation d'énergie plus faible.

### **Compresseur spécial de Mueller**

Le compresseur compte moins de pièces mobiles et n'est pourvu ni de vilebrequin, ni de bielle de connexion, ni de vannes. De plus, ce compresseur est plus efficace qu'un compresseur à pistons.

### **Régulation auto-intelligente, entièrement automatique du ventilateur**

### **Condensateur surdimensionné**

### **Enveloppe étanche**

Une enveloppe galvanisée étanche protège le groupe frigorifique et permet un accès facile.

### **Augmentation de la capacité de refroidissement à des températures plus basses**

La capacité du groupe frigorifique augmente considérablement à des températures ambiantes plus basses, ce qui permet une économie d'énergie supplémentaire.