



**OTTEVANGER**  
MILLING ENGINEERS

factsheet



# Gegenstrom Pellet-Kühler



## Allgemein

Die Ottevanger Milling Engineers-Gegenstromkühler werden zum Kühlen von Pellets und Expandat bis nahezu auf Umgebungstemperatur verwendet. Zum Kühlen wird Luft durch eine Produktschicht hindurch angesaugt.

## Eindeckkühler

Das warme Produkt wird über die Einlaufzellenradschleuse kontinuierlich in das Kühldeck zugeführt. Zum Kühlen wird Luft durch die in der Höhe verstellbare Produktschicht hindurch angesaugt. Das Austragsystem gewährleistet eine gleichmäßige Austragung des gekühlten Produktes.

## Anwendung

- » mit Schieberostaustragung: Kühlung von Futterpellets, Holzpellets, Zellstoffpellets usw.
- » mit Kippklappenaustragung: Kühlung von Futterpellets, Holzpellets, Zellstoffpellets, Expandat, Vollfettoja usw.

## Merkmale und Ausstattung

- » perfekte Kühlung des Produktes
- » gleichmäßige Austragung des gekühlten Produktes in den Auslaufrichter
- » vollständige Entleerung nach Ende der Charge
- » abgeschrägte Ecken im Auslaufrichter, um eine Ansammlung von Produkten oder feinen Partikeln zu verhindern

## Doppeldeckkühler

Wie der Eindeckkühler und überdies: ein Zwischenboden und ein zweites Kühldeck. Bei normaler Anwendung ist der Zwischenboden geöffnet und funktioniert der Kühler wie die Eindeckversion. Im Falle eines Produktwechsels wird der Zwischenboden kurz vor Eintritt des neuen Produktes in den Kühler geschlossen. Das neue Produkt bleibt dann vorübergehend auf dem Zwischenboden, während das vorherige Produkt seinen Kühlzyklus im unteren Kühldeck abschließt. Beide Produkte werden gleichzeitig gekühlt. Sobald das untere Kühldeck leer ist, öffnet sich der Zwischenboden vollständig und lässt das gesamte Produkt in das untere Kühldeck fallen. Der Zwischenboden bleibt bis zum nächsten Produktwechsel geöffnet.

## Anwendung

- » beide Austragsysteme mit Kippklappenaustragung: Kühlung von Futterpellets, Holzpellets, Zellstoffpellets, Expandat, Vollfettoja usw.

## Merkmale und Ausstattung

- » wie Eindeckkühler und überdies:
- » ermöglicht schnelles Wechseln zwischen verschiedenen Produkten
- » keine Wartezeiten, bis der Kühler leer ist, bevor ein neues Produkt gestartet werden kann

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle and Aalten - Holland  
Tel.: +31 79 593 22 21  
E-mail: [mkp@ottevanger.com](mailto:mkp@ottevanger.com)

[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)

A Triott Company



**OTTEVANGER**  
MILLING ENGINEERS

- » Entwurf » Konstruktion » Produktion » Aufbau und Inbetriebnahme » Futtermühlen
- » Getreidemühlen » Haustierfutteranlagen » Fischfutteranlagen » Getreideverarbeitungsanlagen
- » Sojaverarbeitungsanlagen » Anlagen für Vormischungen und Konzentrate » Silos
- » Schüttgutlagerungs- und -umschlagsysteme » Elektrische Steuerung und Automatisierung



## Ottevanger Milling Engineers B.V.

Niederlassung: Moerkapelle  
Moerkapelse Zijde 32  
2751 DL MOERKAPELLE  
Niederlande

Tel. +31 (0)79 593 22 21  
Fax +31 (0)79 593 11 47  
E-mail [mkp@ottevanger.com](mailto:mkp@ottevanger.com)  
[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)

Niederlassung: Aalten  
Dinxperlosestraatweg 62  
7122 AH AALTEN  
Niederlande

Tel. +31 (0)543 472 688  
Fax +31 (0)543 475 475  
E-mail [aalten@ottevanger.com](mailto:aalten@ottevanger.com)  
[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)