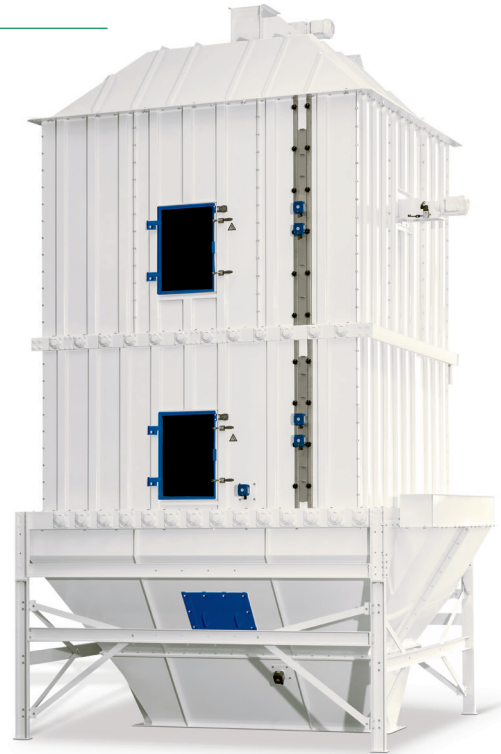




# Tegenstroom pellet koelers



## Algemeen

De PTN tegenstroom pellet koeler wordt gebruikt voor het koelen van pellets en expandaat tot bijna omgevingstemperatuur. Door lucht door een productlaag aan te zuigen, wordt het product gekoeld.

## Enkeldek koeler

Het warme product wordt continu via de inloopsluis in het koelcompartiment gevoerd. Door lucht door een productlaag, die variabel in hoogte is, aan te zuigen wordt het product gekoeld. Het uitdraagsysteem zorgt voor een gelijkmatige afvoer van het gekoeld product naar de uitlooptrechter.

## Toepassing

- » met elektrisch aangedreven uitdraagsysteem met roosterbodem: Het koelen van diervoederpellets, houtpellets, pulppellets, enz.
- » met hydraulisch uitdraagsysteem met kleppenbodem: Het koelen van diervoederpellets, houtpellets, pulppellets, expandaat, full fat soja, enz.

## Voordelen

- » perfecte koeling van het product
- » gelijkmatig uitdragen van het gekoeld product naar de uitlooptrechter
- » volledig leegmaken na het einde van een partij
- » afgeschuinde hoeken in de uitlooptrechter ter voorkoming van opeenhoping van product of fijne deeltjes

## Dubbeldek koeler

Als enkeldek koeler, bovendien; Een tussenbodem en een tweede koelcompartiment. Bij normaal gebruik is de tussenbodem geopend, en functioneert de koeler als de enkeldek versie. Bij productwisseling wordt de tussenbodem gesloten, net voordat het nieuwe product in de koeler komt. Het product wordt dan tijdelijk op de tussenbodem vastgehouden, terwijl het vorige product zijn koelcyclus in het onderste koelcompartiment voltooit. Beide producten worden op hetzelfde moment gekoeld. Zodra het onderste koelcompartiment leeg is, opent de tussenbodem volledig en laat het al het product in het onderste koelcompartiment vallen. De tussenbodem blijft nu geopend tot de volgende productwisseling.

## Toepassing

- » met 2x hydraulisch uitdraagsysteem met kleppenbodem: Het koelen van diervoederpellets, houtpellets, pulppellets, expandaat, full fat soja, enz.

## Voordelen

- » als enkeldek koeler, bovendien;
- » maakt snelle omschakeling tussen verschillende partijen mogelijk
- » geen wachttijden tot de koeler leeg is voordat met een nieuwe partij kan worden begonnen

DOSEERSCHROEF

CONDITIONER

TCS

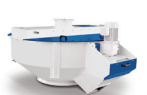
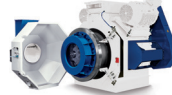
BOA COMPACTOR

KORRELPERS

KOELER

KRUIMELAAR

ROTERENDE ZEEF



PTN produceert en ontwikkelt hoogwaardige, betrouwbare machines. We streven ernaar om via onze producten klanten de volgende voordelen te bieden:

- » hogere rendementen.
- » lager energieverbruik.
- » lage onderhoudsbehoefte.
- » toegang tot de nieuwste techniek.

Als wereldwijd opererende, gespecialiseerde producent van korrelpersen en bijbehorende machines is het onze ambitie om uit te groeien tot een gerenommeerde professionele OEM (Original Equipment Manufacturer).

Onze strategie voor het realiseren van deze ambitie is:

- » Uitbreiden en consolideren van het wereldwijde netwerk van professionele verkoop- en servicepunten.
- » Creëren van een virtueel en reëel imago van professionaliteit, kwaliteit en innovatie, evenals een hoog niveau van standaardisatie en digitale bereikbaarheid voor strategische partners.
- » Omzetten van technologie, kennis en competenties in technische en commerciële toegevoegde waarde.
- » Realiseren van een stabiele groei van de omzet en winst.



Galvaniweg 29  
5482 TN SCHIJNDEL  
Nederland

T +31 (0)73 54 98 472  
info@ptn.nl  
www.ptn.nl