



**OTTEVANGER**  
PROCESS SOLUTIONS

# Hot Start Conditioner TCS

Technische datasheet



Ontwikkeld met de expertise van PTN  
op het gebied van pelleteren.

Homogene menging  
en hygiënisch proces

Optimale opname van  
stoom en vloeistoffen

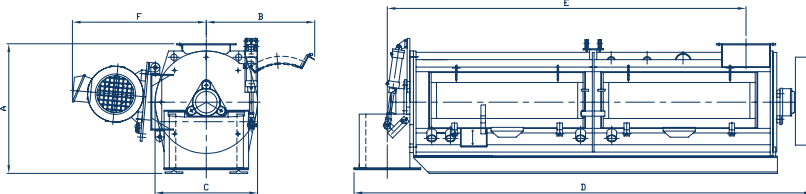
Gemakkelijk  
te reinigen

# Hot Start Conditioner TCS

Een gesloten, geïsoleerd en verwarmd mixerhuis, waarin een mengsel met droge stoom wordt opgewarmd door een hoofdas die in twee richtingen kan draaien.

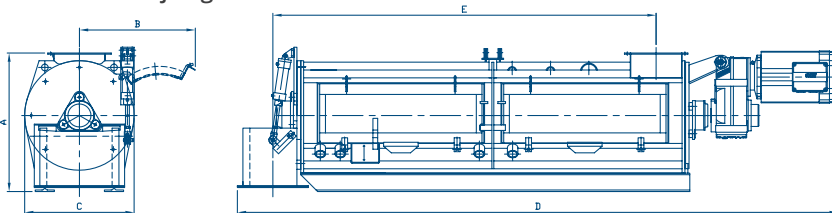
Groot gedimensioneerde, in hoogte en hoek verstelbare paddels genereren een homogene menging en een hygiënisch proces. Twee PT 100 temperatuursensoren registreren de vooraf ingestelde temperatuur waarna de elektro-pneumatisch bediende klep in de uitloop wordt geopend.

## Tandriemaandrijving



Type	Capaciteit (t/h)	Afmetingen (in mm)						Motorvermogen (kW)
		A	B	C	D	E	F	
450 x 1700	12	720	605	570	2350	1703	760	7,5
450 x 2000	15	720	605	570	2650	2003	760	11
500 x 2500	20	746	640	620	3150	2480	800	11
500 x 3000	25	746	640	620	3650	2980	900	15
700 x 3000	30	1014	900	880	3800	3003	1020	15

## Directe aandrijving



Type	Capaciteit (t/h)	Afmetingen (in mm)						Motorvermogen (kW)
		A	B	C	D	E	F	
450 x 1700	12	720	605	570	2900	1703	760	9,2
450 x 2000	15	720	605	570	3200	2003	760	9,2
500 x 2500	20	746	640	620	3820	2480	800	15
500 x 3000	25	746	640	620	4320	2980	900	15
700 x 3000	30	1014	900	880	4450	3003	1020	18,5

Ontwikkeld met de expertise van PTN op het gebied van pelleteren.

info@ottevanger.com | +31 (0)73 549 84 72 | www.ottevanger.com

## Kenmerken

- ✓ 100% Garantie dat het mengsel vanaf de eerste kilo de gewenste thermische behandeling krijgt om bacteriën, zoals salmonella te bestrijden
- ✓ Homogene menging en hygiënisch proces
- ✓ Optimale opname van stoom en vloeistoffen
- ✓ Bypass systeem, voor niet-thermisch behandelde mengsels bij het begin van de productie of bij noodstop, niet meer nodig
- ✓ Robuuste constructie van de behuizing
- ✓ Gemakkelijk te reinigen
- ✓ Eenvoudig ontwerp
- ✓ Mixerhuis in RVS 304, frameconstructie in hoogwaardig staal
- ✓ Massieve mixeras in RVS 304 met verwisselbare, in hoogte en hoek verstelbare, paddels
- ✓ Padelhouders in RVS 304, paddels in Hardox
- ✓ Geïntegreerde, uitwisselbare kopschotschrapers
- ✓ Elektro-pneumatisch bediende klep in uitloop
- ✓ Directe aandrijving door motorreductor of tandriemaandrijving door elektromotor. Motorreductor of elektromotor altijd met frequentieregelaar aansturen! Exclusief frequentieregelaar
- ✓ Grote inspectieluiken met veiligheidsschakelaar
- ✓ 2 Temperatuursensoren PT 100
- ✓ 1x 3" stoomaansluiting en 2x 1½" vloeistof aansluiting
- ✓ Mixerhuis, inspectieluiken en uitloop met steenwol geïsoleerd
- ✓ Elektrisch verwarmingssysteem met regelbare thermostaat 30-110 °C

