



24 W/kg!

Flexible dryer  
*Flexibele droger*

## X COMB XD 12-13-14 ON SERIES

- ▶ Adaptive airflow
- ▶ Turbocompressors
- ▶ Zeolite technology
  
- ▶ *Variabel luchtdebiet*
- ▶ *Turbocompressor*
- ▶ *Zeoliet droogtechnologie*

X COMB Dryer is the latest addition to the range of high-performance mini-dryers for the dehumidification of technical materials.

The XD 12-14 series has been designed for very severe applications such as medical applications. The OTX technology and the turbocompressors equipment allow an excellent treatment at a minimum cost of 24 W/Kg. With these features, X COMB is an extremely reliable machine, leader in energy efficiency.

*De X Comb droger is de laatste innovatie op het gebied van drogen van kunststof granulaat.*

*De XD 12-14 serie X Comb drogers is speciaal ontworpen voor hoogwaardige toepassingen, zoals technische en medische producten. De OTX-technologie en de turbocompressor zorgen voor een perfecte droging bij een minimaal energieverbruik van 24 W/kg. Met deze eigenschappen is de X Comb een uiterst betrouwbare droger, met optimale energie-efficiency.*





Touch view control.  
Bedieningsscherm.

Flexible dryer  
*Flexibele droger*

# X COMB XD 12-13-14 ON SERIES

X COMB is equipped as standard with an advanced color touch view interface with icon programming. The super easy setting function automatically manages all the dryer operating parameters and only requires the setting of the type of material and hourly production. Everything else is automatic.

*De X Comb is standaard uitgevoerd met een geavanceerd kleuren bedieningsscherm met pictogrammen. De zeer eenvoudige instellingen beheren automatisch alle bedrijfsparameters van de droger en vragen alleen om de invoer van de materiaalsoort en verbruik in kg/h. De rest gebeurt automatisch.*

Process Parameters		10:00
Material	ABS	
Throughput	kg/h 5.0	
Process temperature	°C 80	
Residence time	min 150	
Remaining time	min 148	
Bulk density	kg/dm <sup>3</sup> 0.6	
Flow rate	m <sup>3</sup> /kg 1.3	
Process airflow	m <sup>3</sup> /h 6.5	

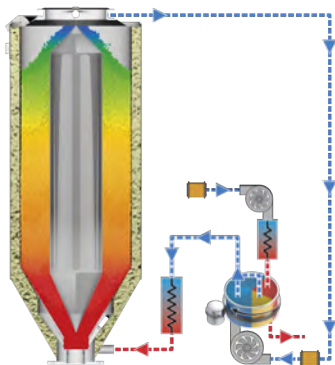
The programming requires only two parameters to be set.  
*De programmering betreft de invoer van slechts twee parameters.*



### PLAATSING DIRECT OP DE MACHINE

Typically used in medical, optical, and specific technical applications. The extraordinary compactness allows a simple and solid installation on the machine in addition to moisture measurement of the granule in optimal conditions.

*Zeer geschikt voor medische, optische en specifieke technische toepassingen. Door de buitengewone compactheid is een eenvoudige en solide montage op de verwerkingsmachine mogelijk, naast vochtmeting van het granulaat voor de optimale verwerkingscondities.*



X COMB circuit.  
*X Comb droogcircuit.*



Master 300 palm-top (optional).  
Master 300 bedieningsterminal (optioneel)



Flexible dryer  
*Flexibele droger*

## X COMB XD 15-16-17-18 SIDE SERIES

- ▶ Adaptive airflow
- ▶ Turbo-compressor
- ▶ Zeolite technology
  
- ▶ *Variabel luchtdebiet*
- ▶ *Turbocompressor*
- ▶ *Zeoliet droogtechnologie*

X COMB Dryer is the latest addition to the range of high-performance mini-dryers for the dehumidification of technical materials.

The XD 15-18 series has been designed for very severe applications such as medical applications.

The OTX technology and the turbocharger equipment allow an excellent treatment at a minimum cost of 30 W/Kg. With these features, X COMB is an extremely reliable machine, leader in energy efficiency.

*De X Comb droger is de laatste innovatie op het gebied van drogen van kunststof granulaat.*

*De XD 15-18 serie X Comb drogers is speciaal ontworpen voor hoogwaardige toepassingen zoals technische en medische producten.*

*De OTX technologie en de turbocompressor zorgen voor een perfecte droging bij een minimaal energieverbruik van 30 W/kg. Met deze eigenschappen is de X Comb een uiterst betrouwbare droger, met optimale energie-efficiency.*

30 W/kg!





Touch view control.  
Bedieningsschem.

Flexible dryer  
*Flexibele droger*

# X COMB

## XD 15-16-17-18

### SIDE SERIES

X COMB is equipped as standard with an advanced color touch view control with icon programming. The super easy set function automatically manages all the dryer operating parameters and only requires the setting of the type of material and hourly production. Everything else is automatic.

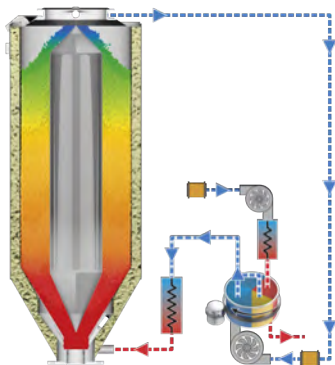
*De X Comb is standaard uitgevoerd met een geavanceerd kleuren bedieningsschem met pictogrammen. De zeer eenvoudige instellingen beheren automatisch alle bedrijfsparameters van de droger en vragen alleen om de invoer van de materiaalsoort en verbruik in kg/h. De rest gebeurt automatisch.*

Process Parameters		10:00
Material	ABS	
Throughput	kg/h 5.0	
Process temperature	°C 80	
Residence time	min 150	
Remaining time	min 148	
Bulk density	kg/dm <sup>3</sup> 0.6	
Flow rate	m <sup>3</sup> /kg 1.3	
Process airflow	m <sup>3</sup> /h 6.5	

The programming requires only two parameters to be set.  
*De programmering betreft de invoer van slechts twee parameters.*

designed by Moretto

REPRODUCTION AND/OR COPYING, EVEN PARTIAL, ARE FORBIDDEN WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION BY MORETTO S.p.A.



X COMB circuit.  
*X Comb droogcircuit.*



Master 300 palmtop (optional).  
Master 300 bedieningsterminal (optioneel)

#### PLAATSING NAAST DE MACHINE

A typical solution adopted in technical applications that allows maximum flexibility, fundamental requirement for drying systems. MOISTURE METER BOX guarantees the traceability of production ensuring the highest quality.

*Een typische oplossing voor technische toepassingen die om een maximale flexibiliteit vraagt. De Moisture Meter Box vochtigheidsmeter zorgt voor een traceerbare productie en garandeert de hoogste kwaliteit.*