ERD Micro+

fasti®
WWW.FASTI-KOCH.COM

Suszenie małych ilości granulatu sprężonym powietrzem

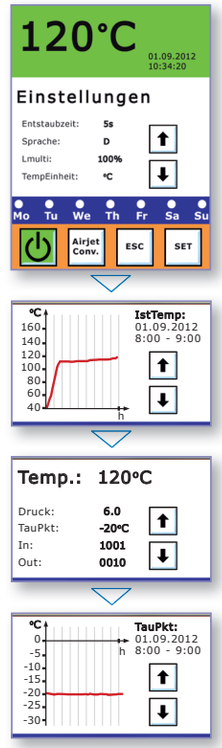


Sterowanie suszeniem poprzez panel dotykowy:

- Monitorowanie czasu suszenia z obniżeniem i bez obniżenia temperatury
- Zintegrowany tygodniowy programator czasowy
- Baza danych dla 99 materiałów
- Regulacja wydajności i przepływu powietrza dopasowana do przepływu materiału
- Sterowanie podawania/opróżniania
- Wskaźnik punktu rosy z czujnikiem jako opcja dodatkowa

Charakterystyka suszarki granulatu:

- Sprawdzona technologia ERD
- Kompaktowa modularna budowa
- Wielkości zbiorników w litrach: ½, 1, 2, 3
- Zbiornik suszenia ze specjalnego szkła
- Niskie koszty utrzymania i energooszczędność
- Idealne suszenie wszystkich tworzyw sztucznych
- Przeznaczony również dla tworzyw sztucznych do 160 °C
- W razie potrzeby punkt rosy do -65°C
- Łatwy montaż
- Integracja ze wszystkimi standardowymi maszynami
- Montaż jako suszarka nasadowa z opcjonalną separacją zbiornika i modułu
- Opcjonalnie podawanie AirJet
- Duży wybór akcesoriów systemowych



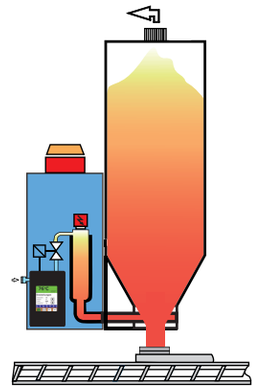
Suszenie higroskopijnych granulatów za pomocą dostępnego sprężonego powietrza jest ekonomiczną alternatywą dla konwencjonalnych procesów suszenia. Osuszone wstępnie powietrze z istniejącego systemu sprężonego powietrza rozprężane jest do ciśnienia atmosferycznego. W ten sposób uzyskuje się suche powietrze procesowe o niskim punkcie rosy. Jest ono następnie ogrzewane do wymaganej temperatury suszenia i kierowane do zbiornika suszenia (technologia ERD).

Technologia ERD gwarantuje znakomite rezultaty suszenia przy niskich kosztach eksploatacji oraz niemal bezobsługowej produkcji. Urządzenie ERD Micro+ ze zbiornikiem o pojemności do 3 litrów zaprojektowane zostało specjalnie do produkcji małych i bardzo małych części, przy czym łączy zalety dojrzałych i sprawdzonych technologii z nowoczesną oraz modułową konstrukcją.

Rezultat: stała wydajność suszenia, niezawodność i prostota obsługi przy minimalnych wymaganiach przestrzennych.



Sterowanie za pomocą panelu dotykowego



Technologia sprężonego powietrza ERD



Podawanie Airjet



Nowoczesna i oszczędzająca miejsce konstrukcja Design

© Fasti-Koch GmbH, Industriestr. 3, D-75228 Ispringen, Niemcy, info@fasti-koch.com
ELBI-Wrocław Sp. z o.o., ul. Grabiszynska 241a, PI-53-234 Wrocław, Tel. +48-71-333 00 33, elbi@elbi.com.pl

ERD Xpert+

fasti®
WWW.FASTI-KOCH.COM

Suszenie granulatu sprężonym powietrzem



Sterowanie suszeniem poprzez panel dotykowy:

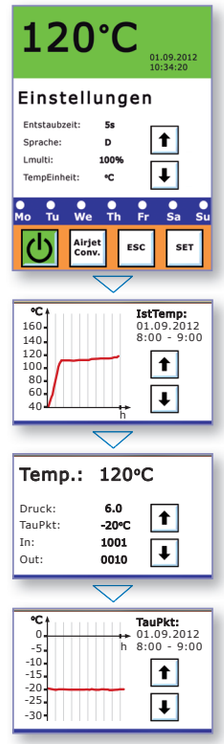
- Monitorowanie czasu suszenia z obniżeniem i bez obniżenia temperatury
- Zintegrowany tygodniowy programator czasowy
- Baza danych dla 99 materiałów
- Regulacja wydajności i przepływu powietrza dopasowana do przepływu materiału
- Sterowanie podawania/opróżniania
- Tryb suszenia szarżowego
- Wskaźnik punktu rosy z czujnikiem jako opcja dodatkowa
- Opcjonalne interfejsy: USB, Ethernet

Charakterystyka suszarki granulatu:

- Sprawdzona technologia ERD
- Inteligentna technologia Clip-on
- Kompaktowa modularna budowa (Pilot-Design)
- Wielkości zbiorników w litrach: 7, 12, 27, 42, 62
- Zbiornik suszenia ze stali szlachetnej
- Jako opcja składany zbiornik (42 i 62 litry)
- Niskie koszty utrzymania i energooszczędność
- Idealne suszenie wszystkich tworzyw sztucznych
- Przeznaczony dla tworzyw sztucznych do 160 °C
- W razie potrzeby punkt rosy do -65°C
- Łatwy montaż („plug & play“)
- Montaż jako suszarka nasadowa
- Integracja ze wszystkimi standardowymi maszynami
- Opcjonalnie podajnik lub AirJet
- Duży wybór akcesoriów systemowych



Sterowanie za pomocą panelu dotykowego



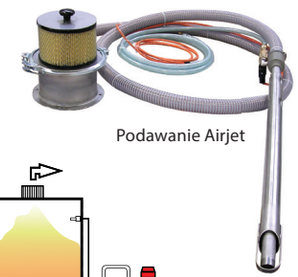
Suszenie higroskopijnych granulatów za pomocą dostępnego sprężonego powietrza jest ekonomiczną alternatywą dla konwencjonalnych procesów suszenia. Osuszone wstępnie powietrze z istniejącego systemu sprężonego powietrza rozprężane jest do ciśnienia atmosferycznego. W ten sposób uzyskuje się suche powietrze procesowe o niskim punkcie rosy. Jest ono następnie ogrzewane do wymaganej temperatury suszenia i kierowane do zbiornika suszenia (technologia ERD).

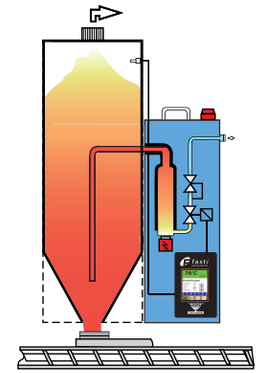

Moduł Pilot z inteligentną technologią Clip-on

Technologia ERD gwarantuje znakomite rezultaty suszenia przy niskich kosztach eksploatacji oraz niemal bezobsługowej produkcji. Suszarka granulatu serii ERD Xpert+ zaprojektowana została specjalnie dla małych i średnich przepustowości, przy czym łączy zalety dojrzałych i sprawdzonych technologii z nowoczesną oraz modułową konstrukcją.

Rezultat: stała wydajność suszenia, niezawodność i prostota obsługi przy minimalnych wymaganiach przestrzennych.




Podawanie Airjet


Technologia sprężonego powietrza ERD

© Fasti-Koch GmbH, Industriestr. 3, D-75228 Ispringen, info@fasti-koch.com
ELBI-Wrocław Sp. z o.o., ul. Grabiszynska 241a, Pl-53-234 Wrocław, Tel. +48-71-333 00 33, elbi@elbi.com.pl