

SUSZARNIE DO ZBÓŻ

typ SD z piecami "BIO-PAL AIR"

Suszarnie AG-PROJEKT to:

- nowoczesna konstrukcja
- wysokiej jakości materiały
- niezawodny system wybierania ziarna
- kolumna suszarni z izolacją termiczną
- wydajne i niezawodne wentylatory wyciągowe



Suszarnie typu SD dzięki zastosowaniu nowoczesnych pieców na słomę BIO-PAL AIR charakteryzują się bardzo niskimi kosztami eksploatacji (oszczędności nawet do 75% w porównaniu z innymi paliwami : olej, gaz, LPG).

Suszarnie przeznaczone są do suszenia kukurydzy, pszenicy, rzepaku, słonecznika oraz innych kultur zbożowych.

Piece mogą spalać słomę zbożową, rzepakową oraz siano. Oferowane są w mocach 0,8 i 1,2 MW. Wyposażone są w instalacje wodną i kominową.

Parametry suszarni SD z piecami BIO-PAL AIR

Typ kolumny		SD4-SD5-SD6	SD7-SD8-SD9
Typ pieca		Bio-PAL AIR 800	Bio-PAL AIR1200
Moc znamionowa *	[kw]	800	1200
Zużycie paliwa	[kg/h]	320-240	470-350
Czas spalania	[h]	[2,1-1,2]	[1,4-0,8]
Ładunek paliwa **	[szt]	2 baloty	2 baloty
Wydajność suszenia pszenicy ***	[t/h]	8,6-10,8-12,9	15,1-17,3-19,4
Wymiary gabarytowe pieca			
Długość pieca	[mm]	6355	6355
Szerokość pieca	[mm]	4640	4640
Wysokość pieca	[mm]	3960	4210

* Moc znamionowa określona wg PN-M-34452.

** Wymagany zasyp paliwa niezbędny do uzyskania dobrego cyklu pracy.

*** Wydajność suszenia przy temp. suszenia 95 stopni C temp. otoczenia 15 stopni C.