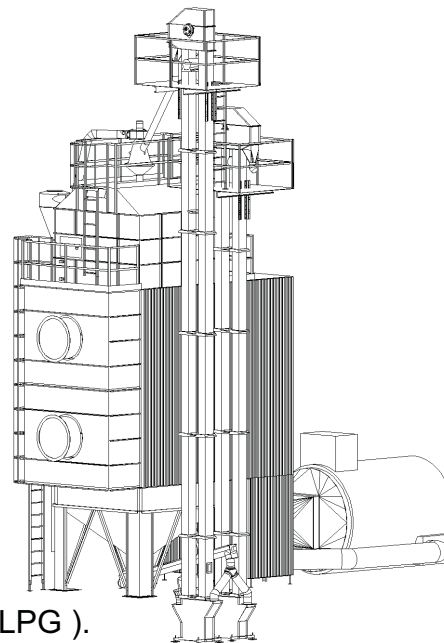


SUSZARNIE DO ZBÓŻ

typ SD z kotłami wodnymi "BIO-PAL"

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 kotłów wodnych na słomę BIO-PAL charakteryzują się bardzo niskimi kosztami eksploatacji (oszczędności nawet do 75 % w porównaniu z innymi paliwami : olej, gaz, LPG).

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

Kotły mogą spalać słomę zbożową, rzepakową oraz siano. Oferowane są w mocach 0,75 i 1,1 MW. Wyposażone są w instalacje wodną i kominową.

Parametry suszarni SD oraz kotłów wodnych BIO-PAL

Typ kolumny		SD6	SD9
Typ kotła		BIO-PAL 750	BIO-PAL 1100
Moc znamionowa *	[kw]	750	750
Zużycie paliwa	[kg/h]	240	345
Czas spalania	[h]	(1,5-2,0)	(1,5-2,0)
Ładunek paliwa **	[szt]	2 baloty Ø120	2 baloty Ø140
Sprawność cieplna	[%]	78-82	78-82
Wydajność suszenia pszenicy ***	[t/h]	12,7	18,6
Wymiary gabarytowe kolumna/piec			
Długość kolumny/kotła	[mm]	6800/3150	6800/3150
Szerokość kolumny/kotła	[mm]	4800/3150	4800/3150
Wysokość kolumny/kotła	[mm]	10020/2700	12460/2780

* Moc znamionowa określona wg PN-M-34452.

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

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