

Link do produktu: <https://pavolt.pl/prazalnik-elektryczny-do-ziaren-4050kgh-p-1753.html>

Prażalnik Elektryczny do Ziaren 40~50kg/h



Cena	18 150 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	HDF-150

Opis produktu

Prażalnik do ziaren, nasion

Prażalnik HDF-150 jest idealnym urządzeniem pozwalającym **zwiększyć efektywność procesu tłoczenia**. Urządzenie jest odpowiednie do stosowania w małych zakładach produkcyjnych czy domowych olejarniach. Intuicyjna obsługa, zapewni bezproblemowe użytkowanie. Elementy urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej, znacząco ułatwiają utrzymanie urządzenia w czystości. Wysokiej jakości prażalnik, wykonany ze stali nierdzewnej 304, spełniającej wymogi sanitarne. Urządzenie praży ziarno w obrotowym cylindrze, ogrzewanym zestawem grzałek.

Na czym polega prażenie?

Prażenie to proces termicznej obróbki np. ziaren, podczas której ziarno zostaje podgrzane do wysokiej temperatury, bez pośrednictwa wody. Poddawany prażeniu produkt jest otoczony przez gorące powietrze, które równomiernie podgrzewa ziarno w bębnie prażalnika.

Proces przeprowadzany jest zwykle w trzech wariantach temperaturowych:

- Prażenie łagodne do 140 °C,
- Prażenie intensywne w temp. 150-200 °C,
- Prażenie bardzo intensywne, do 300 °C

Temperatura prażenia powinna być uzależniona od typu ziarna oraz efektu końcowego jaki chcemy osiągnąć.

Zalety Prażenia

Prażenie pozwala na **zwiększenie efektywności wypływu oleju** podczas procesu tłoczenia ziarna. Ilość wytłoczonego oleju jest większa, a jego aromat bardziej intensywny. Proces prażenia pozwala na **wydobycie z ziaren intensywnego zapachu** oraz **głębi smaku**.

Podczas prażenia **zabijamy grzyby czy drobnoustroje**, które mogą znajdować się na powierzchni ziaren, nasion.

Prażenie to istotny **element składowy, w procesie przygotowania pasz dla zwierząt**. Podczas podgrzewania ziaren eliminowane są czynniki anty-odżywcze, zwiększona przyswajalność białka i poprawiona strawność ziarna. Ciekawostką jest fakt, iż prażony jęczmień ma właściwości odkażające, dzięki czemu jest skuteczny w zapobieganiu i leczeniu biegunek u psów.

Sterowanie i odbiór uprażonego ziarna

Sterowanie temperaturą odbywa się za pomocą precyzyjnego termostatu z wyświetlaczem. Urządzenie cechuje łatwy załadunek i odbiór produktu, dzięki kielichowi zasypowemu i zamykanemu zsypowi.

DANE TECHNICZNE:

Wydajność:	40- 50 kg/h
Jednorazowy wkład:	20-25 kg
Moc:	9,75 kw
Maksymalna temperatura piekania:	300°C
Waga:	200 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	163 x 77 x 100 cm
Zasilanie:	400 V
Materiał wykonania:	stal 304