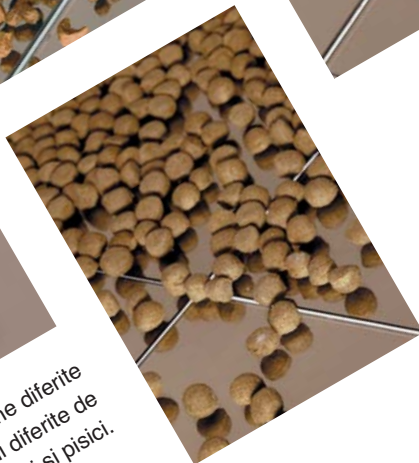


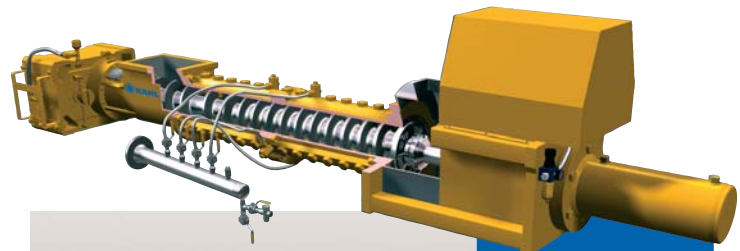
# Extruder OEE pentru producția de hrană pentru animale de casă

Extruderul-expanderul OEE KAHL, a fost conceput ca și completare la expanderul tubular și face producția mai flexibilă prin schimbarea simplă a matriței reglabile hidraulic, într-un timp foarte scurt.



Imag. jos, stg: Forme diferite de produse și mărimi diferite de produse pentru câini și pisici.

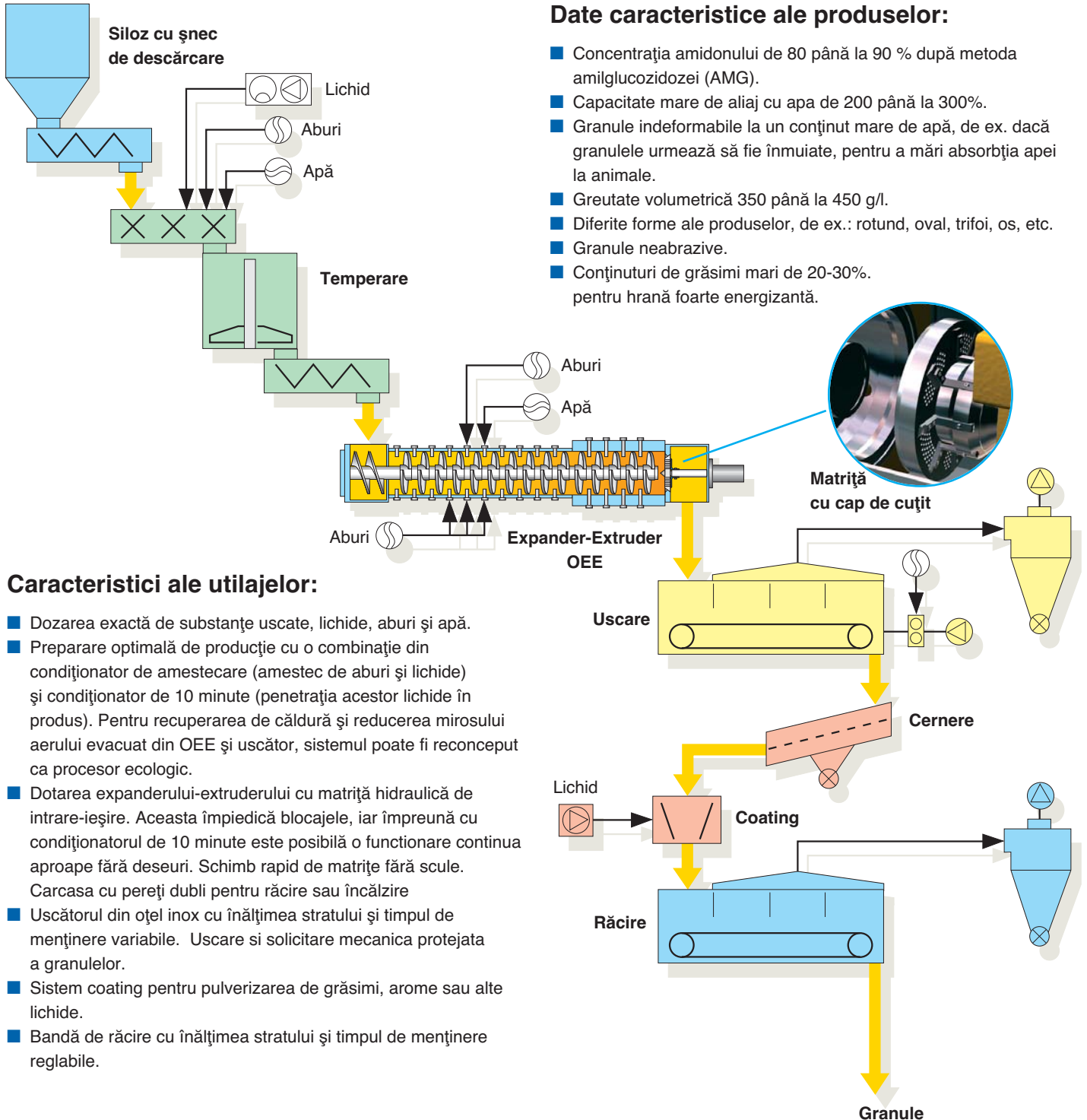
Expander-Extruder OEE



Programul Kahl oferă expandere în mărimi și de capacități diferite pentru producția de expandate sau extrudate.

# Producția de hrană pentru câini și pisici

## Extruder OEE-Producție flexibilă prin matriță reglabilă hidraulic



### Date caracteristice ale produselor:

- Concentrația amidonului de 80 până la 90 % după metoda amilglucozidozei (AMG).
- Capacitate mare de aliaj cu apa de 200 până la 300%.
- Granule indeformabile la un conținut mare de apă, de ex. dacă granulele urmează să fie înmuiate, pentru a mări absorbția apei la animale.
- Greutate volumetrică 350 până la 450 g/l.
- Diferite forme ale produselor, de ex.: rotund, oval, trifoi, os, etc.
- Granule neabrazive.
- Conținuturi de grăsimi mari de 20-30% pentru hrană foarte energizantă.

### Caracteristici ale utilajelor:

- Dozarea exactă de substanțe uscate, lichide, aburi și apă.
- Preparare optimă de producție cu o combinație din condiționar de amestecare (amestec de aburi și lichide) și condiționar de 10 minute (penetrația acestor lichide în produs). Pentru recuperarea de căldură și reducerea mirosului aerului evacuat din OEE și uscător, sistemul poate fi reconceptuat ca procesor ecologic.
- Dotarea expanderului-extruderului cu matriță hidraulică de intrare-ieșire. Aceasta împiedică blocajele, iar împreună cu condiționarul de 10 minute este posibilă o funcționare continuă aproape fără deseuri. Schimb rapid de matrițe fără scule. Carcasa cu pereți dubli pentru răcire sau încălzire
- Uscătorul din oțel inox cu înălțimea stratului și timpul de menținere variabile. Uscare și solicitare mecanică protejată a granulelor.
- Sistem coating pentru pulverizarea de grăsimi, arome sau alte lichide.
- Bandă de răcire cu înălțimea stratului și timpul de menținere reglabile.



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9

D-21465 Reinbek / Hamburg

Telefon +49 (0)40 727 71-0

Fax +49 (0)40 727 71-100

info@amandus-kahl-group.de

[www.akahl.de](http://www.akahl.de)