



GAMA 100 - 1000 KW

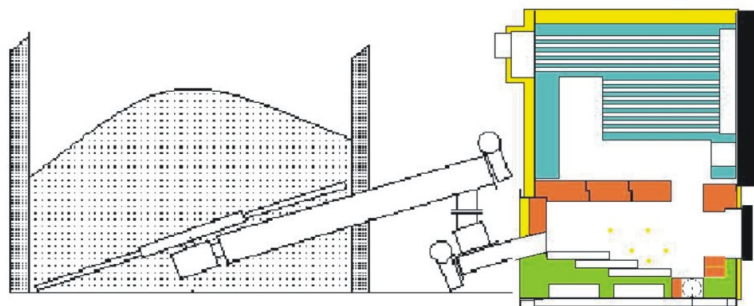
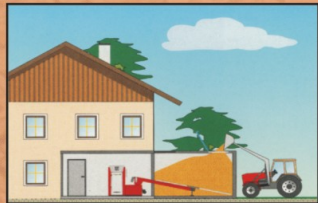
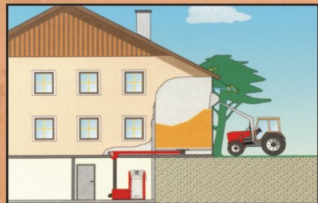
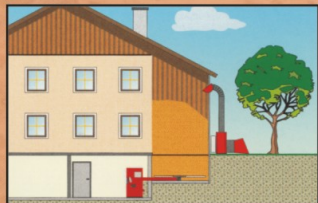
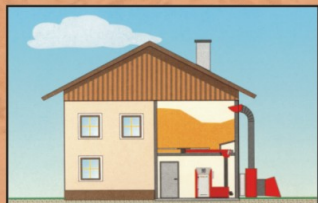


**Cazane de încălzire cu combustibil solid
(lemn tocat, rumeguș, peleți, biomasă)**





ERPEK IND. -CENTRALE TERMICE CU SISTEM AUTOMAT GAMA: 100-1000KW



BioSistem

Centralele termice **BioSistem** sunt dezvoltate pentru arderea biomasei rezultată din procesul de prelucrare și exploatare a lemnului și pentru biomasa foarte variată care există în natură (rumeguș, talaj, tocătură forestieră, tocătură industrială, tocătură vegetală, paie, coceni de porumb etc., peleți și alte biomase) care pot fi folosite ca combustibil în aceste cazane.

Centralele sunt executate în mai multe variante constructive cu capacități între 10-1000 kW. Pot fi cu schimbătoare de căldură verticale sau orizontale cu focare de diferite tipuri cu boltă simplă sau dublă, cu mai multe tipuri de grătare (fix, mobil, retortă, plane). Aceste variante constructive ajută la arderea unei mari varietăți de biomasă cu diferite granulații, umidități și comportări diferite la ardere.

Procesul de ardere este complet automatizat.

Întregul proces este controlat printr-un microprocesor programabil adecvat pentru diferite grade de complexitate de reglaj în funcție de cerințele beneficiarului. Automatizarea poate cuprinde de la reglajul continuu a puterii de la 25%-100% și poate fi extinsă cu comandă la distanță și monitorizarea temperaturii în diferite locuri a cazanului.

Furnitura cazanului poate cuprinde la cerere: ciclon de purificare a gazelor, aprindere automată, tiraj forțat, grătar mobil, evacuarea automată a cenușii, etc.



S.C. ERPEK IND S.R.L.

BODOC 14/A, 4033 COVASNA - ROMÂNIA

TEL/FAX: +4 0267/ 351657

MOBIL: +4 0744/ 560 656

E-MAIL: bserpek@hotmail.com