

## SOLUȚII TEHNOLOGICE



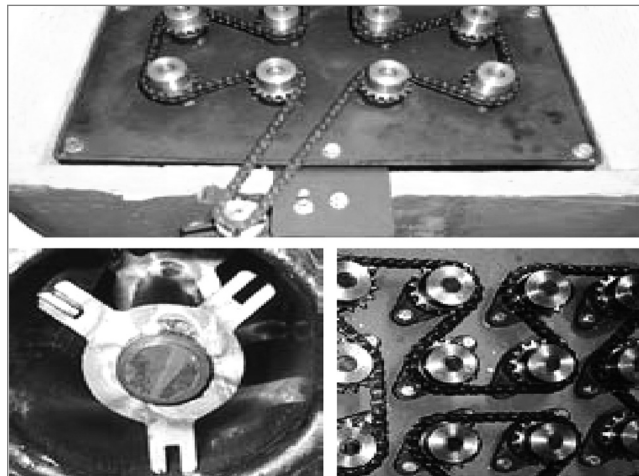
Este surprinzător de simplu de utilizat, nu necesită mențiuni particulare, periodic sunt suficiente puține minute pentru curățirea cazanului.

Menținerea cazanului și a coșului de fum curate favorizează schimbul termic, sporind prestațiile cazanului și reducând consumul de combustibil.

Prețul nu include accesoriile, respectiv:

- sistemul de aprindere automat;
- sistemul de evacuare al cenușii automat;
- pregătirea cazanului pentru a monta ulterior un arzător pe gaz sau motorină;
- posibilitatea producerii de apă caldă prin montarea unei serpentine în corpul centralei
- siloz de stocare cu capacitate mărită la 800 dm.

■ SC INDUSTRY TRANSILVAN SRL ■  
 Tel/fax: 0266-364196  
 Mobil: 0741-070984  
 Email: office@transilvan.ro,  
 web: www.transilvan.ro

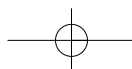
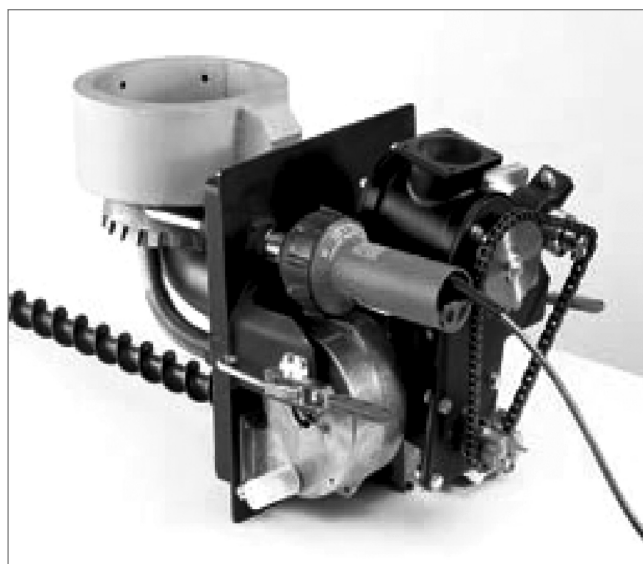


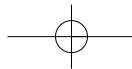
### Cazanul pe peleți seria PK

Seria BINDER PK are reputația unei înalte eficiențe cu nivel minim de emisii. Siguranța deplină și operațiunile ușor de efectuat fac ca acest cazan să constituie alegerea perfectă pentru aplicațiile domestice și comerciale de mici dimensiuni.

#### Caracteristicile cazanului

- Cazan cu tuburi verticale pentru schimb de căldură, produse din oțel de calitate superioară pentru cazane, la o presiune maximă de funcționare de 3.5 bari.
- Sistem complet automatizat de curățare a cazanului pentru scoaterea regulată a cenușei din tubul schimbător de căldură, cu turbulatori încorporați pentru un transfer termic optim.
- Termostat cu limitare înaltă pentru cazan.
- Senzori pentru monitorizarea temperaturii gazelor din cazan și a celor de evacuare.
- Carcasa cazanului produsă din panouri de oțel acoperit cu pulbere, încorporând izolații complete cu fibră de sticlă.
- Unitatea arzătorului poate fi instalată pe orice parte a cazanului.





## SOLUȚII TEHNOLOGICE

Tipul	Randamentul nominal (kW)	Diametru evacuare (mm)	Dimensiuni cazan (mm)	Greutate (kg)
<b>PK 15</b>	4,3 - 14,9	130	1240 x 1550 x 870	~ 450
<b>PK 25</b>	6,3 - 25,15	150	1240 x 1550 x 870	~475
<b>PK 45</b>	8,6 - 46,7	180	1450 x 1710 x 1150	~ 530

### Sistem inovator al arzătorului

- Arzător pe peleți cu vatră, cu consum mic, produs din oțel cu un înalt grad de rezistență și de înaltă inerție termică.
- Aprindere electrică automată, cu unitate de aprindere testată în cadrul industriei.
- Regim ușor de întreținere, cu sistem automat de rotire a vetrei și strângerea cenușei către rezervorul extern de recepție a cenușei.
- Ardere cu viteză controlată și ventilatoare de evacuare.
- Focar elicoidal produs din oțel de înaltă calitate rezistent la uzură, cu lagăre duble de susținere și unitate de acționare care nu necesită întreținere.
- Valvă rotativă pentru dispozitivul de siguranță 100% post-ardere și pentru dozarea optimizată a combustibilului.

### Sistem de control cu micro procesor complet automatizat

- Capacitate complet automată pentru controlul sarcinii necesare perfect echilibrate
- Controlul combustibilului și al combustiei cu aer, cu detectarea temperaturii la evacuare.

Turbulatorii montați în tubul schimbător de căldură oferă o întrerupere eficientă a gazului pentru a maximiza transferul de căldură către cămașa de apă. De asemenea, aceștia slujesc drept sistem automat de curățare a tubului.

Unitatea arzătorului cu construcție unitară permite flexibilitate la instalare și ușurință a întreținerii. Controlul capacității ventilatorului de combustie, ventilatorul de evacuare și alimentarea cu combustibil oferă grade de eficiență de până la 94,7%.

Cazanul necesită o deschidere minimă de acces de 900 mm pentru instalare.

Prețurile recomandate și neobligatorii pentru utilizatorul final, fără TVA, de producător, valabile până la anunțarea anulării lor. Se aplică Termenii și Condițiile noastre standard. Toate datele pot fi supuse modificărilor tehnice. Imaginile sunt doar orientative.

■ SC KENOBI SRL ■  
Tel/fax: 0261-714820  
Mobil: 0720-501301  
Email: marketing@kenobi.ro,  
web: www.kenobi.ro

