

# CAZANE DE ÎNCĂLZIRE CU AER INSUFLAT CU FUNCȚIONARE PE MULTI COMBUSTIBIL SOLID

## BAUTECH EKB-3G



Coal

Briquette

Wood



ISO  
9001:2000



### AVANTAJE:

CERTIFICATE CONFORM NORMEI **ECODESIGN ASSURANCE** (Eficienta 88,89%, noxe reduse)

Trei uși; multicomcombustibil (lemn, carbune, bricheti)

Sistem de circulație a flăcării, cu trei drumuri de fum (eficienta maxima si economie combustibil)

Flacără rotativă

Control al vitezei ventilatorului - ardere si temperatura controlate constant

Control automat al încălzirii, protecție supratemperatura

Eficiență ridicată

Nu necesită întreținere complicata (intretinere si curatare simpla, reduce producerea de condens si gudron)

Unitate de control digitală care asigura eficienta, consum scazut combustibil si protecție supratemperatura, control pompa circulatie, control temperatura cu termostat ambient

Gama larga de combustibil solid permis: lemn, cărbune, brichete

### Un sistem nou si performant

Cazane de încălzire cu funcționare pe combustibil solid cu aer insuflat ce diferă de celelalte cazane prin sistemul lor rotativ de flacără, cu trei treceri si care au fost produse utilizând tehnologie de ultimă oră, în conformitate cu TS EN 303-5 (CE), astfel încât să poată arde orice fel de combustibil solid.

### Economie de energie

Fiind dotat cu un sistem automat de control al încălzirii, pornirea și oprirea incalzirii este disponibilă la orice temperatură. Volumul de aer care asigură arderea, este controlat de un modul de comandă digital ce asigură cu acuratețe un debit constant, astfel încât cazanele păstrează încălzirea la un nivel optim, la orice temperatură exterioară.

## Eficiența ridicată

Acest cazan de încălzire pe combustibil solid, cu sistemul său de circulație al flăcării cu trei treceri, menține flacăra mai mult timp, rotind-o de trei ori în focar. Prin urmare, se obține eficiența maximă cu orice combustibil utilizat.

## Ardere completă

Aerul este transportat la focarul de ardere din partea de jos cu ajutorul unui ventilator și din partea de sus cu ajutorul unui canal de aer secundar. În acest sistem, care echilibrează circulația aerului și a gazului în focar, arderea combustibilului este realizată în mod complet și controlat.

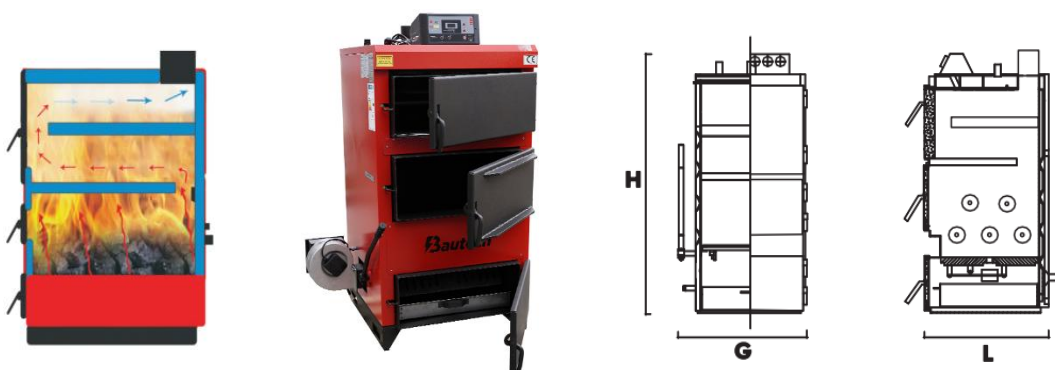
## Întreținere și curățare simplă

Cazanele de încălzire cu trei treceri și tavă, nu necesită curățare periodică suplimentară. Modelele anterioare, cu tub trebuiau să fie curățate în fiecare săptămână, dar în acest sistem cu tavă (care trebuie periată), această problemă a fost eliminată.

## Garanție

Cazanele de încălzire pe combustibil solid cu trei treceri și tavă, au fost produse pentru a satisface necesitățile de încălzire pentru case și birouri, în mod fiabil și economic. Produsele noastre **BAUTECH** au certificate TSE și CE, certificare Eco Design Assurance și sunt în garanție timp de doi ani.

TIP	PUTERE (Kcal)	PUTERE (kW)	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Coș fum Diametru (mm)	Racorduri Tur /Ret	Expansiune Racord	Presiune Lucru (Bar)	MASA (kg)	CAPACITATE APĂ (l)
EKB/3G- 25	25.000kCal/h	29	705	730	1500	130	1"	3/4"	3	220	87
EKB/3G-35	35.000kCal/h	41	860	730	1500	130	1"	3/4"	3	290	110
EKB/3G-45	45.000kCal/h	53	860	780	1500	130	1 1/4"	3/4"	3	300	140
EKB/3G-60	60.000kCal/h	70	860	840	1500	130	1 1/2"	1"	3	330	210
EKB/3G-80	80.000kCal/h	93	860	940	1500	170	1 1/2"	1"	3	370	230
EKB/3G-100	100.000kCal/h	116	990	1030	1500	170	1 1/2"	1"	3	480	260



Echipamentul EKB conține:

- cazan EKB - din oțel;
- ventilator electric\* - dimensiuni 20x20x18 cm, masa 2 kg;
- panou electronic de comanda\* - dimensiuni 30x10x15 cm; masa 1 kg.

## ÎNCĂLZIRE OPTIMĂ & CONSUM MINIM DE COMBUSTIBIL!

\* modulele electrice si electronice sunt detașabile!