



GENERAL BRUCIATORI s.r.l.

## PREZENTARE GENERALA

Firma italiana ofera solutii tehnice pentru arderea eficienta a tuturor tipurilor de combustibili gazosi sau lichizi, pentru domenii de puteri termice cuprinse in intervalul 6 ÷ 60.000 kW, avind la baza indelungata activitate si specializare in domeniu.

Se ofera atat arzatoare monobloc, capete de ardere si arzatoare cu registru de aer, pentru aplicatii civile sau industriale (peste 100 modele) dar si arzatoare dedicate, dintre care amintim:



- ⇒ flacara ardere cu geometrie variabila
- ⇒ rapoarte de modulatie a sarcinii 10 % ÷ 100 %
- ⇒ combustie mixta simultana a doi combustibili, sau alternativa
- ⇒ atomizarea combustibililor lichizi prin sisteme mecanice (injectie) sau cu ajutorul fluidelor auxiliare (abur – apa, sau aer comprimat)
- ⇒ gestiunea si controlul combustiei computerizate (analiza continua cu celula oxigen)
- ⇒ executie arzatoare in constructie ANTIEX, tropicalizate, pentru aer combustie preincalzit ( $t_{max} = 300$  °C) sau LOW-NOX
- ⇒ concepie si executie sisteme arzatoare simultane pentru focare cazane energetice
- ⇒ executie arzatoare in norme specifice ale clientului (Lloyds Register of Shipping American Bureau; R.I.N.A)

Combustibili utilizati sint gazosi, lichizi, pluri-combustibili cu trecere automata intre combustibi, gaze reziduale sau pulberi combustibile

Principalele domenii de utilizare ale acestor arzatoare sint:

- ⇒ cazane abur industrial-energetic si cazane apa calda
- ⇒ generatoare aer cald
- ⇒ cuptoare industriale (topire sticla – metale – productie vata minerala)
- ⇒ instalatii frigorifice cu solutie binara
- ⇒ sisteme pentru uscare cereale, fructe

Toate arzatoarele livrate se incadreaza cu mult sub limitele maxime de emisie a agentilor poluanti in atmosfera, atat conform normelor CE cit si O.M.M.P. nr. 462/1993, determinari executate periodic atat de firma noastra ca reprezentant tehnic autorizat al producatorului, cit si de Agentiile de Protectia Mediului locale, in zonele in care aceste arzatoare functioneaza.

Executia arzatoarelor este conforma tuturor Directivelor CE aplicabile.

Arzatoarele livrate in Romania au o garantie de 2 ani de la punerea in functiune, acordata in baza diagnozei – recomandari tehnice a tipului de arzator utilizat/caracteristici focar – controlului parametrilor la PIF si in timpul functionarii de catre personalul specializat al firmei noastre.

Pe linga activitatea de service sau reparatii, va stam la dispozitie cu orice piesa de schimb cu origine controlata, necesara pentru o functionare de durata sigura si in parametrii tehnici optimi ai arzatorului.

**Nota:** Nu sintem raspunzatori pentru arzatoare produse de catre "GENERAL BRUCIATORI", dar livrate in Romania de catre alti furnizori de echipamente termice sub titulatura proprie (BALTUR; GARIONI NAVAL; FINNTERMICA, LUZI, etc).

Dupa consultarea cataloagelor tehnic si comercial, nu ezitati sa ne contactati pentru alegerea tipului optim de arzator necesar, conform specificatiei de comanda anexata.