

## ECHIPAMENTE NOI SAU “SECOND – HAND” DISPONIBILE IN ROMANIA

Aceste produse sînt echipamente energetice cu durata lunga de utilizare (intre 15 si 25-30 ani),in conformitate cu normativele tehnice in vigoare.Durata tehnica de viata este reglementata si supravegheata de catre autoritatile tehnice de inspectie din Romania si sînt in concordanta cu Directivele cu continut tehnic emise in UE.

Echipamentele sînt disponibile la clientii nostrii,care ne anunta cind au disponibil un astfel de echipament,precum si preturile solicitate,care de altfel sînt negociabile la inspectia echipamentului. Echipamentele sînt in diverse stadii tehnice de uzura care sînt documentate.

Prin firma noastra puteti obtine nu numai echipamentul in sine,ci si servicii autorizate ISCIR INSPECT de expertizare tehnica – demontare – instalare – reparatii - punere in functiune – service sau piese de schimb necesare in cursul exploatarii.

### ECHIPAMENTE DISPONIBILE

#### A. CAZANE ABUR INDUSTRIAL

1. **Cazan abur ignitubular “MINGAZZINI” tip PB 120PA** , 12 to/h x 12 bar , cu preincalzitor aer combustie
  - an fabricatie – 1995
  - documentatie tehnica cazan – completa
  - stare tehnica – in functiune,functionare autorizata ISCIR IT pina la scadenta verificare octombrie 2010
  - dotat cu arzator “ENERGY” mixt gaz metan – CLU
  - randament termic – 95%
  - fara reparatii corp sub presiune
  - regim functionare : continua numai in timpul iernii,vara in stationare
  - locatie proprietar : Foscani, jud. Vrancea
  - pret solicitat de catre proprietar : 90.000 euro (negociabil)
  
2. **Cazan abur ignitubular “MINGAZZINI” tip PB 50EU** , 5 to/h x 12 bar **NOU**
  - an fabricatie : 2005
  - documentatie tehnica – completa si conforma PED 97/23/CE
  - stare tehnica : cazan nou, instalat 2006 dar nepus in functiune (nu a fost niciodata introdusa apa in cazan)
  - dotat cu arzator monobloc GENERAL BRUCIATORI, pentru combustibil GPL (se poate utiliza si pentru gaz metan)
  - randament termic – 90%,dar se poate adapta preincalzitor de aer combustie sau economizor (pentru majorare randament la 95%)
  - locatie : Oradea – jud. Bihor
  - pret estimat : 65.000 euro + TVA - negociabil

- 3. Cazan abur ignitubular "MINGAZZINI" tip PB 40ECO , 4 to/h x 12 bar **NOU****
- an fabricatie : 2008
  - documentatie tehnica – completa si conforma PED 97/23/CE
  - stare tehnica : cazan nou, instalat 2008 dar nepus in functiune (nu a fost niciodata introdusa apa in cazan)
  - dotat cu arzator modulatie continua sarcina ENERGY BRUCIATORI, pentru combustibil gaz metan
  - randament termic – 95%, echipat cu economizor apa alimentare cazan si alimentare cu apa modulanta
  - locatie : Iasi
  - pret : 77.000 euro + TVA – negociabil
- 4. Cazan abur ignitubular "MINGAZZINI" tip PB 80ECO , 8 to/h x 12 bar **NOU****
- an fabricatie : 2008
  - documentatie tehnica – completa si conforma PED 97/23/CE
  - stare tehnica : cazan nou, instalat 2008 dar nepus in functiune (nu a fost niciodata introdusa apa in cazan)
  - dotat cu arzator modulatie continua sarcina ENERGY BRUCIATORI, pentru combustibil gaz metan
  - randament termic – 95%, echipat cu economizor apa alimentare cazan si alimentare cu apa modulanta
  - locatie : Iasi
  - pret : 120.000 euro + TVA – negociabil
- 5. Cazan abur ignitubular joasa presiune "ICI CALDAIE" tip BP 800 , 1.400 kg/h x 1 bar**
- an fabricatie – 1996
  - documentatie tehnica cazan – incompleta, dar se poate obtine de la fabricat cazan duplicat
  - stare tehnica – buna, oprit din functionare in 2006
  - dotat cu arzator RIELLO in doua trepte de putere, combustibil gaz metan, stare tehnica foarte buna
  - randament termic – 90%
  - fara reparatii corp sub presiune, dar necesita spalare chimica
  - regim functionare : intermitenta, la virf consum, 8 ore/zi timp de 2 ani
  - locatie proprietar : Tirgu-Mures, jud. Mures
  - pret solicitat de catre proprietar : negociabil, direct cu proprietarul
- 6. Arzatoare automatizate RIELLO tip PRESS 450T/N, 3 trepte de putere, 2 buc.**
- an fabricatie – 1996
  - combustibil : C L U sau motorina
  - putere termica : 1.100 ÷ 5.100 KW
  - documentatie tehnica – completa
  - timp functionare – 4 ani pe cazane abur industrial
  - stare tehnica – buna
  - disponibilitate – imediata
  - locatie proprietar : Buzau , jud. Buzau
  - pret : 5.000 euro / buc. (negociabil)

**7. Arzatoare automatizate RIELLO tip RL 70,2 trepte de putere, 2 buc.**

- an fabricatie – 1996
- combustibil : motorina
- putere termica : 475 ÷ 1.050 KW
- documentatie tehnica – completa
- timp functionare – 10 – 12 ani pe cazane abur industrial 1 t/h
- stare tehnica – buna
- disponibilitate – imediata
- locatie proprietar : Bacau , jud. Bacau
- pret : 2.500 euro / buc.(negociabil)

**B. ECHIPAMENTE ANEXE PENTRU CENTRALE TERMICE ABUR**

**1. Grup reductor presiune abur 12/6 bar complet,GESTRA,debit maxim abur 12 t/h,compus din :**

- valva reglabila reducere presiune reglabil GESTRA 5801/pn 16 bar,Dn 100 **NOU**
- robineti cale directa Dn 125 – 150 , BONETTI
- robinet by – pass Dn 100 , BONETTI
- filtru Y Dn 125/pn 16 GESTRA
- supapa siguranta cu arc Dn 65 / deschidere reglata 6,5 bar , BESA
- manometre abur si configuratii tevi – flanse – elemente asamblare ptr.conexiune valve
- instalat 2008 si nepus in functiune
- disponibilitate – imediata
- documentatie tehnica - completa
- locatie proprietar : Iasi
- pret : 12.000 euro + TVA

**2. Instalatie dedurizare apa DUPLEX volumetrica automatizata,debit 10 mc/h **NOU****

- diametru intrare / iesire apa 1 ½”
- doua coloane filtrare apa din vetro-rasina diam. 400 mm si rasina PUROLITE C100
- dizolvator sare polietilena
- valve automate FLECK 9500
- filtru fin apa bruta diam 1 ½”
- neinstalata inca
- documentatie tehnica – completa
- locatie : Iasi
- pret : 7000 euro + TVA