



*alta tecnologia del calore*

**ICI CALDAIE SpA**

Via G. Pascoli, 38  
37059 Fraz. Campagnola di Zevio (Verona) - Italy

Tel 045 8738511 Fax 045 8731148

[info@icicaldaie.com](mailto:info@icicaldaie.com) [www.icicaldaie.com](http://www.icicaldaie.com)

Partita Iva IT 00227490232 - Rag. Soc. n. 6677 C.C.I.A.A. VR n. 69600

Appartenente al Gruppo Finluc iscritto R.I. VR n. 02245640236

Azienda Certificata con Sistema Qualità Aziendale ISO 9001/2000

**"BLUNOX e B" CU BOILER Randament ★★★**

Generator de căldură din oțel cu emisii poluante reduse model BLUNOX.e, pentru combustibili lichizi și gazoși, cu focar cilindric cu inversiune de flacără, corpul este închis în partea din spate de un fund realizat prin ambutisare evitând astfel sudura în unghiuri drepte și este prin construcție complet imersat. Legat hidraulic, prin intermediul kit-ului livrat standard, la un boiler orizontal cu acumulare rapidă seria BL, pentru producerea apei calde menajere.

Destinat folosirii în instalații cu temperatura apei cuprinsă între 60 și 100°C (termostat de siguranță reglat la 110°C).

În continuare sunt redate câteva dintre caracteristicile principale ale produsului.

- corp cazan construit din oțel de calitate, compus din placa tubulară anterioară RSB flanșată spre focar și placa posterioară plană, cu găuri executate prin tăiere laser.

- cilindru "ghidare flacără" din oțel refractar, introdus în interiorul focarului în scopul creșterii eficienței cazanului și diminuării emisiilor poluante (NOx și CO2).

- tuburi de fum de tip EN10217-2 P235GH, cu grosime de 3mm, sudate de plăcile tubulare, dotate cu turbulatori elicoidali.

- cazanul este dotat standard cu racordurile necesare legării la instalație și la echipamentele ce îi reglează buna funcționare.

- suprafețe de dispersie a căldurii, izolate cu saltele de vată de sticlă de grosime și densitate mare, protejată de panouri de oțel vopsit, ușor demontabile.

- ușa anterioară reversibilă, realizată din tablă de oțel izolată termic cu fibroceramică, montată pe balamale, ce se poate deschide cu ușurință prin intermediul buloanelor, pentru a înlesni operațiile de inspecție și curățare.

- boiler orizontal încălzit cu serpentină orizontală compusă din:

- vitrificare BAYER (DIN 4753) cu dublu strat de smalt, pentru protecție antibacteriană și rezistență la coroziune.

- kit de conectare la cazan cu pompă de recirculare, conducte de cupru izolat, prelungitor M F, supapă de reținere și racorduri hidraulice

- izolație cu poliuretan expandat cu CO2 (fără freon) cu grosime de minim 50 mm, îmbrăcat la exterior cu tablă de oțel vopsită.

Panoul de comandă se comercializează separat de cazan.

Dotare de serie:

- Carcasă cu izolație

- Turbulatori

- Perie de curățat

- Kit conectare cazan-boiler, specific pentru fiecare model de cazan compus din:

- Pompă recirculare boiler

- Supapă de reținere

- Țevi de cupru izolate

- Prelungitor MF (doar pentru modelele 19/150 e 27/150)

Produs marcat CE in conformitate cu Directivele Europene in vigoare:

92/42/CE (aplicabil pana la 400 kW)

2009/142/CE

2004/108/CE

2006/95/CE



**ICI CALDAIE SpA**

Via G. Pascoli, 38  
37059 Fraz. Campagnola di Zevio (Verona) - Italy

Tel 045 8738511 Fax 045 8731148

[info@icicaldaie.com](mailto:info@icicaldaie.com) [www.icicaldaie.com](http://www.icicaldaie.com)

Partita Iva IT 00227490232 - Rag. Soc. n. 6677 C.C.I.A.A. VR n. 69600

Appartenente al Gruppo Finluc iscritto R.I. VR n. 02245640236

Azienda Certificata con Sistema Qualità Aziendale ISO 9001/2000

*alta tecnologia del calore*

