

ICI CALDAIE, since 60 years your experts in solutions of excellence

ICI CALDAIE is a company founded in 1958 which has always focused on energy management and heat production, and has become a leading point of reference among the companies operating in the sector of steam generators for industrial processes and heating. Our headquarters and representation offices in Russia, Belarus, Kazakhstan, Romania, Poland, UK, USA, China and Singapore and our longstanding official dealers in many other countries of the world enable us to be close to the customers who choose our solutions and to accompany them with competence through the study, dimensioning or renewal of their plant.

Our generators are appreciated in the world because they have demonstrated:

- performances superior to 100% also for steam generators, thanks to the exploitation of technologies of condensation of gases, deriving from our know-how in the commercial sector, with a yearly reduction of

fuel consumption up to 22%;

- reduction of yearly electricity consumption up to 90% thanks to the internal design of integrated systems and to the competence in our proposals of revamping and optimisation of existing plans;
- Nox emissions < 18 mg/Nm due to several R&D projects and to the cooperation with international partners;
- the possibility to work automatically and safely with no need of supervision;
- user friendly use and control;
- the option of remote monitoring in order to optimize the service operation with no need of on-location technical interventions

We have developed specific products for dedicated applications in the food industry, integrated systems able to satisfy even the largest demand for steam, with solutions complete and tailored to this sector. 🏭

Follow us on LinkedIn or at www.icaldaie.com



ICI CALDAIE, da 60 anni specialisti in soluzioni di eccellenza

ICI CALDAIE è un'azienda fondata nel 1958 da sempre focalizzata nella gestione energetica e nella produzione del calore, diventata punto di riferimento tra le aziende operanti nel settore dei generatori di vapore per processi industriali e riscaldamento. La nostra presenza con sedi dirette e uffici di rappresentanza in Russia, Bielorussia, Kazakistan, Romania, Polonia, Gran Bretagna, USA, Cina e Singapore, e storici distributori ufficiali in svariati altri paesi del mondo ci permette di essere vicini ai clienti che scelgono le nostre soluzioni ed accompagnarli con competenza nello studio, dimensionamento o rinnovamento dell'impianto.

I nostri generatori sono apprezzati nel mondo perché hanno dimostrato:

- rendimenti superiori al 100% anche per generatori di vapore, grazie allo sfruttamento delle tecnologie di condensazione dei fumi derivanti dal know how nel settore commerciale, con conseguente riduzione dei consumi di combustibile annui fino al 22%;

- riduzione dei consumi elettrici annui fino al 90% grazie alla progettazione interna di sistemi integrati ed alla competenza nelle proposte di revamping ed efficientamento di centrali esistenti;

- emissioni di NOx < 18 mg/Nm³ grazie a svariati progetti in ambito R&D e alla collaborazione con partner internazionali;
- possibilità di funzionare in maniera automatica e sicura senza la necessità di supervisione;
- semplicità di uso e regolazione;
- possibilità di essere supervisionati da remoto in modo da ottimizzare le operazioni di assistenza senza la necessità di interventi dei tecnici sul posto.

Abbiamo sviluppato prodotti specifici per applicazioni dedicate all'industria alimentare, sistemi integrati in grado di soddisfare anche le richieste di vapore più gravose, con soluzioni complete progettate su misura per questo settore. 🏭

Seguici su LinkedIn o su www.icaldaie.com

