

A RELIABLE PARTNER IN TIME





### FIELDS OF APPLICATION:

- CERAMIC-TILE
- BRICK
- TEXTILE
- PAPER INDUSTRY
- INDUSTRIAL PAINTING & COATING
- METALLURGICAL & HEAT TREATMENT
- GLASS INDUSTRY
- CHEMICAL COMPOUNDS
- ALIMENTARY INDUSTRY
- ENVIRONMENT
- AUTOMOTIVE
- AUTOMATION & SUPERVISING

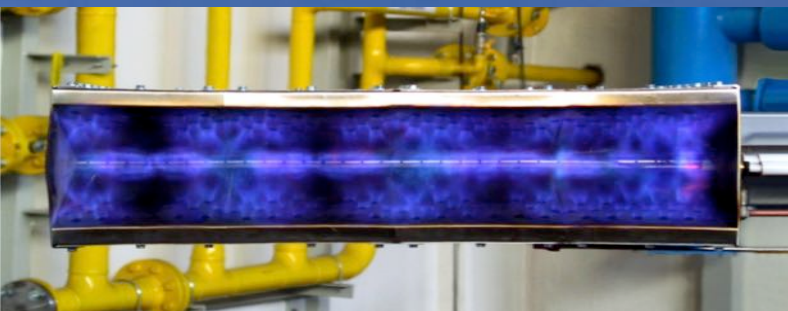
NBP, con alle spalle una storia di oltre 50 anni, è riconosciuta come leader mondiale e punto di riferimento per bruciatori e sistemi di combustione nel settore ceramico.

Grazie a partnership strategiche, e a una consolidata presenza sul mercato, NBP offre oggi anche una vasta gamma di prodotti progettati e realizzati per aziende operanti nel settore dei mattoni, nella produzione di colori e nei trattamenti superficiali di stampa e finitura.

Fondata ufficialmente nel 1975, NBP vanta più di 45 anni di esperienza nella progettazione e produzione di bruciatori per uso industriale, affermandosi oggi come un marchio globale di riferimento nello sviluppo di soluzioni innovative e tecnologie di combustione.

Con migliaia di bruciatori prodotti ogni anno, venduti e installati con successo in tutto il mondo, NBP fornisce un servizio completo su una vasta gamma di bruciatori, che vanno dai bruciatori a bassa potenza per applicazioni di riscaldamento forni, fino a bruciatori ad alta potenza utilizzati in tutti i settori industriali.





L'azienda personalizza e adatta ogni esperienza lavorativa per i suoi clienti, che, giorno dopo giorno, contribuiscono alla crescita costante di NBP, sempre aperta a nuove sfide.

La ricerca continua ha portato all'acquisizione di know-how specifico su numerosi processi industriali, consentendo lo sviluppo di bruciatori avanzati e sistemi di combustione industriale che combinano l'uso di bruciatori convenzionali e bruciatori in vena d'aria, fino a processi di Oxycombustione.

Per operare con la massima flessibilità, l'azienda è composta da 8 divisioni principali :

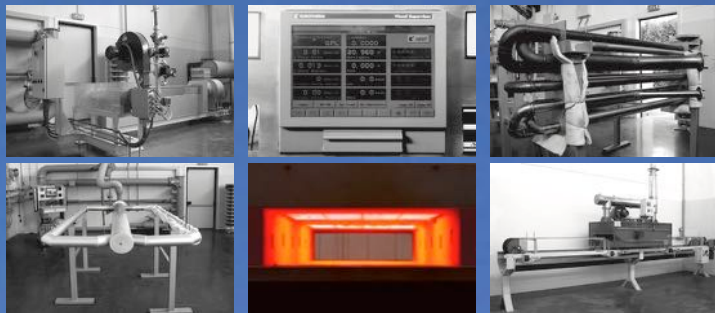
- CENTRO RICERCA E SVILUPPO
- DIVISIONE COMPONENTI E ACCESSORI
- DIVISIONE SISTEMI DI COMBUSTIONE
- DIVISIONE SISTEMI OSSICOMBUSTIONE
- DIVISIONE ATTREZZATURE
- PROCESSI DI AUTOMAZIONE
- MAGAZZINO
- CONSULENZA, ASSISTENZA, SERVIZIO

L'esperienza pluriennale nello sviluppo di bruciatori su misura per ogni esigenza del mercato globale consente a NBP di garantire affidabilità e prestazioni eccellenti in qualsiasi ambito applicativo.

Combinando una forte capacità di innovazione con una volontà di evoluzione, NBP è sempre pronta ad ampliare la propria proposta tecnica e commerciale.



Con bruciatori ad alto rapporto di regolazione (BPR), bruciatori in vena d'aria (BVA-GVA) e bruciatori per applicazioni a bassa e alte temperature (BPN), NBP si afferma ogni giorno di più, come partner ideale per le sfide odierne e future nel settore della combustione.

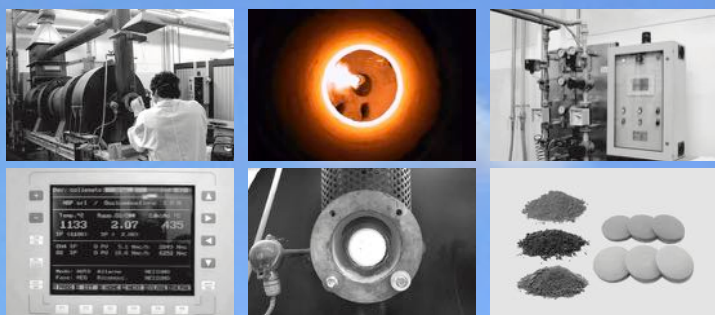


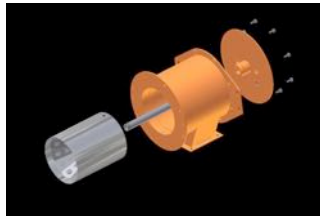
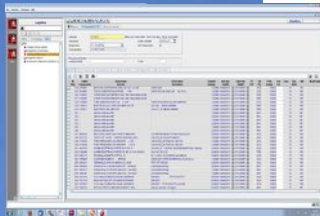
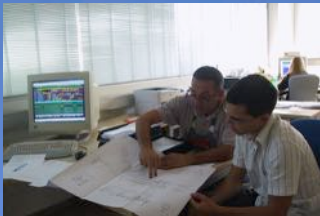
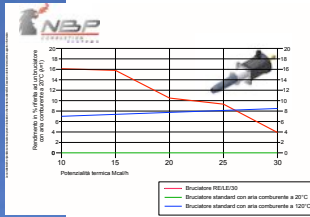
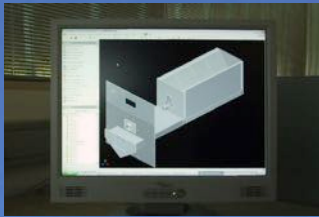
Il nostro approccio alla combustione è quello di unire prodotti affidabili alle diverse tecnologie per rendere il più semplice, sicuro ed efficiente il loro utilizzo.

Il know-how acquisito nelle diverse installazioni ha portato alla produzione di sistemi di combustione altamente tecnologici.

Lo staff tecnico fornisce un'assistenza completa per la progettazione, il dimensionamento e la produzione di ogni tipo di sistema di combustione.

Il laboratorio è sempre a disposizione del Cliente per ogni tipo di prova di combustione.







NBP è in grado di equipaggiare le installazioni degli impianti industriali in ogni settore produttivo.

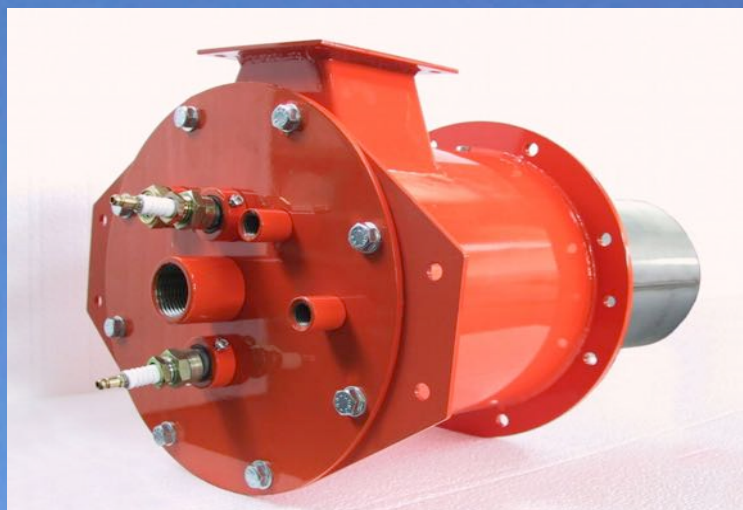
La produzione comprende:

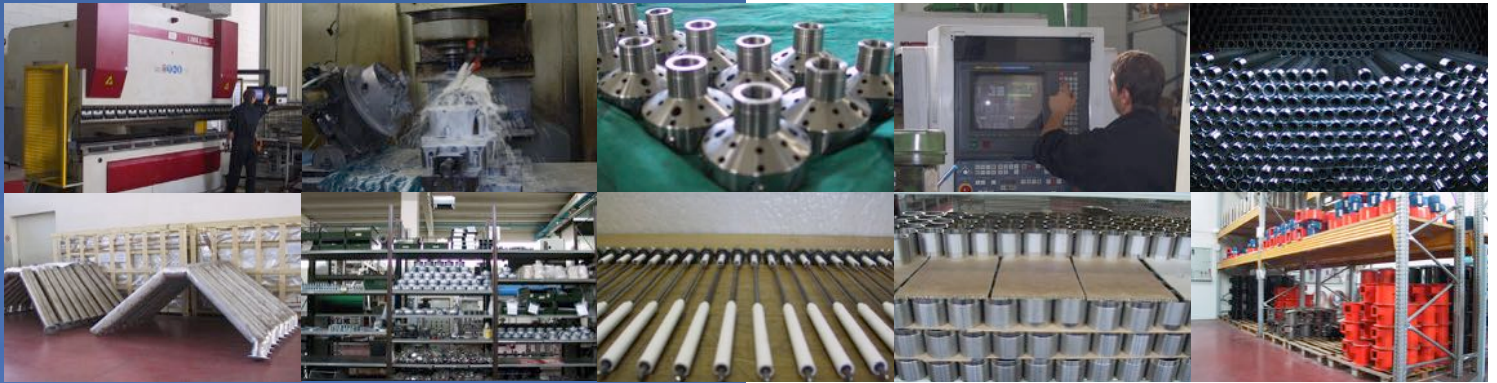
- Bruciatori ad alta, media e bassa velocità
- Bruciatori a tubi radianti a bassa e alta temperatura
- Bruciatori ad alta temperatura
- Bruciatori con aria di combustione preriscaldata
- Bruciatori ad alto rapporto
- Bruciatori a ossicombustione
- Bruciatori a infrarossi

E inoltre:

- Apparecchiature di controllo fiamma bruciatori
- Dispositivi di regolazione portata combustibile / comburente
- Dispositivi di misura, Accessori e Ricambi

I combustibili utilizzati sono Gas Naturale, GPL, gas povero in varie miscele, Idrogeno, Kerosene e LDO.





• PLATES MANUFACTURING, MECHANICAL MANUFACTURING AND PRE-ASSEMBLING



• ASSEMBLING

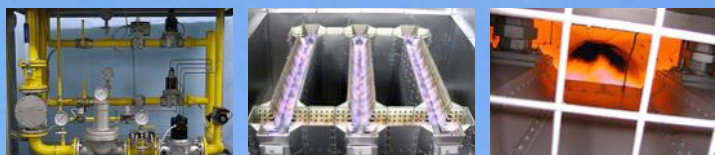


Ciò che interagisce maggiormente con i Clienti finali è la "Divisione Sistemi di Combustione" che suggerisce soluzioni tecniche e procedure di sicurezza in accordo con gli standard vigenti della combustione industriale.

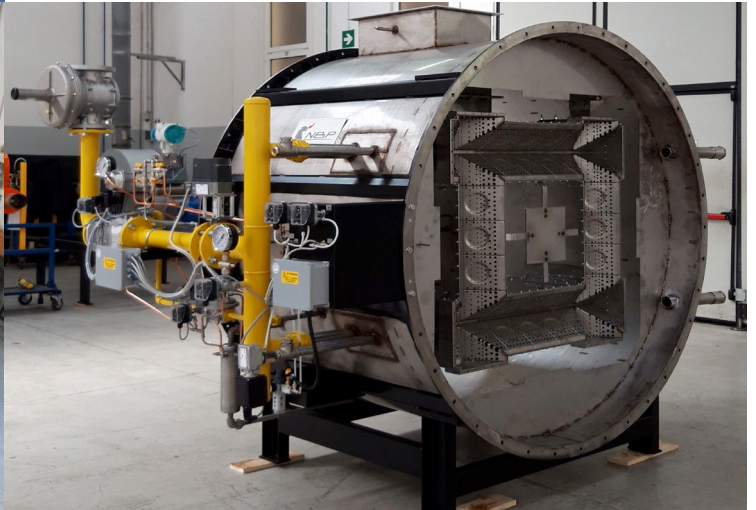
Può supportare il Cliente dalla prima progettazione all'avviamento fino alla messa in servizio finale. Se necessario, può pianificare programmi di manutenzione personalizzati insieme all'utente finale.

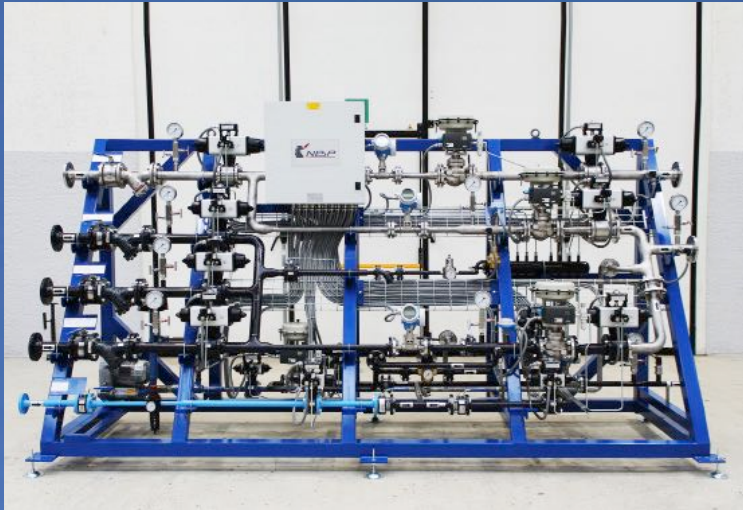
Progetta e realizza sistemi di combustione completi per:

- Trattamento termico
- Riscaldamento dell'aria
- Trattamento dei gas di scarico









### OXYCOMBUSTION SYSTEM

The request of reducing the "greenhouse effect" gas emissions and the use of fossil fuels has allowed NBP to develop a field dedicated to the Oxycombustion.

This technology allows to considerably reduce the use of the traditional fuels and to increase the fusion plant's productivity thanks to the very high flame temperatures and to a high irradiation power.

In the fields where the presence of the Oxygen free in the furnace with melted material can cause the oxidation of the bath, NBP provides a Dual Oxygen-Air System which allows to optimize the uses and the quality of the fusion.







The Automation Division controls and manages all the steps of the Industrial Thermal Process.

The control of the parameters, the emergencies, the alarms and the set-up of the system are managed from PLC control panels.

The control system can be integrated with Supervision Control Unit for process parameters monitoring and diagnostic with their puton memory.

NBPSrl supplies assistance for hardware/software parts and for the installation from the Customer.



## WAREHOUSE



- WAREHOUSE, SPARE PARTS

## CONSULTING, ASSISTANCE

## SERVICE

NBP Srl has a post-sale service efficient and flexible.

The technical staff is always available for advising and supporting the installation, the commissioning and the resolution of the burner problems.

The Service assures maintenance and repairs on burners and industrial systems of own production but also on pre-existing installations.

Our Trade dept. answers quickly in the management of the orders and supply of the spares.



- SERVICE, ASSISTANCE



NBP Srl via della Chimica, 28 - 41042 Spezzano di Fiorano (Modena) Tel. +39 0536 920490 Fax. +39 0536.920456

[www.nbp.it](http://www.nbp.it) - [nbp@nbp.it](mailto:nbp@nbp.it)