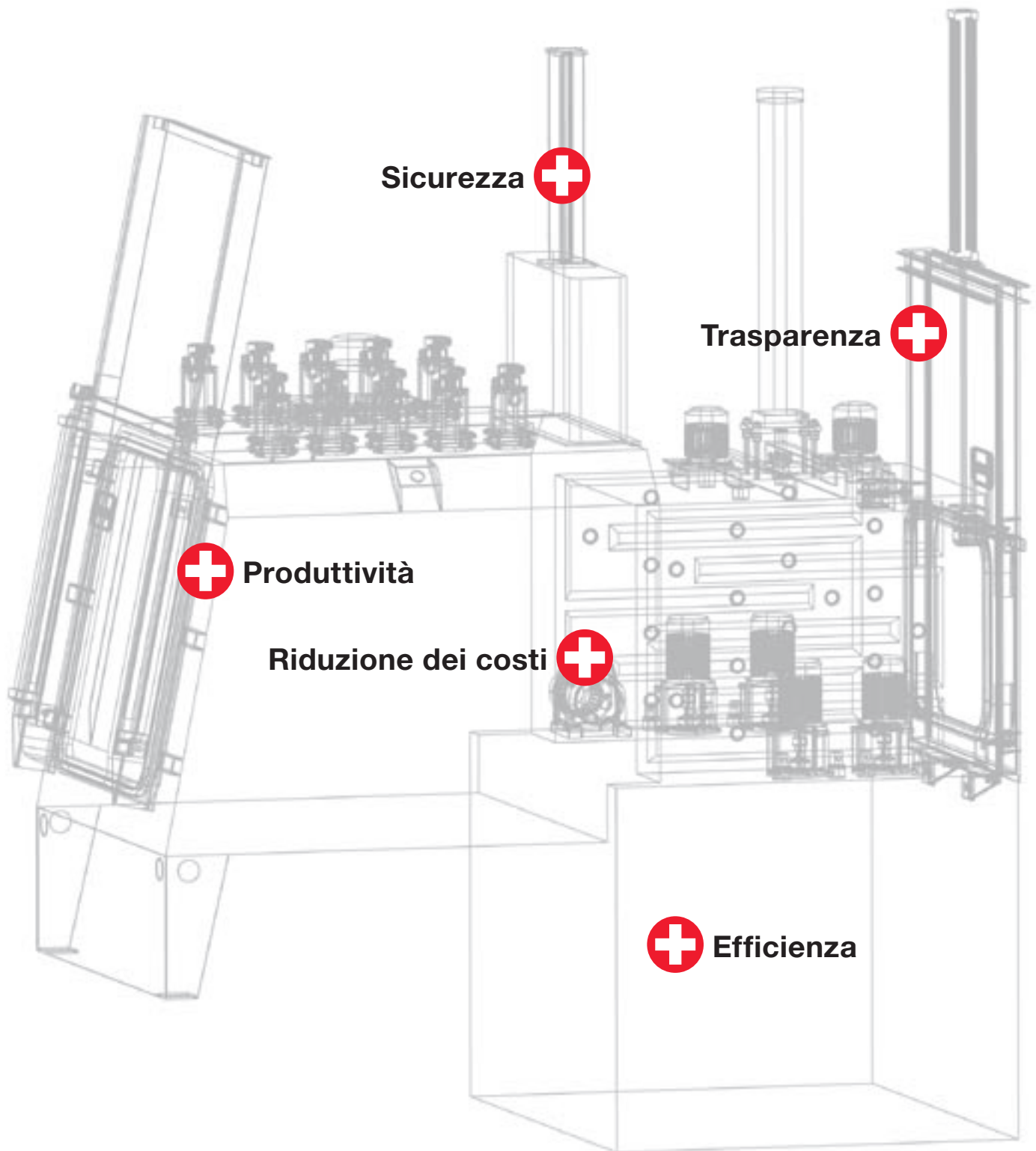




Ipsen Plus per i vostri impianti di trattamento termico: modernizzazione e ristrutturazione.



Sicurezza 

Trasparenza 

 Produttività

Riduzione dei costi 

 Efficienza

Hard work wins



Ottenete il meglio dai vostri impianti.

Alcuni impianti, soprattutto se sono di Ipsen, funzionano per 20 anni e più.

Tuttavia i requisiti tecnologici e quelli relativi al trattamento termico si evolvono continuamente.

Niente è comunque più semplice che portare il vostro impianto al più recente standard tecnologico grazie a modernizzazioni e ristrutturazioni.

I vantaggi di un intervento di modernizzazione o ristrutturazione sono evidenti: essi aumentano le prestazioni del vostro impianto, garantiscono una maggiore produttività, una maggiore riduzione del consumo di energia e delle risorse o una maggiore trasparenza nella regolazione e nel controllo dell'impianto. Ipsen vi offre inoltre la possibilità di automatizzare successivamente il vostro impianto in tutto o in parte.

Un singolo intervento può spesso apportare un duplice vantaggio: ad esempio l'allestimento di un forno a vuoto con il sistema LCP-Start

sviluppato da Ipsen permette sia di migliorare la tempra sia di ridurre i costi energetici.

Integrando in modo mirato i procedimenti brevettati come SolNit[®] o AvaC[®], è possibile ampliare l'offerta per i vostri clienti avendo nel contempo a disposizione, oltre ai processi convenzionali di trattamento termico, anche quelli speciali.

In breve: gli interventi di modernizzazione garantiscono una maggiore efficienza e si ammortizzano quindi in genere in brevissimo tempo.



Più trasparenza e sicurezza di esercizio: modifica della regolazione e del controllo dei processi.

Tra questi rientrano gli aggiornamenti dei sistemi di processo come Carb-o-Prof[®], Vacu-Prof[®] o AutoMag[®], ma anche il passaggio da DOS a Windows, in programma ormai da tempo.



Più precisione: sostituzione dei miscelatori.

Con i nuovi miscelatori si ottiene un'alimentazione più precisa del gas, aumentando l'affidabilità dei risultati di trattamento e riducendo i costi del gas. Il controllo dell'alimentazione garantisce inoltre una maggiore sicurezza.



Più efficienza energetica: impiego dei bruciatori RECON[®] III.

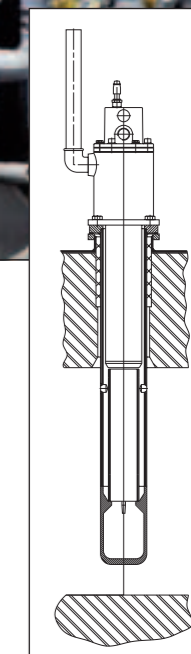
Il nuovo sistema di riscaldamento, come i bruciatori RECON[®] III, riduce le emissioni, il consumo e i costi di energia a fronte di una maggiore disponibilità dell'impianto. Ciò perché ogni bruciatore viene controllato singolarmente. Inoltre la manutenzione può essere eseguita durante l'esercizio.



Più tenuta:

modifica del sistema di ritenzione delle porte.

La trasformazione dei sistemi di tenuta delle porte in sistemi con rulli a pressione migliora la chiusura riducendo così il consumo dei gas e le perdite di calore. I costi vengono ulteriormente limitati.



Più opzioni: passaggio al PLC S7.

La disponibilità di ricambi per il PLC S5 è sempre più limitata, il passaggio al PLC S7 assicura la disponibilità dei pezzi di ricambio. Il PLC S7 presenta anche altre funzioni, come ad esempio la funzione di documentazione.



La modernizzazione degli impianti consente inoltre di ottenere in modo relativamente semplice la conformità a NADCAP, AMS2750D e a CQI9.

Possiamo concordare con voi la soluzione ottimale per il vostro specifico caso. A tal fine analizziamo le prestazioni dell'impianto ed elaboriamo proposte concrete. Contattateci!

La garanzia PLUS di Ipsen:

Ipsen fornisce una garanzia di 9 mesi per tutti i pezzi soggetti ad usura. Per i pezzi non soggetti ad usura la garanzia vale 30 mesi dal montaggio da parte di un tecnico di assistenza Ipsen.



Ipsen Hotline
+49 172 2533910

Sull'azienda.

Ipsen – sarebbe bello se fosse sempre così facile decidere. Ipsen significa infatti – da sempre – tecnologia all'avanguardia nel mercato degli impianti di trattamento termico. Nessun'altra azienda ha lasciato una tale impronta su questo mercato con le sue innovazioni.

Per conferire all'acciaio caratteristiche sempre migliori, Ipsen percorre da oltre 60 anni nuove vie con tecnologie innovative come il processo AvaC® (carbocementazione in bassa pressione), il procedimento SolNit® (nitrurazione superficiale) o il procedimento appena sviluppato Hybrid-Carb (carbocementazione gassosa con riciclo). Alte prestazioni unite a massima affidabilità sono il motivo per il quale forni e impianti di trattamento termico godono di un'ottima fama presso i clienti di tutto il mondo, comprese aziende dell'industria

automobilistica, aeronautica e aerospaziale, ma anche di produzione di utensili e macchine utensili e di trattamento termico per conto terzi.

Al centro dell'attenzione Ipsen non pone però solo la tecnica, ma anche le elevate aspettative dei suoi clienti.

L'azienda non si occupa perciò soltanto della costruzione e dello sviluppo, ma anche di un'assistenza rapida, efficiente ed attenta.



© Ipsen 10 2009

Per qualsiasi esigenza non esitate a contattarci.
Potete scriverci, inviarci un'e-mail o telefonare al:
Ipsen International GmbH
Flutstraße 78
47533 Kleve
Germania
Telefono +49 2821 804-0
service@ipsen.de · www.ipsen.de

Hard work wins

