



eterm™

SISTEMA DI CONTROLLO INTELLIGENTE



MANTENERE IL CONTROLLO DELL'INTERO SISTEMA IMPOSTANDOLO E MONITORANDOLO CON ETERM

VANTAGGI



Generare calore con la massima efficienza

Le prestazioni della caldaia sono fondamentali per ottenere un buon rendimento complessivo dell'impianto. L'affidabilità e la qualità dei generatori di calore ICI Caldaie sono da oltre 50 anni un riferimento per il mercato.

Riduzione della potenza impiegata

La riduzione del fabbisogno consente di installare meno potenza riducendo costi, ingombri e migliorando il rendimento complessivo di gestione.



Distribuire il calore con minime dispersioni

I sistemi di regolazione eterm garantiscono che il fluido vettore venga portato alla temperatura adeguata e che venga fatto circolare correttamente. Portate e temperature eccessive aumentano le dispersioni dell'impianto.

Consistente risparmio energetico

Si produce solo il calore che serve, si abbattano le dispersioni e gli sprechi. Si ottimizzano gli apporti di calore gratuito come l'energia solare.



Utilizzare il calore consapevolmente

I satelliti d'utenza Nereix permettono di regolare l'erogazione di calore all'appartamento e di monitorare, anche via web l'andamento dei consumi. L'utente sarà così in grado di adeguare comportamenti ed abitudini per contenere gli sprechi e i conseguenti costi gestionali.

Maggiore vita utile dell'impianto

Minimizzando la produzione di calore e il funzionamento dei dispositivi di circolazione, si riducono stress termici e usura dei componenti.



Gestire lo sfruttamento di energie alternative

I sistemi di regolazione eterm consentono di coordinare gli apparecchi e i dispositivi di sfruttamento dell'energia solare, geotermica, delle pompe di calore, ecc.

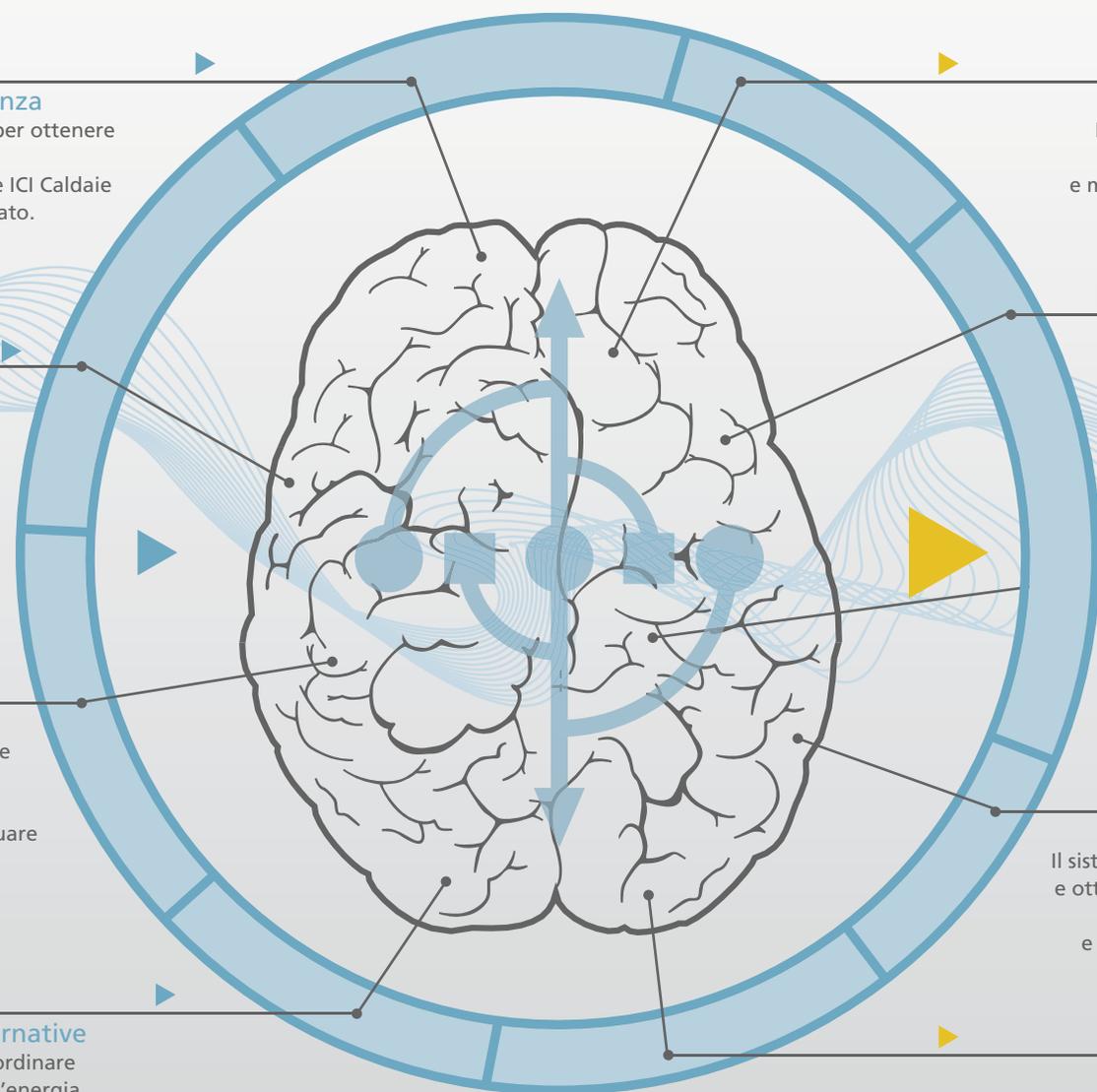
Riduzione di costi di manutenzione

Il sistema eterm consente agli operatori di minimizzare e ottimizzare gli interventi. Le funzionalità del sistema semplificano gli interventi permettono diagnosi e correzione della configurazione anche da remoto.



Riduzione dell'impatto ambientale

Come conseguenza del risparmio energetico si riduce la produzione dei prodotti della combustione che inquinano l'ambiente.



Il servizio Full Service E-term, erogato tramite Centri Assistenza Tecnica ICI, è uno strumento per agevolare gestori di calore ed utilizzatori finali.

Comprende:

- ▶ Manutenzione ordinaria e terzo responsabile degli impianti termici
- ▶ Gestione attraverso il sistema E-term
- ▶ Rendimento di produzione medio stagionale garantito attraverso un contratto di performance
- ▶ Estensione di garanzia sui prodotti ICI a 5 anni

ICI Caldaie ha sviluppato il software proprietario E-term per la telegestione delle centrali termiche. Attraverso le centraline Qterm è possibile gestire centrali complesse regolando caldaie, bruciatori, pompe, collettori solari, pompe di calore ed altro.

Con E-term:

- ▶ il generatore di calore funziona con la massima efficienza;
- ▶ si garantisce che il fluido vettore venga portato a temperatura e portata ottimali per ridurre la dispersione dell'impianto;
- ▶ la centralina rileva l'apertura di ogni singola valvola di zona all'utenza conoscendone la potenza richiesta potendo prevedere l'energia istantanea richiesta.
- ▶ l'abbinamento della tecnologia E-term con i moduli d'utenza Nereix e servizio Full Service Nereix garantisce un livello di regolazione di impianto ottimale;

