



Riscaldamento



**GUIDA PRODOTTI
LINEA DOMESTICA**



IL SISTEMA DI CONDENSAZIONE TEKNO POINT

CALDAIE SERIE "FUTURA"

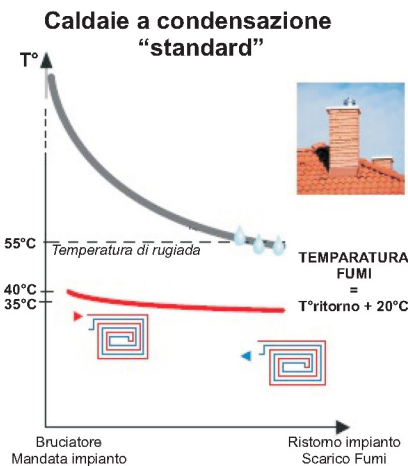
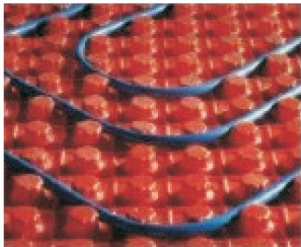
Negli ultimi anni si è diffusa la convinzione che le caldaie a condensazione permettano di risparmiare combustibile solo se abbinate ad impianti di riscaldamento a bassa temperatura (a pavimento). In effetti, questo è vero per la maggior parte delle caldaie a condensazione in commercio.

La caldaia a condensazione "Futura" garantisce un risparmio concreto anche nelle applicazioni con impianti tradizionali a radiatori. L'elemento distintivo della caldaia a condensazione "Futura" è il basso Delta T acqua/fumi, ovvero la capacità di abbassare la temperatura dei fumi di scarico fino a 3°C oltre la temperatura dell'acqua dell'impianto di riscaldamento in ingresso alla caldaia. Questo garantisce la massima condensazione dei fumi di scarico, quindi maggior rendimento e risparmio anche alle alte temperature.

3 BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE "FUTURA"

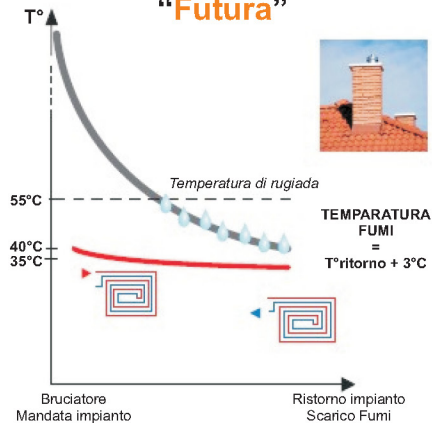
- ✓ Rendimenti e risparmi concreti in ogni condizione e garantiti nel tempo: la temperatura dei fumi di scarico è di soli 3°C maggiore dell'acqua dell'impianto di ritorno.
- ✓ Scarico fumi in materiale plastico di diametro 50 mm, vuol dire evitare il rifacimento di costose canne fumarie e minimizzare l'impatto del sistema di evacuazione fumi.
- ✓ Recupero fiscale del 55% grazie alla regolazione della portata mediante il circolatore modulante a controllo elettronico.

Impianti a pavimento



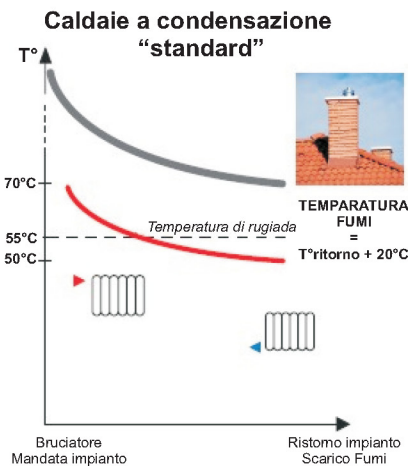
In impianti a bassa temperatura (es. 40°C/35°C), anche le altre caldaie a condensazione riescono ad evacuare i fumi ad una temperatura sufficientemente bassa (intorno ai 50°C - 55°C) da poter lavorare in condensazione con rendimenti elevati.

Caldaie a condensazione "Futura"



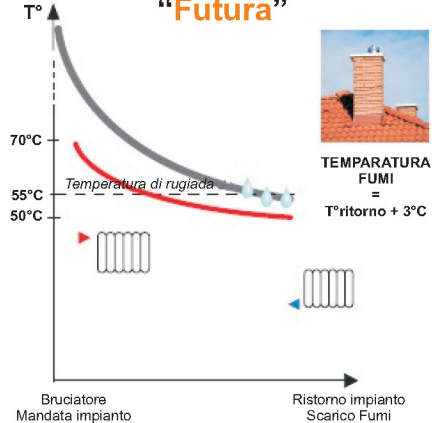
In impianti a bassa temperatura (es. 40°C/35°C), le caldaie a condensazione "Futura" riescono ad evacuare i fumi ad una temperatura di soli 3°C maggiore del ritorno (intorno ai 38°C) e lavorano in piene condizioni di condensazione con rendimenti elevatissimi.

Impianti a radiatori



In impianti ad alta temperatura (es. 70°C/50°C), la maggior parte delle caldaie a condensazione in commercio evacuano fumi a temperatura superiore a quella di rugiada dei fumi di metano, lavorando di fatto come caldaie tradizionali e quindi a bassi rendimenti. La causa di ciò è l'elevato delta T° acqua-fumi (anche di 25°C).

Caldaie a condensazione "Futura"

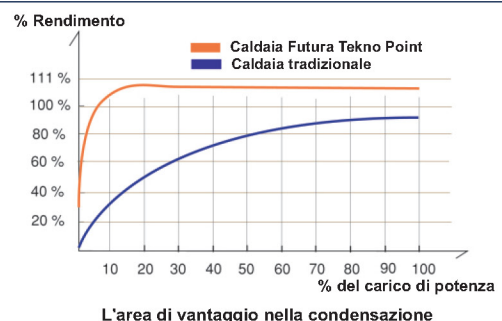


In impianti ad alta temperatura (es. 70°C/50°C), le caldaie a condensazione Futura evacuano fumi a temperatura ancora inferiore a quella di rugiada dei fumi di metano, lavorando ancora come caldaie a condensazione ad elevati rendimenti. Il punto di forza sta nel basso delta T° acqua-fumi (3°C) che ci porta ad evacuare fumi a 53°C con un ritorno di 50°C.

ALTO RENDIMENTO

Erroneamente si ritiene che il rendimento di una caldaia sia sempre pari a quello dichiarato nella tabella dei dati tecnici senza tenere in considerazione che quel valore è relativo alla caldaia funzionante alla massima potenza.

In pratica una caldaia funziona quasi sempre a bassi e medi regimi di potenza, quando cioè il rendimento delle caldaie tradizionali può essere dal 20 al 30% inferiore a quello di una caldaia a condensazione di pari potenza. Come si evidenzia nel diagramma a lato.



FUTURA 16 - FUTURA 26 CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

✓ COMANDI DIGITALI

Le caldaie della linea "Futura" dispongono di un pannello elettronico protetto e nascosto da uno sportellino "soft touch".

Il pannello di controllo consente all'utente in modo semplice ed intuitivo di impostare e controllare le temperature dell'acqua di riscaldamento e dell'acqua sanitaria. Il display digitale ed i led luminosi offrono una facile lettura delle modalità di funzionamento e delle temperature impostate.

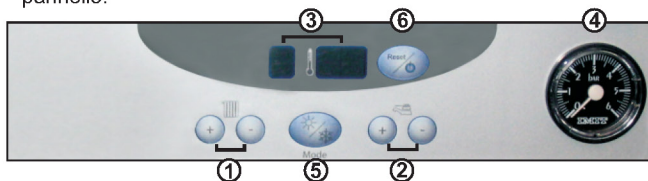
Le caldaie della linea Futura sono equipaggiate di serie di una soffiante ad elevatissima prevalenza. La lunghezza massima degli scarichi fumi è di 30 metri con tubi di diametro 50 mm.

Può essere aumentata con l'utilizzo di tubi con diametri superiori.

✓ ELETTRONICA E MICROPROCESSORE

L'elettronica di bordo integra due esclusivi sistemi di controllo e di gestione:

- **S.D.S. Self Diagnosis System.** Il sistema autodiagnostico in grado di guidare il manutentore nell'individuazione e risoluzione di eventuali anomalie attraverso codici luminosi sul display del pannello.



- **S.P.S. Self Protection System.** Sistema integrato di sicurezze in grado di prevenire possibili danni alle persone ed alla caldaia per garantire un funzionamento sicuro e corretto.
- Dispositivo rivelazione della fiamma a ionizzazione
- Dispositivo controllo evacuazione fumi
- Termostato di sicurezza per le sovratemperature
- Dispositivo antigelo
- Sistema antiblocco del circolatore,
- Protezione elettrica con fusibile da 3,15A
- Valvola di sicurezza contro le sovrappressioni a 3 bar
- Dispositivo antigelo
- Sistema antiblocco del circolatore

Dispositivo antigelo ed antiblocco del circolatore

Anche se l'utilizzo della caldaia Futura avviene in condizioni climatiche molto rigide, non si corre alcun rischio in quanto dotata di serie di un sistema di antigelo che fa partire in modo automatico il circolatore ed il bruciatore quando la temperatura scende sotto i 5°C, inoltre il circolatore è provvisto di un sistema antiblocco che ne previene il grippaggio.

Quadro comandi

- 1 - Regolazione temperatura riscaldamento
- 2 - Regolazione temperatura sanitario
- 3 - Display
- 4 - Idrometro
- 5 - Tasto Estate/Inverno
- 6 - Tasto accensione/reset

Futura 16 CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE 16 kW SOLO RISCALDAMENTO

★★★★



- Caldaia murale a condensazione a gas digitale per interno con **rendimento fino a 109%**
- Camera di combustione stagna
- Bruciatore multigas a microfiamma
- Classe di emissione NOx: Quinta
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante
- **Potenza termica utile: 15.7 kW** (13.500 kcal/h) 50°-30°C
- Potenza al focolare: 16 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Scambiatore primario bimetallico: rame (lato acqua) acciaio (lato fumi)
- Campo di regolazione riscaldamento 10°C - 80°C
- Predisposta per regolazione climatica
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**

- Funzione **"spazzacamino"** per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**
- By-pass incorporato escludibile
- Scarico fumi sdoppiato da 50 mm in plastica (PP) con possibilità di evacuare fumi fino a 30 metri equivalenti
- Dimensioni (lxhxp): 400x700x300 mm
- Peso: 35 Kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

Futura 26 CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE 26 kW

★★★★



- Caldaia murale a condensazione a gas digitale per interno con **rendimento fino a 109%**
- Camera di combustione stagna
- Bruciatore multigas a microfiamma
- Classe di emissione NOx: Quinta
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante
- **Potenza termica utile: 25.1 kW** (21.500 kcal/h) 50°-30°C
- Potenza al focolare: 26 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Scambiatore primario bimetallico: rame (lato acqua) acciaio (lato fumi)
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 13.1 l/min. ΔT 25°C
- Campo di regolazione riscaldamento 10°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 20°C - 60°C
- Regolazione climatica di serie
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**

- Funzione **"spazzacamino"** per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa e valvola deviatrice
- **Sistema di protezione antigelo**
- By-pass incorporato escludibile
- Scarico fumi sdoppiato da 50 mm in plastica (PP) con possibilità di evacuare fumi fino a 30 metri equivalenti
- Dimensioni (lxhxp): 400x700x300 mm
- Peso: 38 Kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

FUTURA 35 - FUTURA 35A CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

✓ CALDAIE A QUATTRO STELLE

Il massimo rispetto per l'ambiente, grazie alle ridotte emissioni di sostanze inquinanti, premia le caldaie Futura con le 4 stelle, senza dover rinunciare alle comodità ed alla generosità di una grande caldaia.

La particolare struttura delle caldaie a condensazione Futura permette che i fumi, prima di raggiungere lo scarico, lambiscono la parete più fredda dello scambiatore fino a raggiungere l'effetto condensa permettendo il recupero del calore latente, garantendo benessere, comfort e risparmio energetico.

✓ CONCEPITA PER DURARE

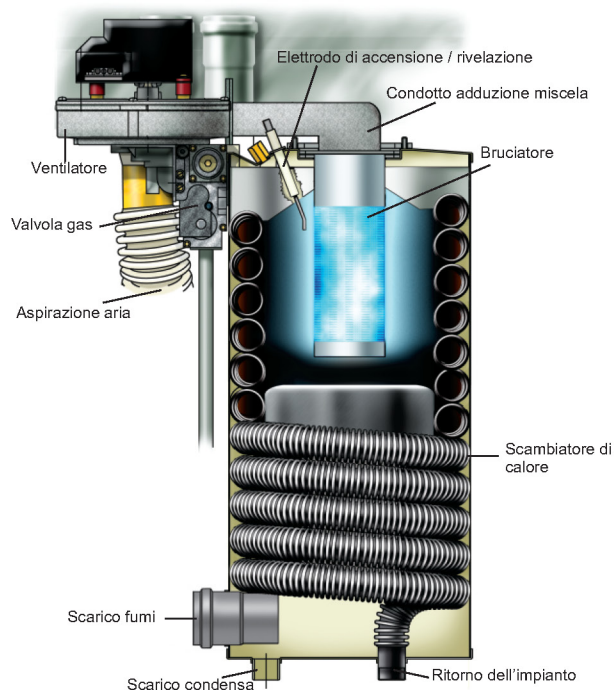
Le caldaie Futura sono dotate di due scambiatori di calore: uno per l'acqua calda sanitaria e l'altro per il riscaldamento.

Consentono una migliore affidabilità e durata nel tempo dei singoli scambiatori ed una regolazione più precisa delle temperature del sanitario e del riscaldamento, oltre a garantire un'usura dimezzata rispetto alle caldaie con un solo scambiatore.

La severa selezione dei componenti e delle materie prime, la robustezza dei particolari, a partire dalla scocca rinforzata della cofanatura, contribuiscono ad una più lunga vita di esercizio della caldaia ed il mantenimento del valore nel tempo.

L'ingombro limitato, il design pulito, l'elegante e discreto colore grigio perla rendono la caldaia a condensazione Futura un sobrio elemento di arredo.

La lunghezza massima degli scarichi fumi è di 30 metri con tubi di diametro 50 mm. Può essere aumentata con l'utilizzo di tubi con diametri superiori.



Futura 35 CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE 35 kW

★★★★



- Caldaia murale a condensazione a gas digitale per interno con **rendimento fino a 109%**
- Camera di combustione stagna
- Bruciatore multigas a microfiamma
- Classe di emissione NOx: Quinta
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante
- **Potenza termica utile: 34,1 kW** (29.000 kcal/h), 50°-30°C
- Potenza al focolare: 35 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Scambiatore primario bimetallico: rame (lato acqua) acciaio (lato fumi)
- **Produzione rapida di acqua calda sanitaria** con scambiatore a piastre in acciaio inox 17,1 litri/min. ΔT 25°C
- Campo di regolazione riscaldamento 10°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 20°C - 60°C
- **Predisposta per regolazione climatica**
- Gestione elettronica a microprocessore

- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa e valvola deviatrice
- **Sistema di protezione antigelo**
- By-pass incorporato escludibile
- Scarico fumi sdoppiato Ø 50 mm in polipropilene (PP) con possibilità di evacuare fumi fino a 30 metri equivalenti
- Dimensioni (lxhxp): 450x850x350 mm
- Peso: 50 Kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

Futura 35A CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE 35 kW CON ACCUMULO

★★★★



- Caldaia murale a condensazione con accumulatore
- **Produzione acqua calda sanitaria con accumulatore da 50 litri in acciaio inox integrato**
- Bruciatore metallico a premiscelazione e a micro fiamma in camera stagna
- Classe di emissione NOx: Quinta
- **Potenza termica utile: 34,1 kW** (29.000 kcal/h), 50°-30°C
- Potenza al focolare: 35 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Scambiatore primario bimetallico "Cuprosteel": rame (lato acqua) acciaio (lato fumi)
- Campo di regolazione riscaldamento 10°C - 80°C
- Campo di regolazione sanitario 20°C - 60°C
- Centralina elettronica predisposta per gestire impianti multizona
- **Predisposta per la regolazione climatica**
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi avanzata (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**

- Funzione "spazzacamino" per l'analisi di combustione
- Funzione antibloccaggio del circolatore
- **Sistema di protezione antigelo**
- Scarico fumi sdoppiato Ø 50 mm in polipropilene (PP) con possibilità di evacuare fumi fino a 30 metri equivalenti
- Dimensioni (lxhxp): 600x1.000x380 mm
- Peso: 70 kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

FUTURA IN 26 - FUTURA IN 35 CALDAIE AD INCASSO A CONDENSAZIONE

✓ TECNOLOGIA E QUALITÀ CON DISCREZIONE

Tutti i concetti ed i vantaggi delle caldaie a condensazione Futura sono stati racchiusi in questo prezioso cofanetto che viene installato nel muro perimetrale. La caldaia sparisce pertanto dall'interno e continua a fornirci comfort, acqua calda sanitaria e risparmio energetico senza sottrarre prezioso spazio abitativo.

✓ TUTTO SOTTO CONTROLLO

Il comando a distanza fornito a corredo della caldaia Futura In, consente:

- ✓ Controllo della temperatura del riscaldamento e dell'acqua sanitaria
- ✓ Segnalazione di cali di pressione dell'impianto
- ✓ Ripristino della pressione ottimale
- ✓ Possibilità di connessione al termostato ambiente e a sonda esterna
- ✓ Funzione di autodiagnostica, funzione di sblocco caldaia
- ✓ Termostato ambiente
- ✓ Programmazione oraria settimanale delle accensioni su 3 livelli di temperatura



Comando
remoto
di serie

✓ FASI DI INSTALLAZIONE



Futura In Box (cod. UNIBOX)
Inserimento della cassa
nel muro. La cassa funge
da dima.



Installazione della caldaia.
Futura In 26/35
(cod. FTIN26; FTIN35)



Montaggio della porta di
chiusura.

FuturaIn 26 CALDAIA DA INCASSO A CONDENSAZIONE 26 kW

★★★★



- Caldaia a condensazione a gas per esterno ad incasso
- Camera di combustione stagna
- Bruciatore multigas a microfiamma
- Classe di emissione NOx: Quinta
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante
- **Potenza termica utile: 25.1 kW** (21.500 kcal/h)
- Potenza al focolare: 26 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Scambiatore primario bimetallico: rame (lato acqua) acciaio (lato fumi)
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 13.1 litri/min.
- Campo di regolazione riscaldamento 10°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 20°C - 60°C
- Predisposta per la regolazione climatica
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**

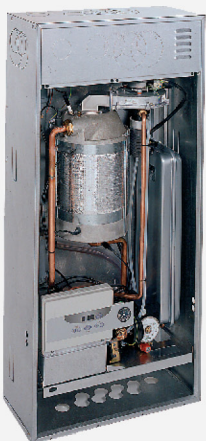
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**
- **Caricamento automatico (da comando remoto) e manuale dell'impianto**
- By-pass incorporato escludibile
- Possibilità di effettuare lo scarico fumi in tutte le direzioni
- Dimensioni (lxhxp): 565x1193x254 mm
- Peso: 38 kg

Dotazione di serie

- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto
- Comando remoto

FuturaIn 35 CALDAIA DA INCASSO A CONDENSAZIONE 35 kW

★★★★



- Caldaia a condensazione a gas per esterno ad incasso
- Camera di combustione stagna
- Bruciatore multigas a microfiamma
- Classe di emissione NOx: Quinta
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante
- **Potenza termica utile: 34.1 kW** (29.000 kcal/h), 50°-30°C
- Potenza al focolare: 35 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Scambiatore primario bimetallico: rame (lato acqua) acciaio (lato fumi)
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 17.1 litri/min.
- Campo di regolazione riscaldamento 10°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 20°C - 60°C
- Predisposta per la regolazione climatica
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**

- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**
- **Caricamento automatico (da comando remoto) e manuale dell'impianto**
- By-pass incorporato escludibile
- Possibilità di effettuare lo scarico fumi in tutte le direzioni
- Dimensioni (lxhxp): 565x1193x254 mm
- Peso: 50 kg

Dotazione di serie

- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto
- Comando remoto

MINI PLUS 25 - MINI TEK 30

CALDAIE MURALI A GAS

✓ MINI PLUS 25 PICCOLA E MODULARE

In soli 30 cm di profondità sono concentrate le funzioni fondamentali di una grande caldaia (regolazione computerizzata, scambiatore di calore, pompa etc).

Le misure contenute ne permettono l'inserimento all'interno di un normale pensile di una cucina componibile.

✓ PER TUTTE LE ESIGENZE

MiniPlus è disponibile in due versioni: **MP25** con accensione elettronica, camera stagna e tiraggio forzato e **MP25CA** con accensione elettronica, camera aperta e tiraggio naturale.

✓ ACQUA CALDA ISTANTANEA

L'alta efficienza dello scambiatore a piastre in acciaio inox assicura l'igiene e nel contempo garantisce ben 13 litri al minuto di acqua calda sanitaria in grado di soddisfare la richiesta di più utenti contemporaneamente. La temperatura è controllata da un sensore che garantisce l'immediata disponibilità di acqua alla temperatura desiderata.

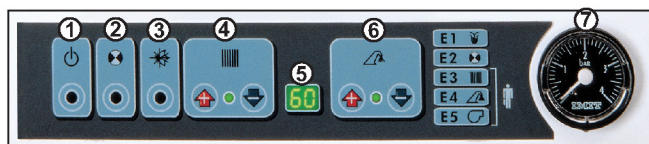
✓ MINI TEK 30

EFFICIENZA E RISPETTO DELL'AMBIENTE

MiniTek è una caldaia ad alto rendimento. La particolare geometria della camera di combustione e la tecnologia innovativa dello scambiatore sono in grado di assicurare una drastica riduzione delle emissioni inquinanti e contemporaneamente assicurare un rendimento pari al 93,3% certificato dall'ente tedesco DVGW con l'attribuzione delle Dir. CEE 92/42.

✓ ELETTRONICA DIGITALE

Il pannello digitale della caldaia MiniTek, protetto dall'elegante sportellino è stato concepito per rendere più semplice ed intuitiva la regolazione da parte dell'utente, distintamente per la regolazione della temperatura del riscaldamento e del sanitario. Con la pressione di pochi tasti si può accedere alle numerose funzioni che regolano la caldaia e controllarne il funzionamento attraverso il display digitale.



Quadro comandi MiniPlus e MiniTek

- 1 - On-off
- 2 - Reset
- 3 - Estate/Inverno
- 4 - Regolazione temperatura riscaldamento
- 5 - Display
- 6 - Regolazione temperatura sanitario
- 7 - Idrometro

MiniPlus 25 CALDAIA MURALE A GAS 25 kW

★★★



- Caldaia murale a gas digitale per interno
- Camera di combustione stagna, flusso forzato
- Bruciatore multigas in acciaio inox
- **Potenza termica utile: 23,3 kW** (20.000 kcal/h)
- Potenza al focolare (Hi): 25 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 13 l/min.ΔT 25°C
- Campo di regolazione riscaldamento 50°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 30°C - 60°C
- **Predisposta per regolazione climatica**
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**

- Predisposizione di serie per scarico sdoppiato 60 mm o coassiale 60-100 mm
- Dimensioni (lxhxp): 400x700x300 mm
- Peso: 38 kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Kit di predisposizione per scarico fumi coassiale e sdoppiato
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

MiniTek 30 CALDAIA MURALE A GAS 30 kW

★★★



- Caldaia murale a gas digitale per interno
- Camera di combustione stagna, flusso forzato
- Bruciatore multigas in acciaio inox
- **Potenza termica utile: 28kW** (24.000 kcal/h)
- Potenza al focolare: 30kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 16 l/min.ΔT 25°C
- Campo di regolazione riscaldamento 50°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 30°C - 60°C
- **Predisposta per regolazione climatica**
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**

- Predisposizione di serie per scarico sdoppiato 60 mm o coassiale 60-100 mm
- Dimensioni (lxhxp): 400x700x300 mm
- Peso: 42 kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Kit di predisposizione per scarico fumi coassiale o sdoppiato
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

MINI MAX 31 - IN TEK 25

✓ MINI MAX31 ACQUA CALDA, SEMPRE PRONTA

MiniMax è dotata di uno scambiatore sanitario che assicura una produzione di ben 18 litri al minuto con DT di 25°C in grado di soddisfare sia esigenze domestiche che professionali.

Se la produzione rapida istantanea non fosse sufficiente, premendo il tasto "Comfort" si ha a disposizione un'ulteriore quantità d'acqua calda erogata dal sistema di accumulo termico di cui è dotato lo scambiatore.

✓ PARTICOLARI PREZIOSI

MiniMax significa tecnologia innovativa e componenti di alta qualità. Lo scambiatore principale è in rame elettrolitico ed il circolatore a tre velocità. Lo scambiatore sanitario ha un accumulo di 13 litri ed è completamente coibentato. La camera di combustione è stagna. L'apparato di accensione ed alimentazione gas adattabile a seconda del tipo di gas disponibile (metano o GPL).

✓ IN TEK 25 FUNZIONALITA' NASCONTA

InTek è un nuovo modo di concepire il riscaldamento: un pratico contenitore metallico incastonato all'esterno della parete per alloggiare una caldaia ad alte prestazioni. Con soli 254 mm di profondità, record nella sua categoria, InTek concilia le nuove esigenze in campo edilizio ed architettonico con le più raffinate metodologie di progetto contribuendo a migliorare il comfort delle nuove abitazioni. Il telaio in lamiera zincata UNIBOX si inserisce agevolmente all'interno del muro esterno. Grazie alla presenza di quattro zanche laterali garantisce una sicura protezione contro gli agenti atmosferici salvaguardando l'estetica esterna della casa.

La possibilità di tinteggiare la porta di chiusura del telaio con il colore dell'abitazione la rende invisibile.

✓ ACQUA CALDA A VOLONTA'

Quando necessita una grande quantità di acqua calda per uso sanitario, la caldaia InTek è subito pronta ad erogare ben 13 litri al minuto grazie all'efficiente scambiatore a piastre d'acciaio inox.

Il sistema di alimentazione di tipo modulante, in grado di richiedere solo il gas strettamente necessario, garantisce una modulazione della potenza in continuo da 7,5kW a 23,3kW.



✓ BOLLITORE

Bollitore da 100 litri ad elevato scambio termico ed elevato isolamento. I bollitori sono dotati di tutti i componenti necessari ad un corretto funzionamento: termostato di regolazione, valvola di sicurezza, vaso di espansione, valvola a tre vie incorporata.



Comando remoto di serie

MiniMax 31 CALDAIA MURALE A GAS 35 kW CON MINI ACCUMULO

★★★



- Caldaia murale a gas digitale per interno
- Camera di combustione stagna, flusso forzato
- Bruciatore multigas in acciaio inox
- **Potenza termica utile: 31,3 kW** (28.000 kcal/h)
- Potenza al focolare: 34,8 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore con mini accumulo 17,9 litri/min. ΔT25°C
- **Mini accumulo da 13 litri**
- Campo di regolazione riscaldamento 50°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 30°C - 60°C
- **Predisposta per regolazione climatica**
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**

- Predisposizione di serie per scarico sdoppiato 60 mm o coassiale 60-100 mm
- Dimensioni (lxhxp): 600x850x380 mm
- Peso: 69 kg

Dotazione di serie

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Collari per scarico fumi coassiale o sdoppiato
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

InTek 25 CALDAIA A GAS DA INCASSO 25 kW

★★★



- Caldaia murale a gas per esterno ad incasso
- Camera di combustione stagna, flusso forzato
- Bruciatore multigas in acciaio inox
- **Potenza termica utile: 23,3 kW** (20.000 kcal/h)
- Potenza al focolare: 25 kW
- **Modulazione continua della potenza dal 30% al 100%**
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 13 l/min. ΔT 25°C
- Campo di regolazione riscaldamento 50°C - 80°C
- Campo regolazione sanitario 30°C - 60°C
- **Predisposta per la regolazione climatica**
- Gestione elettronica a microprocessore
- **Sistema di autodiagnosi (S.D.S) e visualizzazione a display degli stati di funzionamento**
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione
- Sistema di antibloccaggio pompa
- **Sistema di protezione antigelo**

- Caricamento automatico (da comando remoto) e manuale dell'impianto
- Predisposizione di serie per scarico sdoppiato 60 mm o coassiale 60-100 mm
- Possibilità di effettuare lo scarico fumi in tutte le direzioni
- **Comando remoto completo delle funzionalità della caldaia, con funzione di termostato ambiente di programmatore orario settimanale**
- Unità da incasso in lamiera zincata verniciabile
- Dimensioni (lxhxp): 565x1193x254 mm
- Peso: 38 kg

Dotazione di serie

- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto
- Comando remoto

Totem: la soluzione da incasso per caldaia e climatizzatore

01.

Pratico

02.

Silenzioso

03.

Invisibile



Caldaia da incasso abbinata al climatizzatore da incasso InClima® di Tekno Point

Tekno Point si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.

Tekno Point partner:



www.teknopoint.com

