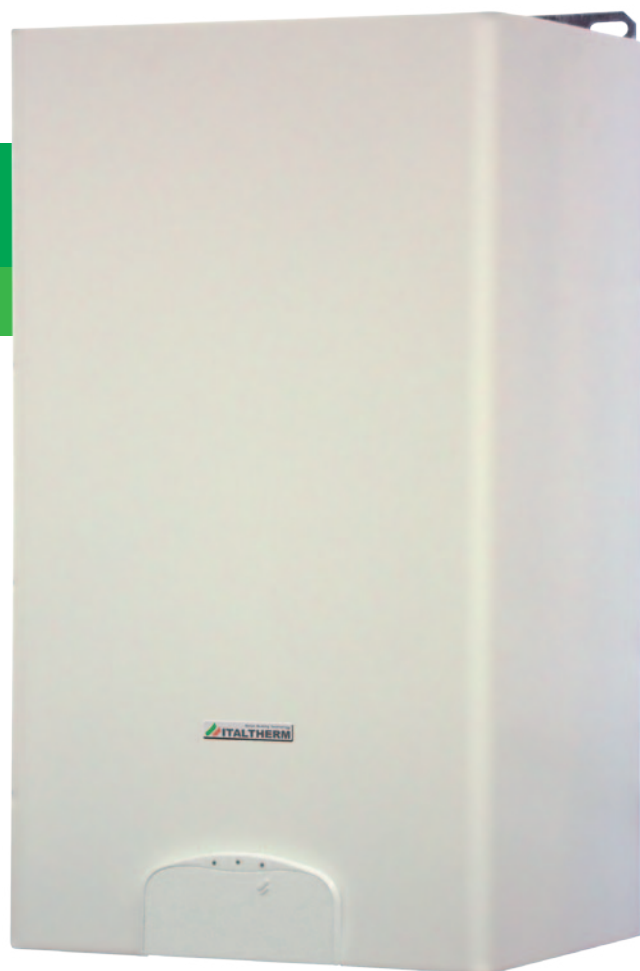


Serie **CITY**
PLUS

Caldaie murali
a condensazione
e tradizionali
per canne fumarie
collettive ramificate



ErP 2015 Ready

24 kW • 26 kW • 30 kW • 32 kW

Serie City Plus

Efficienza, semplicità e convenienza



ErP 2015 Ready

LE NUOVE CALDAIE ITALTHERM SONO STATE PROGETTATE PER SODDISFARE I REQUISITI DEL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO **ERP (ENERGY RELATED PRODUCTS)** IN VIGORE DA SETTEMBRE 2015.



► Visita il sito informativo sull'ErP:
www.italtherm.it/erp

La gamma City Plus

	CONDENSAZIONE A TIRAGGIO FORZATO						TRADIZIONALE A TIRAGGIO NATURALE					
	Riscaldamento ad alta temperatura	Riscaldamento a bassa temperatura	Produzione istantanea A.C.S.	Accumulo integrato	Accumulo remoto	Solare compatibile	Riscaldamento ad alta temperatura	Riscaldamento a bassa temperatura	Produzione istantanea A.C.S.	Accumulo integrato	Accumulo remoto	Solare compatibile
new City Plus 24 HE • 30 HE	●	●	●			●						
new City Plus 26 K • 32 K		●	●			●						
City Plus 26 KR		●			●	●						
City Plus 24 C							●	●	●			●



La soluzione Italtherm per qualsiasi tipo di impianto

LA NUOVA GAMMA CITY PLUS ITALTHERM, PROGETTATA IN OTTEMPERANZA AL REGOLAMENTO ERP, È L'IDEALE PER TUTTI COLORO CHE NECESSITANO DI UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO EFFICIENTE IN GRADO DI ADATTARSI A QUALSIASI TIPO DI IMPIANTO.

Punti di forza:

1 Risparmio gas fino al 40%

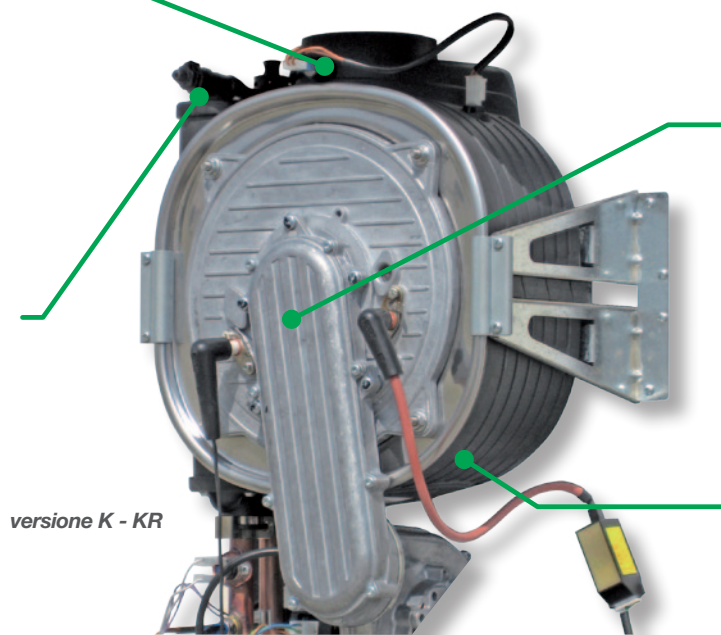
Lo scambiatore a condensazione in acciaio inox permette di recuperare il calore latente presente nei fumi incrementando notevolmente il rendimento energetico; la portata termica massima della caldaia si può regolare in base all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto (certificazione RANGE RATED)

Termostato sicurezza fumi

Protegge i condotti di scarico

Valvola sfiato scambiatore primario

Integrata



Bruciatore speciale

Profilo ottimizzato per una combustione perfetta a tutte le potenze

Scambiatore principale

In acciaio inox

2 Passaggi acqua maggiorati (versione HE)

Grazie ai passaggi acqua maggiorati, ITALTHERM vi offre la tecnologia della condensazione anche per impianti tradizionali ad alta temperatura.

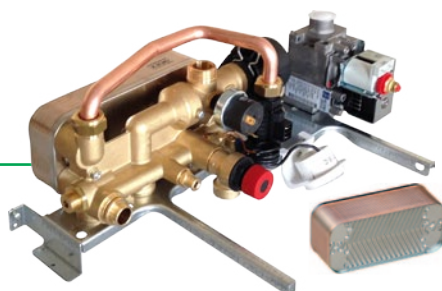
3 Risparmio elettricit  fino al 50%

Il circolatore a modulazione elettronica completa ottimizza la potenza elettrica assorbita dalla pompa in funzione della richiesta termica dell'impianto, ottenendo anche sensibili miglioramenti del rendimento complessivo del modulo termico.



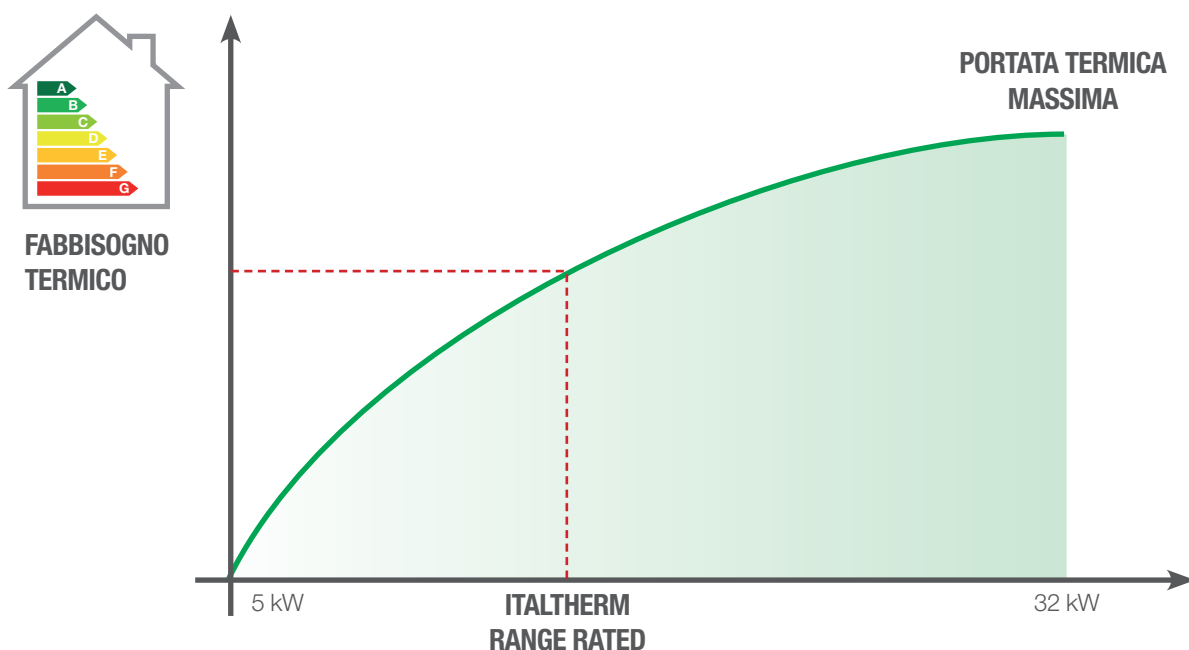
4 Nuovo gruppo idraulico in ottone

Completamente in ottone, alloggia i principali componenti idraulici della caldaia, incluso lo scambiatore a piastre, accessibile ed estraibile dal lato frontale.

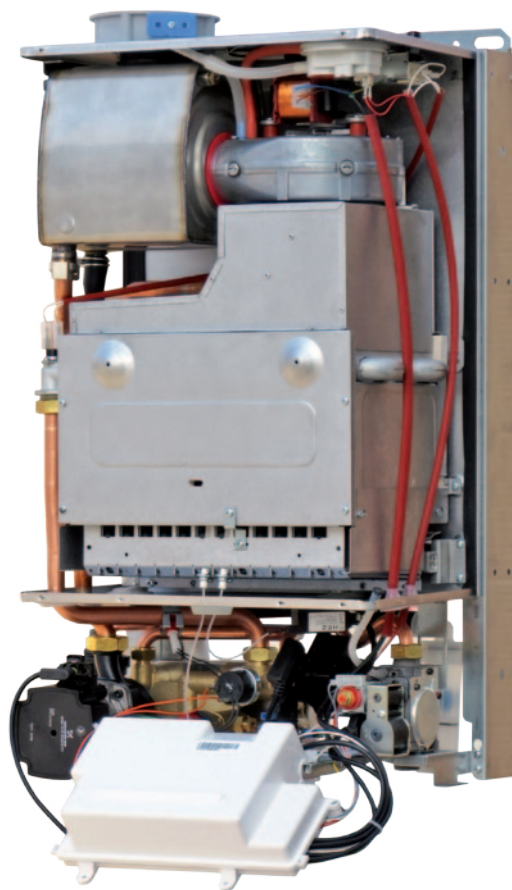


5 Certificazione RANGE RATED

È possibile regolare la potenza nominale della caldaia in base all'effettivo fabbisogno energetico dell'edificio eliminando cos  gli sprechi e aumentando l'efficienza energetica dell'impianto.



Serie City Plus HE



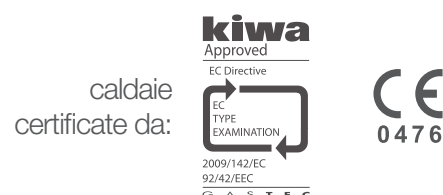
Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, per impianti ad alta temperatura



City Plus HE è l'innovativa caldaia a condensazione studiata appositamente da Italtherm per gli impianti tradizionali ad alta temperatura.

Grazie ai passaggi acqua maggiorati, permette di sfruttare la tecnologia della condensazione anche negli impianti tradizionali ad alta temperatura.

City Plus HE rappresenta la soluzione ideale sia nella prima installazione che nella sostituzione.



Caratteristiche principali

- Ideale per sostituzioni in impianti ad alta temperatura
- Certificata RANGE RATED: la portata termica massima della caldaia si può adeguare all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Circolatore a modulazione elettronica completa high efficiency (ErP ready)
- Dimensioni ultracompatte (L=400 H=700 P=300)
- Può essere installata all'interno oppure all'esterno in luogo parzialmente protetto (temperatura 0÷60°C)
- Predisposta per il funzionamento con comando remoto
- Doppia termoregolazione, ideale per impianti misti
- Protezione elettrica IP X4D
- Elettronica a microprocessore
- Funzione spazzacamino
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Valvola a tre vie elettrica
- Gruppo idraulico in ottone
- By-pass automatico esterno allo scambiatore



Modello	Codice (METano/GPL)	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Qn (kW)	η a Qn (%) *	Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min)	Classe di efficienza energetica	
							III	F _{max}
City Plus 24 HE	301001364 MET	400 x 700	35.5	25.5	102.3	15.0	B	XL-A
	301003365 GPL							
City Plus 30 HE	301001366 MET	x 300	35.5	29.5	102.5	17.3	B	XXL-B
	301003367 GPL							

Legenda: Qn = portata termica nominale • η = rendimento. * Con caldaia funzionante in condensazione (mandata 50°C; ritorno 30°C).

Note: N. 9 CALDAIE PER PALLET

