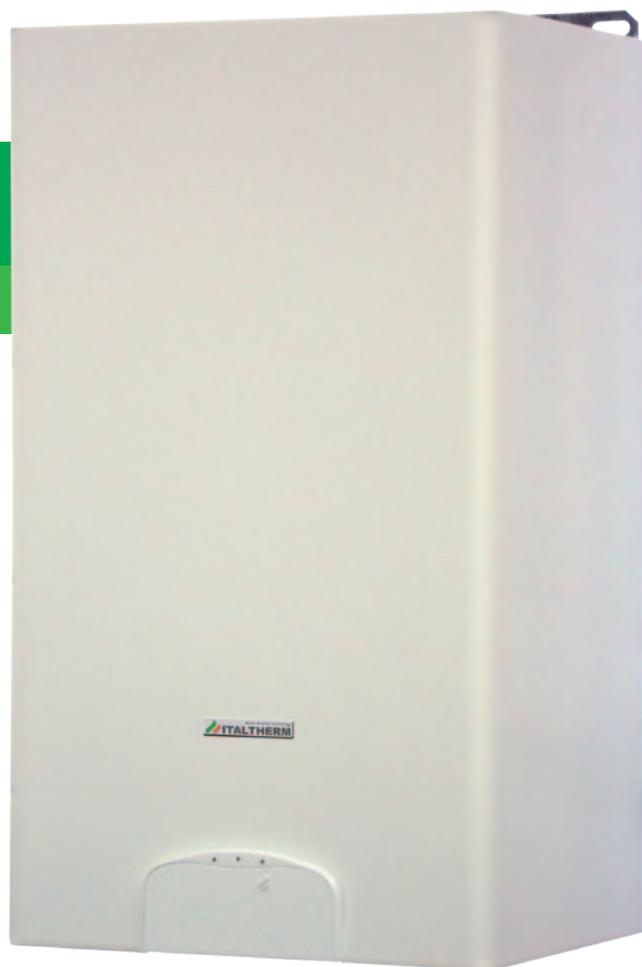


Serie **CITY**
PLUS

Caldaie murali
a condensazione
e tradizionali
per canne fumarie
collettive ramificate



24 kW • 26 kW • 30 kW • 32 kW

ErP 2015 Ready

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

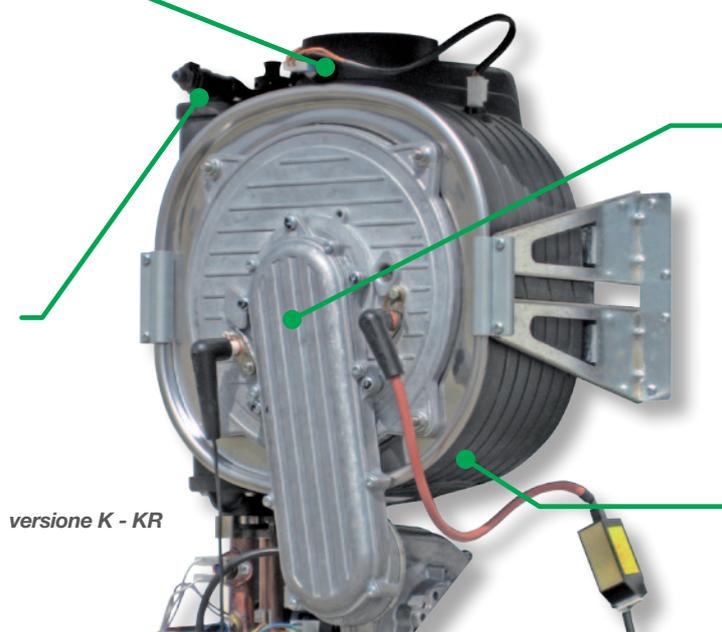
Integrata

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.



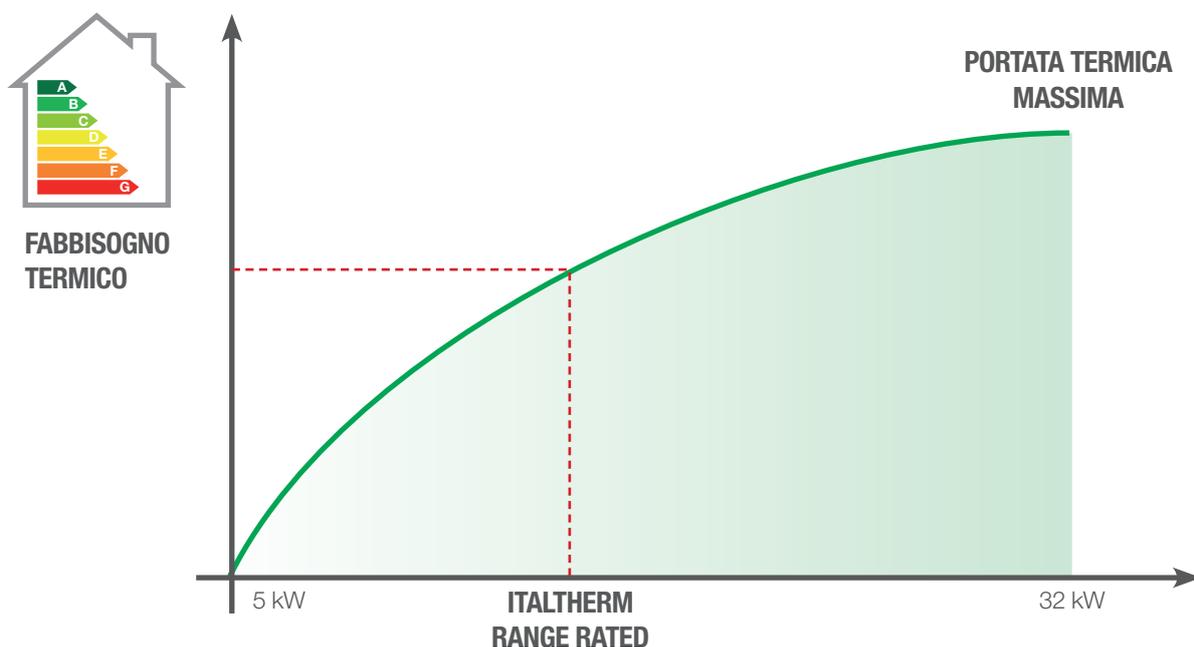
4 Nuovo gruppo idraulico in ottone

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

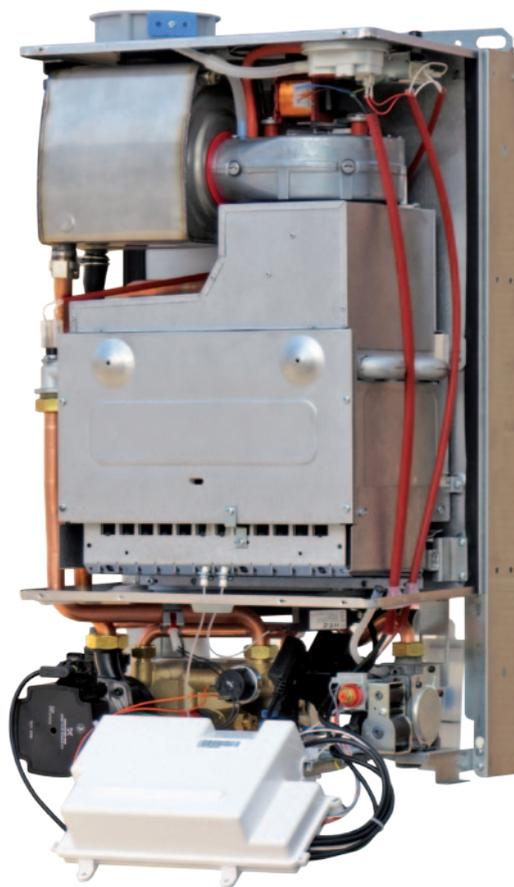


5 Certificazione RANGE RATED

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

- Condensatore lato fumi in acciaio Inox
- 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



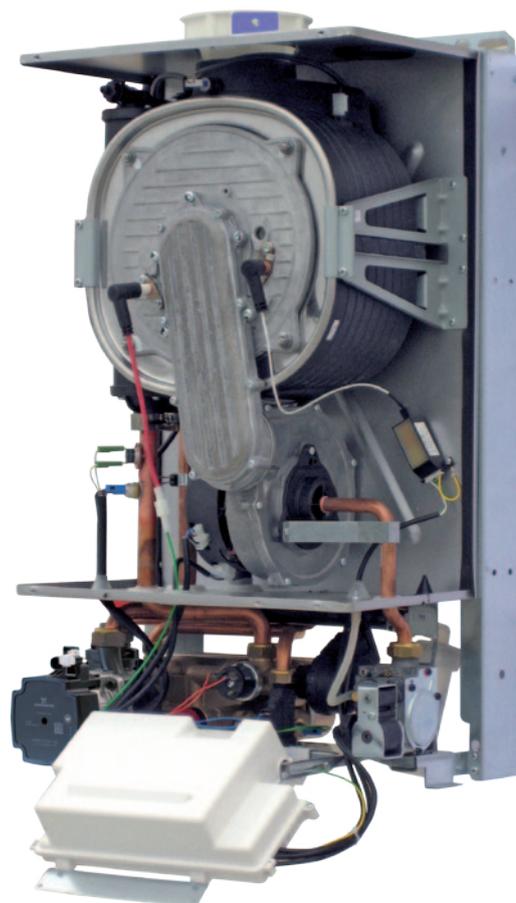
Modello	Codice (METano/GPL)	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Qn (kW)	η a Qn (%) *	Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min)	Classe di efficienza energetica	
							III	F _{th}
City Plus 24 HE	301001364 MET	400 x 700	35.5	25.5	102.3	15.0	B	XL-A
	301003365 GPL							
City Plus 30 HE	301001366 MET	x 300	35.5	29.5	102.5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



Serie City Plus K



Riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, con bruciatore premiscelato



Grazie allo scambiatore a condensazione in acciaio inox, al circolatore a modulazione elettronica completa, alla certificazione RANGE RATED, queste caldaie garantiscono il massimo dell'efficienza energetica.



Caratteristiche principali

- Scambiatore primario in acciaio Inox
- Certificata RANGE RATED: la portata termica massima della caldaia si può adeguare all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Basse emissioni inquinanti: classe 5 NOx secondo UNI EN483
- 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/G31)	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
City Plus 26 K - ErP	301001301 MET 301003302 G31	400x700 x300	36.6	26.2	105.1	14.6	A	XL-A
City Plus 32 K - ErP	301001008 MET 301003011 G31	400x700 x350	39.5	32.1	105.8	18.0	A	XXL-B

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

Note: N. 9 CALDAIE PER PALLET



Serie City Plus KR



Solo riscaldamento, produzione di acqua con accumulo remoto e bruciatore premiscelato



Grazie allo scambiatore a condensazione in acciaio inox, al circolatore a modulazione elettronica completa, alla certificazione RANGE RATED, queste caldaie garantiscono il massimo dell'efficienza energetica.

Inoltre, in abbinamento con l'accumulo sanitario remoto, hanno la possibilità di soddisfare richieste di prelievo di acqua calda sanitaria da più punti contemporaneamente.



Caratteristiche principali

- Scambiatore primario in acciaio Inox
- Certificata RANGE RATED: la portata termica massima della caldaia si può adeguare all'effettivo fabbisogno termico dell'impianto
- Basse emissioni inquinanti: classe 5 NOx secondo UNI EN483
- 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
- Protezione elettrica IP X4D
- Elettronica a microprocessore
- Funzione spazzacamino
- Attacchi mandata/ritorno serpentino unità bollitore
- Valvola a tre vie elettrica incorporata
- Gruppo idraulico in ottone
- By-pass automatico esterno allo scambiatore



Modello	Codice (METano/G31)	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Qn (kW)	η a Qn (%) *	Classe di efficienza energetica III
City Plus 26 KR - ErP	301001304 MET 301003305 G31	400 x 700 x 300	34.6	26.2	105.1	A

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

Note: N. 9 CALDAIE PER PALLET



Serie City Plus C



Riscaldamento e produzione di acqua calda, a tiraggio naturale, con doppio scambiatore



City Plus C è la caldaia tradizionale a tiraggio naturale pensata da Italtherm per la sostituzione di caldaie murali con scarichi in canna fumaria collettiva ramificata.

Studiata appositamente per agevolare la sostituzione, è dotata di circolazione a modulazione elettronica completa e di gruppo idraulico completamente in ottone.



Caratteristiche principali

- Combustione a tiraggio naturale (solo per le sostituzioni in condizioni di canna fumaria collettiva ramificata CCR)
- Circolatore a modulazione elettronica completa high efficiency (ErP ready)
- Dimensioni ultracompatte (L=400 H=700 P=300)
- Predisposta per il funzionamento con comando remoto
- 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

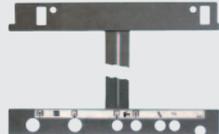


Modello	Codice (METano/GPL)	L x H x P (mm)	Peso (kg)	Qn (kW)	η a Qn (%) *	Produzione sanitaria ΔT 25°C (l/min)	Classe di efficienza energetica	
							III	F _{max}
City Plus 24 C - ErP	301001299 MET	400 x 700 x 300	29	25.7	89.6	13.2	C	XL-B
	301002300 GPL							

Legenda: Qn = portata termica nominale • η = rendimento. * Con caldaia funzionante ad alta temperatura (mandata 80°C; ritorno 60°C).

Note: N. 9 CALDAIE PER PALLET



Descrizione	Codice	
<p>Kit Raccordi</p> <p>Consente la rapida connessione idraulica della caldaia all'impianto. È costituito da: n. 1 rubinetto gas conforme alle normative; n. 1 rubinetto acqua; n. 5 tubi (6 nella versione Kr) per gli attacchi idraulici gas, acqua sanitaria ed impianto riscaldamento; opportuna raccorderia. Tutti i componenti, dal lato caldaia, si accoppiano a battuta e sono completi di calotte girevoli esagonali (girelli) e relative guarnizioni.</p>	<p>401010001 401010023 (versione KR)</p>	
<p>Dima riutilizzabile (in lamiera zincata)</p> <p>Permette all'installatore di posizionare con precisione gli attacchi idraulici a muro.</p>	<p>401020001 401020002 (versione KR)</p>	
<p>Kit per impianti a zone dirette</p> <p>Permette, ad una caldaia Italtherm, di alimentare un impianto a zone dirette, a bassa temperatura o ad alta temperatura.</p>	<p>401100003 401100004 401100005</p>	
<p>Kit per impianti a zone miste</p> <p>Permette, ad una caldaia a condensazione Italtherm, di alimentare un impianto misto a bassa temperatura e ad alta temperatura.</p>	<p>401100006 401100007</p>	
<p>Comando Remoto con regolatore climatico</p> <p>Il Comando Remoto: ottimizza il funzionamento della caldaia, interfacciandosi con la relativa elettronica. Incorpora un completo programmatore climatico settimanale, semplice da impostare e da utilizzare. Replica tutti i comandi della caldaia e fornisce al Tecnico informazioni diagnostiche e funzioni aggiuntive. Semplice da installare, si collega al posto del Termostato Ambiente. È alimentato dalla caldaia, in bassissima tensione e, quindi, non necessita di batterie.</p>	<p>401080001</p>	
<p>Cronotermostato digitale con programmazione settimanale</p> <p>Programmazione settimanale a 3 livelli di temperatura. Disponibile in 3 versioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versione a collegamento cablato cod. 401080002 si collega sulla linea del Termostato Ambiente caldaia. • Versione a radiofrequenza cod. 401080005 non necessita di cavi né canalizzazioni per il collegamento alla caldaia. È incluso il ricevitore radio per la caldaia. • Versione GSM cod. 401080004 accendi e spegni il riscaldamento con uno squillo! Inoltre, invia un SMS per gestire il riscaldamento in remoto e ricevi un SMS in caso di anomalia. 	<p>401080002 401080005 401080004</p>	
<p>Kit per Impianti a Zone con controllo remoto</p> <p>Permette di gestire il riscaldamento della zona principale controllata dal comando remoto e altre zone secondarie aggiuntive, grazie a termostati ambiente ed elettrovalvole di zona.</p>	<p>401110001</p>	
<p>Sonda Esterna</p> <p>Questo kit fa funzionare l'impianto di riscaldamento a "temperatura scorrevole", cioè ne fa variare automaticamente la temperatura di mandata in funzione della temperatura all'esterno dell'edificio (misurata dalla sonda) e del "coefficiente di dispersione" dell'edificio.</p>	<p>401060001</p>	

CITY PLUS supporta diverse configurazioni di scarico: ⁽¹⁾

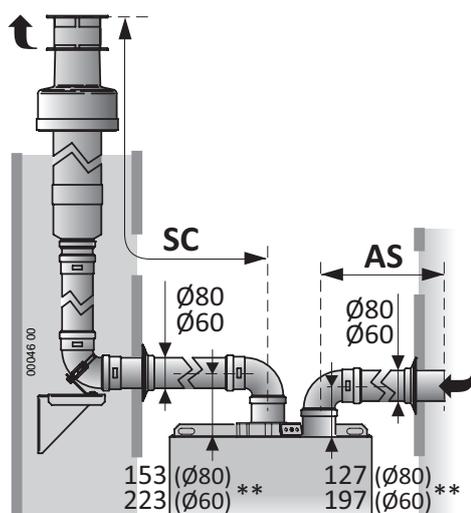
sistemi separati*



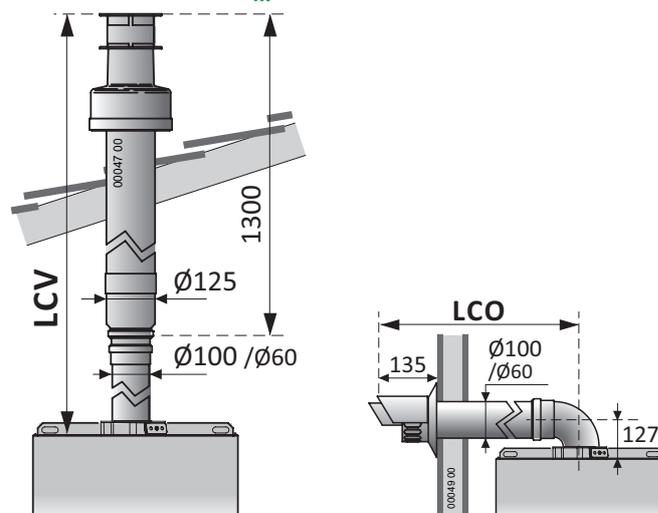
sistemi coassiali



Esempio di sistema separato (C_{4x} / C_{8x})



Esempio di sistema coassiale verticale (C_{3x}) e orizzontale (C_{1x})



Mod.	Sistema separato Ø80mm originale***		
	AS+SC min÷max (m)	SC max (m)	Diaframma (a)
24 HE	2 ÷ 30	20	ø 42; 8m
30 HE	2 ÷ 30	20	ø 42; 8m
26 K/KR	1 ÷ 52	51	—
32K	1 ÷ 52	51	—

(a) Diametro diaframma (fornito di serie) e lunghezza complessiva AS+SC FINO alla quale dev'essere installato il diaframma.

Mod.	Sistema coassiale originale*** Ø60/100 mm		
	LCO min÷max (m)	LCV min÷max (m)	Diaframma (b)
24 HE	0.8 ÷ 4	0.8 ÷ 5	ø 42; 1m
30 HE	0.8 ÷ 4	0.8 ÷ 5	ø 42; 1m
26 K/KR	1 ÷ 10	1 ÷ 12	—
32K	1 ÷ 10	1 ÷ 12	—

(b) Diametro diaframma (fornito di serie) e lunghezza del condotto LCO o LCV FINO alla quale dev'essere installato il diaframma.

Mod.	Sistema separato Ø60mm originale***		
	AS+SC min÷max (m)	SC max (m)	Diaframma (a)
24 HE	2 ÷ 10	7	ø 42; 3m
30 HE	2 ÷ 10	7	ø 42; 3m
26 K/KR	1 ÷ 15	14	—
32K	1 ÷ 15	14	—

* **Nota:** Con il sistema separato è possibile realizzare anche sistemi di tipo C_{1x} e C_{3x}. Il sistema B₂₃ è possibile solo su modelli K e KR.

** Le misure dell'asse dei condotti sono riferite al filo superiore caldaia ed immediatamente all'imbocco della prima curva ad angolo retto. Non sono considerati i dislivelli dovuti alle pendenze.

*** **IMPORTANTE:** la tabella è riferita agli accessori di fumisteria originali. Utilizzando accessori di fumisteria NON originali (certificati per condensazione, il cui uso è consentito dall'apposita omologazione della caldaia tipo C6) consultare la relativa documentazione tecnica.

(1) Vedere "Tipo" nei i dati tecnici a pagina 19 per i tipi realizzabili con ciascun modello.



Prevalenze circolatore

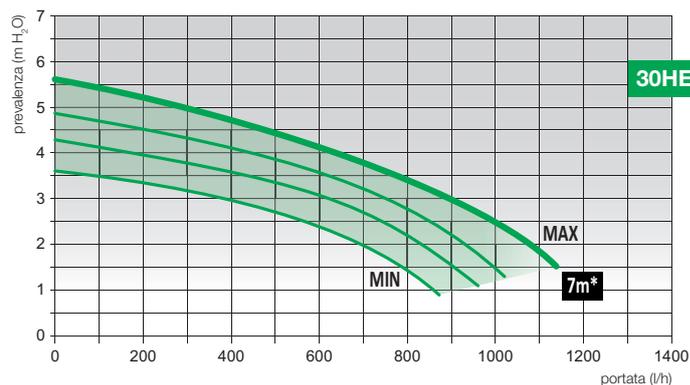
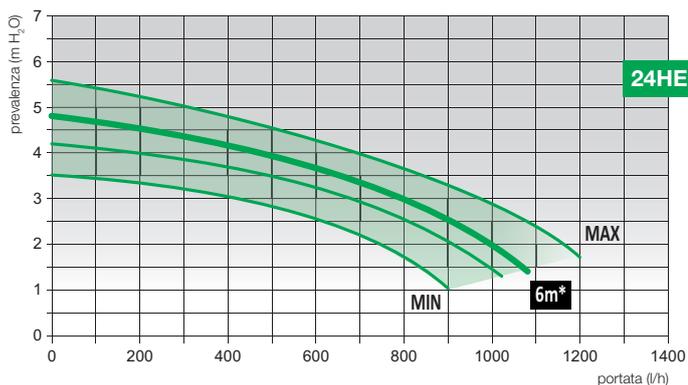
Circolatore a velocità variabile elettronica ERP ready

(Le curve rappresentate sono riferite alla prevalenza disponibile all'impianto)

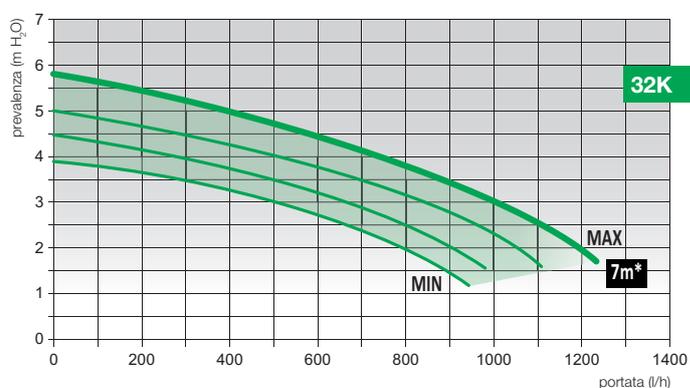
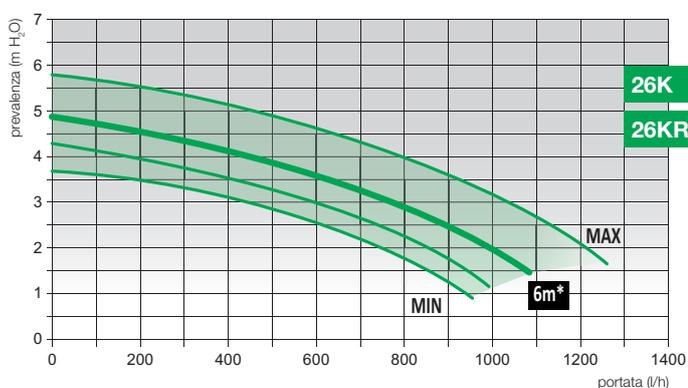
Nota: Nei grafici è evidenziato il valore dell'impostazione di fabbrica del circolatore, su ciascun modello. Le curve rappresentate sono riferite alla prevalenza disponibile all'impianto e sono al netto delle perdite di carico dei circuiti interni della caldaia.

*Impostazioni di fabbrica

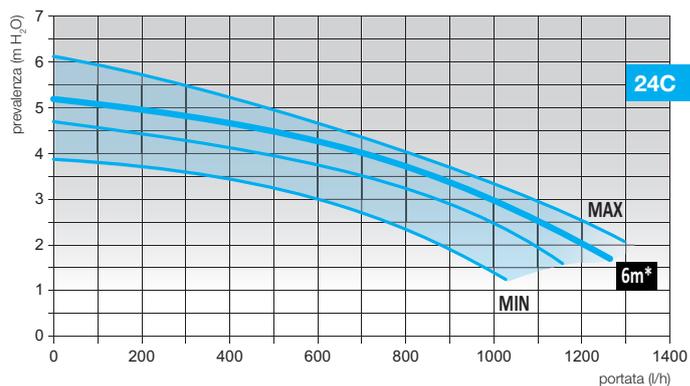
City Plus 24 HE - 30 HE



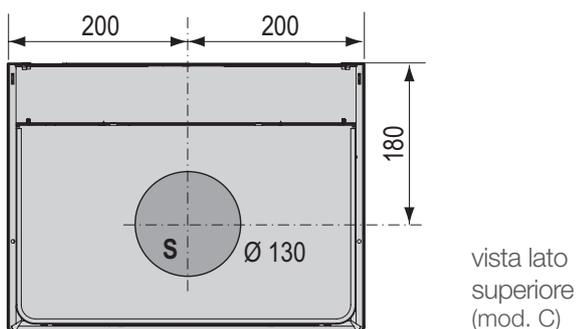
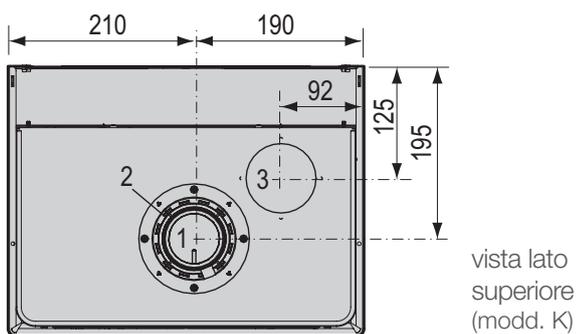
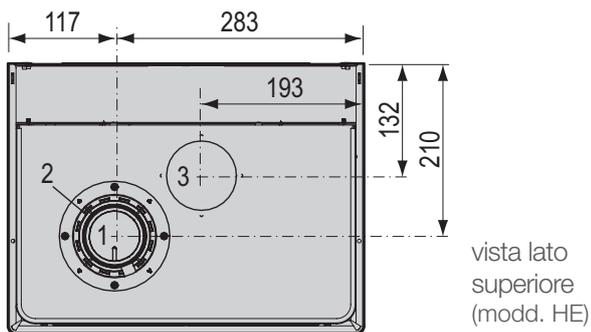
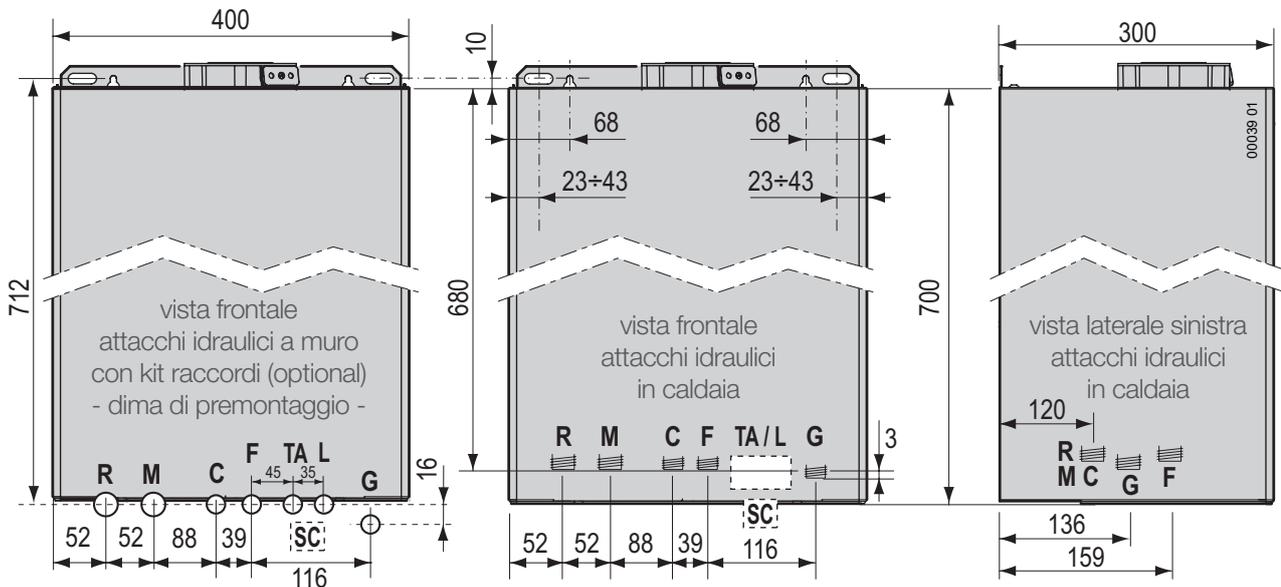
City Plus 26 K - 26 KR - 32 K



City Plus 24 C



City Plus 24 HE - 30 HE - 26 K - 32 K - 24 C

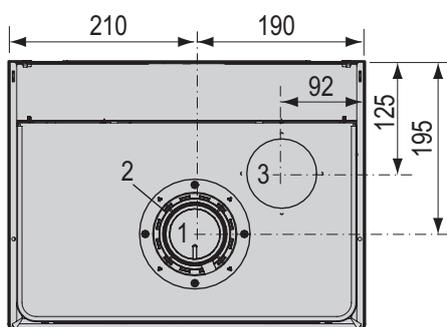
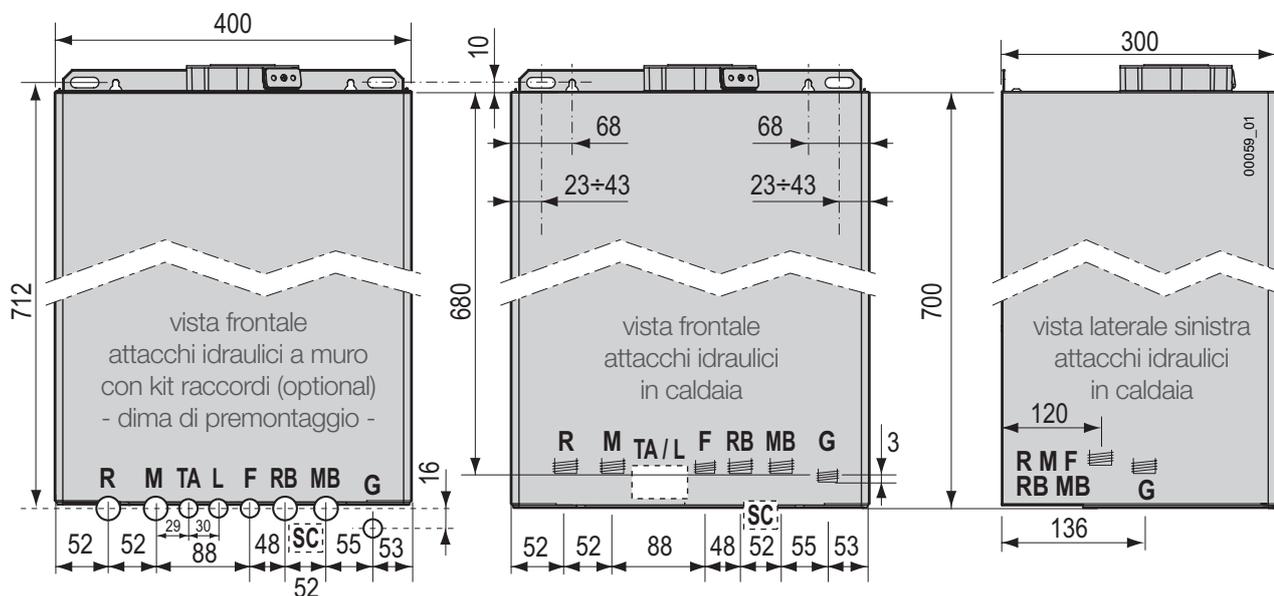


Legenda:

- 1** Scarico
- 2** Aspirazione per sistema coassiale
- 3** Aspirazione per sistema separato
- S** Scarico fumi (tiraggio naturale)
- G** Gas: attacco in caldaia (3/4"); attacco a dima con kit raccordi originale (1/2")
- R** Ritorno impianto (3/4")
- M** Mandata impianto (3/4")
- C** Uscita acqua calda (1/2")
- F** Entrata acqua fredda (1/2")
- TA/L** Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente
- TA** Termostato ambiente
- L** Linea Elettrica
- SC** Posizione indicativa scarico condensa (solo modelli K e HE)

Dimensioni di ingombro

City Plus 26 KR



Legenda:

- 1 Scarico
- 2 Aspirazione per sistema coassiale
- 3 Aspirazione per sistema separato

- G Gas: attacco in caldaia (3/4"); attacco a dima con kit raccordi originale (1/2")
- R Ritorno impianto (3/4")
- M Mandata impianto (3/4")
- F Entrata acqua fredda (1/2")
- RB Ritorno da bollitore (3/4")
- MB Mandata a bollitore (3/4")

- TA/L Posizione indicativa collegamenti alimentazione elettrica e termostato ambiente
- TA Termostato ambiente
- L Linea Elettrica
- SC Posizione indicativa scarico condensa

Scheda di Prodotto (ErP)

Nome del fornitore: Italtherm			Modelli	City Plus 24 C	City Plus 24 HE	City Plus 30 HE	City Plus 26 K	City Plus 26 KR	City Plus 32 K
Elemento	Simbolo	Unità	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore
Riscaldamento dell'acqua: profilo di carico dichiarato			XL	XL	XXL	XL	XXL	XXL	
Riscaldamento ambiente: classe di efficienza energetica stagionale			C	B	B	A	A	A	
Riscaldamento dell'acqua: classe di efficienza energetica			B	A	B	A	B	B	
Potenza termica nominale	$P_{nominale}$	kW	23	24	29	25	25	31	
Riscaldamento ambiente: consumo energetico annuo	Q_{HE}	GJ	87	73	77	48	48	59	
Riscaldamento dell'acqua: consumo energetico annuo	A_{FC}	GJ	20	19	24	18	—	23	
Riscaldamento ambiente: efficienza energetica stagionale (GCV)	η_s	%	76	86	86	91	91	92	
Riscaldamento dell'acqua: efficienza energetica (GVC)	η_{wh}	%	78	81	81	85	77	83	
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB	56	54	54	54	54	54	

Caratteristiche tecniche

Descrizione	u. m.	City Plus 24 C	City Plus 24 HE	City Plus 30 HE	City Plus 26 K	City Plus 26 KR	City Plus 32 K	
Categoria		II2H3+			II2H3P			
Tipo		B11 - BS	C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82 - C92		B23 - B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93			
Temperatura di funzionamento (min÷max)	°C	—	0 ÷ +60					
Gas di riferimento		G20						
Portata Termica max.	kW	25.7	25.5	29.5	26.2	26.2	32.1	
Portata Termica min.	kW	10.3	10.5 (san.)	12.0 (san.)	5.3	5.3	6.9	
Potenza Termica max. 60°/80°C *	kW	23.0	24.4	28.6	25.4	25.4	31.4	
Potenza Termica min. 60°/80°C *	kW	8.8	9.5	11.5	5.1	5.1	6.6	
Potenza Termica max. 30°/50°C *	kW	—	26.1	30.2	27.5	27.5	34.0	
Potenza Termica min. 30°/50°C *	kW	—	9.9	11.4	5.5	5.5	7.2	
Classe NOx		2	3		5			
CO corretto 0% O ₂ (a Qn)	ppm	56.1	51.6	105.5	165.3	129.7	178.0	
CO ₂ (a Qn)	%	4.8	6.80	7.10	9.2	9.2	9.2	
Temperatura dei fumi (a Qn)	°C	110	82.7	73.4	76.5	76.5	71.0	
Portata massica fumi (a 60°/80°C* a Qn)	kg/h	78.0	55.27	61.13	42.40	42.61	51.69	
RENDIMENTO MISURATO								
Rendimento nominale a 60°/80°C *	%	89.6	95.8	96.8	96.9	96.9	97.7	
Rendimento al 30% Pn a 60°/80°C *	%	88.7	—	—	—	—	—	
Rendimento nominale a 30°/50°C *	%	—	102.3	102.5	105.1	105.1	105.8	
Rendimento al 30% Pn a 30°/50°C *	%	—	99.8	100.1	107.2	107.2	107.8	
DATI RISCALDAMENTO								
Campo di selezione temperatura (min÷max) alta/bassa	°C	35÷78	35÷78 / 20÷45					
Campo di selezione temperatura (min÷max) zona sec.	°C	—	20÷78					
Vaso espansione	l	8						
Pressione di precarica vaso espansione	bar	1						
Pressione max esercizio	bar	3						
Temperatura max	°C	85						
DATI SANITARIO								
Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	13.2	15.0	17.3	14.6	—	18.0	
Prelievo continuo ΔT 30°C	l/min	11.0	11.7	13.6	12.1	—	15.0	
Portata acqua min. (per attivazione della richiesta sanitario)	l/min	2.2	2.2	2.2	2.2	—	2.2	
Pressione min sanitario (per attivazione della richiesta sanitario)	bar	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	
Pressione max sanitario (limitatamente alla caldaia)	bar	6						
Campo di selezione temperatura (min÷max)	°C	30÷55	30÷55	30÷55	30÷55	30÷60	30÷55	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V/Hz	220÷240 / 50 (230V)						
Potenza	W	60	95	111	95	95	100	
Grado di protezione		IP X4D			IPX 4D			
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI								
Larghezza - Altezza - Profondità	mm	400 x 700 x 300					400 x 700 x 350	
Peso netto	kg	29	35.5	35.5	36.6	34.6	39.5	
ATTACCHI IDRAULICI E FUMISTERIA								
Collegamenti idraulici e gas		vedi pagina 17				vedi pagina 18	vedi pagina 17	
Diametro tubo aspirazione/scarico coassiale	mm	—			100/60			
Lunghezza min÷max sistema aspirazione/scarico coassiale	m	—			vedi pagina 15			
Diametro tubi aspirazione e scarico separati	mm	130 scarico	80 o 60					
Lunghezza min ÷ max sistema separato	m	—			vedi pagina 15			
Prevalenza residua ventilatore	Pa	—			30 ÷ 130			
PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS								
Pressione nominale	mbar	20						
Pressione in ingresso (min÷max)	mbar	17 ÷ 25						
CONSUMO GAS								
Q _{max}	m³/h	2.72	2.70	3.12	2.77	2.77	3.39	
Q _{min}	m³/h	1.09	1.11	1.27	0.56	0.56	0.73	





www.italtherm.it



Corporate Video

ITALTHERM Srl

Via S. D'Acquisto, 10 • 29010 Pontenure (PC) - IT
Tel. (+39) 0523.575611 • Fax (+39) 0523.575600

www.italtherm.it • e-mail: info@italtherm.it



UNI EN ISO
9001:2008