



EVE 05.

SEMPLICEMENTE PERFORMANTE

Unical

Semplice & solida

MODELLO		potenza utile nominale min/max kW	portata termica min/max kW	Classe di Rendimento 92/42
EVE 05 CTN 24	tiraggio naturale	10,17 ÷ 24	11,5 ÷ 26,5	★★
EVE 05 CTFS 24	tiraggio forzato stagno	10,1 ÷ 24,6	11,5 ÷ 26,5	★★★

Tecnologia essenziale

EVE 05, per la semplicità di costruzione e funzionamento, rappresenta l'espressione più evoluta di tecnologia applicata all'essenzialità e alla praticità di utilizzo, con il pannello di comando che si integra armoniosamente al mantello bombato a verniciatura epossipoliestere.

Eclettica e compatta

EVE 05 è disponibile nella versione aperta a tiraggio naturale o nella versione stagna a tiraggio forzato. Può funzionare a gas naturale o a g.p.l./aria propanata. Grado di protezione elettrica IPX4D.

Di "giuste" dimensioni:

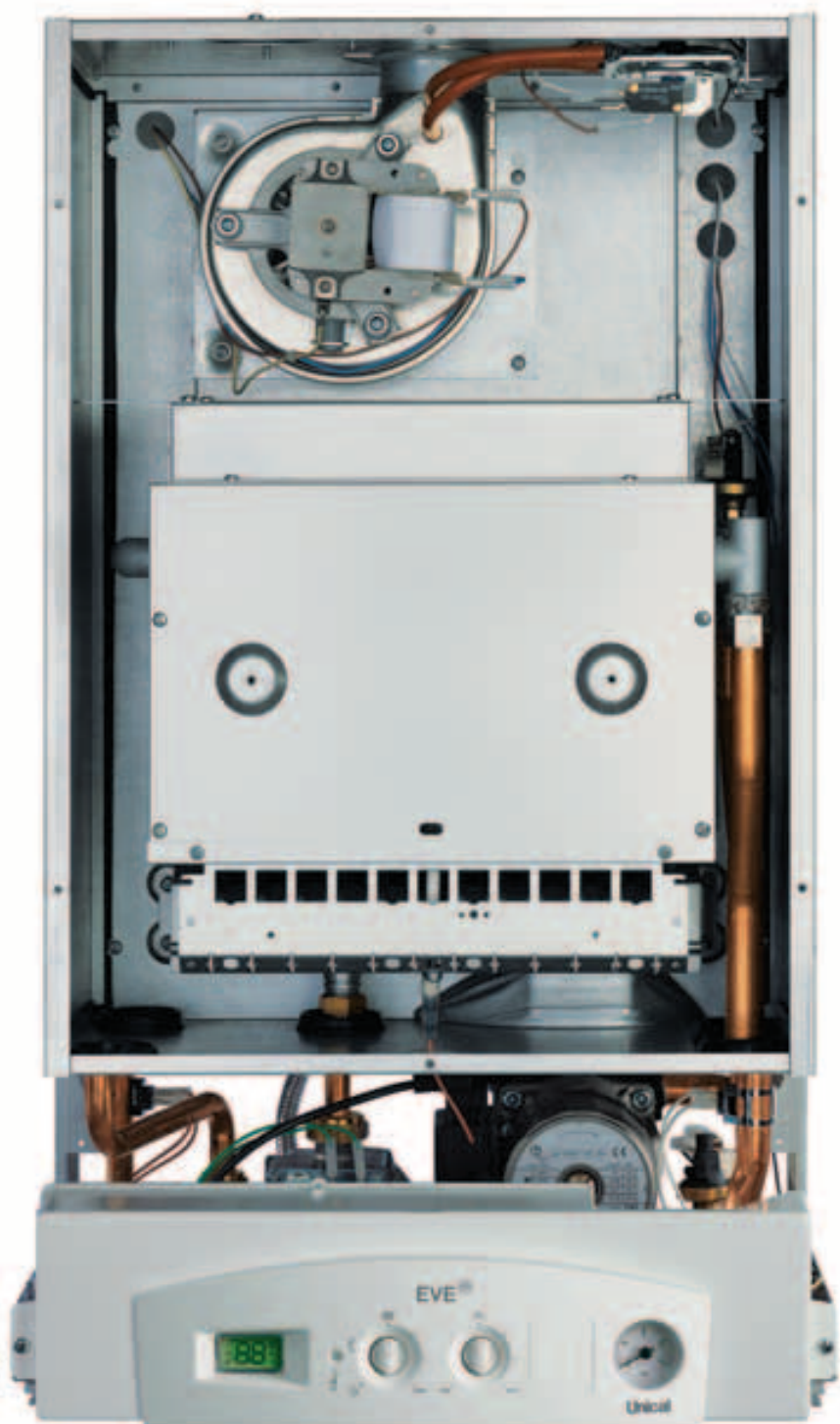
- altezza 700 mm
- larghezza 420 mm
- profondità 310 mm

Facile da installare, da regolare e mantenere grazie all'accurato studio dell'elettronica e della disposizione dei componenti ad alta integrazione meccanica; suggerisce solidità in virtù del design del mantello ricco di nervature di irrigidimento abilmente nascoste.

EVE 05, semplice e pulita nelle sue linee, può essere completata grazie all'ampio catalogo di accessori e canali da fumo opzionali.

Economia di gestione

Grazie alla disposizione della componentistica, il tecnico potrà eseguire le operazioni di installazione e/o manutenzione con semplicità e immediatezza.



La mecatronica di EVE 05

5 anni
di garanzia

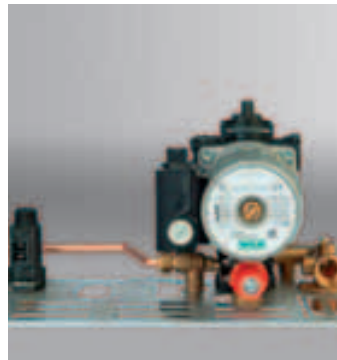
Grazie alla sua particolare configurazione tecnica, sinonimo di qualità e sicurezza, lo scambiatore di EVE 05 viene fornito con garanzia di 5 anni.



Camera di combustione: scambiatore bitermico (sopra) e bruciatore in acciaio inox (sotto)



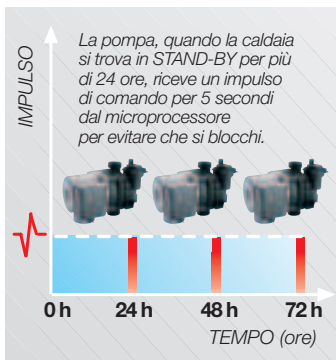
Monolettrodo di accensione/rivelazione



Gruppo idraulico compatto



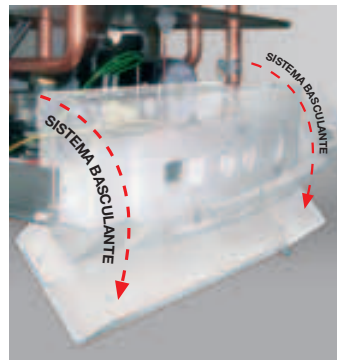
Motore pompa e coclea con disareatore e filtro incorporato



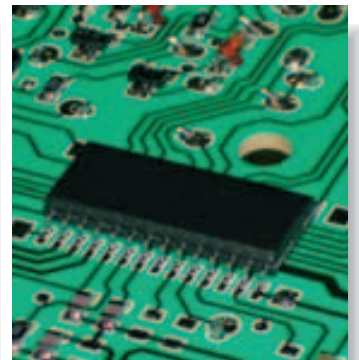
Temporizzatore antibloccaggio pompa



Quadro comandi con display illuminato multifunzione



Pannello comandi basculante per un facile accesso ai componenti interni.



Scheda elettronica con microprocessore



Sonde NTC del riscaldamento e del sanitario



Flussostato integrato



Valvola gas modulante



Protezioni antigelo per elevata affidabilità

La qualità dei componenti



Scambiatore bitermico in rame ad alto rendimento (> 92%)

Lo scambiatore bitermico

Ultra compatto, con superficie alettata di ben 1,65 m² che avvolge sei tubi di rame a sezione ovale, all'interno dei quali sono inseriti i tubi dove circola l'acqua sanitaria (fino a 13,7 l/min) con temperatura da 35 a 60°C, assicura la massima rapidità di scambio termico riducendo drasticamente la precipitazione di calcare, resistendo fino a 4,5 bar sul primario e a ben 15 sul sanitario.

• L'ampio bruciatore in acciaio inox

a 12 rampe, produce una combustione silenziosa e ben distribuita.

• L'accensione elettronica

digitale, con triplo ciclo d'innesco fiamma, ne esalta l'affidabilità in ogni condizione climatica, "a freddo e a caldo".

• La modulazione del gas continua

proporzionale/integrata gestita da microprocessore sia in fase riscaldamento che produzione A.C.S. mediante due sonde di controllo (per il sanitario ed il riscaldamento) determina con una precisione vicina al grado centigrado la certezza delle regolazioni impostate. Ma è nella disposizione delle connessioni idrauliche del gruppo priorità sanitaria e sicurezza che i nostri tecnici sono riusciti nell'intento di soddisfare sia l'occhio del progettista che la mano del manutentore che deve intervenire.

Componentistica ad alte prestazioni

■ Una pompa a tre velocità

tra le più affidabili, completa di disaeratore, dotata di uno speciale filtro anti impurità, è stata selezionata per comporre questo formidabile gruppo idraulico. Infine, un pacchetto di funzioni elettroniche ne esalta la completezza delle prestazioni.

■ La post-circolazione anti surriscaldamento

di 15 secondi, controlla in ogni condizione l'equilibrio termico tra la mandata ed il ritorno anche dopo intensi prelievi di A.C.S., mentre in riscaldamento, con una durata di 5 minuti, permette di sfruttare tutto il calore residuo.

■ La protezione antigelo

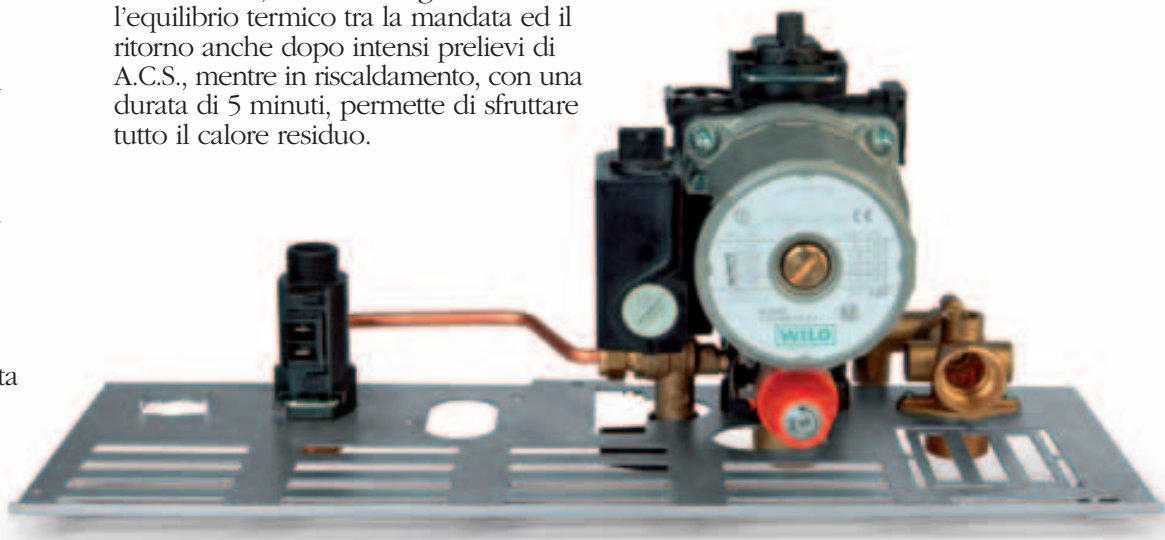
interviene a 5°C e si attiva sia in sanitario che riscaldamento, portando la temperatura in caldaia a 15°C. Si evita il rischio che EVE 05 geli se perdurano basse temperature nel locale ove è installata. Come? Ordinando l'accensione grazie alla sonda del riscaldamento/sanitario che avverte l'approssimarsi del pericolo e segnalandolo sul display.

■ L'antibloccaggio pompa

anche dopo lunghi periodi di inutilizzo lancia un impulso di comando di 5 secondi ogni 24 ore di sosta che fa girare il rotore evitando che l'ossidazione lo blocchi.

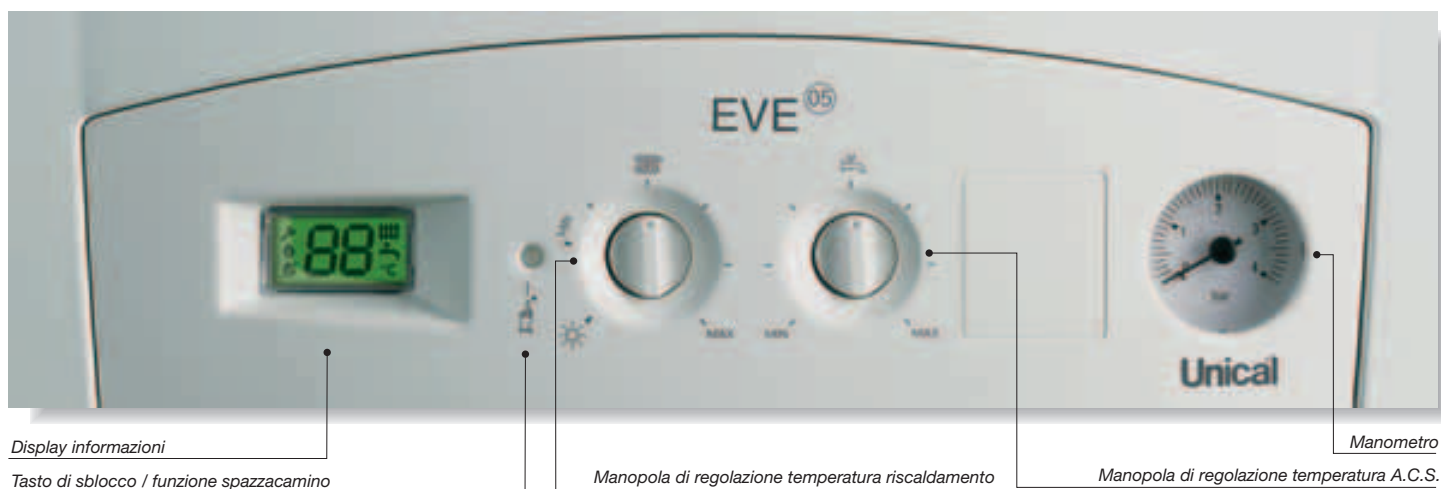
■ La funzione spazzacamino

facilita le operazioni di regolazione della combustione. Con una pressione del tasto di sblocco per più di 3 secondi si potrà ottenere il funzionamento alla minima o alla massima potenza per 15 minuti in modo da poter fare le necessarie regolazioni della valvola gas.



Gruppo idraulico semplice e compatto

Comandi intuitivi



Display informazioni

Tasto di sblocco / funzione spazzacamino

Manopola di regolazione temperatura riscaldamento

Manometro

Pannello comandi

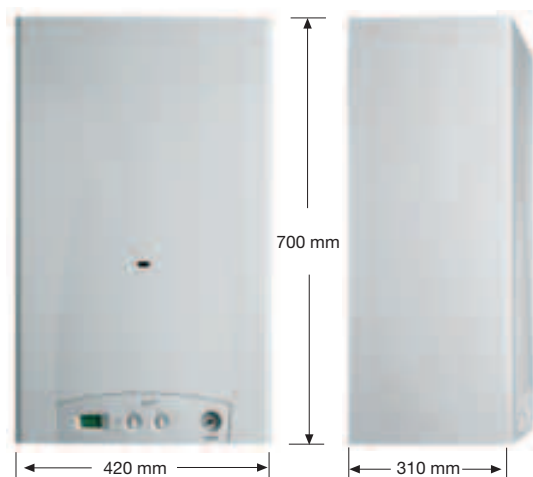
Il pannello elettronico di bordo suscita sempre un po' di timore. Con EVE 05, l'approccio è subito familiare. Chiaro, individuabile anche al buio, è di facile comprensione per tutti. Ed ultimo, ma non meno importante, tutte le operazioni di cablaggio e di

intervento sono facilitate dal basculamento verticale. Il display LCD, illuminato, multifunzione, permette:

- Lettura delle temperature in riscaldamento e sanitario
- Visualizzazione del blocco per mancanza di fiamma

- Stato di funzionamento/stand-by
- Diagnostica con segnalazione di 11 anomalie.

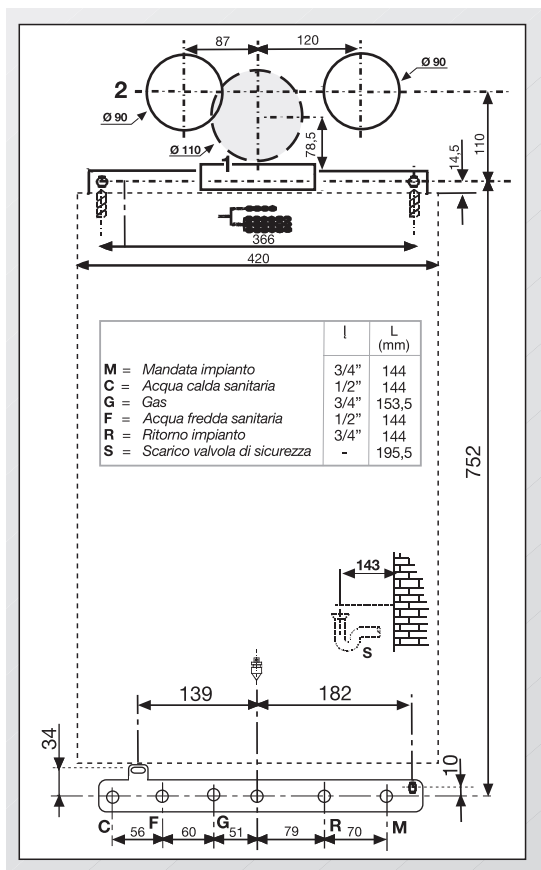
Dimensioni e dati tecnici



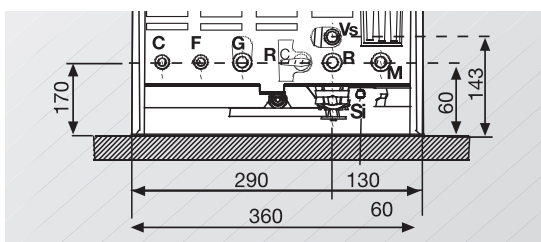
Modello		CTN 24	CTFS 24
POTENZA UTILE NOMINALE	min / max kW	10,17 ÷ 24	10,1 ÷ 24,6
PORTATA TERMICA	kW	26,5	26,5
RENDIMENTO UTILE a carico nominale 100%	%	90,6	92,89
RENDIMENTO UTILE al 30% del carico	%	92,60	91,81
TEMPERATURA DEI FUMI max	°C	86,7	110,6
CATEGORIA APPARECCHIO		II2H3P	II2H3P
CLASSE DI RENDIMENTO (direttiva CEE 92/42)		★★	★★★
PRESSIONE DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO	min / max bar	0,7 ÷ 3	0,7 ÷ 3
PRESSIONE DEL CIRCUITO SANITARIO	min / max bar	0,5 ÷ 6	0,5 ÷ 8
PRODUZIONE DI A.C.S. in continuo con Δt 25K - miscelata -	l/min	13,7	13,7
ALIMENTAZIONE ELETTRICA Tensione/Frequenza	V/Hz	230/50	230/50
POTENZA MAX ASSORBITA	W	96	130
GRADO DI PROTEZIONE	IP	X4D	X4D
PESO NETTO	kg	30	36,5

Dima

Sistemi di scarico fumi (optional)



DIMA A CORREDO - Cod. 00332145



DIMA METALLICA - Cod. 00361244 (optional)



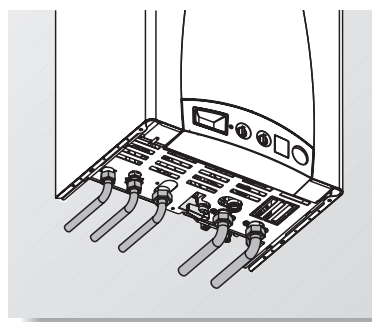
KIT A

CONDOTTI COASSIALI
ASPIRAZIONE / SCARICO
Cod. KIT5500C



KIT B

CONDOTTI SDOPPIATI
ASPIRAZIONE / SCARICO
Cod. 00360535



KIT TUBI DRITTI A MURO
Cod. 00361193

KIT TUBI DRITTI A MURO CON BICONI
Cod. 00361265

Accessori (optional)



CRONOTERMOSTATO REGOLAFACILE ON-OFF
DIGITALE SETTIMANALE
Cod. 00262605



CRONOTERMOSTATO GA 240
ANALOGICO ELETTRONICO GIORNALIERO
Cod. 00260737

