



Murali condensing con accumulo



NOVITÀ

ACCUMULO BI-TANK

SCAMBIATORE INOX

INNOVAZIONE ED EFFICIENZA

CONICA K
25B

sylber

A Carrier Company



CONICA K 25B, ACQUA CALDA SEMPRE A DISPOSIZIONE

Sylber presenta CONICA K 25B, la caldaia a condensazione con nuovo accumulo bi-tank da 30 litri che offre elevati livelli di comfort sanitario, soddisfacendo anche richieste da più punti di prelievo contemporaneamente. La nuova caldaia, grazie al nuovo scambiatore in acciaio inox, in combinazione con l'ampia modulazione 1:8, offre un ottimo comfort anche nel profilo del riscaldamento, consentendo nel contempo un uso efficiente dell'energia. Il prodotto si integra facilmente nei diversi contesti abitativi grazie alle sue linee sobrie ed essenziali, unitamente alle dimensioni compatte per il segmento di appartenenza.

Con CONICA K 25B, Sylber continua il percorso di innovazione della propria offerta murale che vuole coniugare la ricerca del comfort senza compromessi con una rinnovata sensibilità per l'ambiente. La caldaia, oltre a produrre bassissime emissioni di Nox, collocandosi in classe 6 secondo gli attuali standard Europei, nasce già predisposta per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%, un primo importante passo verso gli obiettivi di decarbonizzazione dell'Unione Europea.



PER UN
FUTURO
SOSTENIBILE



SCAMBIATORE
IN ACCIAIO INOX



ACQUA CALDA
A TEMPERATURA STABILE



BI-TANK DA 30 L
IN INOX



INSTALLAZIONE
IN DUE STEP

INTERFACCIA DIGITALE INTUITIVA

Regolazione +/-
temperatura
ACS



Regolazione +/-
temperatura
riscaldamento

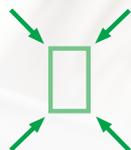
Stato di funzionamento
della caldaia (OFF,
ESTATE e INVERNO)

Azzeramento eventuale stato
di allarme interruzione e/o
anomalia, e ciclo di sfiato

Accesso al Menù info
e conferma valori
parametri impostati



**BASSE EMISSIONI
NOX (CLASSE 6)**



**DIMENSIONI
CONTENUTE**



**ACCESSO FRONTALE AI
COMPONENTI PER MANUTENZIONE
FACILITATA**

COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO



- **NUOVO BI-TANK DA 30 L CON ELETTRONICA EVOLUTA**
- L'ACCUMULO BI-TANK (DETTO ANCHE DOSSERET), RAGGIUNGE LE **STESSE PERFORMANCE DEL BOLLITORE DEL PRECEDENTE MODELLO SYLBER LINEA CONDENSING B DA 45 LITRI, CON DIMENSIONI PIÙ COMPATTE;**
- **POSSIBILITÀ DI GESTIRE LA FREQUENZA DI RIPRISTINO DEL BOLLITORE** ATTRAVERSO UN PARAMETRO NELL'ELETTRONICA:
 - **COMFORT:** per maggiori e frequenti cicli di riempimento, se i prelievi sono frequenti o la richiesta di volume di acqua è elevata;
 - **ECO:** per un numero ridotto di cicli di riempimento del bollitore e di conseguenza un maggiore risparmio energetico;
- **VASO ESPANSIONE DELL'ACCUMULO**
- **BI-TANK FORNITO SEPARATAMENTE DALLA CALDAIA.**

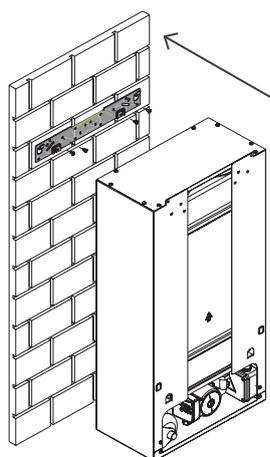
- **NUOVA FLANGIA FUMI CON COLLARE DI SICUREZZA A RAPIDO SERRAGGIO**
- **BASSE EMISSIONI:** CLASSE 6 (UNI EN 15502)
- **EFFICIENZA ENERGETICA:** 93%
- **MODULAZIONE 1:8**
- **VASO DI ESPANSIONE 8 LITRI**
- **CIRCOLATORE MODULANTE A BASSO CONSUMO** ($EEI \leq 0,20$), CON CURVA DI PREVALENZA 6 METRI
- **OTTIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO**
- **GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA IPX5D**
- **GRUPPO IDRAULICO CON SEQUENZA ATTACCHI DIN**
- **ABBINABILE A HI, COMFORT T100 PER LA GESTIONE DEL COMFORT DA REMOTO**
- **CALDAIA FORNITA SEPARATAMENTE DALL'ACCUMULO**

↑ **+25% DI PORTATA TERMICA^(*) RISPETTO ALLA MEDIA DELLE CALDAIE SYLBER CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA.**

(*) Confronto interno rispetto a modelli di caldaie Sylber combinate istantanee con la stessa potenza.

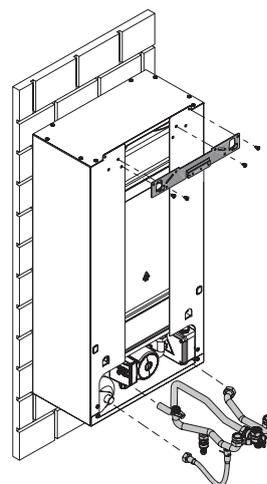
CONICA K 25B si installa con facilità in due step: prima il montaggio dell'accumulo a parete, in un secondo step la caldaia sull'accumulo.

STEP 1: MONTAGGIO DELL' ACCUMULO A PARETE



A

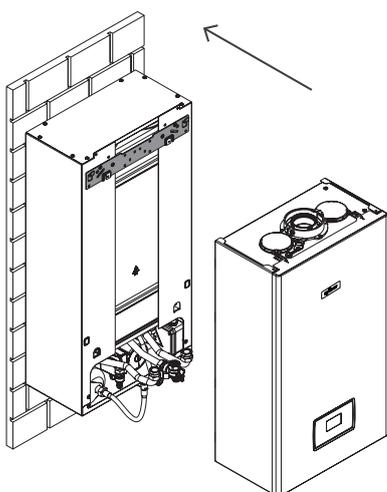
Dopo il fissaggio della dima, si effettua il montaggio del bi-tank a parete.



B

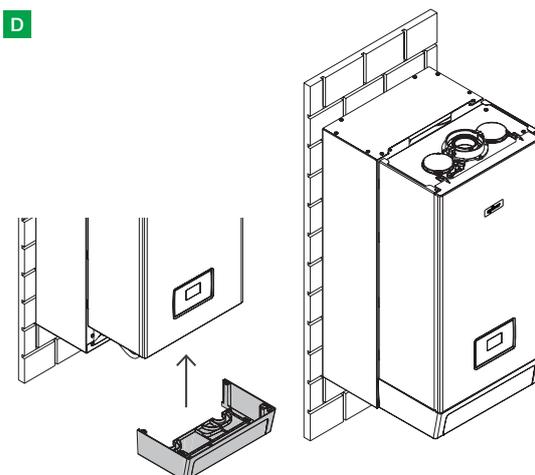
Dopo il fissaggio della dima della caldaia al bi-tank, si effettua il montaggio dei kit idraulico e flussostato (disponibili come accessori).

STEP 2: MONTAGGIO DELLA CALDAIA



C

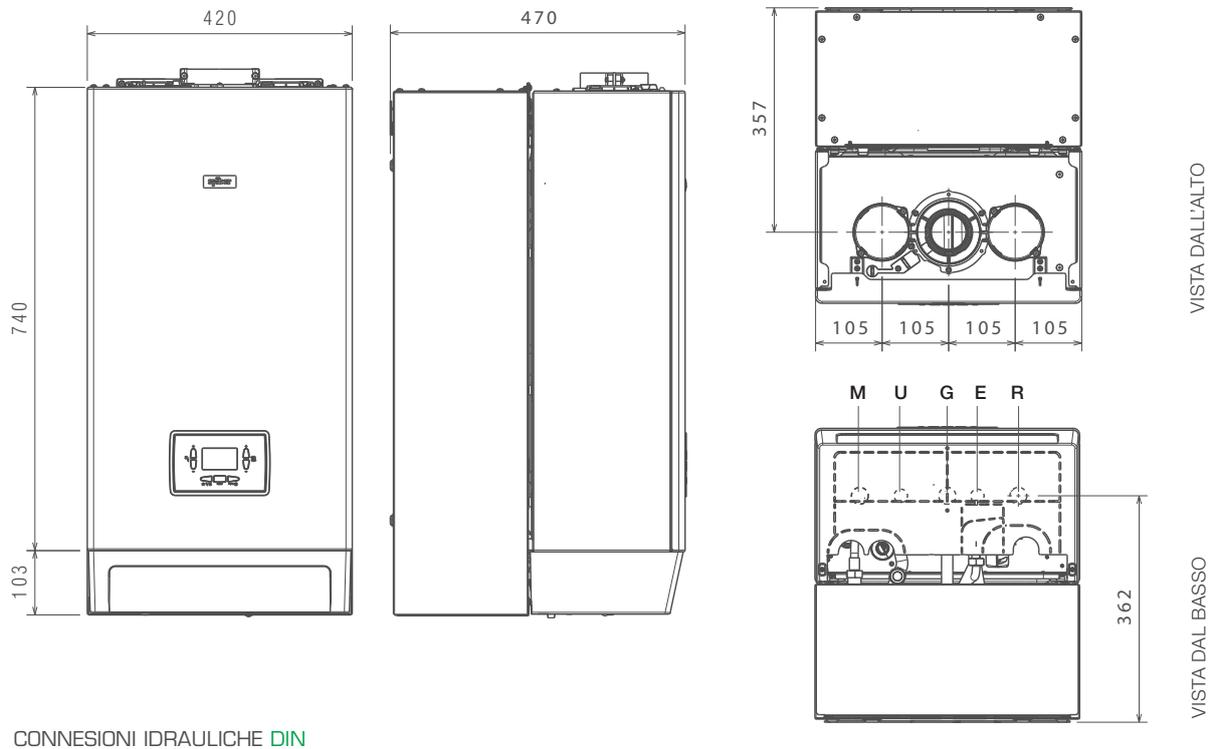
Dopo che la caldaia è stata agganciata alla dima, si effettuano i collegamenti idraulici tra bi-tank e caldaia e il collegamento elettrico.



D

Montaggio della copertura inferiore raccordi al termine dell' installazione.

DISEGNI E DATI TECNICI



M MANDATA

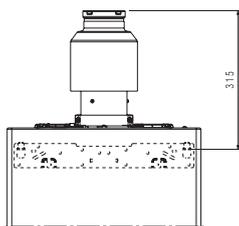
U USCITA ACS

G GAS

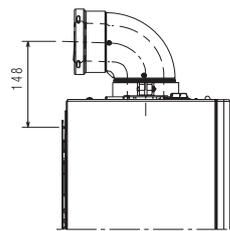
E ENTRATA AFS

R RITORNO

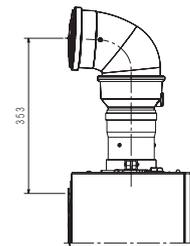
TIPOLOGIE SCARICO FUMI



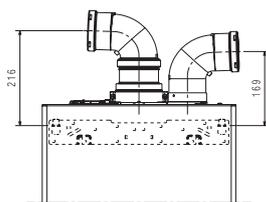
CONDOTTO
TIPO B23P_B53P



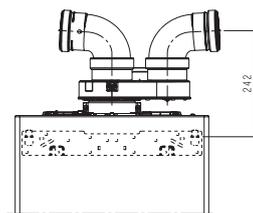
CONDOTTO
COASSIALE Ø60-100



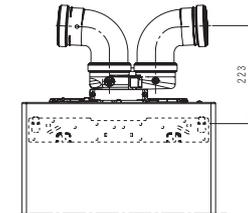
CONDOTTO
COASSIALE Ø80-125



CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80



CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 CON ADATTATORE



CONDOTTI SDOPPIATI
Ø80-80 CON ADATTATORE COMPATTO

SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA (in accordo alla Direttiva ErP)		UDM	CONICA K 25B
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento		D → A+++*	A
Classe di efficienza energetica del sanitario		F → A+**	A
Potenza nominale secondo ErP p _{nominal}	p _{nominal}	kW	19
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento	η _s	%	93
POTENZA TERMICA UTILE			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura ***	P4	kW	19,4
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura ****	P1	kW	6,5
EFFICIENZA UTILE			
Alla potenza termica nominale e a regime di alta temperatura ***	η4	%	87,3
Al 30% potenza termica nominale e a regime di bassa temperatura ****	η1	%	98,5
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI			
A pieno carico	el _{max}	W	32
A carico parziale	el _{min}	W	12
In modalità Stand-by	PSB	W	3
CONSUMI ELETTRICI AUSILIARI			
Perdite termiche in modalità Stand-by	P _{stby}	W	30
Consumo energetico annuo	Q _{HE}	GJ	42
Livello potenza sonora, all'interno	L _{WA}	dB	50
Emissioni NOx	NOx	mg/kWh	22
PER GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO COMBINATI CALDAIA CON DOSSERET			
Profilo di carico dichiarato			XL
Efficienza energetica dell'ACS	η _{wh}	%	80
Consumo giornaliero energia elettrica	Q _{elec}	kWh	0,286
Consumo giornaliero di combustibile	Q _{fuel}	kWh	24,268
Consumo annuo energia elettrica	AEC	kWh	63
Consumo annuo di combustibile	AFC	GJ	18
ALTRE SPECIFICHE TECNICHE			
Portata termica riscaldamento (max-min)		kW	20 - 3,10
Portata termica ACS nominale (max-min)		kW	25 - 3,10
Tensione di alimentazione-frequenza		V-Hz	230-50
Grado di protezione		IP	IPX5D
Classe NOx			6
RISCALDAMENTO			
Pressione-temperatura max		bar-°C	3-90
Pompa: prevalenza massima disponibile (alla portata di 1000 l/h)		mbar	340
Vaso d'espansione a membrana		l	8
SANITARIO			
Pressione max		bar	8
Produzione ACS a ΔT= 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3/11,9/10,2
Portata ACS minima		l/min	2
GAS, COLLEGAMENTI IDRAULICI			
Pressione nominale gas (G20-G31)		mbar	20-37
Entrata-Uscita riscaldamento/Entrata gas		Ø	3/4"
Entrata-Uscita sanitario/Mandata-Ritorno bollitore		Ø	1/2"
PESO			
Peso netto caldaia		kg	31
Peso netto bollitore		kg	18,6
FUMISTERIA E SCARICO FUMI			
Lunghezza max per scarico concentrico (Ø60-100 mm)		m	5,85
Lunghezza max per scarico separato (Ø80-80 mm)		m	52+52 ^{(A)(B)}

VALORI RELATIVI ALLE PRESTAZIONI ACS CON BOLLITORE IN CASO DI INSTALLAZIONE KIT DOSSERET			
Tipo bollitore	Ø		Inox
Disposizione bollitore	Ø		Verticale
Disposizione scambiatore	Ø		Esterno a piastre
V _{nom} , contenuto acqua sanitario effettivo	l		31
Campo di selezione temperatura acqua sanitaria	°C		37-60
Quantità d'acqua prelevata in 10' con ΔT minimo 30°C	l		145
Pressione massima esercizio bollitore	bar		10
V _{bu} , volume di accumulo non solare	l		31
Portata specifica secondo EN13203-1	l/min		14,5

* Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

** Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

*** Regime di alta temperatura: 60°C in Ritorno e 80°C in Mandata della caldaia.

**** Regime di bassa temperatura: per caldaie a condensazione 30°C, per caldaie a bassa temperatura 37°C, per altri apparecchi di riscaldamento 50°C di temperatura di ritorno.

(A) Con sistema sdoppiato standard o con adattatore

(B) Fino a 33+33 con sistema sdoppiato compatto



Estensioni della garanzia convenzionale



Per ulteriori informazioni visitare il sito www.sylber.it

La Garanzia Convenzionale e le estensioni di garanzia offerte non pregiudicano i diritti del consumatore previsti dalla legge, ivi inclusi i diritti che possono essere esercitati dal consumatore medesimo nei confronti del venditore in forza della garanzia legale di due anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo ("Garanzia Legale"). Il consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore. Per i clienti business, la garanzia legale nei confronti del venditore ha invece una durata di un anno dall'acquisto del prodotto.

Il Servizio Clienti Sylber è a Vostra disposizione contattando il seguente numero:

0442 548902 *

Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00

* Al costo di una chiamata a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.

