

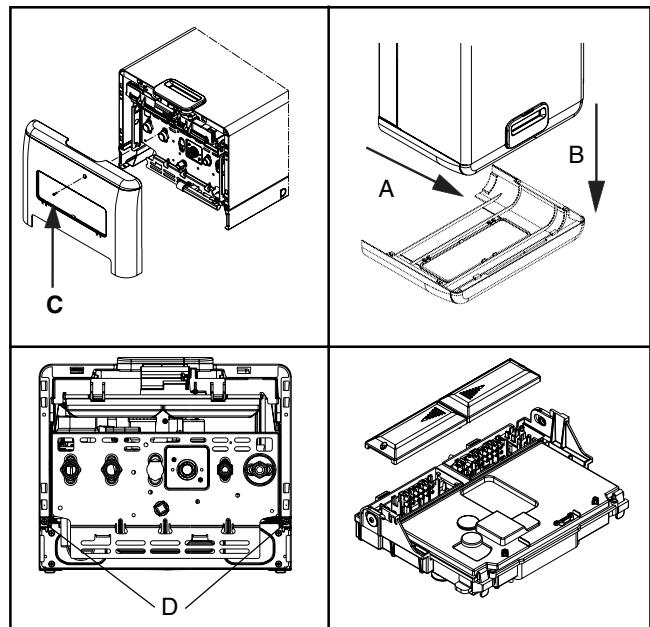
KIT PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO REC 07

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

1 - Il kit è composto da:

Descrizione	Q.tà
Banda piatta lunga (185mm, mod. Exclusive Green)	1
Banda piatta corta (135mm, restanti modelli Exclusive/Kompakt)	1
Kit REC 07 + interfaccia ITRF11	1
Cablaggio collegamento interfaccia	1
Libretto utente REC 07	1
Foglio istruzioni per l'installatore REC 07	1

Modelli Exclusive



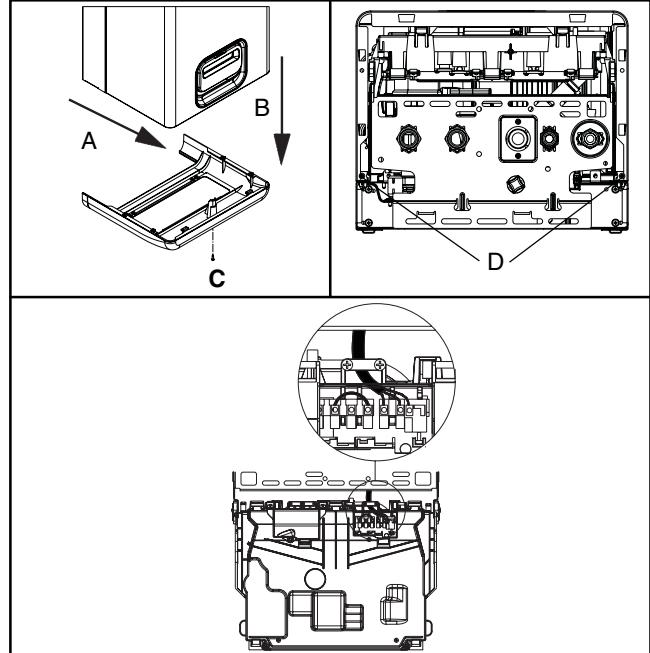
2 - Installazione della scheda interfaccia ITRF11

Prima di effettuare qualunque operazione togliere l'alimentazione elettrica alla caldaia posizionando l'interruttore generale dell'impianto e quello principale dell'apparecchio su "spento".

Per accedere al cruscotto di caldaia procedere come descritto di seguito:

- svitare la vite di fissaggio della copertura raccordi (**C**, modelli Exclusive)
- sfilare la copertura raccordi dalla sua sede tirandola verso di sé (**A-B**)
- svitare le viti (**D**) di fissaggio del mantello
- spostare in avanti e poi verso l'alto la base del mantello per sganciarlo dal telaio
- sollevare il cruscotto e successivamente ruotarlo in avanti
- aprire i coperchietti delle morsettiera.

Modelli Kompakt



- Installare la scheda ITRF11 all'interno del cruscotto nella posizione indicata in fig. 1a - 1b
- In base al modello di caldaia collegare una delle due bande piatte in dotazione alla scheda caldaia, nel connettore CN4 per scheda AE e CN12 per scheda AB (fig. 2)
- Collegare l'altro estremo della stessa banda piatta al connettore CN3 della scheda interfaccia ITRF11 (fig. 2).

Modelli Exclusive

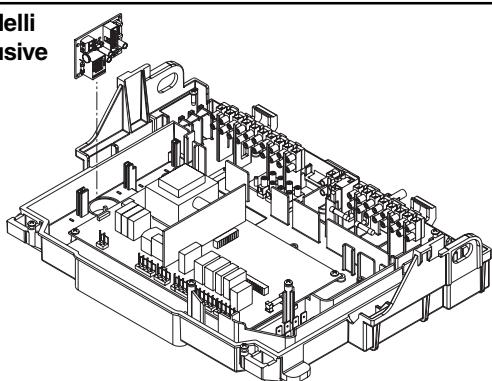


fig. 1a

Modelli Kompakt

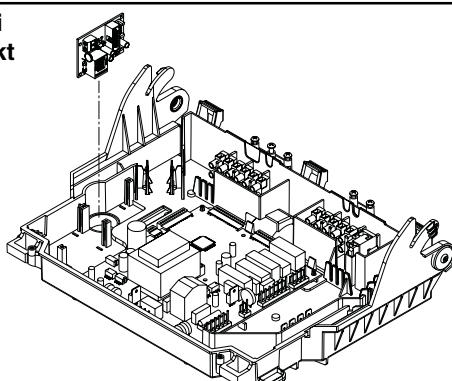
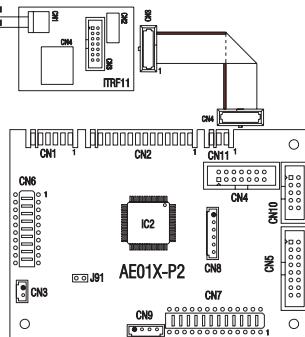
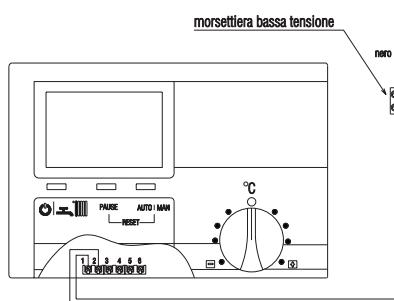
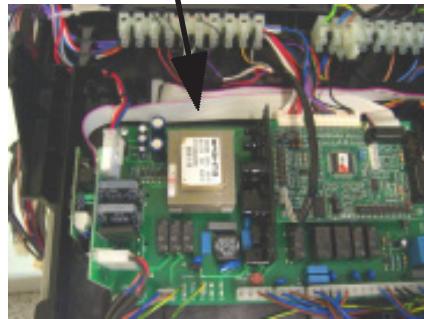
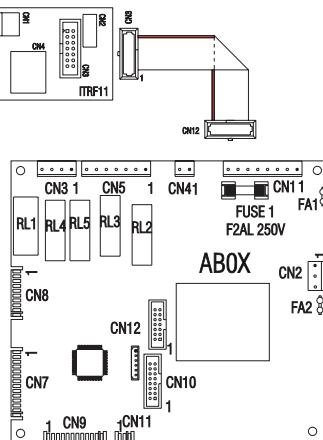
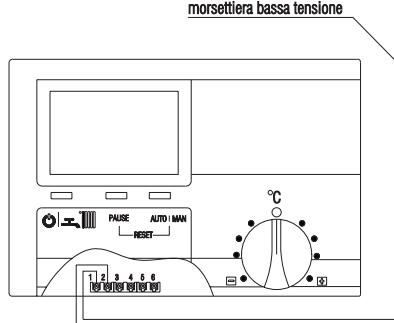


fig. 1b

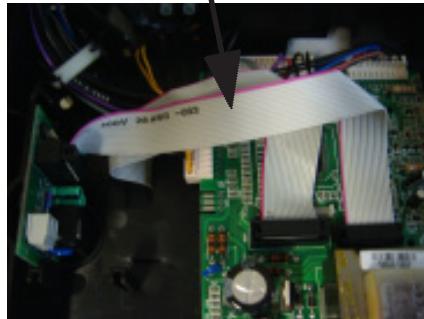
fig. 2

Schede famiglia AE0X

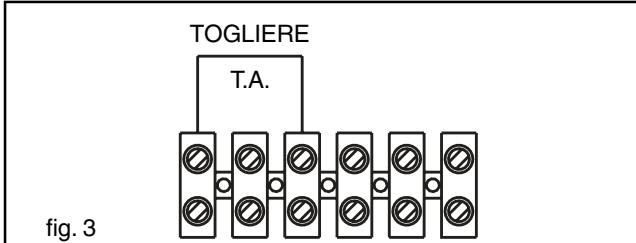
percorso banda piatta

**Schede famiglia AB0X**

percorso banda piatta



- collegare il cablaggio fornito in dotazione dal morsetto CN1 della scheda interfaccia ad un morsetto libero della morselliera di bassa tensione della caldaia
- togliere il cavallotto del T.A. sulla morselliera della caldaia (fig. 3).

**3 - Installazione e collegamento del pannello di controllo remoto**

Per controllare la temperatura ambiente in modo ottimale, il pannello di controllo remoto deve essere installato in una posizione di riferimento dell'abitazione.

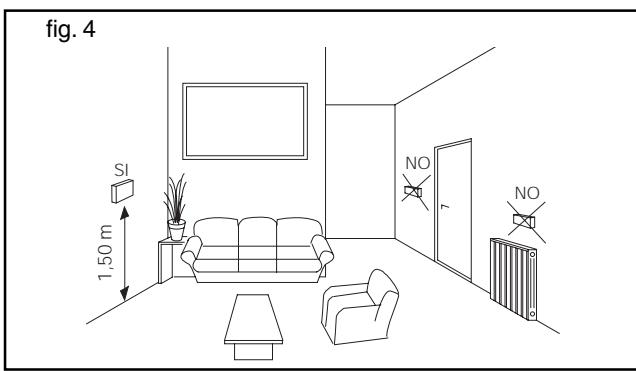
Per una corretta installazione tener presente che il pannello:

- deve essere installato su una parete, possibilmente non perimetrale, che non sia attraversata da tubazioni calde o fredde
- deve essere fissato a circa 1,5 m da terra
- non deve essere installato in prossimità di porte o finestre, apparecchi di cottura, termosifoni, ventilconvettori o più in generale da situazioni che possono generare perturbazioni alle temperature rilevate.

Per fissare il pannello alla parete procedere come segue:

- separare il pannello di controllo dal guscio inferiore premendo sulla parte inferiore, aiutandosi eventualmente con un cacciavite (fig. 6a)
- estrarre il sacchetto contenente le viti di fissaggio
- segnare i punti di fissaggio sulla parete
- forare la parete (fori Ø 6 mm).

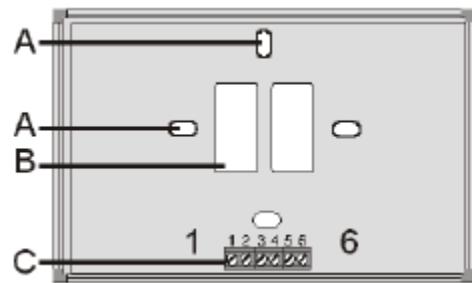
! Per il corretto funzionamento, assicurarsi che la superficie di montaggio al muro sia piana.



- far passare un cavo bipolare (con sezione da 0,5 a 1 mm²) per il collegamento del pannello comandi alla caldaia, attraverso il foro presente nel guscio inferiore
- collegare il cavo ai morsetti 1+2 del guscio inferiore del pannello
- fissare il guscio inferiore alla parete usando le viti fornite
- agganciare la parte superiore del pannello appoggiandolo nel centro del bordo superiore del supporto, quindi spingere verso il basso con leggera pressione (fig. 6b)
- collegare l'altro capo del filo alla morsettiera di caldaia nella posizione corrispondente a quella utilizzata per il collegamento del cablaggio proveniente dalla scheda interfaccia ITRF11 (fig. 2).

- ⚠!** La connessione del BUS è protetta contro falsa polarità, le connessioni possono essere scambiate.
- ⚠!** La lunghezza massima del collegamento tra pannello di controllo remoto e caldaia è di 30 m.
- ⚠!** Il cavo di collegamento tra pannello di controllo e caldaia non deve avere giunte; nel caso fossero necessarie, devono essere stagnate e adeguatamente protette.
- ⚠!** Eventuali canalizzazioni del cavo di collegamento devono essere separate da cavi in tensione (230 V.a.C.).

fig. 5



Dimensioni: 147mm x 97mm x 33mm

A: Fori di fissaggio (adatti al montaggio alla scatola dell'interruttore)

B: Apertura nel muro per il passaggio dei cavi

C: Morsetto di collegamento (PIN 1 a sinistra)

Morsetti di collegamento

PIN 1+2 OT-BUS

PIN 3+4 telecomando telefonico

PIN 5+6 sensore esterno

4 - Verifica funzionamento pannello di controllo remoto

Per l'accensione della caldaia è necessario effettuare le seguenti operazioni:

- accedere al rubinetto del gas attraverso le feritoie della copertura raccordi posta nella parte inferiore della caldaia
- aprire il rubinetto ruotando in senso antiorario la manopola per permettere il flusso del combustibile
- alimentare elettricamente la caldaia
- con lo sportellino del pannello di controllo remoto chiuso, premere il tasto fino a visualizzare il tipo di funzionamento desiderato, estate o inverno - - (fig. 7).

Alla fine del ciclo di autocontrollo, la caldaia è pronta per funzionare. Il display di caldaia si presenterà come in fig. 8.

⚠! La caldaia si accende nello stato in cui si trova il pannello di controllo.

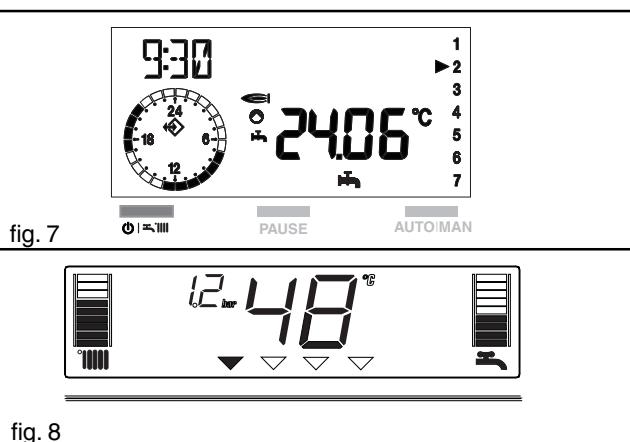
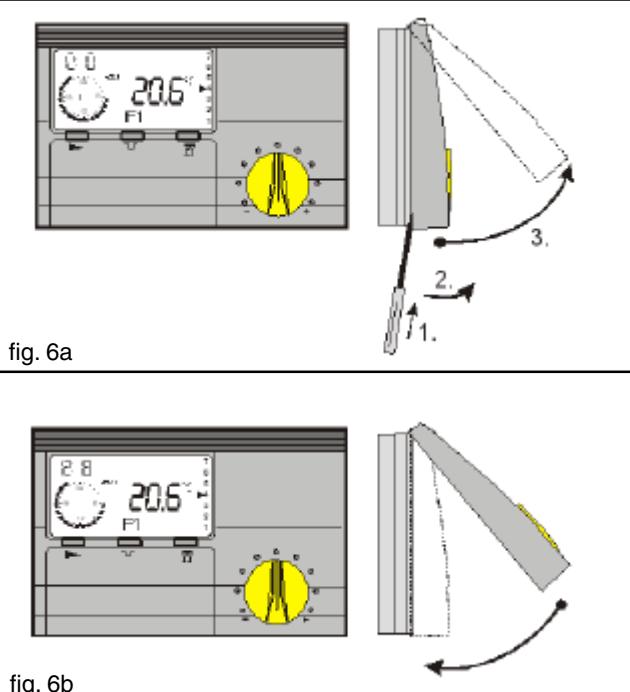
⚠! Tutte le regolazioni (taratura caldaia, impostazione termoregolazione, impostazione parametri), devono essere effettuate direttamente ed esclusivamente sul cruscotto in caldaia.

Le funzioni selezionabili da pannello di controllo remoto sono:

INVERNO con il selettore in questa posizione si attivano le funzioni di acqua riscaldamento e acqua calda sanitaria.

ESTATE con il selettore in questa posizione si attiva la funzione tradizionale di solo acqua calda sanitaria.

⚠! Se venissero selezionate inavvertitamente in caldaia le funzioni intermedie (-), la caldaia si riporterà automaticamente sulla funzione impostata sul pannello di controllo remoto.



5 - Regolazione della temperatura acqua sanitario (da pannello di controllo remoto)

Per la regolazione della temperatura acqua sanitario fare riferimento a quanto indicato nelle istruzioni del REC 07.

6 - Messa in funzione della caldaia

Regolare il pannello di controllo in modo da effettuare una richiesta di calore (vedi libretto utente).

Se c'è richiesta di calore la caldaia si avvia e sul display si visualizza l'icona lampeggiante (fig. 9). La caldaia resterà in funzione fino a quando saranno raggiunte le temperature regolate, dopodiché si porrà in stand-by.

In caso si verificassero anomalie di accensione o di funzionamento, la caldaia effettuerà un "arresto di sicurezza".

Sul display si spegnerà la fiammella e si visualizzerà il codice anomalia e la scritta **RESET** (fig. 10).

Per le restanti regolazioni di caldaia fare riferimento al libretto installatore di ogni singolo modello.

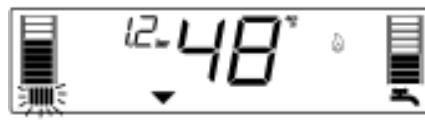


fig. 9



fig. 10

7 - Spegnimento

Spegnimento temporaneo

Sul pannello di controllo premere il tasto “” - con coperchio chiuso - per spegnere la caldaia. Il display si presenterà come in fig. 11. Il display visualizzerà nella zona centrale due segmenti (fig. 12).

In questo modo lasciando attive l'alimentazione elettrica e l'alimentazione del combustibile, la caldaia è protetta dai sistemi:

- Antigelo: quando la temperatura dell'acqua di caldaia scende al di sotto dei valori di sicurezza si attiva il circolatore e il bruciatore alla minima potenza per riportare la temperatura dell'acqua a valori di sicurezza (35 °C).
- Antibloccaggio circolatore: un ciclo di funzionamento si attiva ogni 24 h.

Spegnimento per lunghi periodi

Sul pannello di controllo premere il tasto “” - con coperchio chiuso - per spegnere la caldaia. Il display si presenterà come in fig. 11. Il display visualizzerà nella zona centrale due segmenti (fig. 12).

Posizionare l'interruttore generale dell'impianto su “spento”. Chiudere quindi il rubinetto del gas posto sotto la caldaia, ruotandolo in senso orario.

In questo caso i sistemi antigelo e antibloccaggio sono disattivati.

Svuotare l'impianto termico oppure proteggerlo adeguatamente con liquido anticongelante di buona marca. Svuotare l'impianto sanitario.



fig. 11

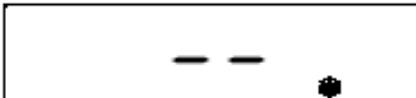


fig. 12