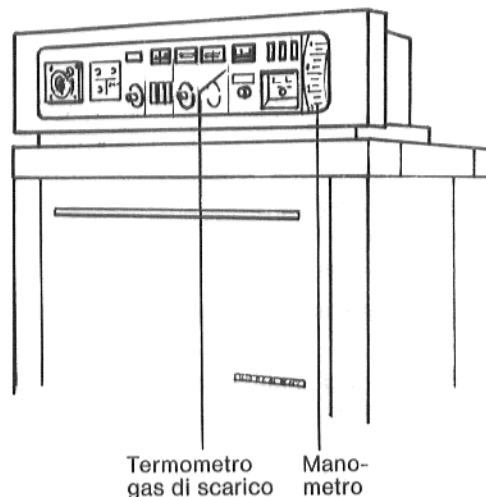


## Istruzione di montaggio per termometro e manometro gas di scarico di caldaie serie 12, 33.1/35.1, 42/45.1, 53/55, 305, 405 e 505

### Montaggio del termometro dei gas di scarico

Nel caso il quadro comando sia dotato di termometro e manometro per i gas di scarico, i capillari degli apparecchi devono essere disposti come di seguito descritto:

Fig. 1



#### 1. Montaggio con collettore gas di scarico dotato di attacco tappato

Togliere la copertura della caldaia.

Portare i capillari verso il retro passando lateralmente sotto il telaio, posandoli sul materassino isolante.

Infilare il sensore di temperatura attraverso l'apertura nel telaio e condurlo al collettore dei gas di scarico. Svitare il tappo nel collettore dei gas di scarico.

Ermetizzare il pezzo filettato con premistoppa nel collettore dei gas di scarico. Introdurre il sensore di temperatura e stringere il premistoppa.

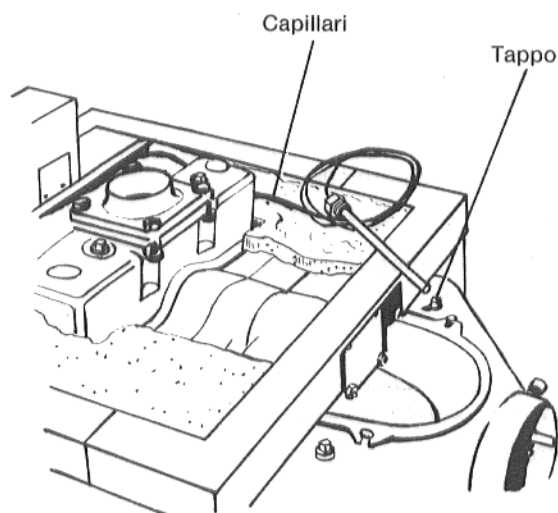


Fig. 2

#### 2. Montaggio con collettore gas di scarico senza attacco

Togliere la copertura della caldaia.

Portare i capillari verso il retro passando lateralmente sotto il telaio, posandoli sul materassino isolante.

Praticare un foro da 10mm nel tubo fumo (vedi Fig. 3).

Avvitare la guaina nel tubo di scarico dei gas combusti (vedi Fig. 3). Infilare il sensore di temperatura attraverso l'apertura nel telaio ed immergerlo nella guaina.

Stringere a fondo il premistoppa.

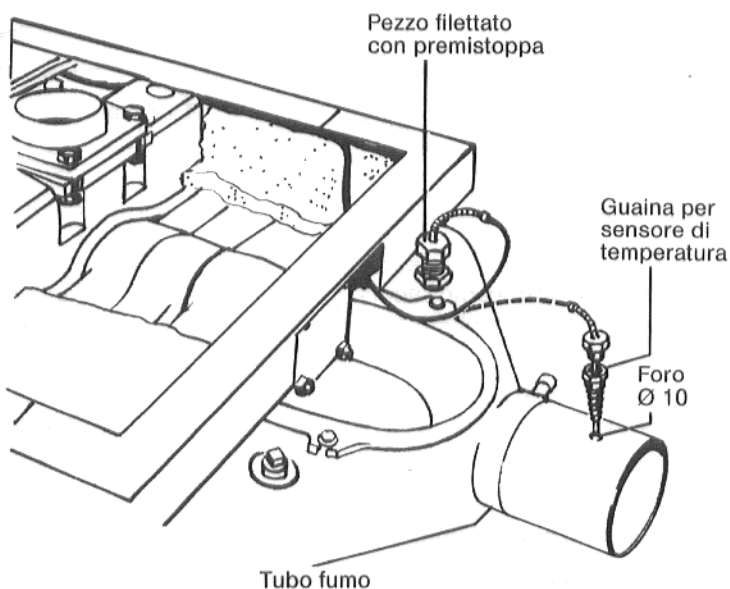


Fig. 3

## Montaggio del manometro

(Misuratore di pressione o depressione)

Il **manometro** viene collocato nel quadro comando.

Gli accessori di montaggio, guaina, tubo in gomma, avvitamento ermetico e raccordo sono contenuti in un sacchetto a corredo.

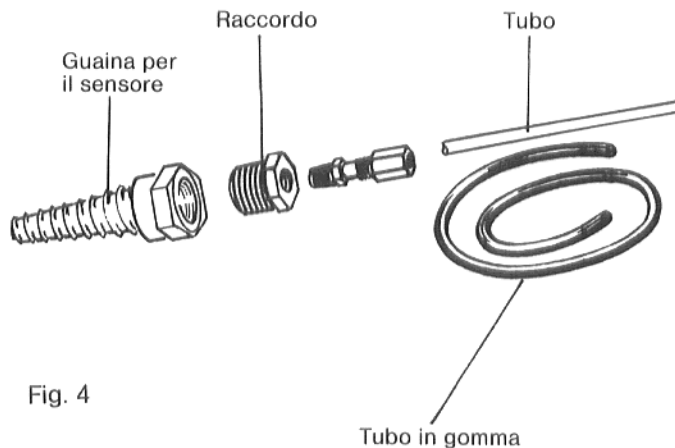


Fig. 4

### 1. Montaggio con collettore dei gas di scarico dotato di attacco tappato

Infilare il tubo in gomma sull'attacco del manometro.

Portare il tubo di gomma verso il retro caldaia posandolo sul materassino isolante.

Svitare il tappo del collettore dei gas di scarico.

Avvitare al posto del tappo il raccordo con vite ermetica.

Piegare il tubicino di raccordo, in modo che possa essere infilato attraverso l'apertura del telaio portamentello caldaia.

Bloccare il tubicino sul raccordo stringendo la vite ermetica.

Infilare la gomma sul tubicino.

Rimettere la copertura caldaia.

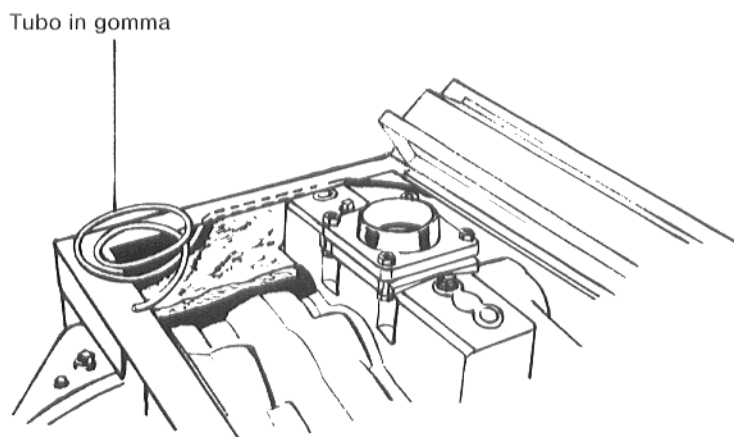


Fig. 5

### 2. Montaggio con collettore dei gas di scarico senza attacco

Infilare il tubo di gomma sull'attacco del manometro.

Portare il tubo di gomma verso il retro caldaia posandolo sul materassino isolante.

Praticare un foro da 10mm nel tubo fumo (Fig. 6).

Avvitare la guaina nel foro del tubo fumo.

Avvitare il raccordo con vite ermetica nella guaina.

Piegare il tubo di raccordo in modo da poterlo infilare attraverso l'apertura del telaio portamantello caldaia.

Bloccare il tubicino sul raccordo stringendo la vite ermetica.

Bloccare il tubicino sul raccordo stringendo la vite ermetica.

Infilare la gomma sul tubicino.

Rimettere la copertura caldaia.

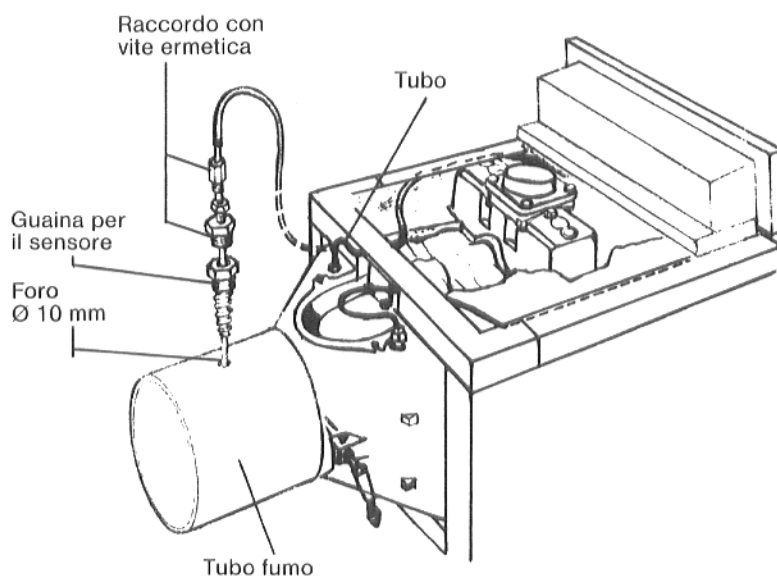


Fig. 6