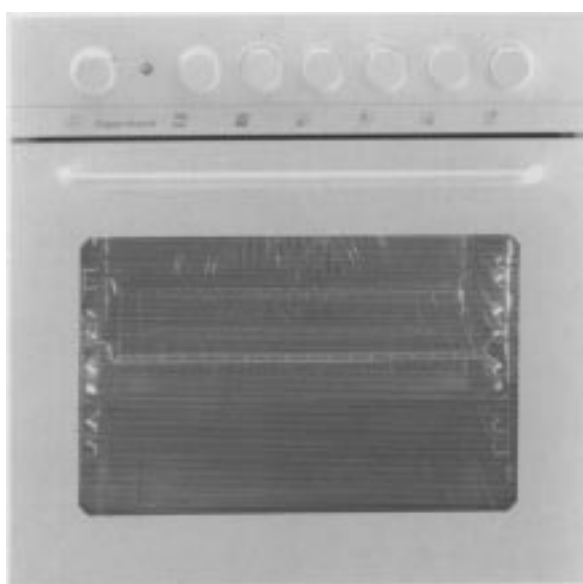


KÜPPERSBUSCH SERVIZIO POST VENDITA



MANUALE TECNICO
GEH 630 - GEH 640

VKT	Informazione tecnica GEH 630 - GEH 640		H2-120-01-1
Redazione : J. Neumann	Rielaborazione: H. Jakubaša	Telefono: (0209) 401-731	Data: 02.01.97

FORNI A GAS-DA INCASSO

GEH 630: convenzionale

GEH 640: convenzionale con aria calda ventilata e backmobil

Contenuto

1.	Dati tecnici	2
1.1	GEH 630	2
1.2	GEH 640	3
1.3	Tabella iniettori.....	4
2.	Struttura tecnica	5
2.1	Generalità	5
2.2	Procedimento.....	5
2.3	Sicurezza d'accensione termoelettrica	5
2.4	Termostato forno	6
3.	Componenti tecniche di incasso nella zona di cottura.....	7
3.1	Cruscotto completo di elementi di comando	7
3.2	Platina del piano di cottura.....	9
3.3	Rubinetto del gas	12
3.4	Sostituzione iniettori.....	13
4.	Componenti tecniche nella carcassa della cucina a gas	14
4.1	Caratteristiche della carcassa.....	14
5.	Componenti tecniche di incasso nella zona del forno	15
5.1	Porta del forno	15
5.2	Forno completo	17
5.3	Vano bruciatore del forno	19
5.4	Sostituzione iniettori.....	20
5.5	Motore ad aria calda, klixon e allacciamento alla rete	22
6.	Ricerca dei guasti	23
6.1	Ricerca dei guasti nella zona di cottura	23
6.2	Ricerca dei guasti nella zona del forno	26
6.3	Reclami relativi al forno nelle cucine a gas da incasso.....	27
6.4	Dispositivo di accensione/Schemi elettrici	28

Küppersbusch

IL CUORE DELLA BUONA CUCINA

1.2 GEH 640

Dotazioni:

Parte frontale completamente in vetro.

Porta del forno sganciabile

Forno comandato tramite termostato, riscaldato convenzionalmente (con calore superiore ed inferiore), commutabile in **sistema ad aria calda ventilata-multitherm plus**

Presa per grill elettrico a raggi infrarossi

Illuminazione forno laterale

Indicazione di funzionamento ottica del forno e del grill

Accensione elettrica ad una mano

Sicurezza totale

Muffola forno

Backmobil di serie

Orologio contaminuti regolato a un massimo di 60 minuti

Ventilatore a corrente trasversale per il raffreddamento dell'apparecchio

Dati tecnici:

4 zone di cottura:	1 bruciatore potente 2,4 KW, 2 bruciatori normali ognuno 1,7 kW, 1 bruciatore di cottura 1,0 kW
Potenza allacciamento gas:	10,3 kW
Potenza elettrica allacciata:	2,56 kW
Dimensioni apparecchio:	L x A x P ca. 592 x 595 x 530 mm
Dimensioni spazio di incasso:	L x A x P ca. 560 x 600 x 550 mm
Punzonatura:	EN30CE0085-93

Accessori in serie:

1 griglia, 2 teglie, 1 leccarda, backmobil

Accessori opzionali:

Grill a infrarossi, acc. no. 545, ric. n. 181738

1.3 Tabella iniettori

Possibilità di regolazione e di adattamento ai diversi tipi di gas da parte del produttore

Serie iniettori universali

Bruciatore	Gas di città 8 mbar			Gas naturale 20 mbar				Gas liquido	
	G 110	G 140		G 20	G 25	G 20	G 25	50 mbar	50 mbar
	iniettore principale		iniettore di portata ridotta	iniettore principale		iniettore di portata ridotta		iniettore principale	iniettore di portata ridotta
Bruciatore potente	270	295	*)	115/125	118/140	48	52	67	28
Bruciatore normale	210	210/310	*)	87/110	98/120	42	44	57	23
Bruciatore di cottura	145/250	160/250	*)	67/85	75/95	40	42	44	22
Bruciatore forno	345	365	*)	150	165	77	85	80	44

*) Questi iniettori possono essere messi a punto sulla base della tabella di passaggio conformemente al carico dei singoli bruciatori.

2. Struttura tecnica

2.1 Generalità

Ogni zona di combustione è dotata di regolatore di gas separato provvisto di *sicurezza d'accensione termoelettrica*.

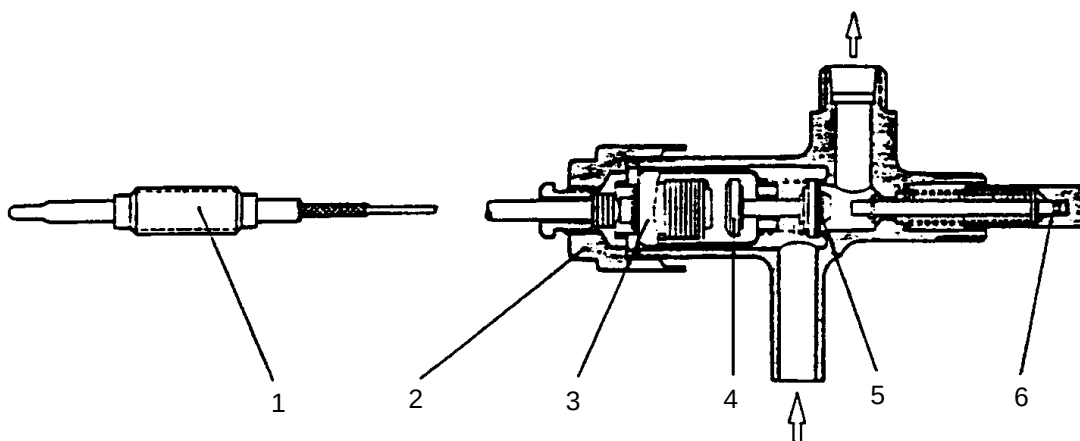
Il selezionatore delle funzioni di illuminazione, grill, calore superiore ed inferiore e aria calda ventilata del forno (GEH 640) si trova accanto all'orologio contaminuti e al regolatore della temperatura del forno.

2.2 Procedimento

Girando e premendo contemporaneamente una zona di cottura oppure il regolatore di temperatura del forno si rilascia l'alimentazione del gas alla zona di combustione corrispondente ed allo stesso tempo si inserisce il *dispositivo di accensione permanente*. Dopo l'accensione della fiamma il selettore rimane premuto ancora per ca. 5 secondi, finché la *sicurezza d'accensione termoelettrica* si spegne. Se la fiamma si dovesse spegnere, è necessario ripetere l'operazione.

2.3 Sicurezza d'accensione termoelettrica

In questi ultimi anni i sistemi di sicurezza d'accensione termoelettrica si sono affermati nell'uso in contrapposizione ai sistemi convenzionali, basati sul principio della dilatazione termica. La fiamma di un bruciatore di accensione o di un bruciatore della zona di cottura riscalda un cosiddetto elemento termico, che a sua volta produce una tensione termica pari a 20-51 mV grazie alla speciale composizione dei suoi materiali. Questa tensione è sufficiente per mantenere aperta una valvola di sicurezza, che di norma viene premuta manualmente durante il processo di accensione. Si è pertanto provvisto l'apparecchio di una comoda accensione elettrica a una mano, che facilita in modo essenziale il processo di accensione.



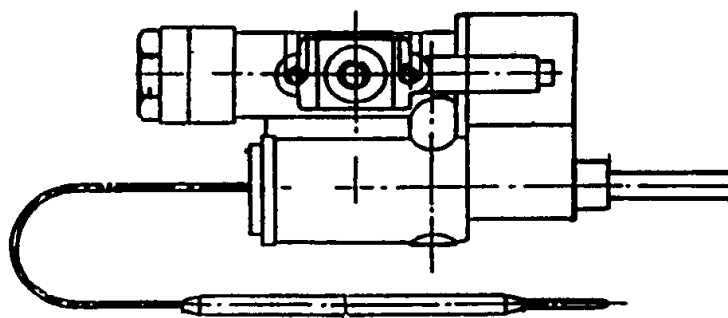
La corrente termica alimentata dall'elemento termico (1) eccita il magnete della carica magnetica (3). Quest'ultima, in seguito alla pressione esercitata sul pulsante (6), tiene ferma la piastra di ancoraggio ad essa connessa (4), in modo che la valvola di sicurezza (5) rimanga aperta quando il pulsante viene rilasciato. La carica magnetica (3) e l'elemento termico (1) costituiscono ognuno un'unità sostituibile.

2.4 Termostato del forno

Il termostato del forno controlla costantemente - a seconda della regolazione del selettore - la temperatura nel forno.

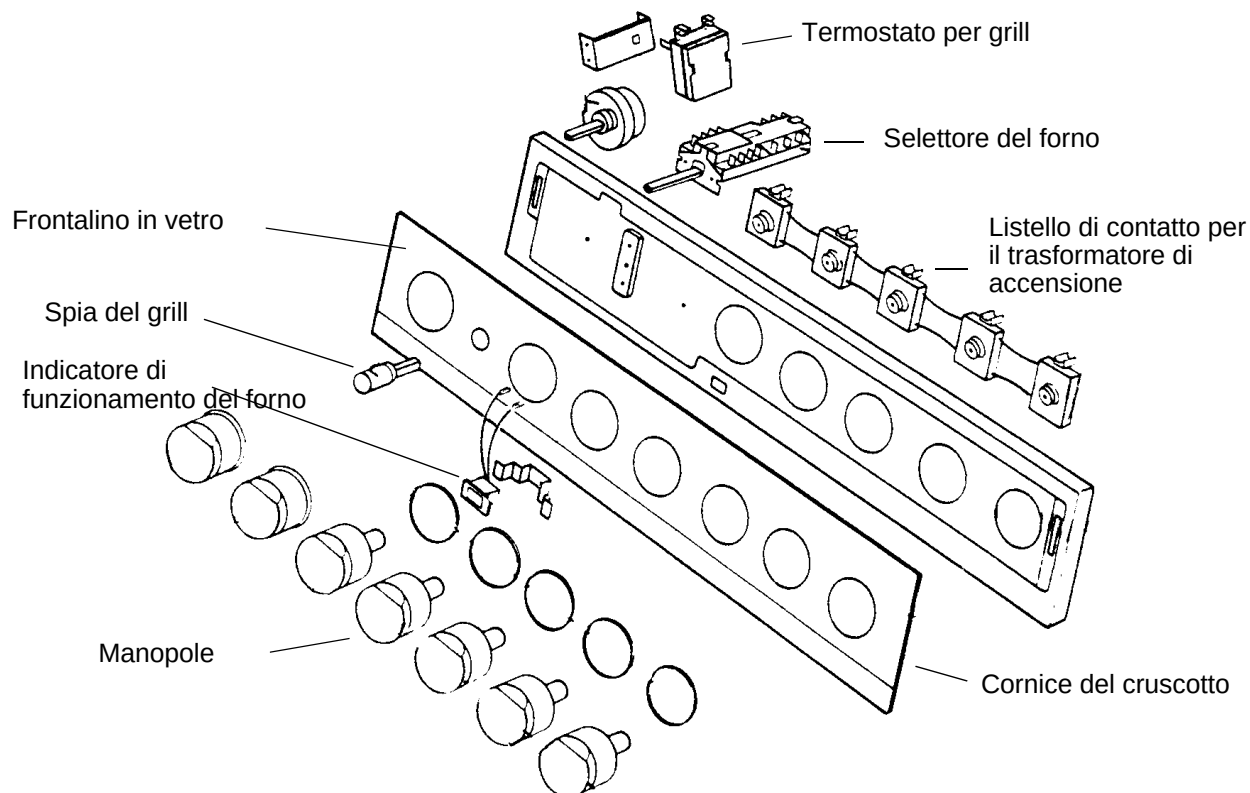
Il liquido nel sensore termico dilata o restringe un soffiETTO presente nel termostato. Contemporaneamente il soffiETTO apre o chiude l'alimentazione del gas.

Osservare la regolazione della portata di gas.



3. Componenti tecniche di incasso nella zona di cottura

3.1 Cruscotto completo di elementi di comando



L'indicatore di funzionamento del forno viene rimosso da dietro comprimendo la molla.

Il listello di contatto per il trasformatore di accensione è spinto solo sui rubinetti del gas.

Sostituzione del frontalino in vetro: Raddrizzare i supporti del frontalino in vetro che si trova nel telaio del cruscotto, asportare poi il frontalino in vetro in avanti.

Nel montaggio ripiegare nuovamente le lamiere di fissaggio.

Sostituzione del :

Selettore del forno

Orologio

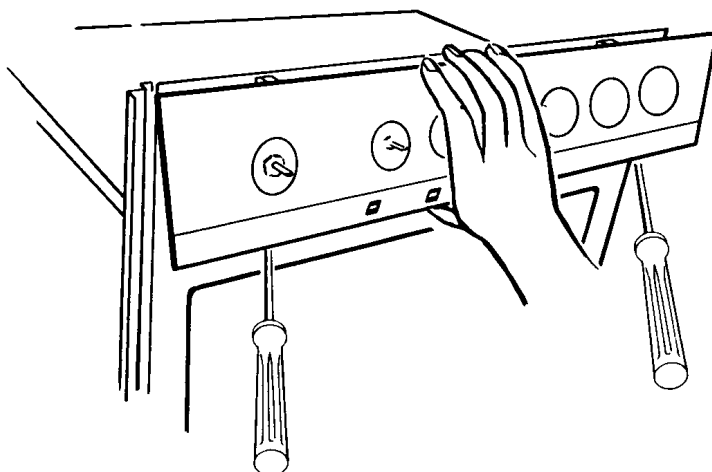
Indicatore del grill

smontare il frontalino in vetro

allentare 2 viti

allentare 1 dado esagonale

tenere uniti 4 piccoli steli e e premere in avanti

Rimuovere il cruscotto

Togliere la corrente all'apparecchio, asportare tirando in avanti il selettore, allentare 2 viti sulla parte inferiore del cruscotto tenendo aperta la porta del forno, estrarre con delicatezza il cruscotto di comando tirandolo obliquamente verso il basso. Nel montaggio si segue il procedimento inverso.

Attenzione: Il cruscotto dei comandi deve essere inserito in alto nei perni.

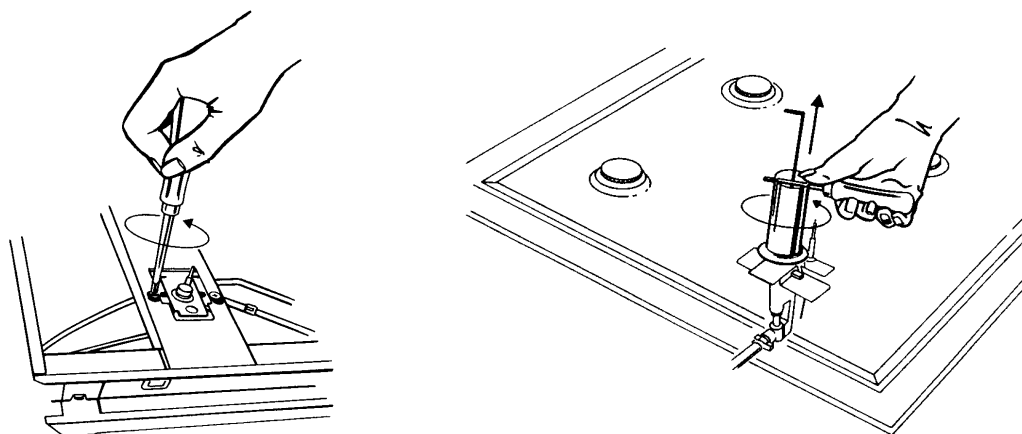
3.2 Platina del piano di cottura

3.2.1 Cornice, platina del piano di cottura con zone di cottura

Per installare e smontare la lamina del piano di cottura sono necessarie due chiavi speciali:

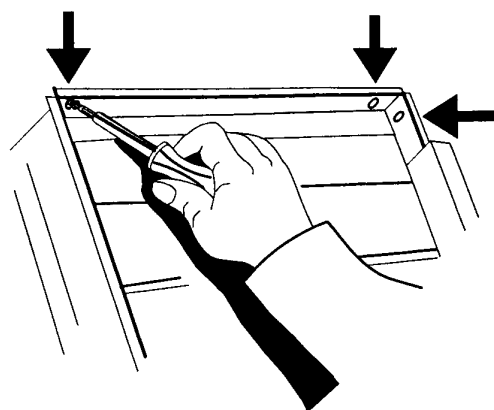
una **chiave tirante** per allentare e fissare il coperchio del bruciatore, ric. n. 707397812

un'**asta** per sollevare e trattenere il corpo del bruciatore, ric. n. 132001



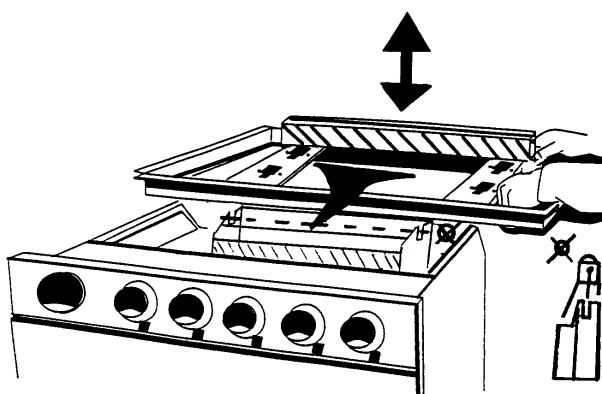
Dopo la rimozione della lamina del piano di cottura vengono allentate le viti che si trovano agli angoli della cornice e presso i bruciatori .

In questo modo il piano di cottura può essere aperto verso l'alto.



Attenzione:

Durante l'installazione occorre fare attenzione a che la lamiera di conduzione che arriva dal condotto d'a-
reazione venga inserita correttamente nella guida del condotto di scarico aria. In caso contrario la
corrente del gas di scarico può essere interrotta causando lo spegnimento del bruciatore per mancanza di
ossigeno.



Condotto per il gas di sarico

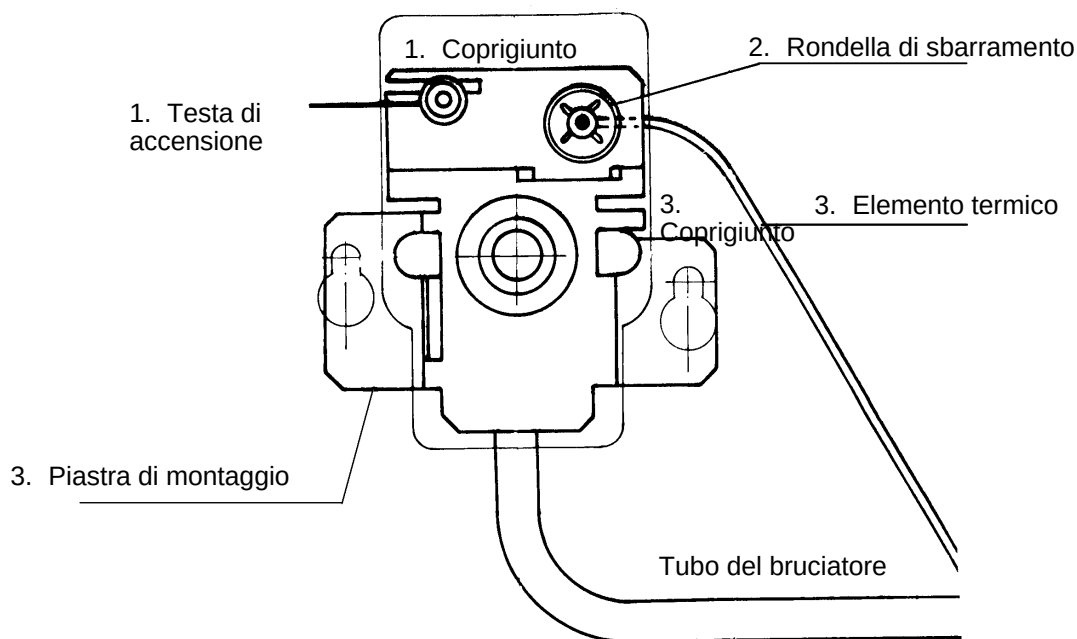
Küppersbusch

IL CUORE DELLA BUONA CUCINA

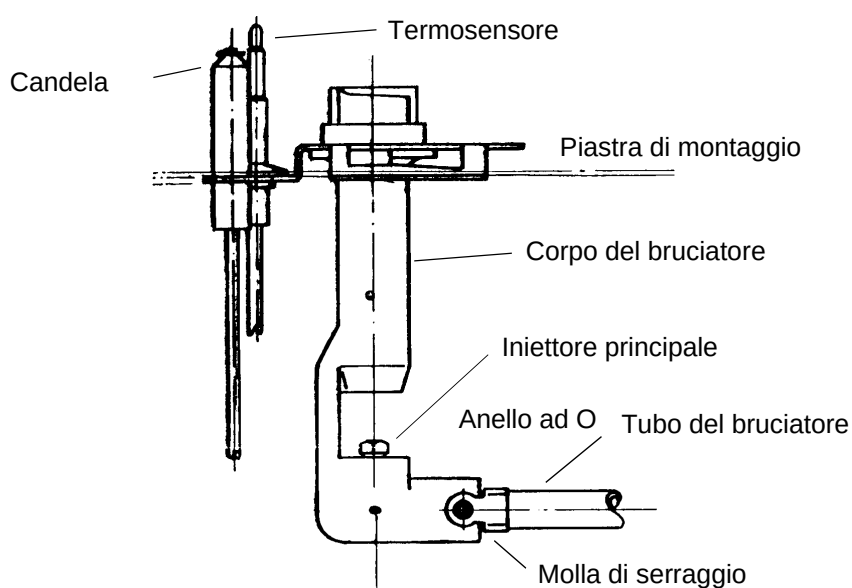
3.2.2 Piastra di montaggio completa.

Sostituzione della testa di accensione: piegare in alto il coprigiunto.

Sostituzione dell'elemento termico: Separare l'elemento termico che si trova al di sopra della rondella di sbarramento ed estrarre verso il basso. Inserire da sotto il nuovo elemento termico nella piastra di montaggio e fissarlo collocandovi sopra una rondella di sbarramento.



Allentamento della piastra di montaggio dal corpo del bruciatore: si ottiene girando lateralmente la piastra di montaggio dopo aver piegato in alto il coprigiunto.

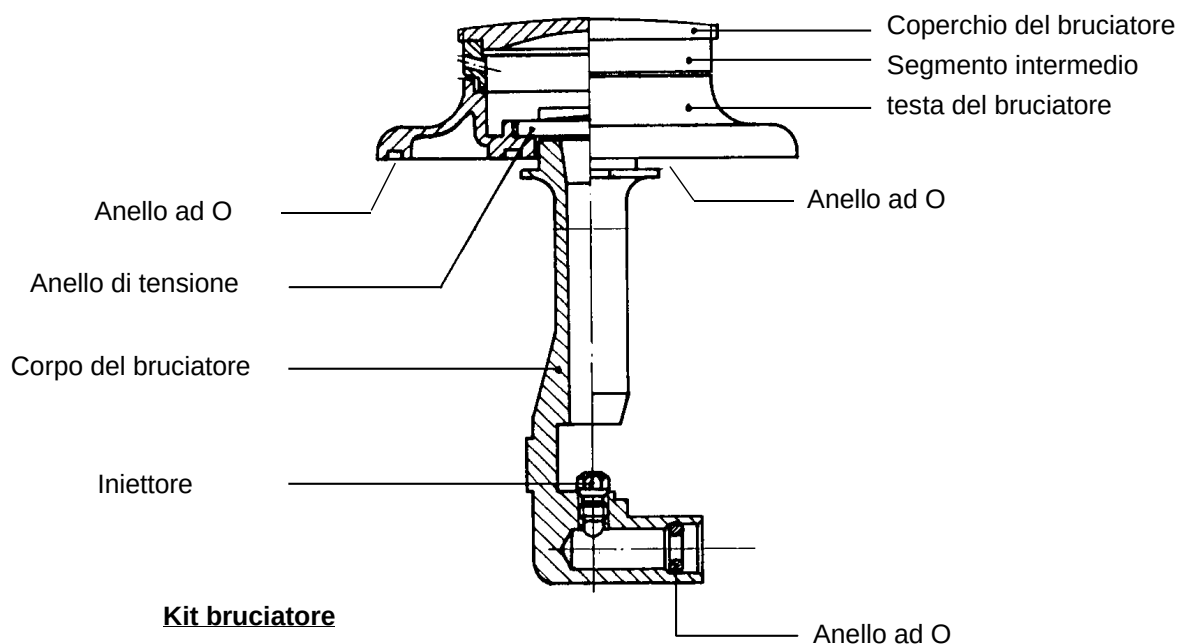


Sganciando la molla di serraggio si può estrarre il tubo del bruciatore dal corpo del bruciatore.

Prestare attenzione durante l'installazione: non inclinare la guarnizione ad anello toroidale pieno, eseguire un controllo della tenuta.

3.2.3 Bruciatori della zona di cottura

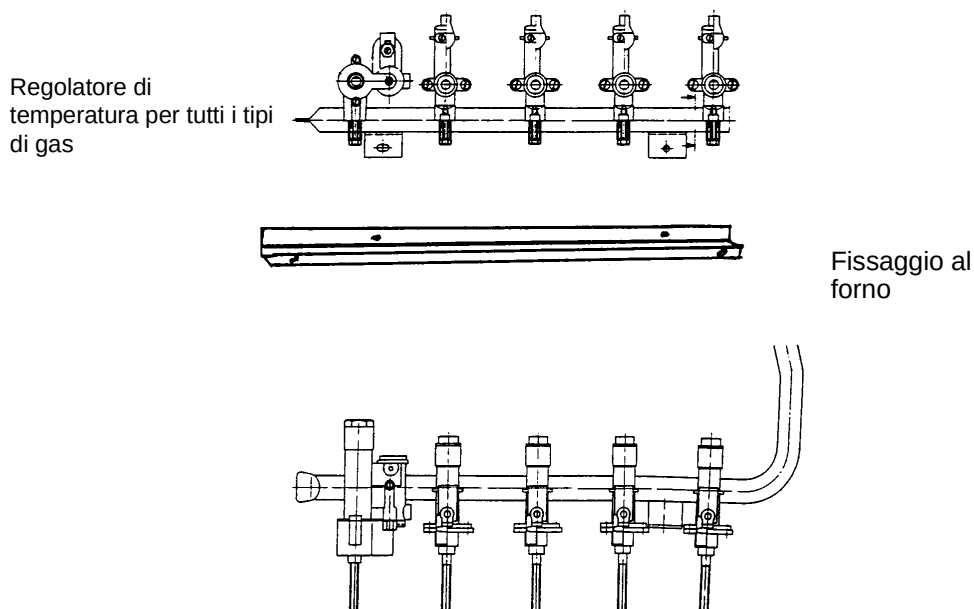
I bruciatori della zona di cottura sono composti da un copribruciatore, da un segmento intermedio e dalla testa del bruciatore. Queste parti sono inserite le une sulle altre e vengono mantenute in posizione per mezzo di perni, scanalature e rientranze.



La testa ed il corpo dei bruciatori vengono trattenute mediante un anello di tensione, che può essere allentato dall'alto per mezzo di una chiave speciale (si veda l'allegato relativo all'installazione ed allo smontaggio della lamina del piano di cottura)

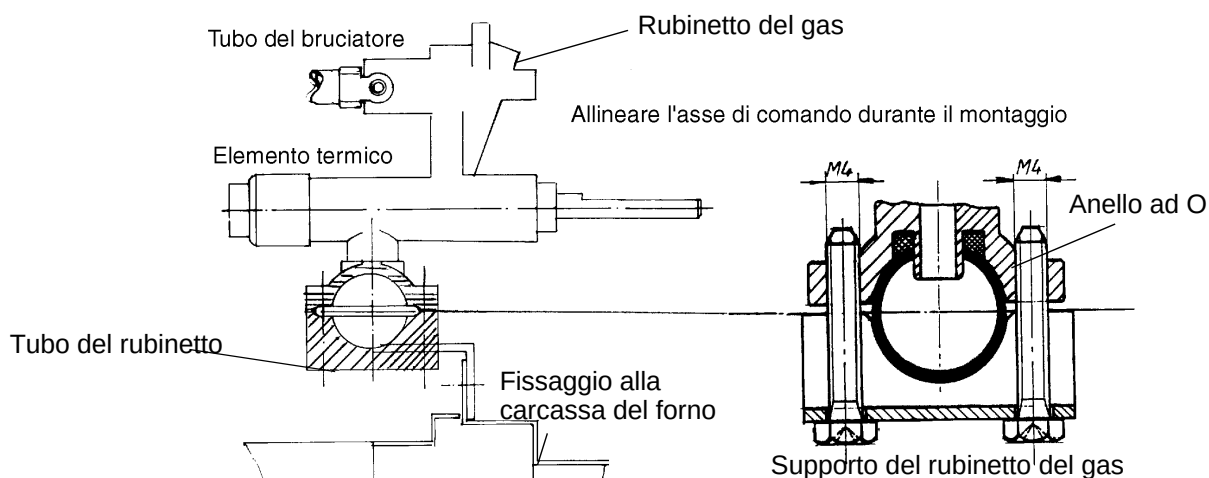
3.3 Rubinetto del gas

3.3.1 Supporto completo per i rubinetti del gas



3.3.2 Rubinetto del gas del piano di cottura

Sostituire il rubinetto del gas. Asportare il tubo del bruciatore sganciando la molla di serraggio. (Prestare attenzione alla guarnizione ad anello toroidale pieno) Svitare l'elemento termico. Rimuovere il supporto che si trova sulla carcassa del forno.



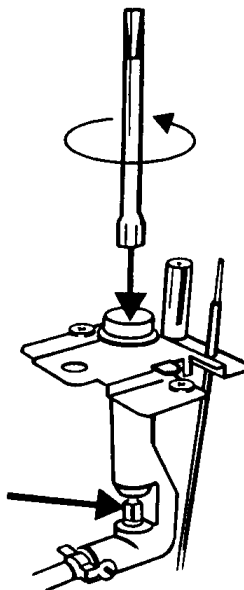
Sollevare il supporto dei rubinetti, svitare due viti M4 da sotto il rubinetto del gas. Asportare il rubinetto dall'alto. Per l'installazione si segue il procedimento inverso.

Attenzione: Nella guida che si trova al di sopra del pezzo che fissa il rubinetto del gas al tubo del rubinetto si trova una guarnizione ad anello toroidale pieno. Eseguire un controllo della tenuta.

3.4 Sostituzione degli iniettori

3.4.1 Iniettore principali

Nelle zone di cottura non è presente alcun dispositivo di regolazione dell'aria. La quantità di aria viene determinata dalla altezza dell'iniettore. Gli iniettori principali vengono sostituiti dall'alto per mezzo di una chiave a tubo- n. ric. 132007.

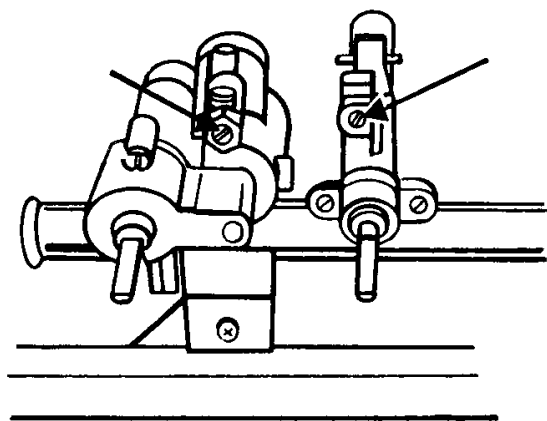


3.4.2 Iniettore di portata ridotta

Per sostituire gli iniettori di portata ridotta è necessario asportare il cruscotto.

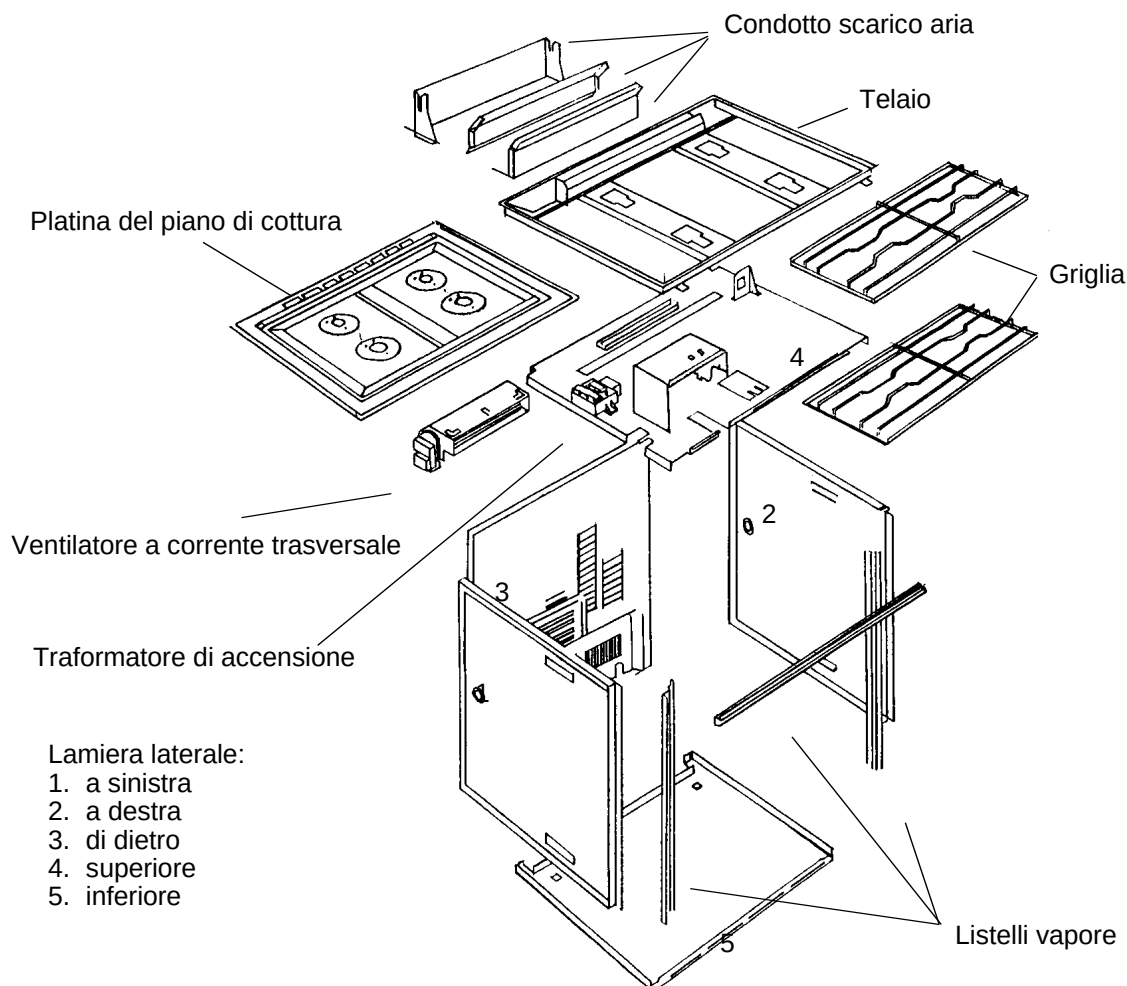
Sostituire gli iniettori di portata ridotta che si trovano presso il rubinetto del gas (o presso il regolatore del forno) con un cacciavite per viti con testa ad intaglio.

L'iniettore principale per il bruciatore del forno si trova nella camera di combustione al di sotto del forno. Lì va anche regolata l'alimentazione dell'aria immessa nel bruciatore del forno.



4. Componenti tecniche nella carcassa della cucina a gas

4.1 Caratteristiche della carcassa



4.1.1 Trasformatore di accensione, condotto di scarico aria, ventilatore a corrente trasversale

Trasformatore di accensione:

Rimuovere le platine del piano di cottura (si rimanda alle istruzioni). Il trasformatore si trova sulla lamiera laterale superiore ed è fissato per mezzo di due viti. Il filo di accensione è inserito.

Condotto di scarico aria:

Il condotto di scarico aria è composto da tre lamiere di conduzione avvitate insieme. I punti di fissaggio del condotto di scarico si trovano sulla lamiera laterale superiore e presso la lamiera di conduzione aria del forno.

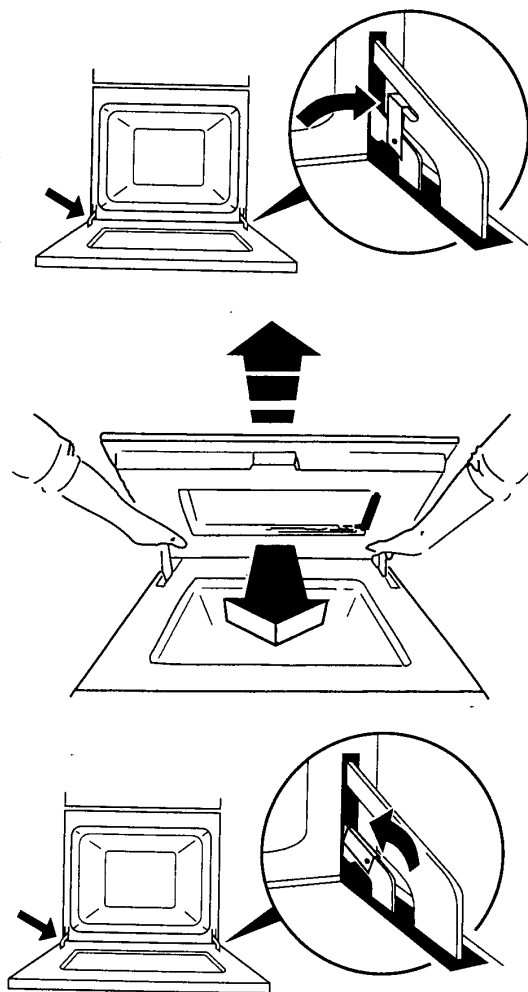
Ventilatore a corrente trasversale:

Rimuovere il condotto del ventilatore e la parete laterale posteriore. Il ventilatore a corrente trasversale è avvitato dal basso alla lamiera laterale superiore.

5. Componenti tecniche di incasso nel forno

5.1 Porta del forno

5.1.1 Sostituzione della porta del forno



Estrarre la porta del forno

Aprire completamente la porta del forno. Ribaltare verso l'alto le staffe che si trova nelle cerniere della porta.

Afferrare lateralmente la porta del forno con entrambe le mani e chiudere lentamente. Circa a metà del percorso di chiusura le cerniere si sganciano dal dispositivo che le blocca. La porta del forno può ora essere asportata.

Inserire la porta del forno

Afferrare lateralmente la porta del forno con entrambe le mani e inserire le cerniere nelle rispettive aperture che si trovano sul forno.

Aprire completamente la porta procedendo con lentezza.

Riportare nella loro posizione le staffe delle cerniere ribaltandole verso il basso. Chiudere la porta del forno.

5.1.2 Porta forno con finestra, supporto e maniglia

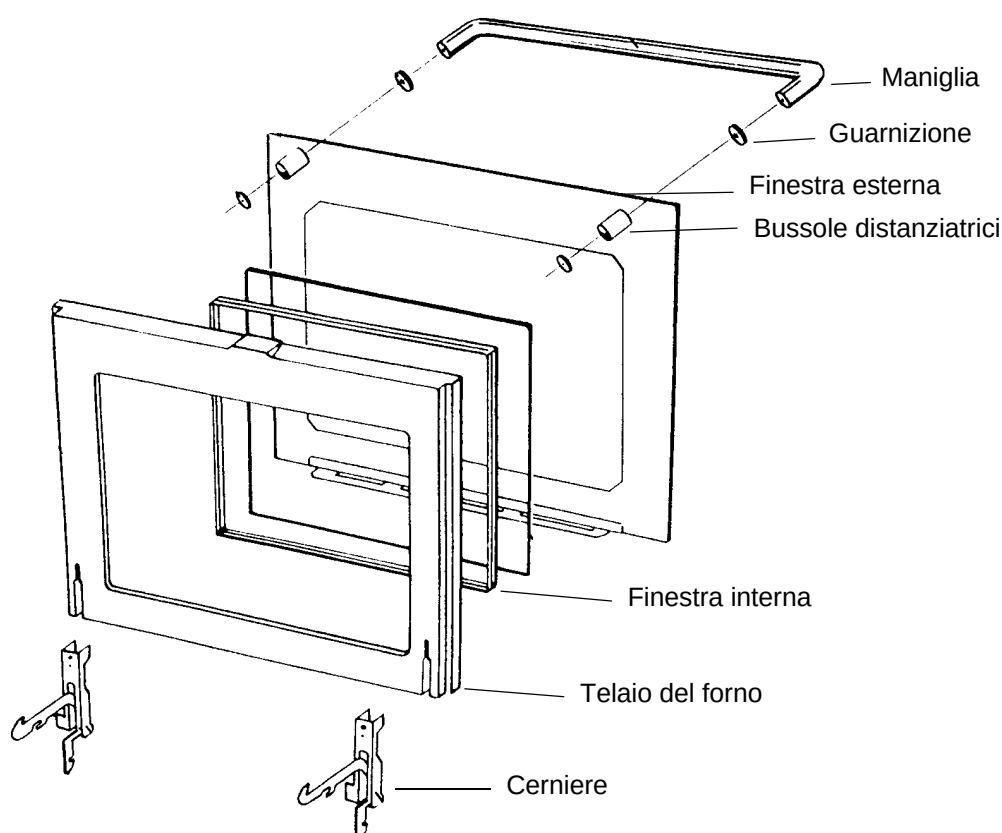
Mettere da parte la porta del forno e cambiare la maniglia del forno da sotto.

Girare verso l'esterno 2 viti che si trovano allineate parallelamente alla maniglia, non spostare le bussole distanziatrici e la guarnizione in gomma.

Installazione con procedimento inverso

Sostituire la finestra esterna della porta del forno:

allentare 2 viti nel listello angolare della finestra del forno, sostituire poi la maniglia del forno (si veda sopra): collocare una nuova finestra centrandola bene, per il montaggio si ripete il procedimento in senso inverso.



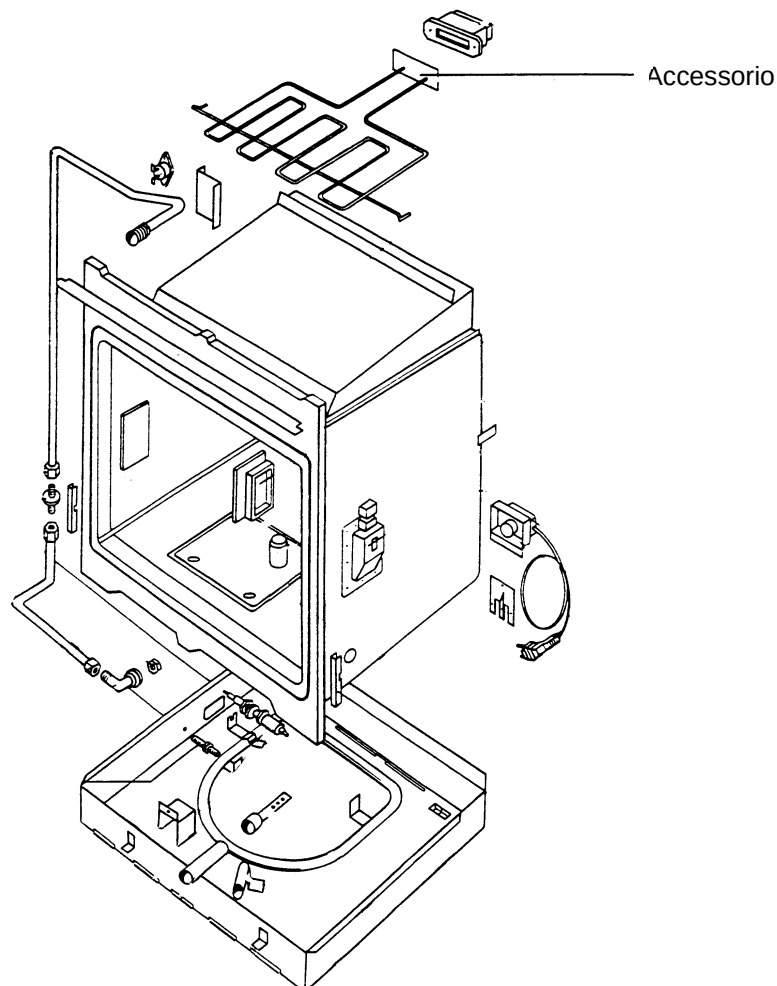
Sostituire la finestra interna del forno:

Allentare la maniglia del forno e la finestra esterna, rimuovere 3 viti dal supporto della finestra interna, sostituire la finestra.

Sostituire le cerniere del forno:

Allentare la maniglia del forno e la finestra esterna, rimuovere 2 viti dalla cerniera che si trova nel telaio della porta ed estrarre la cerniera tirandola all'indietro.

5.2 Forno completo



5.2.1 Termostato del forno:

Rimuovere il cruscotto del gas e allentare il rubinetto del gas (si rimanda alle istruzioni). La parte terminale del sensore viene spinta in un'apertura che si trova in alto a destra sulla parte posteriore del forno. Ivi si trovano due coprigiunti metallici, in cui la parte terminale viene incastrata. La conduttura del sensore non può essere piegata in modo da formare angoli vivi. Dopo la sostituzione del termostato si deve procedere ad un controllo della temperatura del forno.

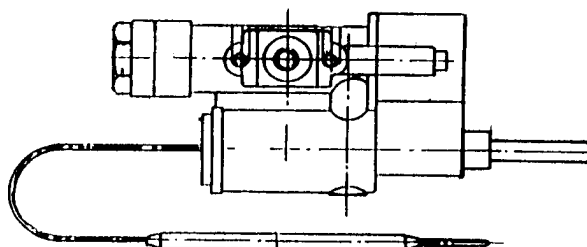
5.2.2 Illuminazione del forno:

All'interno del forno sia a sinistra che a destra, collocate a diverse altezze, si trovano entrambe i dispositivi di illuminazione del forno. Sollevando con cautela il vetro protettivo è possibile accedere alla lampada ad incandescenza. Quest'ultima, provvista di filettatura E14, resiste ad una temperatura fino a 300°C e funziona a 230-240 Volt 25 Watt.

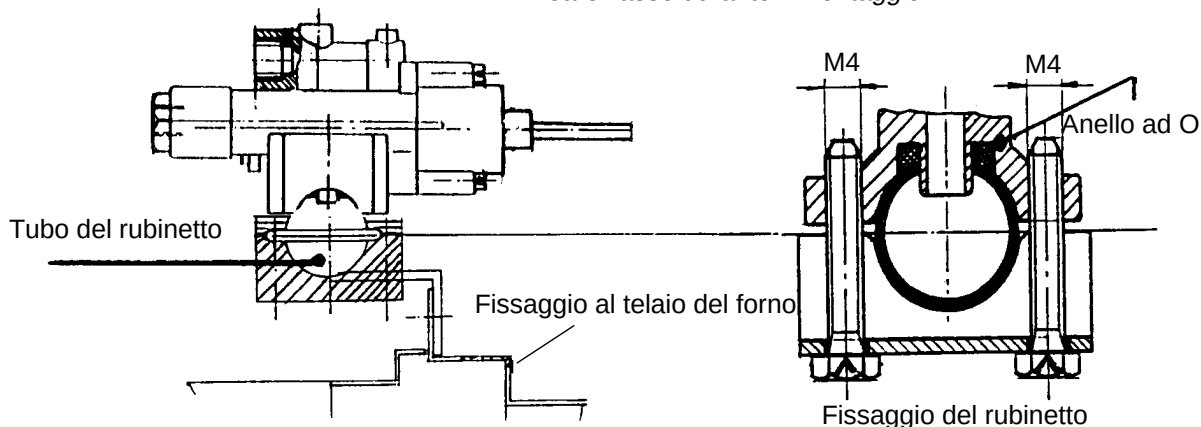
Il riflettore si sgancia dal forno facendo eventualmente leggermente leva da sotto.

5.2.3 Termostato del forno con supporto rubinetti

Sostituire il termostato del forno: allentare il tubo del bruciatore e l'elemento termico per mezzo di una chiave fissa. Rimuovere il supporto che si trova sulla carcassa del forno.



Allineare l'asse durante il montaggio.

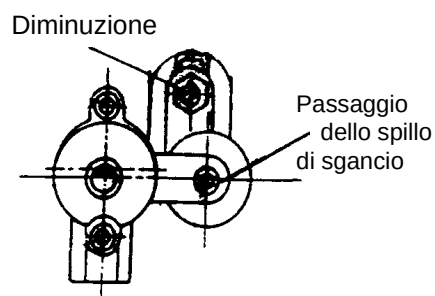
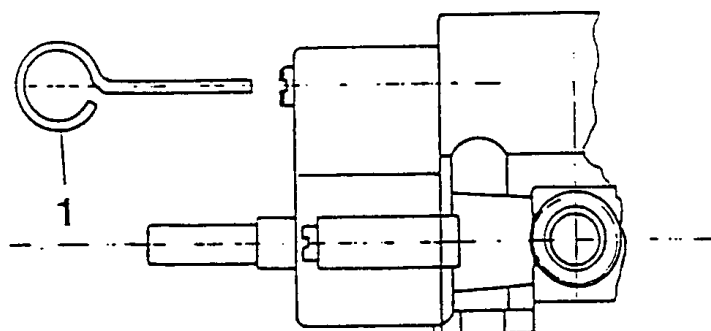


Sollevare di poco il supporto dei rubinetti, operando dal basso, svitare due viti M4 dal rubinetto del gas. Rimuovere tirando verso l'alto il rubinetto del gas. Per il montaggio si ripetono le operazioni in senso inverso.

Attenzione: Nella guida che si trova al di sopra del pezzo che fissa il rubinetto del gas al tubo del rubinetto si trova una guarnizione ad anello toroidale pieno. Eseguire un controllo della tenuta.

5.2.4 Aggiustaggio e controllo della portata di base nel termostato del forno.

Per eseguire una verifica della regolazione della portata di base del gas il regolatore della temperatura deve essere collocato sulla posizione 1. In questa posizione lo spillo di sgancio (1) viene immesso nel foro passante. In questo modo si chiude la parte regolabile per cui la portata principale di gas viene bloccata. A questo punto la portata di gas di base può giungere al bruciatore. Se necessario essa può essere post-regolata per mezzo della vite regolatrice (2). Per eseguire il controllo del carico di base si può utilizzare un ago in acciaio del diametro di $< 1,6$ mm.



5.3 Camera di combustione del forno

Dopo aver rimosso la copertura che si trova sul pavimento del forno, si può vedere la camera di combustione in cui si trovano i seguenti elementi:

5.3.1 Candela di accensione

La candela di accensione è fissata a sinistra sul retro del tubo del bruciatore per mezzo di due dadi. Sulla candela di accensione si trova una filettatura, per mezzo della quale la candela può essere regolata ad una distanza prevista di 4 mm rispetto al tubo del bruciatore. Il filo di accensione è inserito.

5.3.2 Elemento termico

Per il fissaggio si rimanda alla candela di accensione.

La distanza tra il bordo superiore del tubo del bruciatore e il lato inferiore dell'elemento termico deve essere equivalente a 3 mm, la punta dell'elemento termico deve restare distanziata di 2 mm rispetto alla parete esterna del tubo del bruciatore (si veda anche 5.4). L'altra terminazione dell'elemento termico viene avvitata al regolatore del forno.

5.3.3 Tubo del bruciatore

Allentare a sinistra e a destra due viti, allentare anche la vite che blocca il chiusino. In seguito alla rimozione dell'elemento termico e della candela di accensione, il tubo del bruciatore può essere girato di 45° e può essere asportato dalla camera di combustione.

5.3.4 Chiusino

In seguito allo smontaggio del tubo del bruciatore il chiusino del tubo del bruciatore può essere rimosso.

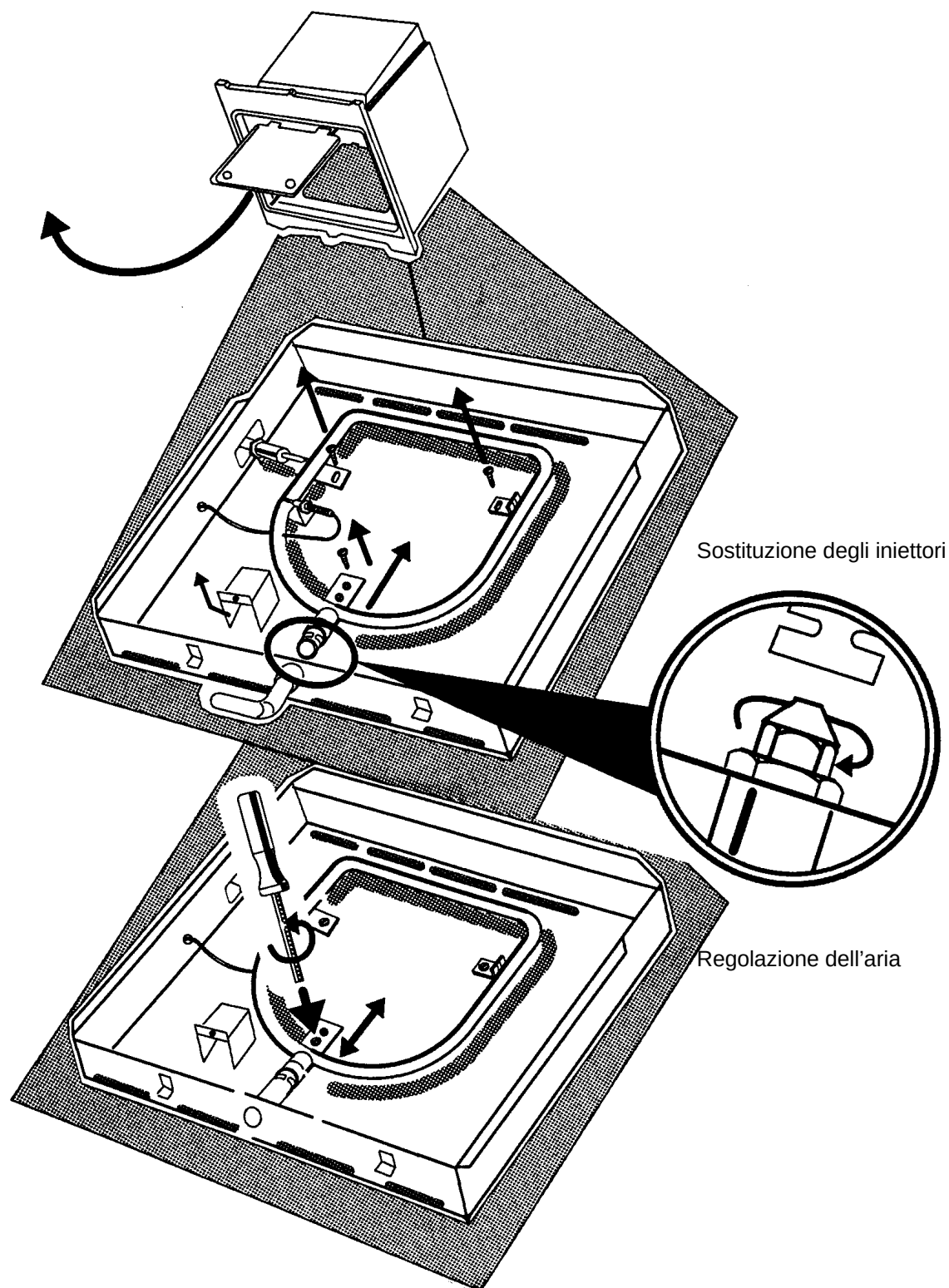
5.3.5 Iniettore del forno

Dopo lo smontaggio del tubo del bruciatore l'iniettore del forno può essere smontato e sostituito per mezzo di una chiave a tubo.

Il montaggio si effettua seguendo il procedimento inverso, per cui è necessario rispettare le unità di regolazione.

5.4 Sostituzione degli iniettori

Cucina a gas da incasso, sostituzione degli iniettori, regolazione dell'aria (si veda l'allegato)



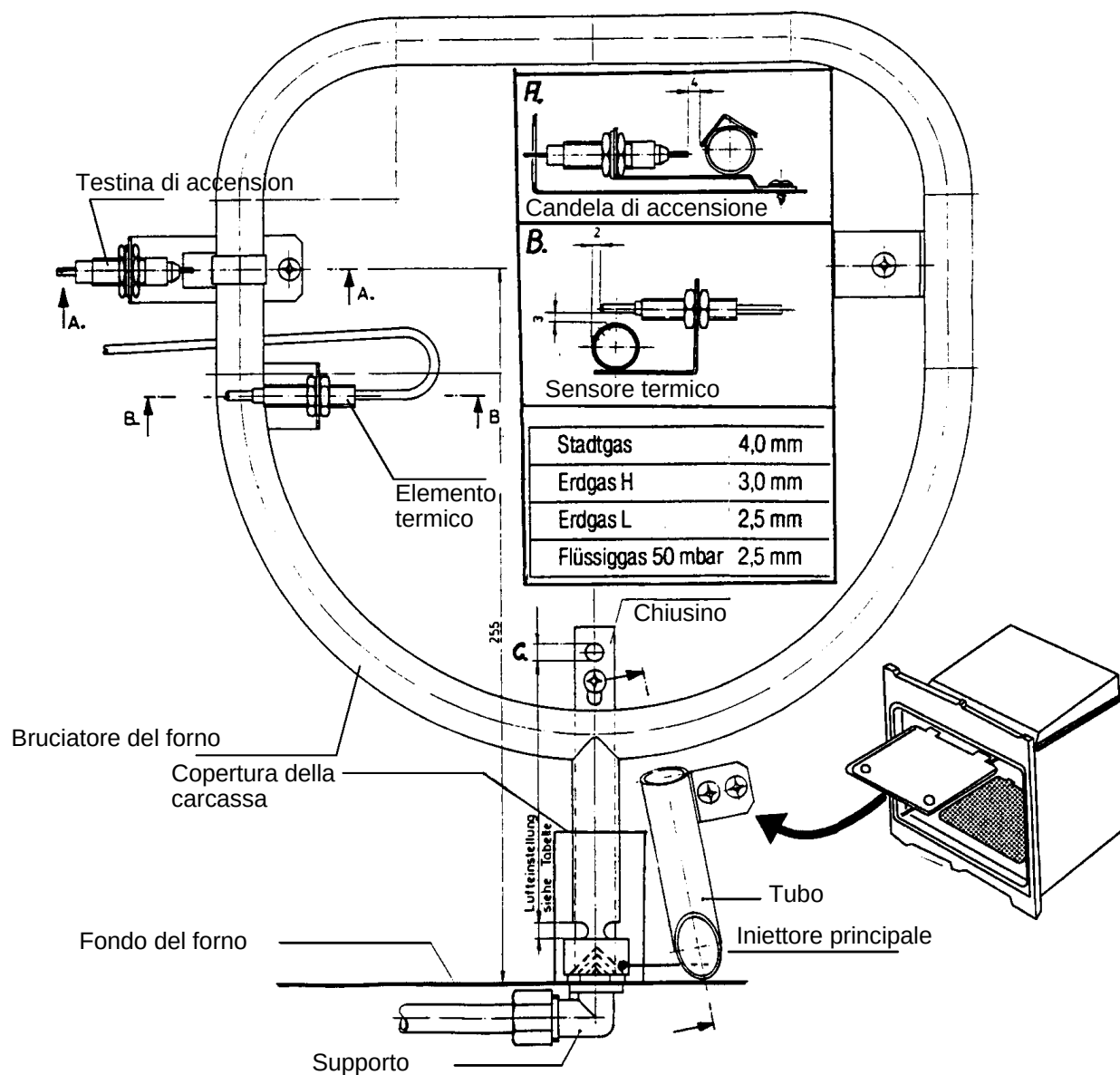
5.4.1 Sostituire gli iniettori del forno con la regolazione dell'aria.

L'iniettore principale del forno viene sostituito all'interno del forno, si rimanda alle istruzioni.

Per sostituire l'iniettore nel forno si devono smontare le seguenti parti: il sensore termico, la candela di accensione, il bruciatore del forno, la copertura della carcassa ed il chiusino. Sostituire poi l'iniettore prelevandolo dal suo supporto e rimontare ripetendo le operazioni in senso inverso.

Attenzione: Osservare l'unità di regolazione! candela di accensione -A-, sensore termico -B-, regolazione aria-C-.

Spingendo avanti e indietro il chiusino è possibile comandare la regolazione dell'aria, si veda la tabella -C-.



VKT	Informazione tecnica GEH 630 - GEH 640	H2-120-01-1
5.5 Motore ad aria calda, klixon ed allacciamento alla rete 5.5.1 Motore ad aria calda Dopo aver allentato le quattro viti è possibile rimuovere la lamiera di conduzione aria dal forno. Dietro ad essa si trova la pala del ventilatore che può essere asportata dall'albero dopo aver allentato il dado (filettatura a sinistra). Dopo la rimozione della parete posteriore il motore del ventilatore può essere smontato da dietro. 5.5.2 Klixon Rimuovere la parete laterale posteriore, allentare due viti e asportare il klixon in alto a destra. 5.5.3 Allacciamento alla rete In basso a sinistra nella parete laterale posteriore si trova un morsetto per il collegamento di entrata. Il coperchio dell'area di allacciamento si solleva per mezzo di con un cacciavite.		

6. Ricerca dei guasti

6.1 Ricerca dei guasti nelle zone di cottura

Reclamo: Non si verifica accensione, nessuna scintilla nell'area di accensione

Guasti	Rimedi
a. Incrinatura capillare nel corpo ceramica della candela di accensione	Cambiare la candela.
b. Il filo di accensione ha un collegamento a massa	Cambiare il filo di accensione. Durante il montaggio fare attenzione a che il filo di accensione non venga a contatto con componenti soggetti a riscaldamento durante il funzionamento dell'apparecchio.
c. L'allacciamento a spina è sciolto oppure vi è la presenza di un collegamento a massa	Produrre il giusto contatto nell'allacciamento ed evitare collegamenti a massa attraverso un migliore isolamento.
d. Interruzione nel trasformatore di accensione e parte elettronica di accensione difettosa. Nota: Il trasformatore di accensione e la parte elettronica di accensione si sono fusi nell'apparecchio	Cambiare l'apparecchio di accensione. Nota: Controllare il funzionamento dell'interruttore di accensione
e. Guasto di contatto nell'interruttore di accensione	Cambiare l'interruttore di accensione
f. Mancanza di corretto funzionamento	Assicurare il corretto funzionamento delle parti.

Componenti di cottura, zone di cottura e rubinetti

Mancanze di tenuta

Reclamo: Fuoriuscita di gas nel bruciatore della zona di cottura a rubinetto chiuso

Guasti	Rimedi
Il rubinetto a maschio e la sede a tenuta della carica del magnete non tengono	Sostituire il rubinetto della zona di cottura

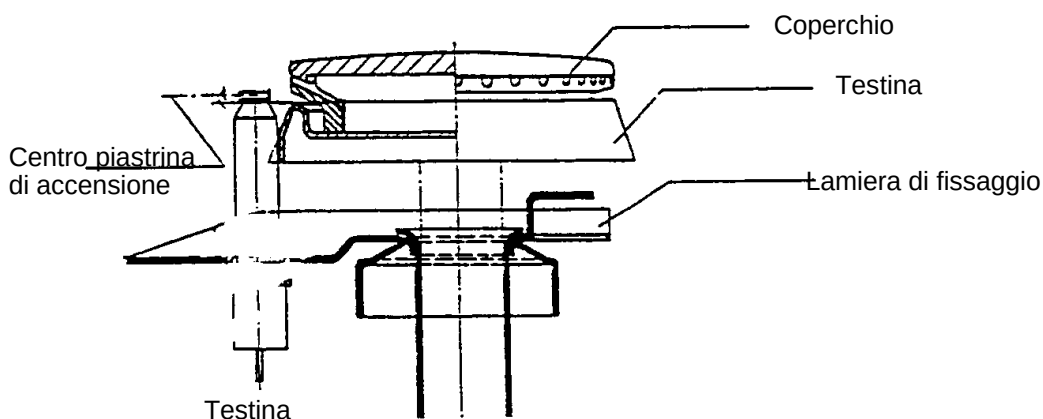
Reclamo: Nel bruciatore della zona di cottura si verifica la fuoriuscita di gas a rubinetto aperto, anche se nessuna fiamma è accesa.

Guasti	Rimedi
a. Mancanza di tenuta nella testa della valvola della carica del magnete	Sostituire la carica del magnete.
b. La sede di valvola nel rubinetto della zona di cottura non tiene	Cambiare il rubinetto della zona di cottura

Problemi di accensione

Reclamo: Non si verifica alcuna accensione anche se dall'elettrodo di accensione nel bruciatore della zona di cottura fuoriesce la scintilla di accensione.

Guasti	Rimedi
a. La distanza che separa l'elettrodo di accensione dal copribruciatore è troppa o troppo poca La posizione di montaggio dell'elettrodo di accensione	Correggere la distanza. la scintilla di accensione deve essere erogata in corrispondenza del bordo inferiore dell'anello e del coperchio del bruciatore.



Reclamo: La fiamma si spegne in corrispondenza della regolazione minima del gas

Guasti	Rimedi
a. La fiamma è troppo debole per questa regolazione	La portata di gas è troppo scarsa
c. L'elemento termico non è sufficientemente riscaldato	Correggere la posizione di montaggio dell'elemento termico.
d. La porta del forno viene chiusa troppo rapidamente	Chiudere la porta a velocità moderata (consigli ai clienti).

Configurazione della fiamma

Reclamo: La fiamma aumenta in presenza di portata di gas nominale

Guasti	Rimedi
Si utilizza troppo gas	Procedere al controllo della portata del gas secondo la formula: $\text{valore impostato} = \frac{\text{carico bruciatore}}{H_{uB}} \times 16,7 = l_{\text{min}}$

6.2 Ricerca dei guasti nella zona del forno

Guasti	Rimedi
Il dado di fissaggio dell'elemento termico nel regolatore del forno è allentato	Serrare il dado di fissaggio.
Guasto di contatto nell'accoppiamento tra elemento termico-magnete-carica.	Pulire le superfici di contatto
La carica magnetica nel regolatore del forno non produce alcun campo magnetico. Sostituire la carica	
L'asse del regolatore del forno non si lascia inserire abbastanza profondamente	Il selettore del rubinetto si scontra con il cruscotto dei comandi.

Reclamo: Formazione di cattivi odori in seguito all'operazione di accensione

Guasti	Rimedi
Il bruciatore del forno è sovraccarico	Calcolare la portata nominale del gas e regolare di conseguenza il bruciatore.

Reclamo: Formazione di odori sgradevoli durante la prima messa in funzione

Guasti	Rimedi
Gli effetti dell'isolamento termico del forno non sono stati ancora sufficientemente smaltiti	Riscaldare il forno facendolo funzionare a vuoto per ca. 1 ora.

Reclamo: La fiamma brucia nel supporto dell'iniettore

Guasti	Rimedi
Mancanza di tenuta nel supporto dell'iniettore	Eliminare la mancanza di tenuta

6.3 Reclami riguardanti il forno nelle cucine a gas da incasso

In corrispondenza del reclamo «rosolatura troppo intensa nella zona posteriore» vanno eseguiti i seguenti controlli:

Montaggio orizzontale della cucina a gas.

Controllare le dimensioni del ritaglio del piano di lavoro e la distanza speciale tra il bordo anteriore del corpo dell'armadio ed il ritaglio anteriore del piano di lavoro.

Controllare che la lamiera di fuoriuscita dell'aria sia propriamente collocata nella sua sede presso il ritaglio della parete posteriore del forno.

Guasto nello scarico dei prodotti della combustione.

Spegnimento del ventilatore di raffreddamento, eventuale bloccaggio in seguito a funzionamento prolungato dell'apparecchio.

Canale di scarico dei prodotti della combustione non inserito o inserito in modo scorretto.

Fuoriuscita dei gas di scarico ostruita.

Scarico dei prodotti della combustione che va dal tubo del forno all'apertura per la fuoriuscita dei prodotti della combustione non libero.

Controllare che la stabilità di combustione del bruciatore del forno sia perfetta.

Nota: Il controllo ottico della fiamma può essere eseguito per mezzo della lastra di vetro che si trova nella volta inferiore della tubazione riscaldata.

Controllare la regolazione dell'aria sganciando la porta del forno.

Mettere in funzione il bruciatore.

Chiudere completamente il chiusino.

Aprire il chiusino per mezzo della vite di regolazione fino a che le fiamme brucino con intensità ma non siano così vive come nei bruciatori in corrispondenza delle zone di cottura.

Nota: Nei raggi del tubo del bruciatore singole fiamme possono bruciare con turbolenza e spegnersi.

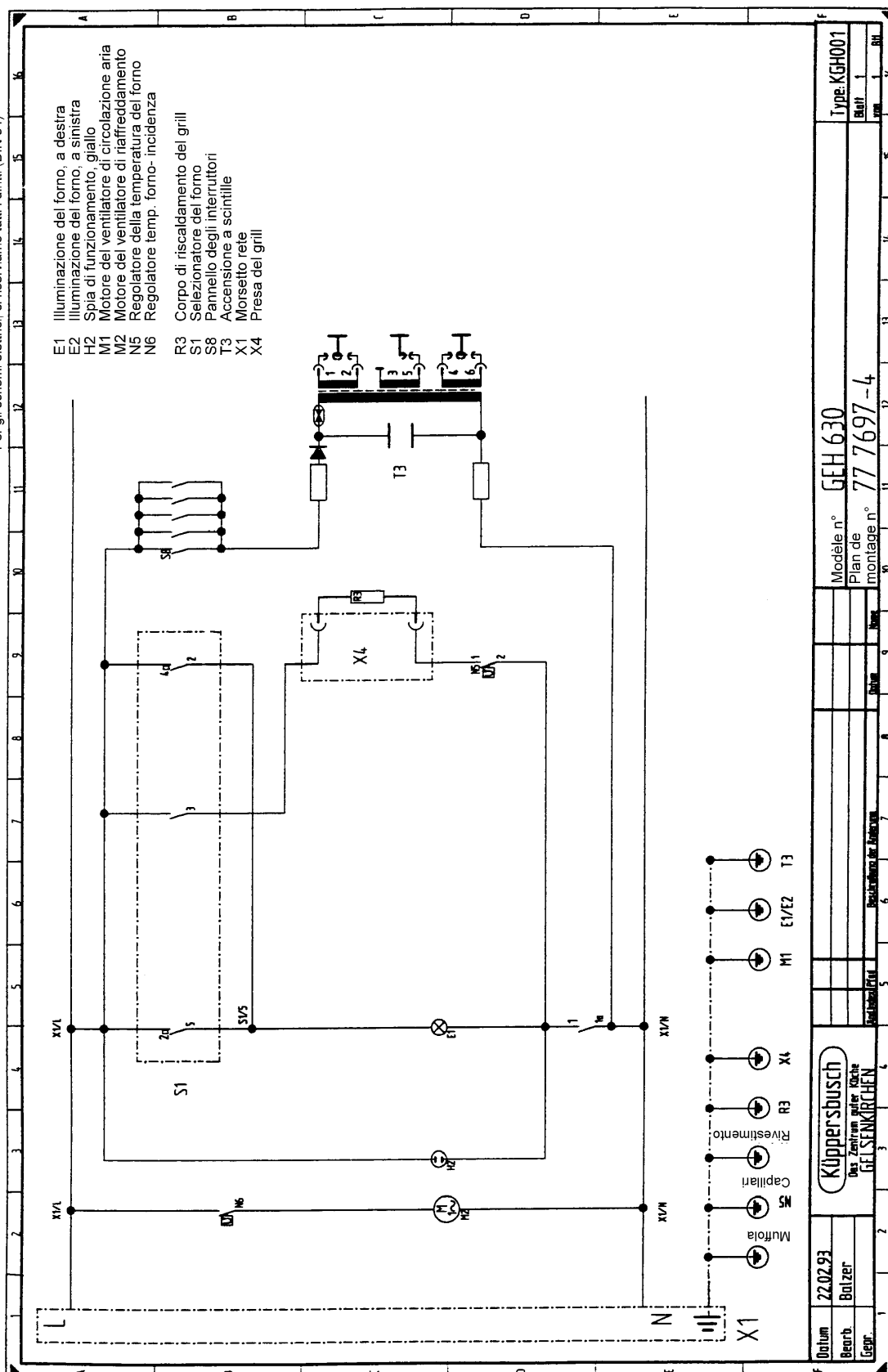
Misurazione della temperatura:

Fissare l'elemento termico dell'apparecchiatura termometrica alla griglia in corrispondenza del centro geometrico del forno..

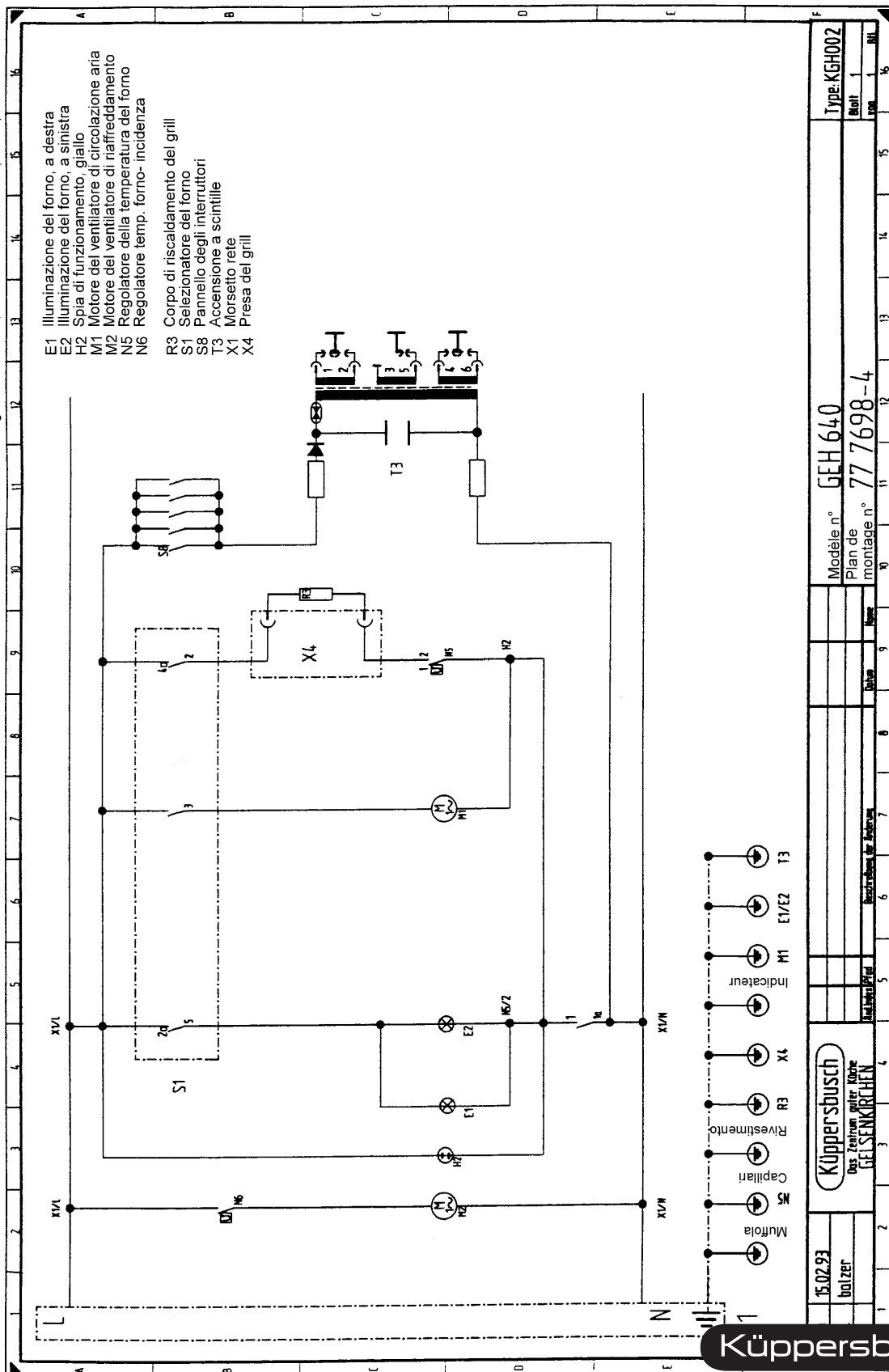
Eseguire la misurazione della temperatura prima durante il funzionamento con aria calda ventilata, poi durante il funzionamento convenzionale ogni volta nella posizione 3.

E' possibile effettuare una eventuale post-taratura conformemente a quanto indicato nell'allegato 8.

Per gli schemi elettrici, ci riserviamo tutti i diritti (DIN 34)



Per gli schemi elettrici, ci riserviamo tutti i diritti (DIN 34)



Küppersbusch

IL CUORE DELLA BUONA CUCINA