

# DE'LONGHI

## COTTURA

---

ISTRUZIONI PER L'USO  
ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

CUCINA CON PIANO A GAS, FORNO A GAS  
VENTILATO/GRILL ELETTRICO VENTILATO





## Gentile Cliente

*La ringraziamo per la preferenza accordataci con l'acquisto di un nostro prodotto.*

*Le avvertenze ed i consigli in seguito descritti, sono a tutela della sicurezza Sua e degli altri, inoltre Le permetteranno di usufruire delle possibilità offerteLe dall'apparecchio.*

*Conservi con cura questo libretto, Le sarà utile in futuro, qualora Lei, o chi altri per Lei, avesse dubbi relativi al suo funzionamento.*

*Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, cioè per la cottura di alimenti. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.*

*Il costruttore declina ogni responsabilità nel caso di eventuali danni derivanti da un uso improprio, erraneo od irragionevole dell'apparecchio.*

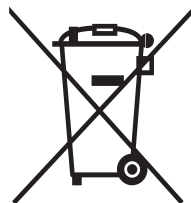
### Dichiarazione di conformità CE

- Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato solamente come apparecchio di cottura. Ogni altro uso (riscaldare locali) è da considerarsi improprio e conseguentemente pericoloso.
- Questo apparecchio è stato concepito, costruito ed immesso sul mercato in conformità ai:
  - Requisiti di sicurezza della Direttiva "Gas" 2009/142/CE;
  - Requisiti di sicurezza della Direttiva "Bassa Tensione" 2014/35/UE;
  - Requisiti di protezione della Direttiva "Compatibilità elettromagnetica" 2014/30/UE;
  - Requisiti della Direttiva 93/68/CEE;
  - Requisiti della Direttiva 2011/65/UE.



### AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/UE.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve esser smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



## AVVERTENZE E CONSIGLI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

**IMPORTANTE:** Questo apparecchio è stato progettato e costruito solo per la cottura di alimenti in ambito domestico e pertanto non deve essere utilizzato in un ambiente commerciale.

La garanzia è da intendersi annullata nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato in un ambiente comunale, semi-commerciale o commerciale.

**Leggere attentamente le istruzioni prima di installare ed iniziare ad utilizzare l'apparecchio.**

- Questo apparecchio è stato progettato e costruito in conformità con le normative applicabili per gli apparecchi da cottura domestici e rispetta tutti i requisiti di sicurezza previsti, comprese le temperature superficiali.  
Alcune persone, con maggior sensibilità della pelle, potrebbero avere una percezione più marcata della temperatura in alcuni componenti che tuttavia sono sempre entro i limiti consentiti dalle norme.  
La completa sicurezza di un prodotto dipende anche dal corretto utilizzo, si raccomanda pertanto di prestare sempre molta attenzione durante l'uso del prodotto, in special modo in presenza di bambini.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio e che la porta forno si chiuda correttamente.  
In caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgersi al fornitore oppure a personale professionalmente qualificato.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, chiodi, reggette, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Alcune apparecchiature sono fornite con film protettivi applicati sulle superfici di alluminio e di acciaio inox. **Tutti questi film protettivi devono essere tolti prima dell'utilizzo dell'apparecchiatura.**

- **IMPORTANTE:** L'uso di idonei indumenti/guanti protettivi è raccomandato durante la movimentazione o pulizia dell'apparecchio.
- Non tentare di modificare le caratteristiche tecniche del prodotto in quanto l'apparecchio può diventare pericoloso. Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni/inconvenienti derivanti dal mancato rispetto di questa condizione.
- **ATTENZIONE:** questo apparecchio deve essere installato solo in locali permanentemente ventilati nel rispetto delle normative vigenti.
- Non far funzionare l'apparecchio tramite un programmatore esterno o per mezzo di sistemi di controllo remoto.
- Non effettuare alcuna operazione di pulizia o manutenzione senza avere preventivamente staccato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- **ATTENZIONE:** Prima di sostituire la lampadina del forno assicurarsi che l'apparecchio sia disconnesso dalla rete elettrica per evitare il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare pulitrici a getto di vapore perché dell'umidità potrebbe infiltrarsi nell'apparecchio e renderlo pericoloso.
- Non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati oppure umidi.
- Non usare l'apparecchio a piedi nudi.
- Qualora dovesse decidere di non utilizzare più questo apparecchio (o dovesse sostituire un vecchio modello), prima di gettarlo al macero si raccomanda di renderlo inoperante nel modo previsto dalle normative vigenti in materia di tutela della salute e dell'inquinamento ambientale, rendendo inoltre innocue quelle parti suscettibili di costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsi dell'apparecchio fuori uso per i propri giochi.
- I vari componenti dell'apparecchio sono riciclabili; smaltirli in conformità con le norme vigenti nel proprio paese. Se l'apparecchio deve essere rottamato, rimuovere il cavo di alimentazione.
- Dopo aver utilizzato l'apparecchio, assicurarsi che l'indice delle manopole sia in posizione di chiusura.
- I bambini con meno di 8 anni di età devono essere tenuti lontani a meno che non siano continuamente sorvegliati.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini con un'età minima di 8 anni, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone inesperte solo se sotto sorveglianza durante l'uso, oppure se preventivamente istruite sull'utilizzo in sicurezza e solamente se informate dei pericoli (che devono aver ben compreso) legati al prodotto stesso. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere fatte da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da uso improprio, erraneo ed irragionevole dell'apparecchio.
- **ATTENZIONE:** Durante l'uso l'apparecchio e le sue parti accessibili diventano calde e rimangono calde per un certo tempo dopo l'uso.
  - Si deve prestare attenzione a non toccare gli elementi riscaldanti (sul piano di cottura e all'interno del forno).
  - La porta forno diventa calda, usare la maniglia.
  - Al fine di evitare bruciate e scottature, i bambini devono essere tenuti lontani.
- Assicurarsi che i cavi di alimentazione di altri prodotti in prossimità dell'apparecchio non vengano in contatto con il piano di cottura oppure intrappolati nella porta del forno.
- **ATTENZIONE:** Può essere pericoloso lasciare riscaldare del grasso o dell'olio sul piano di cottura senza tenere sotto controllo il processo in quanto questo potrebbe causare un incendio. **NON CERCARE MAI** di spegnere il fuoco con dell'acqua. Spegnere prima l'apparecchio e poi coprire le fiamme ad esempio con un coperchio oppure con una coperta ignifuga antincendio.
- **ATTENZIONE:** Pericolo di incendio: non depositare oggetti sulle superfici di cottura.
- **ATTENZIONE:** Una volta installato correttamente, il vostro prodotto soddisfa tutti gli standard di sicurezza previsti per questa categoria di prodotto. Tuttavia fare attenzione ad alcune parti dell'apparecchio (dietro e sotto), perchè queste parti, non essendo progettate per essere toccate, potrebbero presentare dei bordi o delle superfici potenzialmente pericolosi che potrebbero causare delle ferite.

- AL PRIMO UTILIZZO DEL FORNO - si consiglia di effettuare le seguenti operazioni:
  - Allestire l'interno del forno come descritto nel capitolo "PULIZIA E MANUTENZIONE".
  - Accendere il forno vuoto alla massima temperatura per eliminare tracce di grasso ed odori dagli elementi riscaldanti e dai componenti.
  - Sconnettere l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, lasciare raffreddare il forno e pulire poi l'interno della cavità forno con un panno imbevuto di acqua e detersivo neutro; asciugare poi perfettamente.
- ATTENZIONE: Non utilizzare detersivi molto abrasivi o raschietti taglienti in metallo per pulire i vetri della porta del forno perché potrebbero graffiarne la superficie, e questo potrebbe provocare la frantumazione del vetro.
- Non rivestire in nessun caso le pareti e/o il fondo del forno con fogli di alluminio. Non posizionare teglie o la leccarda sul fondo del forno.
- RISCHIO DI INCENDIO! Non depositare materiale infiammabile nel forno o nel vano portaoggetti.
- Usare sempre guanti da forno per rimuovere griglie e leccarda (o vassoi di cottura) dal forno mentre è caldo.
- Non appendere tovaglioli, panni o altro sull'apparecchio o sulla maniglia del forno perché potrebbero incendiarsi.
- Pulire regolarmente il forno. Evitare che olio e grasso si accumulino nel fondo del forno e nella leccarda. Pulire subito le traccimazioni appena si verificano.
- Non salire sull'apparecchio o sulla porta del forno aperta.
- Aprire sempre la porta del forno rimanendo lontani, attendere la fuoriuscita di vapore e aria calda, poi estrarre o controllare i cibi in cottura.
- TRATTAMENTO SICURO DEL CIBO: Lasciare il cibo nel forno per un periodo di tempo il più breve possibile prima e dopo la cottura. Questo è per evitare la contaminazione da organismi che potrebbero provocare avvelenamento da cibo. Fare particolarmente attenzione nella stagione calda.
- ATTENZIONE: Fare attenzione a NON sollevare l'apparecchio per la maniglia della porta forno.

- **ATTENZIONE:** Il processo di cottura deve essere sorvegliato. Un processo di cottura breve deve essere supervisionato in modo continuativo.
- L'apparecchio non deve essere installato dietro ad una porta decorativa, per evitare un surriscaldamento.
- Gli accessori del forno (es. griglia) devono essere installati correttamente come indicato a pag. 26.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito da un tecnico del servizio di assistenza autorizzato, per evitare pericoli.

## **ETICHETTATURA ENERGETICA/PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE**

- Regolamento delegato (UE) No.65/2014 della commissione (che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio).
- Regolamento (UE) No.66/2014 della commissione (recante misure di esecuzione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio).

Riferimento ai metodi di misurazione e di calcolo utilizzati per stabilire la conformità alle specifiche di cui sopra:

- Norma EN 15181 (forni a gas).
- Norma EN30-2-1 (piani cottura: bruciatori a gas).

## **CONSIGLI PER UN RISPARMIO ENERGETICO DURANTE L'USO DELL'APPARECCHIO**

### **FORNO**

- Controllare che la porta forno si chiuda sempre in modo corretto e che la guarnizione sia pulita ed in ordine. Durante la cottura aprire la porta del forno solo quando strettamente necessario per evitare dispersioni di calore (per certe funzioni potrebbe essere necessario utilizzare il forno con la porta semiaperta, verificare le istruzioni per il funzionamento del forno).
- Spegnerne il forno 5-10 minuti prima del tempo teorico di cottura per recuperare il calore immagazzinato.
- Si raccomanda di utilizzare tegami idonei per cotture al forno e di modificare all'occorrenza la temperatura del forno durante la cottura.

### **PIANO DI COTTURA**

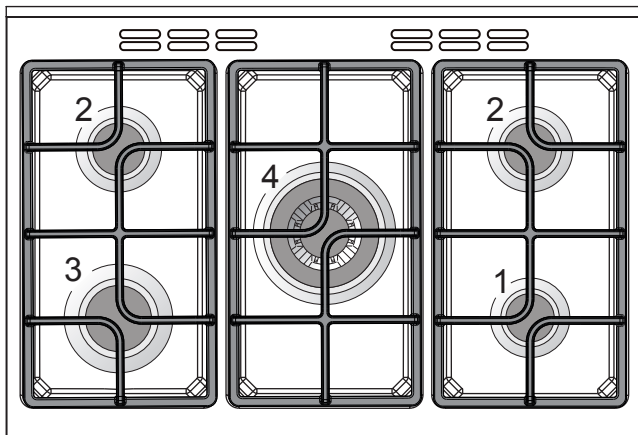
#### **BRUCIATORI A GAS**

- É importante che il diametro della pentola sia adeguato alla potenzialità del bruciatore per non compromettere l'alto rendimento dei bruciatori e di conseguenza avere uno spreco di combustibile. Una pentola piccola su un grande bruciatore non consente di ottenere l'ebollizione in un tempo più breve, in quanto la capacità di assorbimento di calore della massa liquida dipende dal fondo e dalla superficie della pentola.
- Evitare assolutamente il funzionamento a vuoto (senza recipienti).



# 1 PIANO DI LAVORO

Fig. 1.1



## DESCRIZIONE FUOCHI

1. Bruciatore ausiliario (A)	1,00 kW
2. Bruciatore semirapido (SR)	1,75 kW
3. Bruciatore rapido (R)	3,00 kW
4. Bruciatore tripla corona (TC)	3,50 kW

## Note:

- L'accensione elettrica è incorporata nelle manopole.
- La cucina è dotata di valvolatura di sicurezza, su ogni bruciatore, che chiude l'erogazione del gas se la fiamma dovesse spegnersi accidentalmente.

## IMPORTANTE:

Nel caso di una estinzione accidentale delle fiamme del bruciatore, chiudere la manopola di comando e non ritentare l'accensione se non dopo almeno 1 minuto.

## IMPORTANTE:

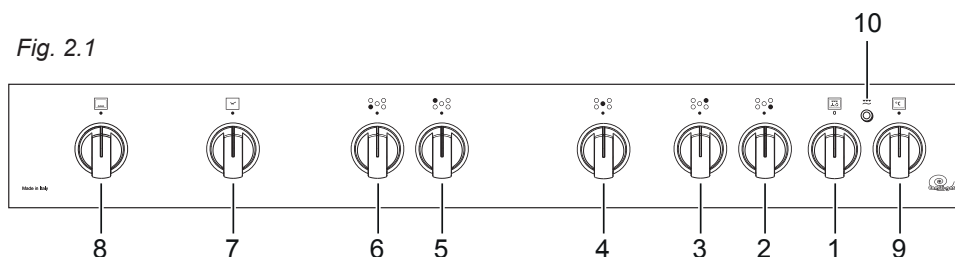
L'utilizzo di un apparecchio di cottura a gas produce calore e umidità nel locale in cui è installato. Vogliate assicurare una buona aerazione del locale mantenendo aperti gli orifizi di ventilazione naturale o installando una cappa di aspirazione con condotto di scarico.

## IMPORTANTE:

Un utilizzo intensivo e prolungato dell'apparecchio può necessitare di una aerazione supplementare per esempio l'apertura di una finestra o un' aerazione più efficace aumentando la potenza di aspirazione meccanica se essa esiste.

## 2 FRONTALE COMANDI

Fig. 2.1



### DESCRIZIONE COMANDI

1. Manopola comando luce forno, grill elettrico ventilato, grill elettrico e ventola
2. Manopola comando bruciatore anteriore destro
3. Manopola comando bruciatore posteriore destro
4. Manopola comando bruciatore centrale
5. Manopola comando bruciatore posteriore sinistro
6. Manopola comando bruciatore anteriore sinistro
7. Manopola comando contaminuti meccanico 60'
8. Manopola comando termostato forno a gas
9. Manopola comando termostato grill elettrico
10. Spia di linea (grill elettrico)

**Note:** L'apparecchio è dotato di una ventola di raffreddamento per garantire che le temperature superficiali del forno siano mantenute basse.

Quando il forno è in funzione la ventola di raffreddamento può accendersi e spegnersi a seconda della temperatura.

A seconda dei tempi di cottura e delle temperature, la ventola di raffreddamento può funzionare anche dopo che l'apparecchio è stato spento. La durata di questo tempo dipende dalla temperatura di cottura e dalla sua durata.

# 3 USO DEL PIANO DI LAVORO

## BRUCIATORI A GAS

L'afflusso del gas ai bruciatori è regolato da un rubinetto valvolato comandato dalla manopola di fig. 3.1.

Facendo coincidere i simboli stampati sulla manopola con l'indice del cruscotto si ottiene:

- disco pieno ● rubinetto chiuso
- simbolo ★ 🔥 apertura max o portata max
- simbolo 🔥 apertura min. o portata min.

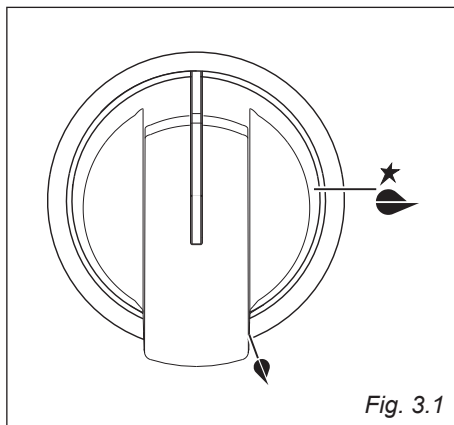


Fig. 3.1

- ✓ L'accensione elettrica è incorporata nelle manopole dei bruciatori e si identifica per il simbolo ★ vicino al simbolo “ 🔥 ” (fig. 3.1).
- ✓ La portata massima serve per portare rapidamente all'ebollizione i liquidi, mentre quella ridotta consente il riscaldamento delle vivande in maniera lenta o il mantenimento dell'ebollizione.
- ✓ Per ottenere la portata ridotta, ruotare ulteriormente la manopola a fine corsa in corrispondenza del simbolo rappresentante la fiamma piccola.
- ✓ Tutte le posizioni di funzionamento devono essere scelte tra quella di massimo e quella di minimo e mai tra quella di massimo ed il punto di chiusura.

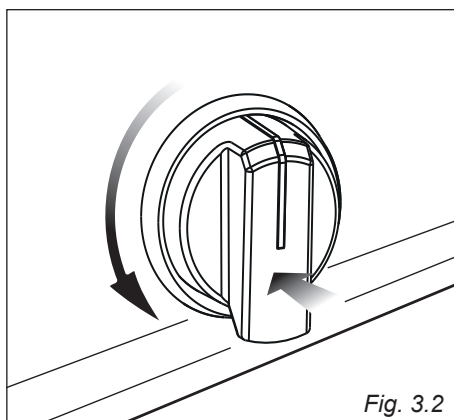


Fig. 3.2

**Attenzione:**  
Non rivestire il piano cottura con fogli di alluminio.

**N.B.** Quando la cucina non è in funzione ruotare le manopole dei rubinetti in posizione di chiuso e chiudere anche il rubinetto della bombola o della condotta di alimentazione del gas.

**Attenzione:**  
Durante il funzionamento il piano lavoro diventa molto caldo sulle zone di cottura.  
Tenere a distanza i bambini.

## ACCENSIONE DEI BRUCIATORI

Per accendere uno dei bruciatori:

1. Ruotare la manopola del rubinetto gas in senso antiorario (fig. 3.2), fino alla portata massima, premerla e mantenere la pressione, si otterrà l'attivazione dell'accensione.  
In caso di mancanza di corrente elettrica avvicinare una fiamma al bruciatore.
2. Attendere una decina di secondi dopo l'accensione del bruciatore prima di rilasciare la manopola (tempo di innesco della valvola).
3. Regolare il rubinetto gas nella posizione desiderata.

Se la fiamma del bruciatore dovesse spegnersi per qualsiasi motivo, la valvola di sicurezza interromperà automaticamente l'erogazione del gas.

Per ripristinare il funzionamento, riportare la manopola in posizione "●", **attendere almeno 1 minuto** e ripetere quindi le operazioni di accensione.

Qualora particolari condizioni del gas erogato localmente rendano difficoltosa l'accensione del bruciatore con la manopola in posizione portata massima, si consiglia di ripetere l'operazione con la manopola in posizione portata minima.

## SCELTA DEL BRUCIATORE

La simbologia nel cruscotto indica la corrispondenza fra manopola e bruciatore. A seconda del diametro e della capacità impiegate deve essere scelto anche il bruciatore adatto.

A titolo indicativo i bruciatori e le pentole devono essere utilizzati nel seguente modo:

BRUCIATORI	MINIMO	MASSIMO
Ausiliario	6	- 14 cm
Semirapido	16	- 24 cm
Rapido	24	- 26 cm
Tripla corona	26	- 28 cm

**non utilizzare pentole concave o convesse**

È importante che il diametro della pentola sia adeguato alla potenzialità del bruciatore per non compromettere l'alto rendimento dei bruciatori e di conseguenza avere uno spreco di combustibile.

Una pentola piccola su un grande bruciatore non consente di ottenere l'ebollizione in un tempo più breve, in quanto la capacità di assorbimento di calore della massa liquida dipende dal fondo e dalla superficie della pentola.

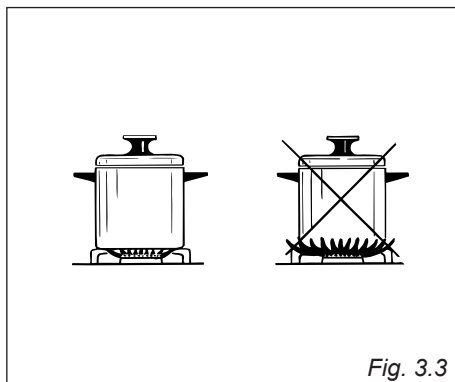


Fig. 3.3

# 4 FORNO A GAS VENTILATO

**Attenzione: La porta del forno diventa molto calda durante il funzionamento. Tenere lontano i bambini.**

## CARATTERISTICHE GENERALI

Il forno viene fornito perfettamente pulito; è consigliabile comunque, al primo utilizzo, accendere il bruciatore del forno alla massima temperatura per circa un'ora per eliminare eventuali tracce di grasso dal bruciatore e dalle parti interne.

La stessa operazione va eseguita anche per il grill elettrico.

Il forno è dotato di:

- un bruciatore a gas, posto sulla base, completo di valvolatura di sicurezza ed accensione elettrica (potenza max 6,20 kW);
- un grill elettrico a raggi infrarossi posto sulla parte superiore della cavità forno (potenza 2200 W).
- un ventilatore, posto sulla parete posteriore, che può essere utilizzato in combinazione con il bruciatore a gas del forno o con il grill elettrico, oppure da solo senza riscaldamento.

### ATTENZIONE:

**La porta del forno diventa molto calda, aprirla utilizzando la maniglia.**

### ATTENZIONE:

**Durante l'uso l'apparecchio diventa molto caldo. Fare attenzione a non toccare gli elementi riscaldanti all'interno del forno.**

## PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

Il riscaldamento e la cottura nel forno sono ottenuti nei seguenti modi:

### a. Per convezione naturale

Il calore è prodotto dal bruciatore a gas.

### b. Per convezione forzata

Il calore prodotto dal bruciatore a gas viene distribuito nel forno dal ventilatore.

### c. Per irraggiamento

Il calore viene irraggiato dalla resistenza elettrica grill a raggi infrarossi.

### d. Per irraggiamento e ventilazione

Il calore irraggiato dalla resistenza grill a raggi infrarossi viene distribuito nel forno dal ventilatore.

### e. Per ventilazione

Il cibo viene scongelato utilizzando il ventilatore senza riscaldamento.

## DISPOSITIVO DI SICUREZZA

Per motivi di sicurezza non è possibile utilizzare contemporaneamente il bruciatore a gas del forno ed il grill elettrico.

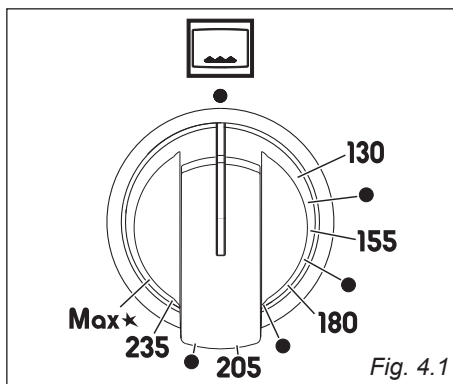
**Il grill elettrico funziona soltanto quando la manopola del termostato del forno a gas è in posizione “●” (spento), quindi:**

- quando il bruciatore del forno è acceso un dispositivo di sicurezza impedisce l'accensione del grill elettrico;
- se il grill elettrico è acceso, lo stesso dispositivo di sicurezza spegne il grill se si ruota la manopola del termostato del forno a gas.

## BRUCIATORE DEL FORNO

L'afflusso del gas al bruciatore è regolato da un termostato che ha la funzione di mantenere costante la temperatura all'interno del forno. Ciò è ottenuto per mezzo di un bulbo, posto all'interno del forno, che deve essere sempre posizionato correttamente nel suo alloggiamento e deve essere sempre mantenuto pulito per effettuare il corretto rilevamento della temperatura.

Inoltre, il termostato è dotato di una valvola di sicurezza che, allo spegnersi della fiamma, chiude automaticamente l'erogazione di gas.



## MANOPOLA DEL TERMOSTATO

I numeri da 130 a **Max★**, stampigliati sul pannello comandi in corrispondenza della manopola del termostato “gas” (fig. 4.1), indicano in modo crescente il valore della temperatura del forno come indicato nella tabella sotto riportata. La temperatura viene mantenuta costante sul valore regolato.

La colonna “FORNO GAS VENTILATO” si riferisce al bruciatore del forno utilizzato congiuntamente al ventilatore (cottura per convezione forzata), mentre la colonna “FORNO GAS” si riferisce al bruciatore del forno utilizzato senza l’ausilio del ventilatore (cottura per convezione naturale).

Il simbolo “★” vicino alla posizione **Max** indica che l’accensione elettrica è incorporata nella manopola e viene attivata dalla manopola stessa.

TABELLA TEMPERATURE FORNO

Regolazione manopola		
	FORNO GAS VENTILATO	FORNO GAS
<b>130</b>	130 °C	130 °C
●	140 °C	140 °C
<b>155</b>	155 °C	155 °C
●	165 °C	165 °C
<b>180</b>	180 °C	180 °C
●	190 °C	190 °C
<b>205</b>	205 °C	205 °C
●	215 °C	220 °C
<b>235</b>	230 °C	235 °C
<b>Max★</b>	240 °C	250 °C

## ACCENSIONE DEL BRUCIATORE A GAS DEL FORNO

**IMPORTANTE:** La porta del forno deve rimanere aperta durante queste operazioni.

Per accendere il bruciatore del forno operare come segue:

1 – **Aprire completamente la porta del forno. Se questa operazione non viene compiuta non si deve procedere con l'accensione del forno.**



2 – Premere leggermente la manopola del termostato e ruotarla in senso antiorario (fig. 4.2) fino alla posizione massima in corrispondenza del simbolo **Max** (fig. 4.1), quindi premere a fondo la manopola per attivare l'accensione elettrica e aprire l'erogazione del gas.

**Non continuare mai questa operazione per più di 15 secondi. Se il bruciatore non si è acceso, attendere circa 1 minuto prima di ripetere l'accensione.**

Se l'accensione elettrica non funziona si può accendere manualmente il forno avvicinando una fiamma al foro "A", come illustrato in fig. 4.3.

3 – Attendere una decina di secondi dopo l'accensione del bruciatore prima di rilasciare la manopola (tempo di innesco della valvola).

4 – Verificare che il bruciatore sia acceso, quindi regolare la manopola del termostato gas sulla temperatura desiderata.

Se la fiamma del bruciatore dovesse spegnersi per qualsiasi motivo, la valvola di sicurezza interromperà automaticamente l'erogazione del gas.

**In questo caso, per ripristinare il funzionamento, riportare la manopola in posizione "●", attendere circa 1 minuto e poi ripetere le operazioni di accensione.**

Per un corretto utilizzo del forno a gas vedere i capitoli "COTTURA AL FORNO A GAS CON VENTILAZIONE" e "COTTURA AL FORNO A GAS SENZA VENTILAZIONE".

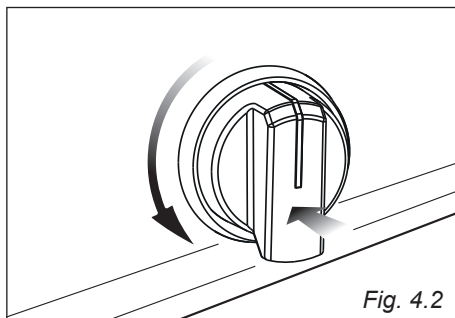


Fig. 4.2

### ATTENZIONE:

**Assicurarsi che nel vano scaldavivande non sia depositato alcun materiale durante il funzionamento del forno a gas per garantire un corretto afflusso d'aria al bruciatore.**

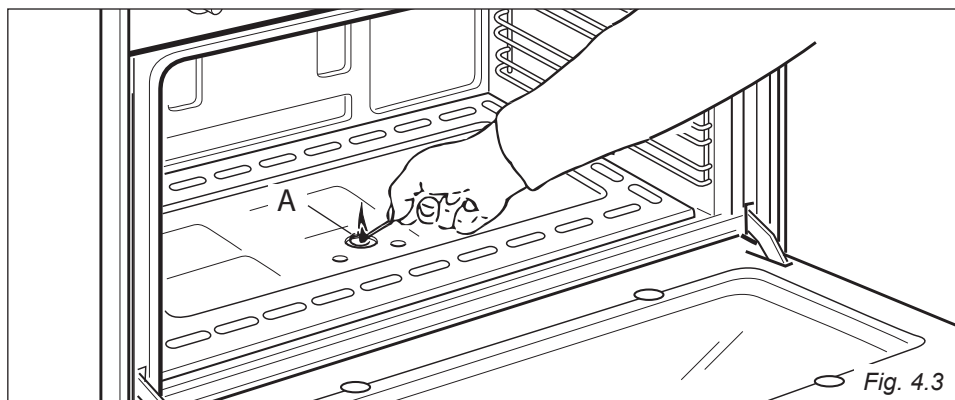


Fig. 4.3

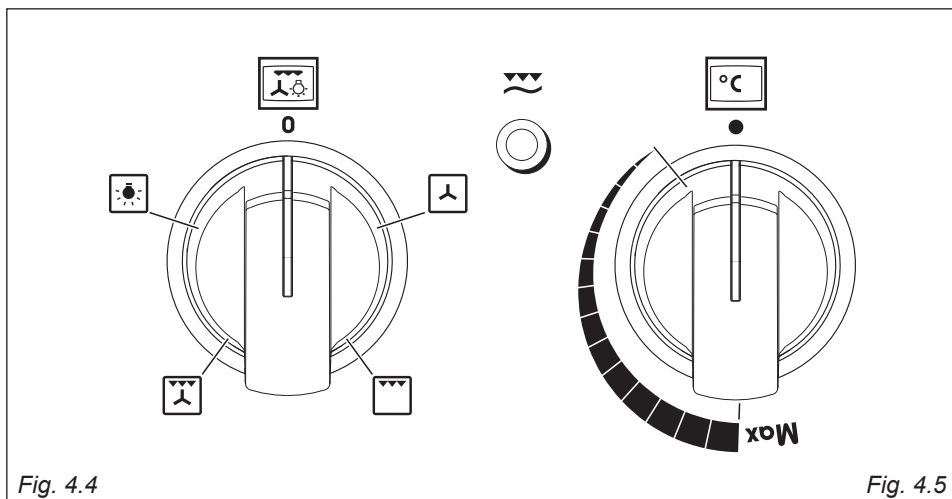


Fig. 4.4

Fig. 4.5

## GRILL ELETTRICO CONTROLLATO DA TERMOSTATO



Per ragioni di sicurezza non si possono utilizzare contemporaneamente il grill elettrico ed il bruciatore a gas del forno.



**Un dispositivo di sicurezza permette l'accensione del grill elettrico soltanto se la manopola del bruciatore a gas del forno è in posizione “●” (spento).**

Il grill elettrico è controllato da due manopole:

- un selettore funzioni (fig. 4.4) per impostare la funzione desiderata;
- un termostato (fig. 4.5) per impostare la temperatura di grigliatura e mantenerla costante all'interno del forno. Ciò è ottenuto per mezzo di un bulbo, posto all'interno del forno, che deve essere sempre posizionato correttamente nel suo alloggiamento e deve essere sempre mantenuto pulito per effettuare il corretto rilevamento della temperatura.

**Attenzione: La porta del forno diventa molto calda durante il funzionamento del grill. Tenere lontano i bambini.**

Il grill si accende ruotando la manopola del selettore funzioni nella posizione  per la funzione solo grill (fig. 4.6a) oppure nella posizione  per la funzione grill ventilato (fig. 4.6b) e ruotando la manopola di regolazione del termostato (fig. 4.7) in senso orario fino a posizionarla sulla temperatura desiderata tra la posizione di minimo e di massimo. La resistenza si accendrà o si spegnerà automaticamente secondo il bisogno di energia determinato dal termostato.

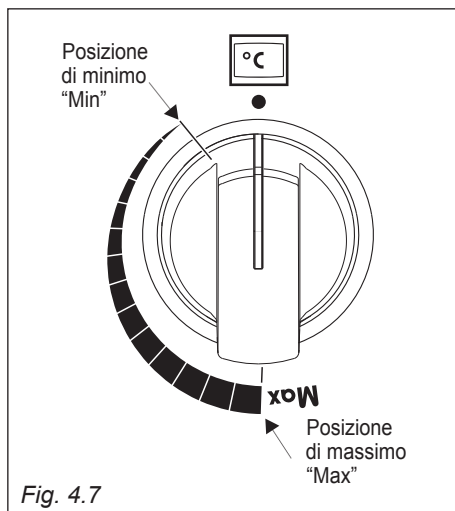
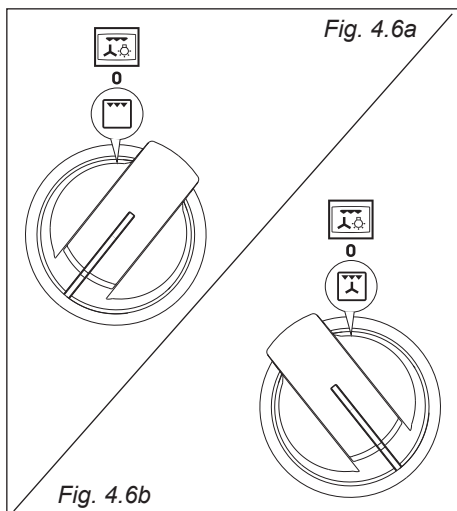
La luce spia vicino alle manopole di controllo del grill si accende quando la manopola del selettore funzioni è impostata nella posizione  oppure  e solo se il forno a gas non è in uso (il grill elettrico funziona soltanto quando la manopola del termostato del forno a gas è in posizione “●”, spento).

Durante le cotture al grill la lampada del forno rimane sempre accesa.

### Utilizzare il grill sempre a porta chiusa.

Per un corretto utilizzo del grill elettrico vedere i capitoli “COTTURA AL GRILL CON VENTILAZIONE”, “COTTURA AL GRILL SENZA VENTILAZIONE” e






"MANTENIMENTO IN TEMPERATURA O RISCALDAMENTO LENTO".

TABELLA TEMPERATURE GRILL	
Posizione di minimo	50 °C
Posizione di massimo	175 °C
Posizioni intermedie corrispondono a temperature intermedie	

## LUCE DEL FORNO

Il forno è corredato di una lampada che ne illumina l'interno per permettere il controllo visivo dei cibi in cottura.

Per accendere la lampada ruotare la manopola di fig. 4.8 nella posizione .


La luce forno rimane sempre accesa durante il funzionamento del grill elettrico, del grill elettrico ventilato e del ventilatore del forno.

## VENTILATORE “COMBI-GAS”

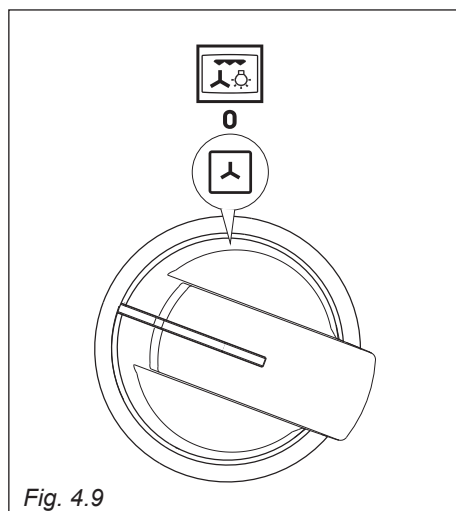
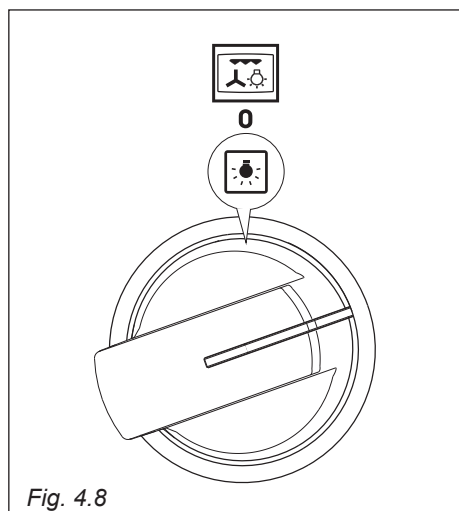
Il ventilatore ha lo scopo di distribuire uniformemente all'interno del forno il calore generato dal bruciatore a gas del forno o dal grill elettrico.

Può anche essere utilizzato senza l'ausilio del bruciatore a gas o del grill elettrico (senza riscaldamento) per scongelare cibi surgelati.

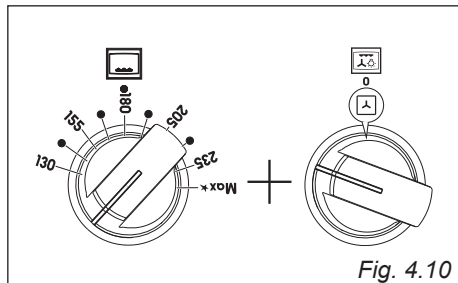
Il ventilatore è comandato da una manopola (fig. 4.9):

- Per metterlo in funzione ruotare la manopola di figura 4.9 sulla posizione .
- Per spegnerlo riportare la manopola di figura 4.9 in posizione “0”.

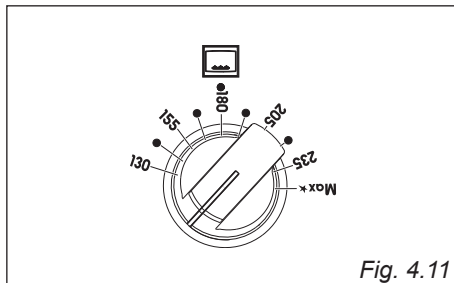
**IMPORTANTE:** Per un uso sicuro e corretto del forno seguire attentamente le istruzioni riportate nel capitolo “BRUCIATORE DEL FORNO E VENTILATORE”.



## COTTURA AL FORNO A GAS CON VENTILAZIONE



## COTTURA AL FORNO A GAS SENZA VENTILAZIONE



### BRUCIATORE DEL FORNO E VENTILATORE

Dopo l'accensione del bruciatore a gas del forno, chiudere la porta del forno e preriscaldarlo per almeno 15 minuti. Il preriscaldamento va sempre eseguito con il forno vuoto, rimuovere vassoi e griglie dalla cavità del forno.

Una volta completato il preriscaldamento accendere il ventilatore ed inserire il cibo da cuocere.

Controllare il tempo di cottura e spegnere il forno 5 minuti prima del tempo teorico per recuperare il calore immagazzinato.

### BRUCIATORE DEL FORNO SENZA VENTILATORE

Dopo l'accensione del bruciatore a gas del forno, chiudere la porta del forno e preriscaldarlo per almeno 15 minuti. Il preriscaldamento va sempre eseguito con il forno vuoto, rimuovere vassoi e griglie dalla cavità del forno.

Una volta completato il preriscaldamento inserire il cibo da cuocere.

Controllare il tempo di cottura e spegnere il forno 5 minuti prima del tempo teorico per recuperare il calore immagazzinato.

**Per un corretto utilizzo, preriscaldare sempre il forno a gas (bruciatore in basso) per almeno 15 minuti.**

**Il preriscaldamento va sempre eseguito con il forno vuoto, rimuovere vassoi e griglie dalla cavità del forno.**

**Gli accessori del forno possono sopportare carichi fino a 14 kg. Si raccomanda di distribuire i carichi in modo uniforme.**

## COTTURA AL GRILL CON VENTILAZIONE

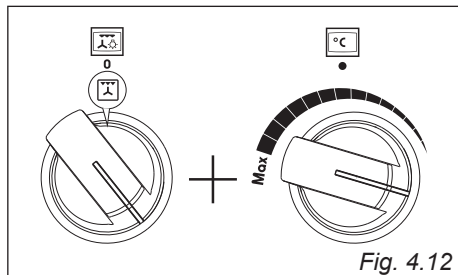


Fig. 4.12

## COTTURA AL GRILL SENZA VENTILAZIONE

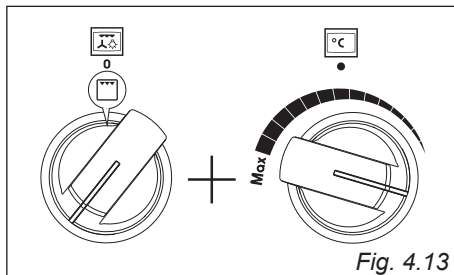



Fig. 4.13

### GRILL ELETTRICO E VENTILATORE

Accendere il grill elettrico a raggi infrarossi ed il ventilatore ruotando la manopola del selettore funzioni sulla posizione  (fig. 4.12). Impostare poi la temperatura di grigliatura ruotando la manopola del termostato sulla posizione desiderata.

Lasciare preriscaldare il forno per circa 5 minuti con la porta chiusa.

Il calore si diffonde principalmente per irraggiamento ed il ventilatore lo distribuisce poi uniformemente su tutto il forno in modo da avvolgere completamente il cibo e consentire anche una cottura oltre all'azione grigliante.


Per questo si consiglia di appoggiare il cibo da cuocere direttamente sulla griglia del forno. Per la raccolta dei sughi di cottura inserire la leccarda sotto alla griglia.

Il grill ventilato deve essere utilizzato con la porta chiusa e con la manopola del termostato impostata sulla posizione desiderata (fig. 4.12). Non ruotare mai la manopola oltre la posizione "Max".

**Utilizzare il grill ventilato per un tempo massimo di 30 minuti.**

**Attenzione: Quando il grill ventilato è in funzione le parti accessibili possono diventare calde. Tenere i bambini a distanza.**

### GRILL ELETTRICO SENZA VENTILATORE

Accendere il grill elettrico a raggi infrarossi ruotando la manopola del selettore funzioni nella posizione  (fig. 4.13). Impostare poi la temperatura di grigliatura ruotando la manopola del termostato sulla posizione desiderata.

Lasciare preriscaldare il forno per circa 5 minuti con la porta chiusa.

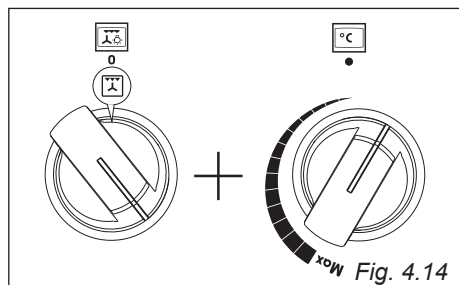
Introdurre i cibi da cuocere posizionando la griglia il più vicino possibile al grill. Per la raccolta dei sughi di cottura inserire la leccarda sotto alla griglia.

Il grill deve essere utilizzato con la porta chiusa e con la manopola del termostato impostata sulla posizione desiderata (fig. 4.13). Non ruotare mai la manopola oltre la posizione "Max".


**Utilizzare il grill per un tempo massimo di 30 minuti.**

**Attenzione: Quando il grill è in funzione le parti accessibili possono diventare calde. Tenere i bambini a distanza.**

## MANTENIMENTO IN TEMPERATURA O RISCALDAMENTO LENTO



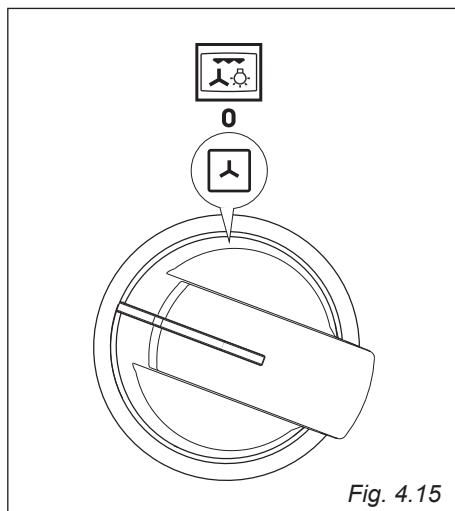
### GRILL ELETTRICO E VENTILATORE

Accendere il grill elettrico a raggi infrarossi ed il ventilatore ruotando la manopola del selettore funzioni sulla posizione  (fig. 4.14). Impostare poi la temperatura di grigliatura ruotando la manopola del termostato sulla posizione di minimo.


Il calore si diffonde per convezione forzata con maggiore apporto nella parte superiore.

**Utilizzare con la porta chiusa e per un tempo massimo di 30 minuti.**

## SCONGELAMENTO DI CIBI SURGELATI



### SOLO VENTILATORE

Accendere soltanto il ventilatore del forno ruotando la manopola del selettore funzioni nella posizione  (fig. 4.15).

L'indice della manopola del termostato del bruciatore del forno a gas deve essere sulla posizione "●" (spento).

L'indice della manopola del termostato del grill elettrico deve essere sulla posizione "●" (spento).

Lo scongelamento avviene per semplice ventilazione senza riscaldamento.

# 5 CONTAMINUTI

## CONTAMINUTI MECCANICO 60'

Il contaminuti è un avvisatore acustico a tempo che può essere regolato per un periodo massimo di 60 minuti.

La manopola di regolazione (fig. 5.1) deve essere ruotata in senso orario fino alla posizione 60 minuti e poi posizionata sul tempo desiderato ruotandola in senso antiorario.

### ATTENZIONE - MOLTO IMPORTANTE:

Il contaminuti è solo un avvisatore acustico che **NON spegne il forno al termine del tempo impostato.**

**RICORDARSI DI SPEGNERE IL FORNO OPPURE IL GRILL MANUALMENTE.**

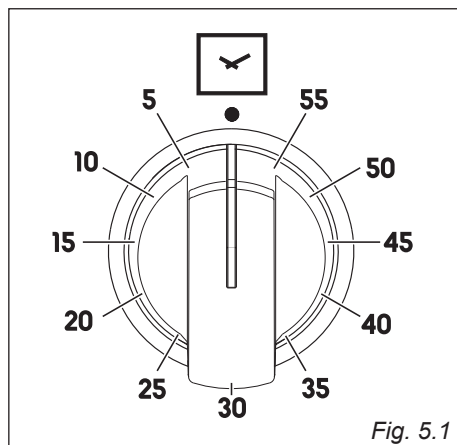


Fig. 5.1

# 6 PULIZIA E MANUTENZIONE

## CONSIGLI PER L'UTILIZZATORE

- Prima di procedere alla pulizia disinserire la cucina dalla rete elettrica ed attendere che si sia raffreddata.
- Quando non si usa la cucina è prudente **chiudere il rubinetto erogatore della linea del gas o quello della bombola**. Controllare di tanto in tanto che il tubo flessibile che collega la bombola o la linea del gas con la cucina sia in perfette condizioni ed eventualmente sostituirlo quando presenti qualche anomalia.
- **Se un rubinetto si bloccasse, non forzare e chiedere l'intervento dell'Assistenza Tecnica.**
- È consigliabile effettuare le operazioni di pulizia quando l'apparecchiatura è raffreddata, specialmente per le parti smaltate.
- Evitare di lasciare sulle superfici sostanze acide (succo di limone, aceto, ecc.).
- Evitare l'uso di prodotti per la pulizia a base di cloro o acidi.
- **Importante: L'uso di indumenti protettivi/guanti è raccomandato durante la manipolazione o la pulizia di questo apparecchio.**

## ATTENZIONE

Una volta installato correttamente, il vostro forno soddisfa tutti gli standard di sicurezza previsti per questa categoria di prodotto. Tuttavia fare attenzione ad alcune parti dell'apparecchio (dietro e sotto), perché queste parti, non

essendo progettate per essere toccate, potrebbero presentare dei bordi o delle superfici potenzialmente pericolosi che potrebbero causare delle ferite.

## PARTI SMALTATE

Tutte le parti smaltate, comprese le griglie del piano, devono essere lavate con acqua saponata o altri prodotti che non siano abrasivi.

Asciugare preferibilmente con un panno morbido.

Sostanze acide quali succo di limone, conserva di pomodoro, aceto e simili, se lasciati a lungo intaccano lo smalto rendendolo opaco.

## PARTI IN ACCIAIO INOX, ALLUMINIO E SUPERFICI VERNICIATE

Pulire con prodotto idoneo. Asciugare sempre accuratamente.

**IMPORTANTE:** La pulizia di queste parti deve essere eseguita con molta cura per evitare graffi ed abrasioni. Si consiglia di utilizzare un panno morbido e sapone neutro, mai prodotti contenenti sostanze abrasive.

**Nota: L'uso continuo potrebbe causare, in corrispondenza dei bruciatori, una colorazione diversa dall'originale dovuta all'alta temperatura.**

## LUBRIFICAZIONE DEI RUBINETTI GAS

In caso di indurimento dei rubinetti rivolgersi al Centro Assistenza

**Importante:** La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da prodotti non idonei utilizzati per la pulizia dell'apparecchio.

Non utilizzare pulitrici a vapore perché dell'umidità potrebbe infiltrarsi nell'apparecchio rendendolo insicuro.

Non utilizzare detersivi molto abrasivi o raschietti taglienti in metallo per pulire il vetro della porta del forno perché potrebbero graffiarne la superficie e questo potrebbe provocare la frantumazione del vetro.

## INTERNO FORNO

Il forno va sempre pulito dopo l'utilizzo, quando si è raffreddato.

La cavità deve essere pulita usando un detergente delicato e acqua calda.

Prodotti chimici specifici per la pulizia dell'interno del forno possono essere usati soltanto dopo avere letto attentamente le avvertenze e le raccomandazioni del produttore e dopo avere effettuato una prova su una piccola superficie della cavità del forno.

Non utilizzare detersivi abrasivi, pagliette o spugne abrasive.

**NOTA:** La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni causati da prodotti chimici o abrasivi utilizzati per la pulizia.

**Attendere il raffreddamento del forno e prestare particolare attenzione a non toccare gli elementi riscaldanti all'interno del forno.**

## BRUCIATORI E GRIGLIE

Possono essere tolti e lavati soltanto con acqua saponata.

Resteranno sempre brillanti pulendoli con gli stessi prodotti usati per l'argenteria.

Dopo ogni pulitura o lavaggio, verificare che gli spartifiamma dei bruciatori siano stati asciugati unitamente ai bruciatori e riposti perfettamente nella loro sede.

È assolutamente indispensabile il controllo della perfetta posizione dello spartifiamma in quanto il suo spostamento dalla sede può causare dei gravi inconvenienti.

Verificare che l'elettrodo "S" (fig. 6.1 - 6.3) sia sempre ben pulito in modo da permettere lo scoccare regolare delle scintille.

Verificare che la sonda "T" (fig. 6.1 - 6.3) vicino ad ogni bruciatore sia sempre ben pulita in modo da permettere il regolare funzionamento della valvolatura di sicurezza.

**Sia la sonda che la candela devono essere pulite con molta cautela.**

**Nota: Per evitare danni all'accensione elettrica, non utilizzarla quando i bruciatori non sono nella loro sede.**

## CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI BRUCIATORI AUSILIARIO, SEMIRAPIDO E RAPIDO

È molto importante verificare il perfetto posizionamento dello spartifiamma "F" e del cappello "C" del bruciatore (vedere figure 6.1 - 6.2) perchè un loro spostamento dalla sede può essere causa di gravi anomalie.

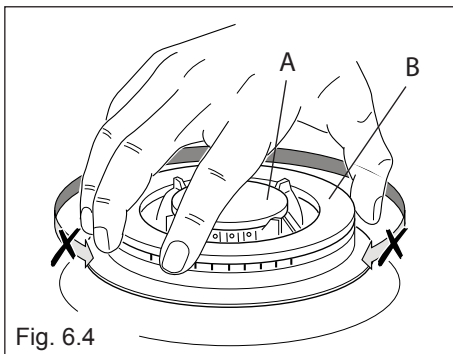
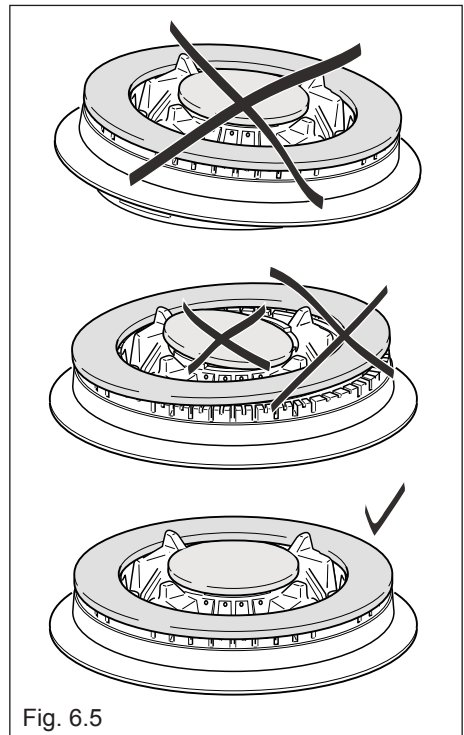
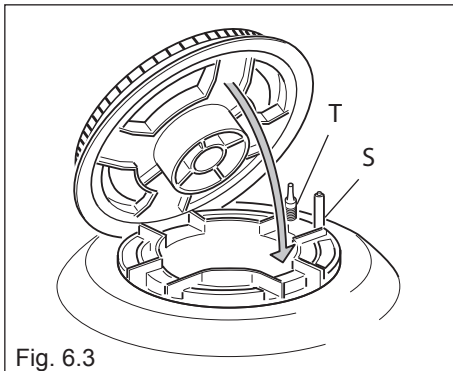
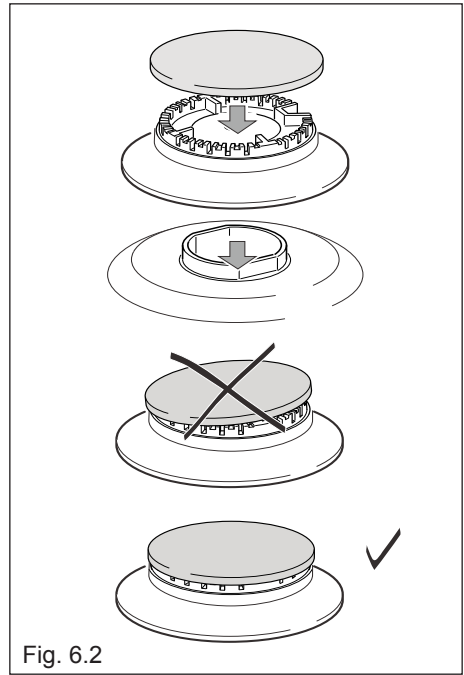
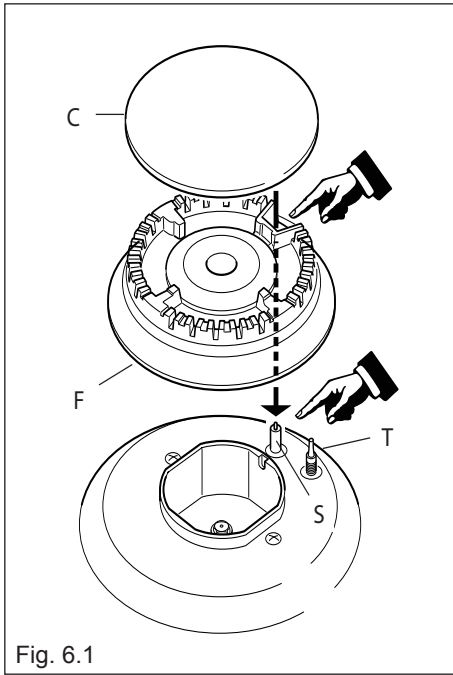
## BRUCIATORE A TRIPLA CORONA

Questo bruciatore deve essere correttamente posizionato come indicato in fig. 6.5 facendo attenzione che le nervature entrino nel loro alloggiamento come indicato dalle frecce (fig. 6.3).

Il bruciatore correttamente posizionato non deve ruotare (fig. 6.4).

Posizionare correttamente nel loro alloggiamento il cappello "A" e l'anello "B" (figure 6.4 - 6.5).





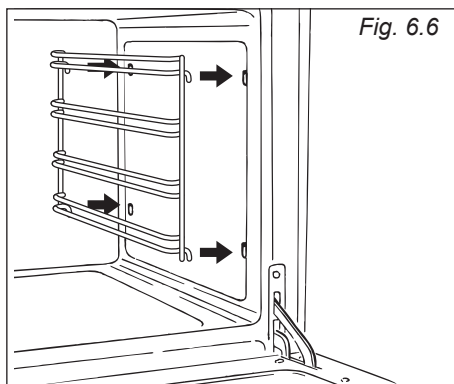
## MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEI TELAI LATERALI

- Agganciare i telai laterali ai fori delle pareti laterali dell'interno del forno (fig. 6.6).
- Infilare in mezzo alle guide dei telai laterali la leccarda e la griglia come in (fig. 6.7).

La griglia va montata in modo che l'arresto di sicurezza, che ne evita l'estrazione accidentale, sia rivolto verso l'interno del forno; il traverso posteriore deve essere rivolto verso l'interno della cavità.

La leccarda va montata in modo che l'arresto di sicurezza, che ne evita l'estrazione accidentale, sia rivolto verso l'interno del forno.

- Lo smontaggio si effettua operando all'inverso.



## LECCARDA

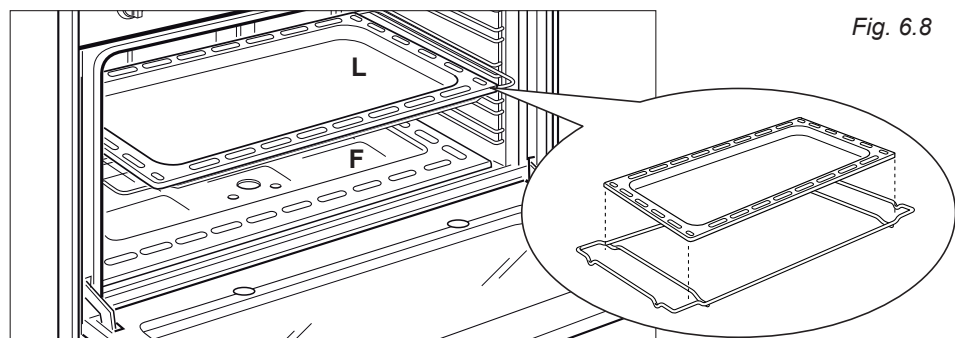
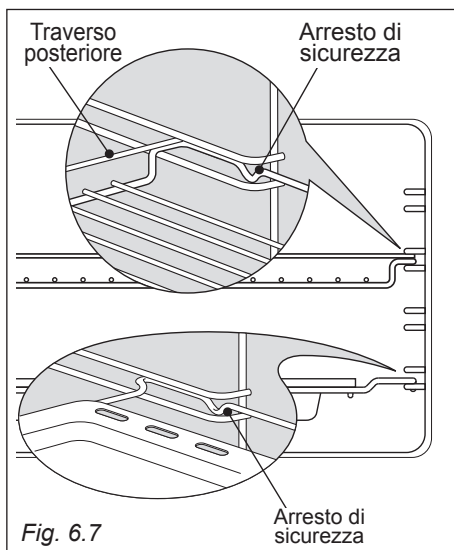
La leccarda deve essere correttamente posizionata sull'apposito telaio di supporto (fig. 6.8) e poi inserita nelle guide dei telai laterali (fig. 6.7).

## FONDO FORNO

Il fondo forno "F" (fig. 6.8) può essere facilmente tolto per facilitare le operazioni di pulizia.

Riposizionarlo poi correttamente sulla base del forno.

**Fare attenzione a non invertire la leccarda "L" con il fondo forno "F".**



## VANO SCALDAVIVANDE

Si può accedere al vano scaldavivande aprendo il pannello a ribalta (fig. 6.9a).

**Non depositare oggetti facilmente infiammabili nel forno o nel vano scaldavivande (carta sottile, cotone, seta, nylon e materiali simili).**

**Assicurarsi che nel vano scaldavivande non sia depositato alcun materiale durante il funzionamento del forno a gas, per garantire un corretto afflusso d'aria al bruciatore.**

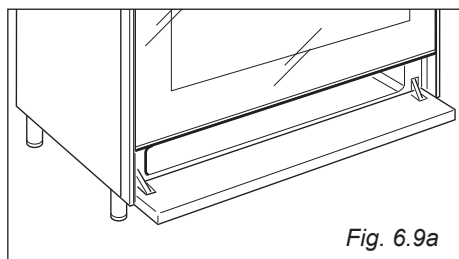


Fig. 6.9a

## SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA DEL FORNO

**ATTENZIONE:** Prima di effettuare un qualsiasi intervento sulla parte elettrica dell'apparecchio, si deve assolutamente scollegare l'allacciamento a rete.

- Lasciare raffreddare la cavità del forno e gli elementi riscaldanti.
  - Togliere l'alimentazione elettrica.
  - Svitare la calotta protettiva "A" (fig. 6.9b).
  - Sostituire la lampada alogena "C" con un'altra di tipo resistente alle alte temperature (300°C) e con le seguenti caratteristiche: 220-240 V, 50/60 Hz e con la stessa potenza della lampada da sostituire (leggere la potenza in watt stampigliata sulla stessa).
- NOTA IMPORTANTE:** non sostituire la lampadina a mani nude; una contaminazione potrebbe ridurne la durata. Usare sempre un panno pulito o indossare guanti.
- Rimontare la calotta di protezione "A".

**NOTA:** La sostituzione della lampada non è coperta dalla garanzia.

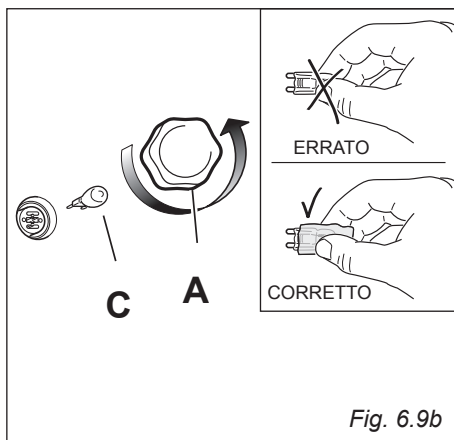
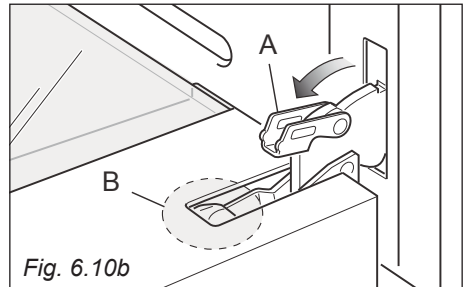
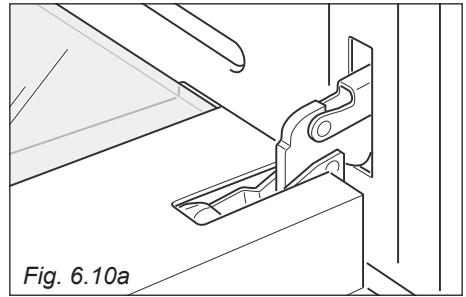


Fig. 6.9b

## SMONTAGGIO DELLA PORTA FORNO

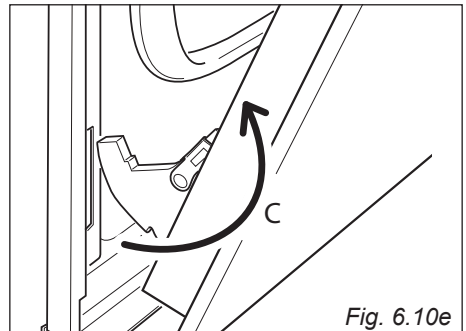
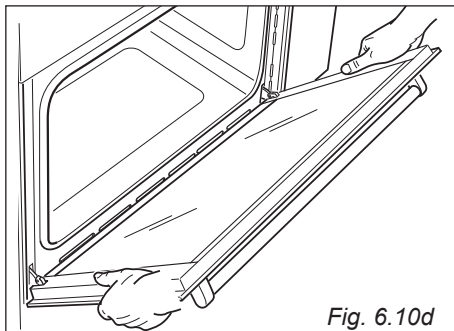
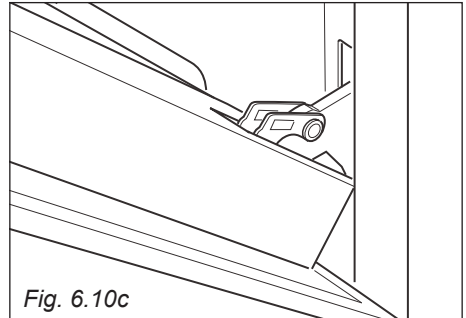
La porta del forno può essere facilmente smontata operando come segue:

- Aprire completamente la porta del forno (fig. 6.10a).
- Aprire completamente la leva "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.10b).
- Impugnare la porta come illustrato in fig. 6.10d.
- Socchiudere dolcemente la porta (fig. 6.10c) fino a quando le leve "A" delle cerniere destra e sinistra si agganciano alla parte "B" della porta (fig. 6.10b).
- Estrarre i ganci delle cerniere (destra e sinistra) dal loro alloggiamento (freccia "C" - fig. 6.10e).
- Appoggiare la porta su una superficie morbida.
- Per rimontare la porta operare a ritroso.



### Importante!

Mantenere sempre una distanza di sicurezza dalle leve delle cerniere, fare particolare attenzione a dove mettete le mani. Se le leve non sono correttamente agganciate, queste potrebbero sganciarsi e chiudersi inaspettatamente con il rischio di lesioni.



## RIMONTAGGIO DELLA PORTA DEL FORNO

1. Afferrare saldamente la porta (fig. 6.11a).
2. Inserire i ganci delle cerniere (destra e sinistra) nel loro alloggiamento; assicurarsi che l'incavo entri nell'apposito alloggiamento (fig. 6.11b).
3. Aprire completamente la porta del forno.
4. Chiudere le leve "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.11c).
5. Chiudere dolcemente la porta del forno e verificare che si apra e chiuda perfettamente.

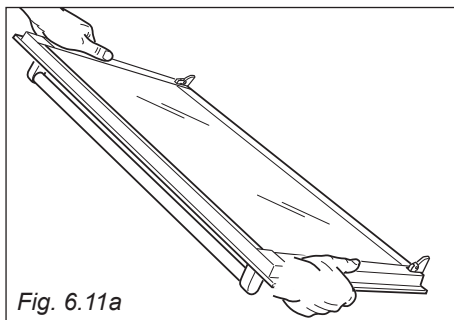


Fig. 6.11a

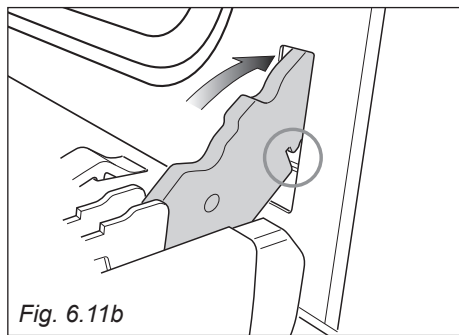


Fig. 6.11b

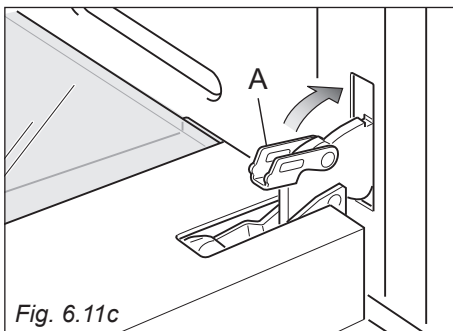


Fig. 6.11c

## SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DEL VETRO INTERNO DELLA PORTA DEL FORNO PER LA PULIZIA

Per pulire i vetri della porta del forno da ambo i lati è necessario smontare la porta del forno e smontare il vetro interno seguendo scrupolosamente le istruzioni.

Un rimontaggio errato del vetro e della porta possono danneggiare l'apparecchio ed annullare la garanzia.

### IMPORTANTE!

- Attenzione, la porta del forno è pesante. Se avete qualche dubbio nel sostenere il peso, non tentate di smontare la porta.
- Assicurarsi che il forno e i suoi componenti siano freddi. Non tentare di manipolare parti del forno quando sono ancora calde.
- Prestare particolare attenzione durante la manipolazione del vetro. Non urtare con gli angoli del vetro contro superfici o oggetti.
- Non utilizzare detersivi molto abrasivi o raschietti taglienti in metallo per pulire i vetri della porta del forno perché potrebbero graffiarne la superficie, e questo potrebbe provocare la frantumazione del vetro.
- Se si nota qualche rigatura o incrinatura nei vetri della porta, non utilizzare il forno e chiamare il Centro Assistenza.
- Accertarsi di rimontare correttamente il vetro della porta del forno. Non utilizzare il forno se il vetro non è montato correttamente.
- Se si incontrano difficoltà nel rimontare il vetro, non forzarlo ma chiamare il Servizio Assistenza.

**Nota:** I servizi di assistenza per l'uso o la manutenzione dell'apparecchio non sono coperti dalla garanzia

## PORTA FORNO

La porta del forno dispone di 2 vetri:

- 1 esterno;
- 1 interno.

Per pulire i vetri della porta del forno da ambo i lati è necessario rimuovere il vetro interno come indicato di seguito.

### SMONTAGGIO DEL VETRO INTERNO

#### 1. Bloccare aperta la porta forno:

- Aprire completamente la porta del forno (fig. 6.10a).
- Aprire completamente la leva "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.10b).
- Socchiudere dolcemente la porta (fig. 6.10c) fino a quando le leve "A" delle cerniere destra e sinistra si agganciano alla parte "B" della porta (fig. 6.10b).

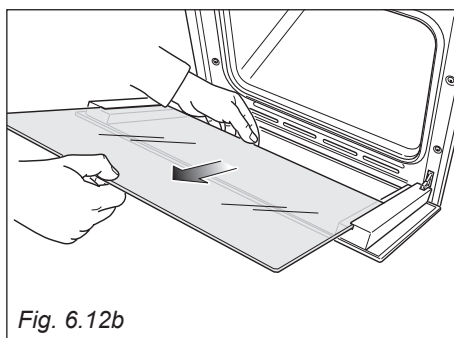
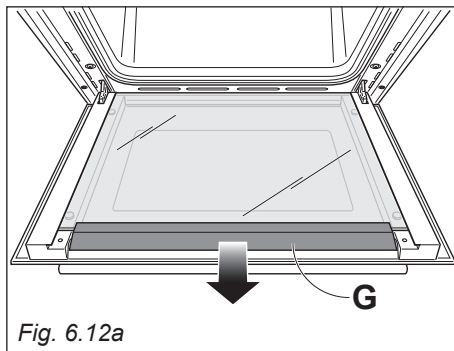
#### 2. Rimuovere il vetro interno:

- Sfilare delicatamente il profilo superiore "G" della porta (fig. 6.12a).
- Sfilare delicatamente il vetro interno (fig. 6.12b)

**IMPORTANTE:** È consigliabile, durante la rimozione del vetro, tenere premuti in posizione i 4 distanziatori "D", mediante un dito, al fine di evitare la rottura o lo sfilamento dei distanziatori stessi (fig. 6.13a).

- Pulire il vetro con prodotti idonei. Asciugarlo sempre accuratamente, e posizionatelo su una superficie morbida.

Ora è possibile pulire anche il lato interno del vetro esterno.



## RIMONTAGGIO DEL VETRO INTERNO DOPO LA PULIZIA

Nel rimontare il vetro interno fare attenzione a:

- Rimontare correttamente il vetro che deve essere inserito nella porta come illustrato nelle figura qui a lato per garantire un corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchio.

Per rimontare il vetro interno della porta procedere come segue:

1. Assicursarsi che la porta sia bloccata aperta (vedere fig. 6.10c).
2. Rimontaggio del vetro interno:
  - Verificare che i 4 distanziatori "D" siano nella loro posizione (fig. 6.13a). **IMPORTANTE:** È consigliabile, durante l'inserimento del vetro, tenere premuti in posizione i 4 distanziatori "D", mediante un dito, al fine di evitare la rottura o lo sfilamento dei distanziatori stessi (fig. 6.13a).
  - Assicursarsi di montare il vetro nel verso corretto. Guardandolo si devono leggere le parole stampigliate.
  - Inserire il vetro nelle guide "E" ed "F" (fig. 6.13b) e farlo scorrere dolcemente fino ai fermi "H" (fig. 6.13c).
  - Rimontare correttamente il profilo superiore "G" della porta (fig. 6.13d).
  - Aprire completamente la porta del forno e richiudere la leva "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.13e).

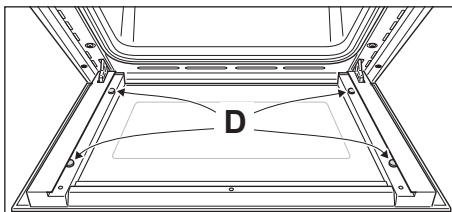


Fig. 6.13a

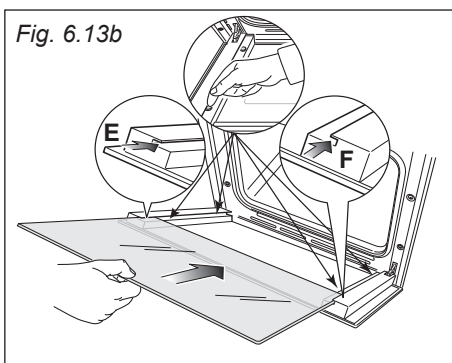


Fig. 6.13b

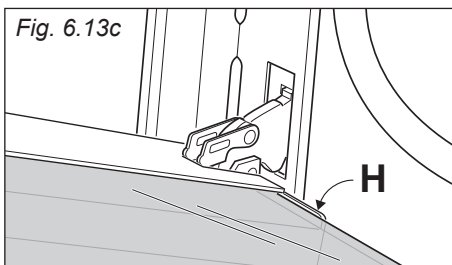


Fig. 6.13c

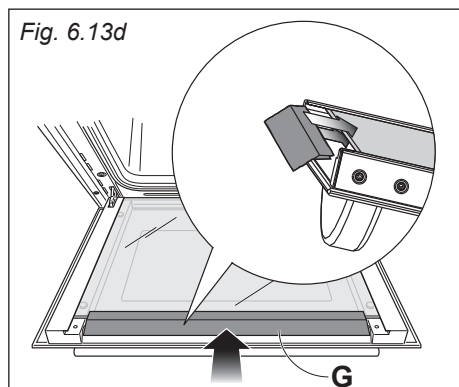


Fig. 6.13d

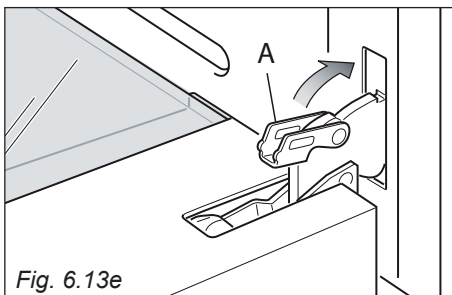


Fig. 6.13e

# Consigli per l'installatore

## IMPORTANTE

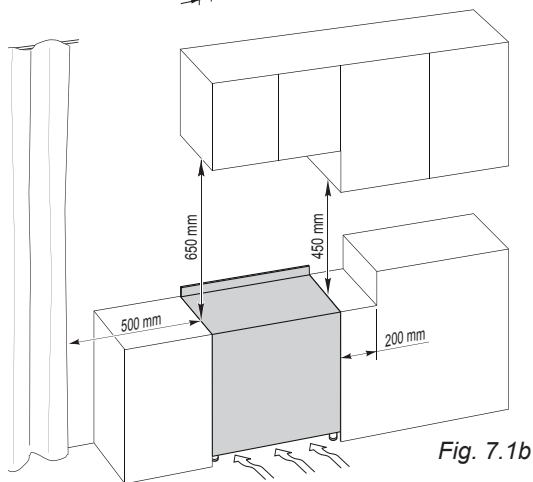
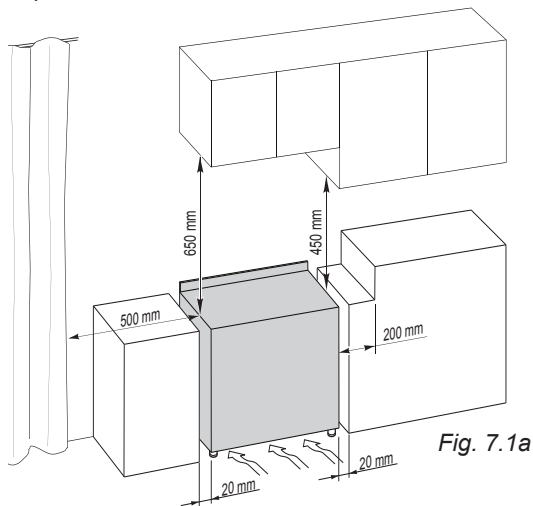
- Per una perfetta installazione, regolazione o trasformazione della cucina all'uso di altri gas, è necessario ricorrere ad un **INSTALLATORE QUALIFICATO**. La mancata osservanza di questa norma provoca il decadere della garanzia.
- L'apparecchiatura deve essere installata correttamente, in conformità con le norme locali in vigore e secondo le istruzioni del costruttore.
- Qualsiasi intervento deve essere effettuato con l'apparecchiatura disinserita elettricamente.
- Alcuni apparecchi sono ricoperti da una speciale pellicola protettiva posta su parti in acciaio o alluminio.

**Prima di usare la cucina togliere accuratamente la pellicola protettiva.**



# 7 INSTALLAZIONE

Le condizioni di installazione, per quanto riguarda la protezione contro il surriscaldamento delle superfici adiacenti alla cucina, devono essere conformi alle figure 7.1a oppure 7.1b. Se la cucina viene accostata a mobili che superano in altezza il piano di lavoro, è indispensabile lasciare uno spazio di almeno 200 mm fra mobile e fianco dell'apparecchio. Le pareti dei mobili adiacenti alla cucina devono essere realizzate in un materiale resistente al calore. Per evitare distacchi o deformazioni, è necessario che il materiale sintetico impiallacciato e la colla utilizzati siano resistenti ad una temperatura di 90°C.



Le tende non devono essere montate subito dietro alla cucina o entro 500 mm dai lati.

Se la cucina è posta su un piedistallo, si devono prendere misure per evitare che l'apparecchio scivoli dal piedistallo.

**Questa apparecchiatura è stata progettata e costruita per essere incassata in mobili resistenti al calore.**

Le pareti dei mobili non devono superare l'altezza del piano di lavoro e devono resistere ad una temperatura di 75°C oltre la temperatura ambiente.

**Non installare la cucina accanto a materiali infiammabili (ad esempio, tende).**

## ■ Classe 1

(fig. 7.1a)

Allacciamento gas realizzato utilizzando tubo in gomma che deve essere visibile ed ispezionabile oppure utilizzando tubo metallico rigido o flessibile.

L'installazione deve essere effettuata mantenendo una distanza di 2 cm dalle pareti laterali dei mobili che non devono superare in altezza il piano di lavoro.

## ■ Classe 2

### ■ Sottoclasse 1

(fig. 7.1b)

Allacciamento gas realizzato utilizzando tubo metallico rigido o flessibile.

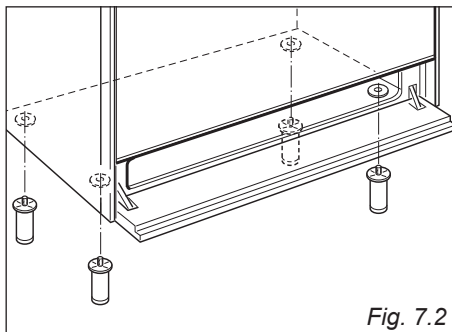
**Importante: Garantire un afflusso d'aria nella parte inferiore dell'apparecchio. Non chiudere lo spazio fra i due piedi di livellamento, in caso contrario garantire almeno 1/4 di superficie aperta.**

## MONTAGGIO DEI PIEDI REGOLABILI

I piedi regolabili devono essere montati sulla base della cucina prima del suo utilizzo.

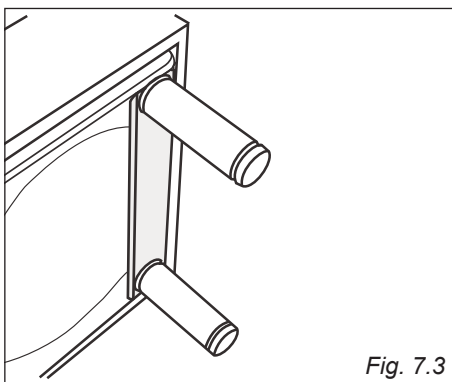
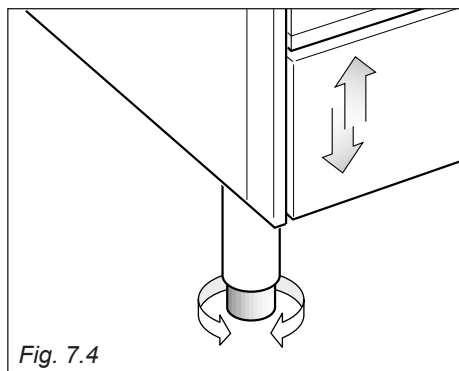
Adagiare la cucina sul lato posteriore, sopra un pezzo di polistirolo dell'imballo, per accedere alla base e facilitare il montaggio dei piedi.

Montare i 4 piedini avvitandoli nel traverso del basamento come illustrato nelle figure 7.2 - 7.3.



## LIVELLAMENTO DELLA CUCINA

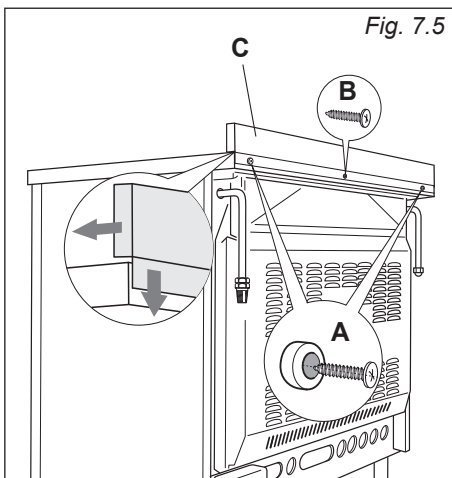
In caso di necessità la cucina può essere livellata avvitando o svitando la parte terminale dei piedi (fig. 7.4)



## MONTAGGIO DELL'ALZATINA

In caso di installazione di un coperchio in vetro (acquistabile separatamente, come accessorio, presso i centri di assistenza autorizzati) l'alzatina deve essere rimossa.

- Togliere i distanziatori "A" (fig. 7.5) dal lato posteriore del piano di lavoro svitando la vite di fissaggio.
- Togliere la vite "B".
- Applicare l'alzatina come evidenziato in figura e fissarla rimontando i distanziatori "A" e la vite "B" (fig. 7.5).



## MOVIMENTAZIONE DELLA CUCINA

**ATTENZIONE:** La cucina deve essere sempre raddrizzata da due persone per evitare di danneggiare i piedi (fig. 7.6).

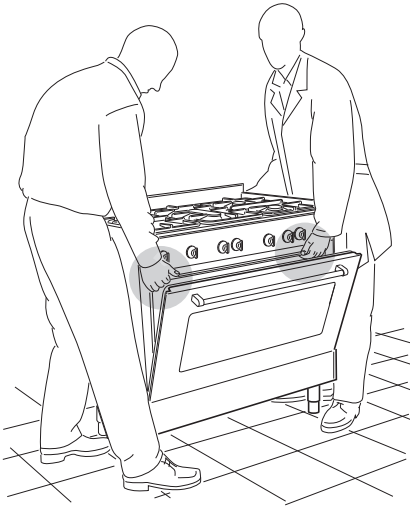


Fig. 7.6

**ATTENZIONE:** Non utilizzare la maniglia del forno per movimentare la cucina (fig. 7.7).

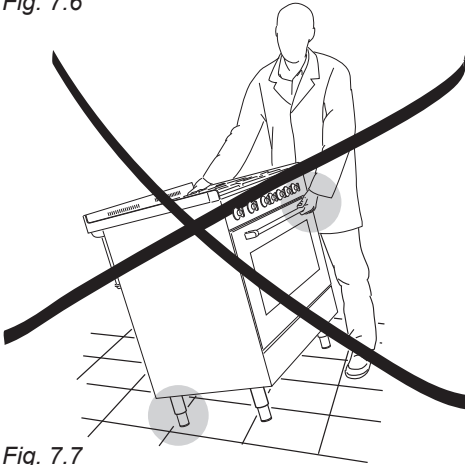


Fig. 7.7

**ATTENZIONE :** Quando si sposta la cucina nella sua posizione definitiva, **NON TRASCINARLA** (fig. 7.8), ma sollevare i piedi dal pavimento (fig. 7.6).

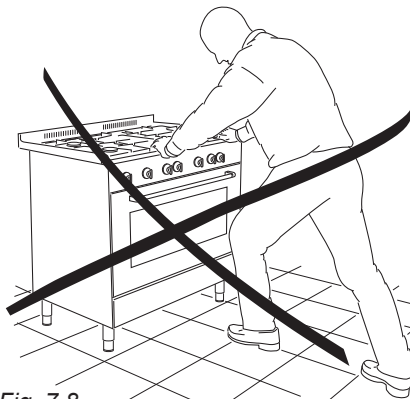


Fig. 7.8

## STAFFA ANTIRIBALTAMENTO

**Attenzione:** Questo apparecchio deve essere ancorato per evitare un ribaltamento accidentale inserendo una staffa sul retro della cucina e fissandola alla parete.

Per montare la staffa antiribaltamento:

1. Dopo aver individuato dove installare la cucina, segnare sulla parete dove devono essere fissate le due viti per installare la staffa antiribaltamento. Si prega di seguire le indicazioni riportate in figura 7.9.

2. Praticare due fori di 8 mm di diametro nella parete ed inserire i tasselli di plastica in dotazione.

**Importante! Prima di praticare i fori, verificare di non danneggiare tubi o fili elettrici che possono esserci all'interno della parete.**

3. Fissare alla parete la staffa antiribaltamento con le due viti in dotazione.

4. Avvicinare la cucina alla parete e regolare l'altezza della staffa antiribaltamento in modo che possa inserirsi nella fessura sul retro della cucina, come mostrato in fig. 7.9.

5. Stringere le viti in modo da fissare saldamente la staffa antiribaltamento.

6. Spingere la cucina contro il muro in modo che la staffa antiribaltamento sia completamente inserita nella fessura sul retro della cucina.

**Attenzione!**

**Durante l'inserimento della cucina nella sua posizione finale, prestare particolare attenzione a non incastrare il cavo di alimentazione nella staffa antiribaltamento. Prestare molta attenzione anche al tubo di allacciamento gas.**

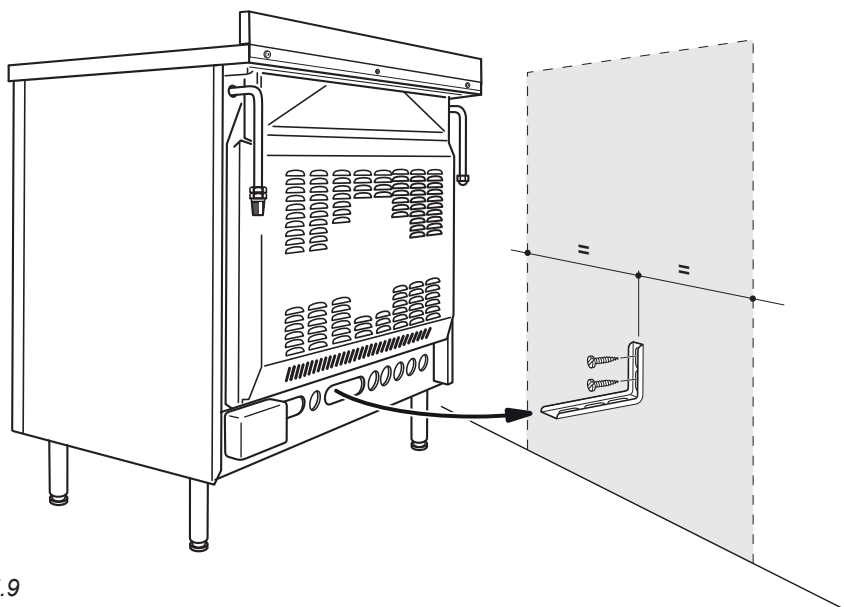


Fig. 7.9

## REQUISITI PER LA VENTILAZIONE

Questo apparecchio non è raccordato ad un dispositivo di evacuazione dei prodotti della combustione. L'installatore deve fare riferimento alle norme locali in vigore per quanto riguarda la ventilazione e l'evacuazione dei prodotti di combustione.

Un utilizzo intensivo e prolungato dell'apparecchio può necessitare di una aerazione supplementare per esempio l'apertura di una finestra o un' aerazione più efficace aumentando la potenza di aspirazione meccanica se essa esiste.

## LOCALE DI INSTALLAZIONE

Il locale dove viene installata l'apparecchiatura a gas deve avere un naturale afflusso di aria necessaria alla combustione del gas (conformemente alle norme locali in vigore; per l'Italia norme UNI-CIG 7129 e 7131).

L'afflusso di aria deve avvenire direttamente da una o più aperture praticate su pareti esterne aventi complessivamente una sezione libera di almeno 100 cm<sup>2</sup> (oppure fare riferimento alle norme locali in vigore).

Le aperture dovrebbero essere posizionate vicino al pavimento e preferibilmente dal lato opposto all'evacuazione dei prodotti di combustione e devono essere costruite in modo da non poter essere ostruite sia dall'interno che dall'esterno.

Quando non è possibile praticare le necessarie aperture, l'aria necessaria può provenire da un locale adiacente, ventilato come richiesto, purché non sia una camera da letto o un ambiente pericoloso (conformemente alle norme locali in vigore; per l'Italia norme UNI-CIG 7129).

In questo caso la porta della cucina deve consentire il passaggio dell'aria.

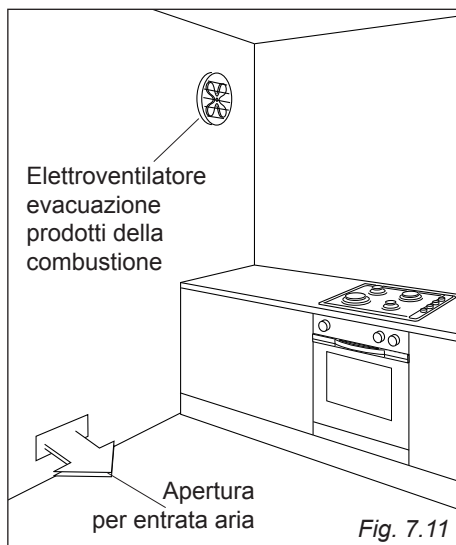
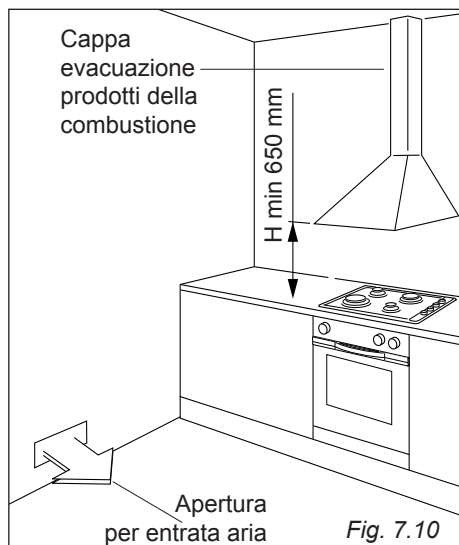
Nel caso in cui sopra l'apparecchiatura vi sia un pensile o cappa mantenere fra il top ed il suddetto pensile o cappa la distanza minima pari a 650 mm (vedi anche fig. 7.10).

## SCARICO DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

I prodotti della combustione dell'apparecchiatura a gas devono essere scaricati attraverso cappe collegate direttamente all'esterno (fig. 7.10).

Quando ciò non è possibile si può utilizzare un elettroventilatore, applicato alla parete esterna o alla finestra, avente una portata tale da garantire un ricambio orario di aria pari a 3-5 volte il volume del locale cucina (fig. 7.11).

Il ventilatore può essere installato soltanto se esistono le aperture per l'ingresso dell'aria come descritto nel capitolo "Locale di installazione" (conformemente alle norme locali in vigore; per l'Italia norme UNI-CIG 7129).



## REQUISITI PER L'ALLACCIAMENTO GAS

### Importante!

- **Le pareti adiacenti all'apparecchio devono essere obbligatoriamente di materiale resistente al calore.**
- **Prima dell'installazione, assicurarsi che le condizioni locali di distribuzione (natura del gas e sua pressione) e la regolazione di questo apparecchio siano compatibili. Le condizioni di regolazione di questo apparecchio sono riportate sulla targhetta o sull'etichetta.**
- **L'apparecchio deve essere installato, messo in servizio e sottoposto a manutenzione solo da personale adeguatamente qualificato ed abilitato. L'installatore deve fare riferimento alle norme locali vigenti.**
- **La mancata osservanza di queste condizioni provoca il decadere della garanzia.**

L'apparecchio è tarato e predisposto per il funzionamento con GAS METANO (G20) oppure GAS BUTANO-PROPANO (G30/G31)(controllare l'etichetta di regolazione applicata sull'apparecchio).

- **Apparecchi regolati per funzionare con GAS METANO: questi apparecchi sono regolati per funzionare solo con questo tipo di gas e non possono essere utilizzati per altri gas (GAS BUTANO-PROPANO) senza modifiche. Gli apparecchi sono idonei per la conversione per l'utilizzo con GAS BUTANO-PROPANO.**
- **Apparecchi regolati per funzionare con GAS BUTANO-PROPANO: questi apparecchi sono regolati per funzionare solo con questo tipo di gas e non possono essere utilizzati per altri gas (GAS METANO) senza modifiche. Gli apparecchi sono idonei per la conversione per l'utilizzo con GAS METANO.**

Se il kit di conversione GAS METANO oppure GAS BUTANO-PROPANO non è fornito con l'apparecchio è reperibile presso i Centri Assistenza.

## ALLACCIAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE GAS

Il collegamento gas deve essere eseguito da un tecnico specializzato conformemente alle norme locali in vigore (per l'Italia norme UNI-CIG 7129.. e 7131).

Assicurare una adeguata ventilazione all'ambiente in cui viene installato l'apparecchio, in conformità alle norme locali vigenti.

- Collegare la cucine alla rete di alimentazione gas utilizzando tubi metallici rigidi oppure flessibili.
- Il collegamento va eseguito sul retro della cucina (fig. 8.1a) utilizzando il terminale destro o sinistro del condotto gas dell'apparecchio; il tubo non deve attraversare la cucina.
- Il terminale non utilizzato del condotto gas dell'apparecchio deve essere chiuso con il tappo interponendo la guarnizione di tenuta (fig. 8.1b).

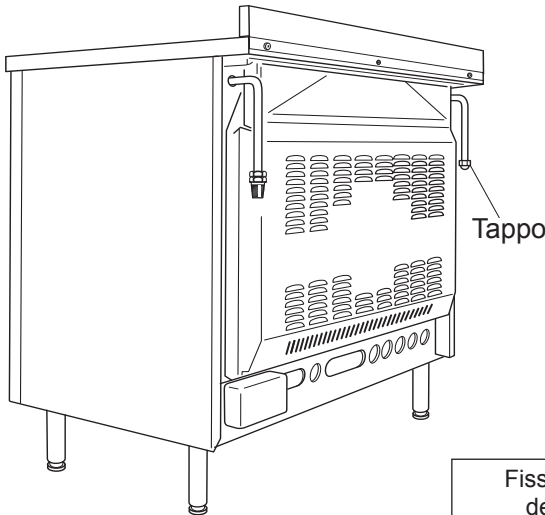


Fig. 8.1a

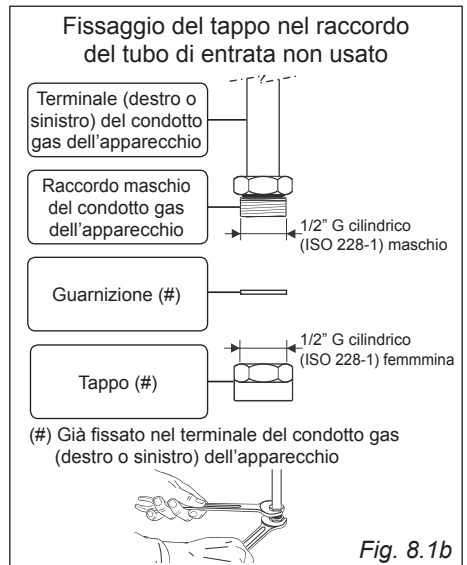


Fig. 8.1b

## COLLEGAMENTO GAS CON TUBO IN GOMMA

### Importante!

**L'allacciamento gas con tubo di gomma può essere effettuato solo se consentito dalle norme locali applicabili.**

Il guppo di raccordo (fig. 8.2) si compone di:

- il terminale del condotto gas dell'apparecchio (destra o sinistra);
- guarnizione/i di tenuta;
- il portagomma appropriato (per gas metano oppure gas butano/propano). Se non è fornito con l'apparecchio può essere acquistato presso i Centri Assistenza.

### Allacciamento della cucina per GAS METANO

1. Se non è già installato, montare il portagomma per gas metano sul terminale del condotto gas dell'apparecchio interponendo la guarnizione di tenuta (come indicato in fig. 8.2).
2. Allacciare la cucina alla rete gas utilizzando un tubo idoneo con diametro interno di 13 mm (per l'Italia conforme alle norme UNI-CIG 7140).  
Il tubo deve essere conforme alle norme locali in vigore e deve essere del tipo appropriato per il tipo di gas da utilizzare.
3. Assicurarsi che il tubo sia fissato saldamente alle due estremità.
4. Fissare il tubo con idonee fascette stringitubo (non fornite)(per l'Italia conformi alle norme UNI-CIG 7141).

### Allacciamento della cucina per GAS BUTANO/PROPANO

1. Se non è già installato, montare il portagomma per gas butano/propano sul terminale del condotto gas dell'apparecchio interponendo la guarnizione di tenuta (come indicato in fig. 8.2).

**Importante! Il portagomma per gas butano/propano è composto da portagomma per gas metano con riduzione per gas butano/propano avvitata nella parte terminale (interponendo l'esatta guarnizione di tenuta).**

2. Allacciare la cucina alla rete gas utilizzando un tubo idoneo con diametro interno di 8 mm (per l'Italia conforme alle norme UNI-CIG 7140).  
Il tubo deve essere conforme alle norme locali in vigore e deve essere del tipo appropriato per il tipo di gas da utilizzare.
3. Assicurarsi che il tubo sia fissato saldamente alle due estremità.
4. Fissare il tubo con idonee fascette stringitubo (non fornite)(per l'Italia conformi alle norme UNI-CIG 7141).
5. Installare un regolatore di pressione del gas.

**Importante! Per garantire la conformità con le normative locali, un regolatore di pressione del gas (conforme alle norme locali vigenti) deve essere installato quando si collega la cucina ad una bombola di gas butano/propano.**

**Quando si collega la cucina all'alimentazione gas con tubo in gomma, assicurarsi che**

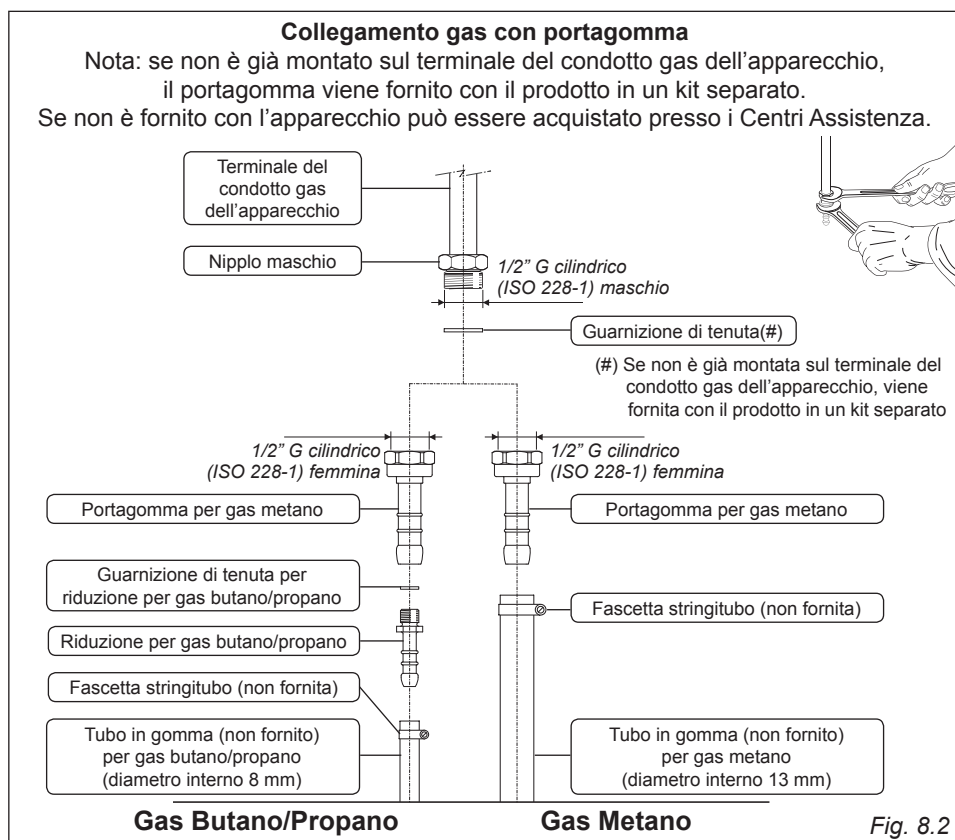
- il tubo sia il più corto possibile, senza strozzature o pieghe.
- il tubo non sia più lungo di 750 mm (o fare riferimento alle norme locali in vigore) e non possa entrare in contatto con spigoli vivi, angoli o parti mobili. Utilizzare un solo tubo in gomma, non collegare mai l'apparecchio con più di un tubo di gomma.
- il tubo non deve essere sottoposto a tensione, schiacciato, attorcigliato o troppo curvato, sia durante l'utilizzo dell'apparecchio che durante le operazioni di allacciamento o scollegamento.
- il tubo non venga in contatto con qualsiasi superficie che superi la temperatura di 70°C (o fare riferimento alle norme locali in vigore).
- il tubo non sia esposto ad un calore eccessivo (es. esposizione diretta a camini, contatto con superfici calde).



- il tubo possa essere facilmente ispezionabile per tutta la sua lunghezza per verificare lo stato di conservazione.
- il tubo sia sostituito alla data di scadenza (indicata sul tubo stesso) oppure se presenta segni di usura o di danneggiamento; a prescindere dallo stato di conservazione deve essere sostituito dopo un massimo di tre anni.
- l'utilizzatore sia stato informato che il rubinetto della bombola del gas oppure il rubinetto di intercettazione del gas vicino all'apparecchio deve essere chiuso ogni qualvolta l'apparecchio non è in uso.
- l'utilizzatore sia stato informato che il tubo non deve essere esposto a prodotti per la pulizia (per evitare possibili corrosioni).

### Dopo aver collegato la cucina all'alimentazione gas, assicurarsi che

- verificare che le connessioni siano perfettamente sigillate con una soluzione saponosa, ma mai una fiamma.
- verificare se gli iniettori sono corretti per il tipo di gas utilizzato. In caso contrario, seguire le istruzioni nella sezione "MANUTENZIONE PARTE GAS".
- sostituire la/le guarnizione/i di tenuta al minimo segno di deformazione o imperfezione. Le guarnizioni sono gli elementi che garantiscono la tenuta delle connessioni gas (per l'Italia le guarnizioni di tenuta deve essere conformi alle norme UNI-CIG 9264).
- utilizzare due chiavi per il fissaggio delle parti (fig. 8.2).



## COLLEGAMENTO GAS CON TUBO RIGIDO OPPURE FLESSIBILE

Il gruppo di raccordo (fig. 8.3) si compone di:

- il terminale del condotto gas dell'apparecchio (destro o sinistro);
- guarnizione di tenuta.

### **Importante!**

**Togliere il portagomma nel caso in cui sia già montato sul terminale del condotto gas dell'apparecchio.**

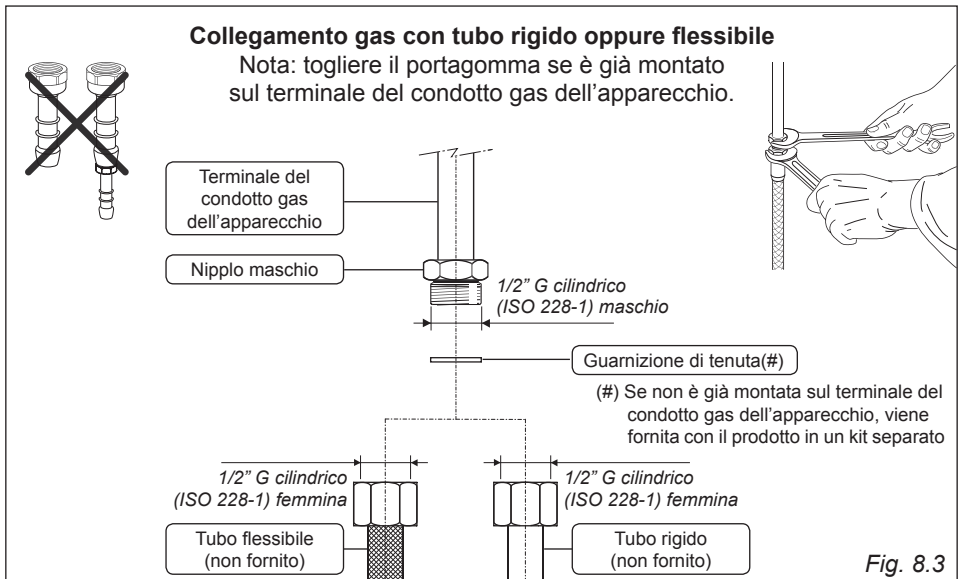
**Quando si collega la cucina all'alimentazione gas con tubo rigido oppure flessibile, assicurarsi che**

- il tubo rigido o flessibile sia conforme alle norme locali in vigore. Il tubo flessibile deve essere del tipo appropriato per il tipo di gas da utilizzare e le dimensioni devono essere idonee per supportare la portata nominale complessiva dell'apparecchio.
- solo per l'Italia: i tubi flessibili in acciaio inox a parete continua con attacchi filettati devono essere conformi alla norma UNI-CIG 9891 con estensione massima pari a 2000 mm.
- utilizzare due chiavi per il fissaggio delle parti (fig. 8.3).
- il collegamento con tubi metallici rigidi non deve provocare sollecitazioni al tubo gas dell'apparecchio.
- il tubo flessibile non deve essere sottoposto a tensione, schiacciato, attorcigliato o troppo curvato, sia durante l'utilizzo dell'apparecchio che durante le operazioni di allacciamento o scollegamento.
- il tubo flessibile non deve superare la lunghezza di 2 metri (o fare riferimento alle norme locali in vigore) e non deve venire in contatto con spigoli vivi, angoli o parti mobili perchè questo potrebbe causare abrasioni o rotture. Utilizzare soltanto un singolo tubo flessibile; non collegare mai l'apparecchio con due o più tubi giuntati.
- il tubo flessibile deve poter essere facilmente ispezionabile per tutta la sua lunghezza per verificare lo stato di conservazione; se ha una data di scadenza (indicata sul tubo stesso), deve essere sostituito prima di questa data.
- se si utilizza un tubo flessibile non completamente di metallo, assicurarsi che non venga in contatto con qualsiasi superficie che superi la temperatura di 70°C (o fare riferimento alle norme locali in vigore).
- il tubo flessibile non deve essere esposto ad un calore eccessivo (es. esposizione diretta a camini, contatto con superfici calde).
- il tubo rigido o flessibile deve essere sostituito quando mostra segni di danneggiamento.
- il punto d'entrata del gas dove il tubo flessibile è connesso deve essere ben fisso e deve essere posizionato in modo da garantire che il tubo flessibile sia sospeso liberamente verso il basso.
- il punto d'entrata del gas dove il tubo flessibile è connesso deve essere facilmente accessibile dopo l'installazione per permettere la sconnessione del tubo in caso di eventuali operazioni di manutenzione o per la rimozione dell'apparecchio.
- un regolatore di pressione del gas, conforme alle norme locali vigenti, deve essere installato quando si collega la cucina ad una bombola di gas butano/propano.  
**Importante! Per garantire la conformità con le normative locali, un regolatore di pressione del gas (conforme alle norme locali vigenti) deve essere installato quando si collega la cucina ad una bombola di gas butano/propano.**
- l'utilizzatore sia stato informato che il rubinetto della bombola del gas oppure il rubinetto di intercettazione del gas vicino all'apparecchio deve essere chiuso ogni qualvolta l'apparecchio non è in uso.

- l'utilizzatore sia stato informato che il tubo rigido oppure flessibile non deve essere esposto a prodotti per la pulizia (per evitare possibili corrosioni).

**Dopo aver collegato la cucina all'alimentazione gas, assicurarsi che**

- verificare che le connessioni siano perfettamente sigillate con una soluzione saponosa, ma mai una fiamma.
- verificare se gli iniettori sono corretti per il tipo di gas utilizzato. In caso contrario, seguire le istruzioni nella sezione "MANUTENZIONE PARTE GAS".
- sostituire la/le guarnizione/i di tenuta al minimo segno di deformazione o imperfezione. Le guarnizioni sono gli elementi che garantiscono la tenuta delle connessioni gas (per l'Italia le guarnizioni di tenuta deve essere conformi alle norme UNI-CIG 9264).
- utilizzare due chiavi per il fissaggio del tubo rigido oppure flessibile (fig. 8.3)



# MANUTENZIONE PARTE GAS

## TABELLA INIETTORI - Cat. II 2H 3+

BRUCIATORE	PORTATA NOMINALE [kW]	PORTATA RIDOTTA [kW]	GPL		Metano	
			G30 28-30 mbar G31 37 mbar		G20 20 mbar	
			Ø iniettore [1/100 mm]	apertura aria [mm]	Ø iniettore [1/100 mm]	apertura aria [mm]
Ausiliario (A)	1,00	0,30	50	-	72 (X)	-
Semirapido (SR)	1,75	0,45	65	-	97 (Z)	-
Rapido (R)	3,00	0,75	85	-	115 (Y)	-
Tripla corona (TC)	3,50	1,50	95	-	135 (T)	-
Forno	6,20	1,20	120	8 (*)	180	1,5 (*)

(\*) Valore di riferimento

## APPORTO D'ARIA NECESSARIA PER LA COMBUSTIONE GAS = (2 m<sup>3</sup>/h x kW)

BRUCIATORE	Apporto d'aria necessaria [m <sup>3</sup> /h]
Ausiliario (A)	2,00
Semirapido (SR)	3,50
Rapido (R)	6,00
Tripla corona (TC)	7,00
Forno	12,40

## LUBRIFICAZIONE DEI RUBINETTI GAS

- Se un rubinetto si bloccasse, non forzare e chiedere l'intervento dell'Assistenza Tecnica.

## IMPORTANTE

Per tutte le operazioni di installazione, manutenzione e trasformazione per passare correttamente da un gas ad un'altro usare esclusivamente i pezzi di ricambio originali del costruttore.

La mancata osservanza di questa norma provoca il decadere della garanzia.

## SOSTITUZIONE DEGLI INIETTORI DEI BRUCIATORI DEL PIANO A GAS

Ogni cucina ha in dotazione una serie di iniettori per i vari tipi di gas.

Nel caso in cui non siano forniti a corredo sono reperibili presso i Centri Assistenza.

La scelta degli iniettori da sostituire dovrà essere fatta secondo la tabella iniettori.

Il diametro degli iniettori, espresso in centesimi di millimetro, è marchiato sul corpo di ciascuno di essi.

Per la sostituzione degli iniettori è necessario procedere nel modo seguente:

- Togliere griglie, coperchietti e spartifiamma dei bruciatori.
- Con una chiave fissa sostituire gli ugelli "J" (figg. 8.4 - 8.5) con quelli idonei per il gas da utilizzare.

**I bruciatori sono concepiti in modo da non richiedere la regolazione dell'aria primaria.**

## REGOLAZIONE DEL MINIMO DEI BRUCIATORI DEL PIANO

I rubinetti del piano di lavoro sono dotati di valvolatura di sicurezza; in questi rubinetti la vite di regolazione del minimo è situata all'esterno del rubinetto (fig. 8.6).

Nel passaggio da un tipo di gas ad un altro, anche la portata minima del rubinetto deve essere corretta, considerando che in questa posizione la fiamma deve avere una lunghezza di circa 4 mm e deve rimanere accesa anche con un brusco passaggio dalla posizione di massimo a quella di minimo.

La correzione si effettua, a bruciatore acceso, nella seguente maniera:

- Portare la manopola in posizione di minimo.
- Sfilare la manopola del rubinetto e con un cacciavite a taglio agire sulla vite "F" (fig. 8.6) fino ad ottenere la fiamma desiderata.

**N.B. Per il gas G30/G31 (GPL) la vite deve essere di norma avvitata a fondo.**

Bruciatori Ausiliario, Semirapido, Rapido

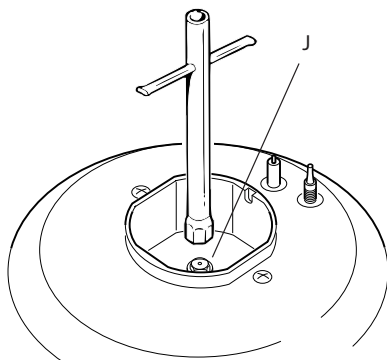


Fig. 8.4

Bruciatore Tripla corona

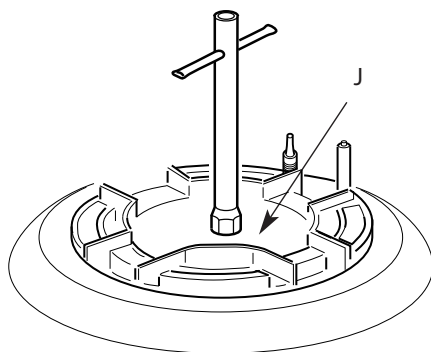


Fig. 8.5

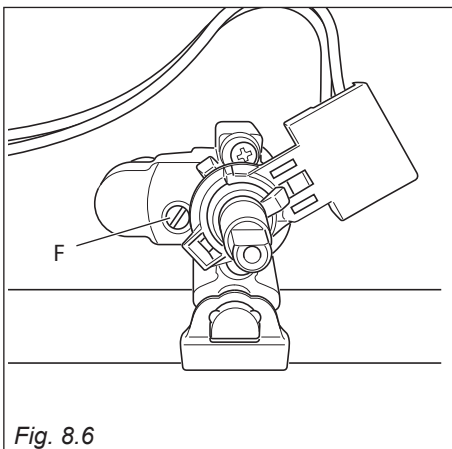


Fig. 8.6

## SOSTITUZIONE DELL'INIETTORE DEL BRUCIATORE DEL FORNO

- Sollevare e togliere il pannello in basso all'interno del forno.
- Svitare e togliere la vite "A" che fissa il bruciatore (fig. 8.7).
- Allentare la vite "B" (fig. 8.7).
- Sfilare il bruciatore operando come illustrato in figura 8.8 ed adagiarlo all'interno del forno senza toglierlo. Porre particolare attenzione a non danneggiare il bulbo della valvolatura di sicurezza e la candela accensione.
- Con una chiave a tubo da 10 sostituire l'iniettore "U" (indicato dalla freccia - fig. 8.8) secondo la "Tabella Iniettori" e rimontare il bruciatore operando a ritroso.

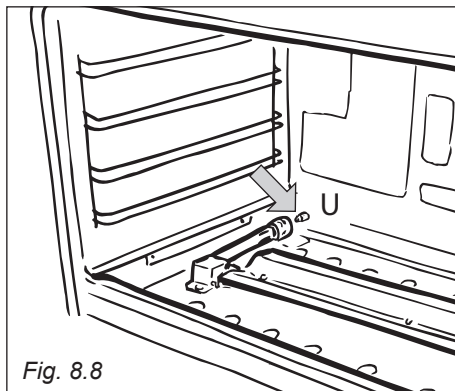


Fig. 8.8

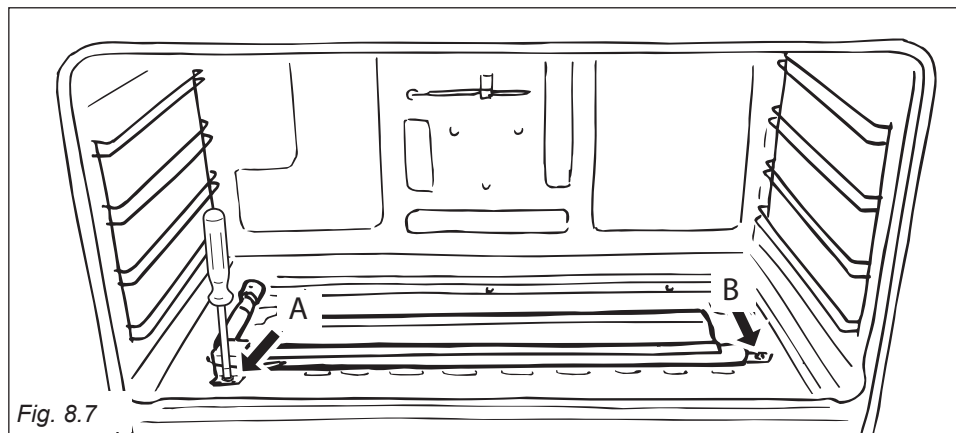


Fig. 8.7

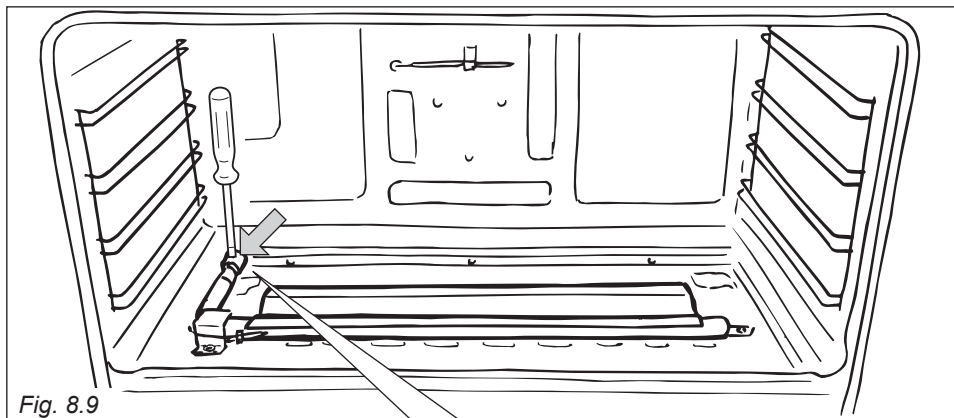
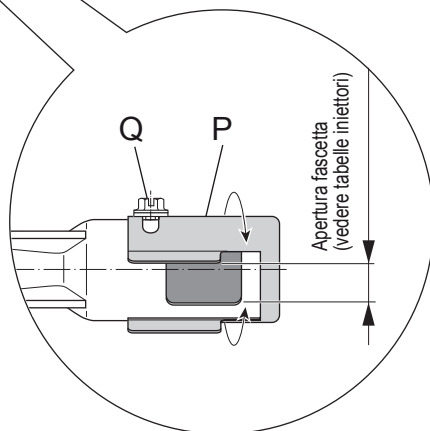


Fig. 8.9

## REGOLAZIONE DELL'ARIA PRIMARIA DEL BRUCIATORE DEL FORNO

Con un cacciavite a croce allentare la vite "Q" di regolazione fascetta aria (fig. 8.9) e, a seconda del gas utilizzato, ruotare la fascetta "P" avanti-indietro in modo da aprire o chiudere il passaggio d'aria secondo le indicazioni riportate nella tabella iniettori.

Accendere il bruciatore per controllare le fiamme.



Fiamma con difetto d'aria	Fiamma corretta	Fiamma con eccesso d'aria
fiamma allungata gialla e tremolante	cono interno netto e di colore azzurro	dardo interno corto e fiamma tendente a staccarsi
CAUSE		
fascetta regolazione aria troppo chiusa	esatta apertura della fascetta	fascetta regolazione aria troppo aperta



**Fiamma corretta**



**Fiamma con difetto d'aria**



**Fiamma con eccesso d'aria**

## REGOLAZIONE DEL MINIMO DEL BRUCIATORE DEL FORNO

Nel passaggio da un tipo di gas ad un altro, anche la portata minima del termostato deve essere corretta, considerando che in questa posizione la fiamma deve avere una lunghezza di circa 4 mm e deve rimanere accesa anche con un brusco passaggio dalla posizione di massimo a quella di minimo.

Operare nel seguente modo:

- Accendere il bruciatore del forno posizionando la manopola circa nella posizione massima **Max** .
- Sfilare la manopola del termostato e passando attraverso il foro del frontale con un cacciavite a taglio, svitare di circa un giro la vite by-pass "G" (fig. 8.10).
- Lasciare riscaldare il forno per circa 15 minuti, quindi portare la manopola in posizione **130** (minimo) per mettere in funzione il by-pass del termostato.
- Avvitare lentamente la vite by-pass "G" (fig. 8.10) fino all'ottenimento di una fiamma lunga 3-4 mm.
- Spegnerne il bruciatore e rimontare la manopola.

**N.B. Per il gas G30/G31 (GPL) la vite deve essere di norma avvitata a fondo.**

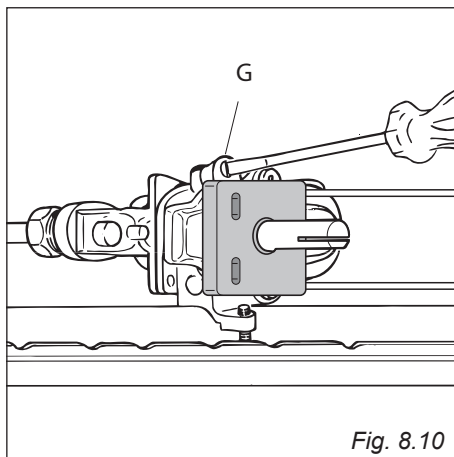


Fig. 8.10



**IMPORTANTE:** L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni del costruttore. Una errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.

## GENERALITÀ

- Il collegamento alla rete elettrica deve essere eseguito da personale qualificato e secondo le norme vigenti.
- L'apparecchio deve essere collegato alla rete elettrica verificando innanzitutto che la tensione corrisponda al valore indicato nella targhetta caratteristiche e che la sezione dei cavi dell'impianto elettrico possa sopportare, il carico indicato anch'esso nella targhetta.
- La cucina viene fornita senza spina di alimentazione; pertanto, se non si effettua un collegamento diretto alla rete, si dovrà montare una spina normalizzata idonea al carico.
- La spina deve essere allacciata ad una presa collegata all'impianto di terra in conformità alle norme di sicurezza.
- È possibile effettuare il collegamento diretto alla rete interponendo tra l'apparecchio e la rete elettrica un interruttore onnipolare con apertura minima fra i contatti di 3 mm.
- Il cavo di alimentazione non deve toccare parti calde e deve essere posizionato in modo da non superare in nessun punto la temperatura di 75 °C.
- Ad apparecchio installato, l'interruttore o la presa devono essere sempre accessibili.

**N.B.** Per il collegamento alla rete non usare adattatori, riduzioni o derivatori in quanto possono provocare surriscaldamenti o bruciature.

Nel caso che l'installazione dovesse richiedere delle modifiche all'impianto elettrico domestico o in caso di incompatibilità tra la presa e la spina dell'apparecchio, far intervenire per la sostituzione personale professionalmente qualificato.

Quest'ultimo, in particolare, dovrà anche accertare che la sezione dei cavi della presa sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio.

**Prima di effettuare un qualsiasi intervento sulla parte elettrica dell'apparecchio, si deve assolutamente scollegare il collegamento alla rete.**

**È obbligatorio il collegamento dell'apparecchio all'impianto di terra. La casa costruttrice declina ogni responsabilità per qualsiasi inconveniente derivante dalla mancata osservanza di questa norma.**

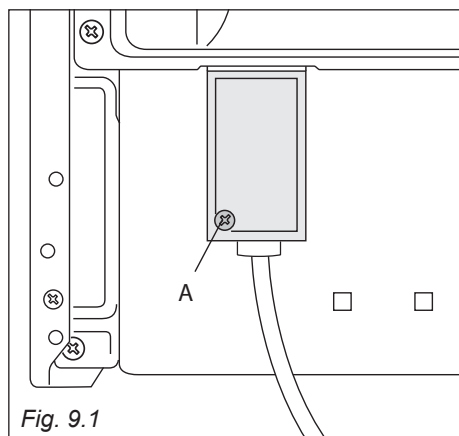
## ALLACCIAMENTO DI UN NUOVO CAVO DI ALIMENTAZIONE

**ATTENZIONE:** Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito dal Servizio Assistenza per evitare pericoli.

Per collegare il cavo di alimentazione alla cucina è necessario:

- Svitare la vite di fissaggio della protezione "A" dietro la cucina (fig. 9.1).
- Svitare il fissacavo "D" (fig. 9.2).
- Collegare i cavi alla morsettiera "B" secondo la figura 9.3.
- Tendere il cavo di alimentazione e bloccarlo con il fissacavo "D".
- Rimontare la protezione "A".

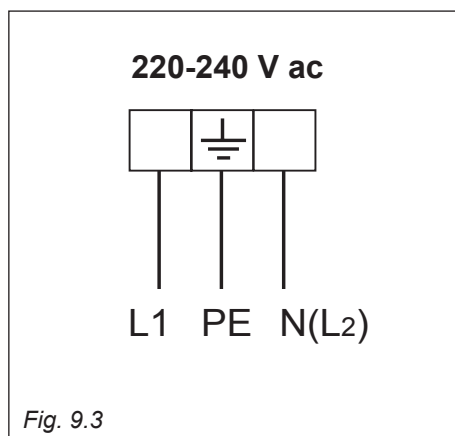
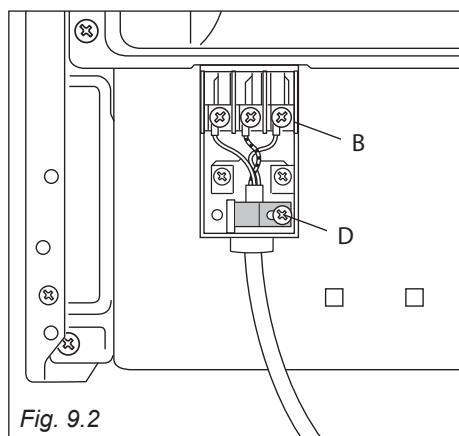
**Nota:** Il conduttore di terra deve essere lasciato circa 3 cm più lungo degli altri.



### SEZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE TIPO H05RR-F

220-240 V ac      3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (\*)

(\*) Allacciamento con spina oppure diretto alla rete





La Casa Costruttrice non risponde delle possibili inesattezze, imputabili ad errori di stampa o trascrizione, contenute nel presente libretto.

Si riserva il diritto, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali di funzionalità e sicurezza, di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche opportune per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

---

[www.delonghi-cookers.it](http://www.delonghi-cookers.it)

