

DE'LONGHI

COTTURA

**ISTRUZIONI PER L'USO e
ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE**

**DG.. 664 NEW
DGV.. 664 NEW
DGV.. 664 PD**

**CUCINE CON FORNO E PIANO A GAS
GRILL ELETTRICO O
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, erroneo od irragionevole dell'apparecchio.

Dichiarazione di conformità CE

- Questa cucina è stata progettata per essere utilizzata solamente come apparecchio di cottura. Ogni altro uso (riscaldare locali) è da considerarsi improprio e conseguentemente pericoloso.
- Questa cucina è stata concepita, costruita ed immessa sul mercato in conformità ai:
 - Requisiti di sicurezza della Direttiva "Gas" 2009/142/CE;
 - Requisiti di sicurezza della Direttiva "Bassa Tensione" 2006/95/CE;
 - Requisiti di protezione della Direttiva "EMC" 2004/108/CE;
 - Requisiti della Direttiva 93/68/CEE;
 - Requisiti della Direttiva 2011/65/UE.



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.

- 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 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 perchè 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.

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 essere 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.



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).
- Spegnere 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

Mod. DG.. 664 NEW

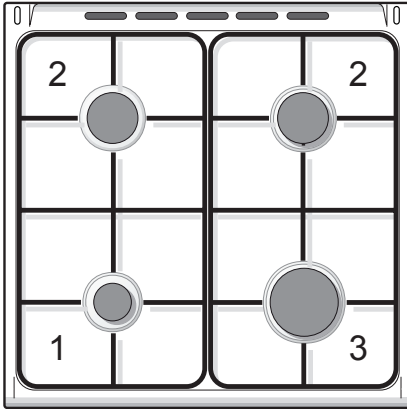


Fig. 1.2

Mod. DGV.. 664 NEW

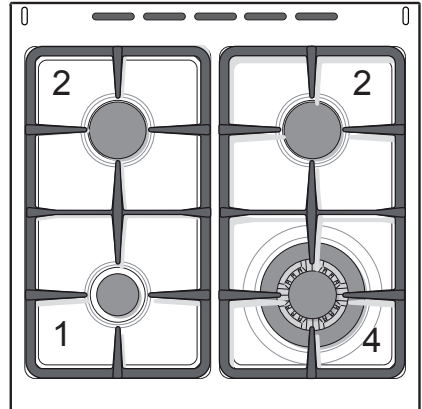
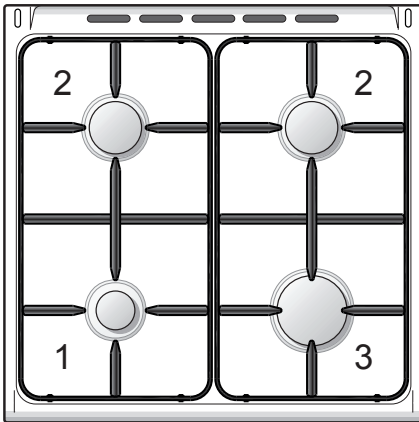


Fig. 1.3

Mod. DGV.. 664 PD



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.

2 FRONTALE COMANDI

Fig. 2.1

Mod. DG.. 664 NEW

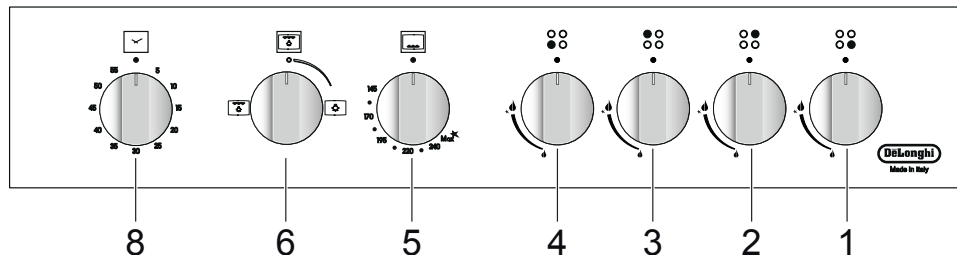


Fig. 2.2

Mod. DGV.. 664 NEW

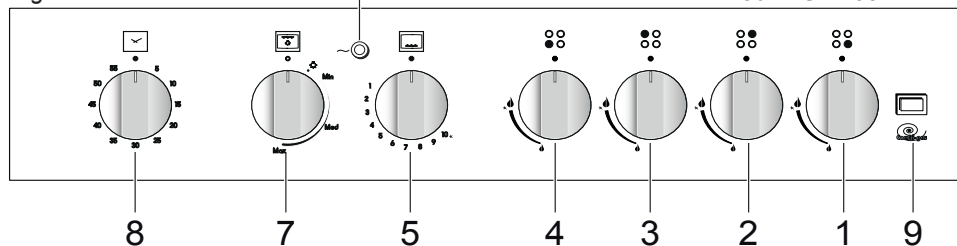
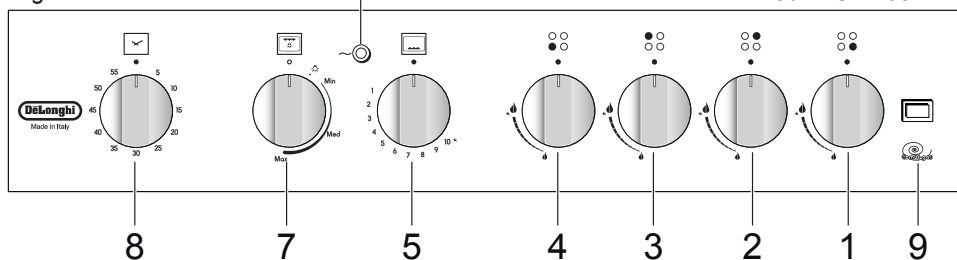


Fig. 2.3

Mod. DGV.. 664 PD



DESCRIZIONE COMANDI

1. Manopola comando bruciatore anteriore destro
2. Manopola comando bruciatore posteriore destro
3. Manopola comando bruciatore posteriore sinistro
4. Manopola comando bruciatore anteriore sinistro
5. Manopola comando termostato forno gas
6. Manopola comando luce forno/grill elettrico (grill fisso)
7. Manopola comando luce forno/grill elettrico (grill termostato)
8. Manopola comando contaminuti 60'
9. Pulsante comando ventilatore cavità forno
10. Luce spia funzionamento grill elettrico



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 l'indice della manopola con i simboli stampati sul cruscotto si ottiene:

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

- √ 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.
- √ 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.

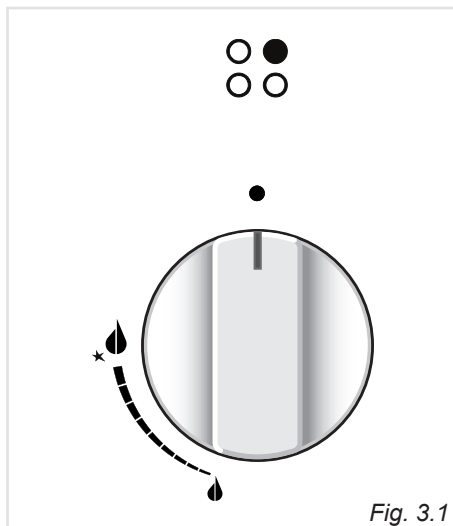


Fig. 3.1

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

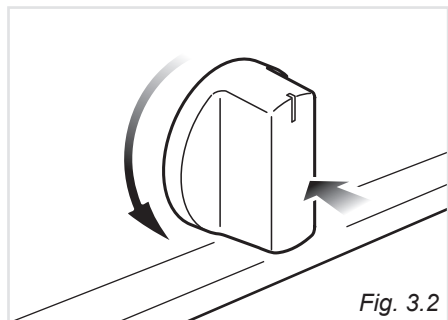
Per accendere uno dei bruciatori:

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	12 (*) -	14 cm
Semirapido	16 -	24 cm
Rapido	24 -	26 cm
Tripla corona	26 -	28 cm

non utilizzare pentole concave o convesse

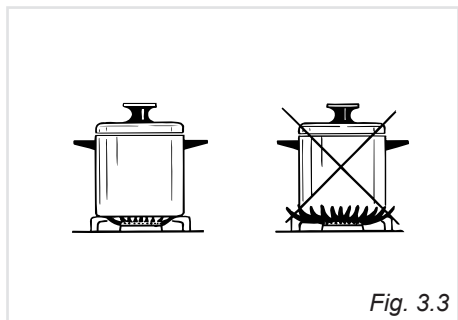
(*) con griglia di riduzione, diametro minimo 6 cm

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.

GRIGLIETTA PER PICCOLI RECIPIENTI

Si appoggia sopra la griglia del bruciatore ausiliario (il più piccolo) quando si impiegano recipienti di piccolo diametro per evitare il loro rovesciamento.



4 USO DEL FORNO

ATTENZIONE:

La porta del forno diventa molto calda durante il funzionamento e dalle feritoie sotto il pannello comandi escono vapori molto caldi. Tenere lontano i bambini.

Aprire la porta forno utilizzando la maniglia.

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

CARATTERISTICHE GENERALI

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

La stessa operazione va eseguita anche per il grill elettrico.

Il forno è dotato di:

- un bruciatore forno a gas, posto sulla base, completo di valvolatura di sicurezza ed accensione elettrica (potenza 2,70 kW);
- un grill elettrico a raggi infrarossi posto sulla parte superiore della cavità forno (potenza 2000 W);
- **solo per i modelli con forno ventilato (mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)**
 - un ventilatore, posto sulla parete posteriore, che può essere utilizzato:
 - in combinazione con il bruciatore a gas del forno;
 - da solo senza riscaldamento;
 - in combinazione con il grill elettrico.

PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

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

a. per convezione naturale

Il calore è prodotto dal bruciatore a gas del forno.

b. per convezione forzata (solo per i modelli con forno ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)

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

c. per irraggiamento

Il calore viene irraggiato dal grill elettrico.

d. per irraggiamento e ventilazione (solo per i modelli con forno ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)

Il calore irraggiato dal grill elettrico viene distribuito nel forno dal ventilatore.

e. per ventilazione (solo per i modelli con forno ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)

Il cibo viene scongelato utilizzando solo il ventilatore senza il bruciatore forno o il grill elettrico (non è una funzione di cottura).

VENTILATORE DI RAFFREDDAMENTO

L'apparecchio è provvisto di un ventilatore di raffreddamento; lo scopo di tale ventilatore è di abbassare la temperatura esterna dell'apparecchio e di raffreddare i componenti interni.

Il ventilatore di raffreddamento si attiva automaticamente all'accensione del bruciatore del forno oppure del grill elettrico.

Può continuare a funzionare (per diversi minuti) anche dopo che il bruciatore del forno o il grill elettrico è stato spento.

NOTE IMPORTANTI:

- Non utilizzare l'apparecchio in caso di mancanza di corrente elettrica oppure se il ventilatore è danneggiato. L'apparecchio potrebbe surriscaldarsi e danneggiarsi a causa del non funzionamento del ventilatore.
- In caso di rottura del ventilatore di raffreddamento durante il funzionamento del forno a gas, il bruciatore del forno viene spento automaticamente dopo circa 20 minuti. In tal caso non utilizzare l'apparecchio e contattare il servizio di assistenza.
- Quando il ventilatore funziona correttamente c'è un flusso d'aria nella parte superiore dell'apparecchio.

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 del gas.

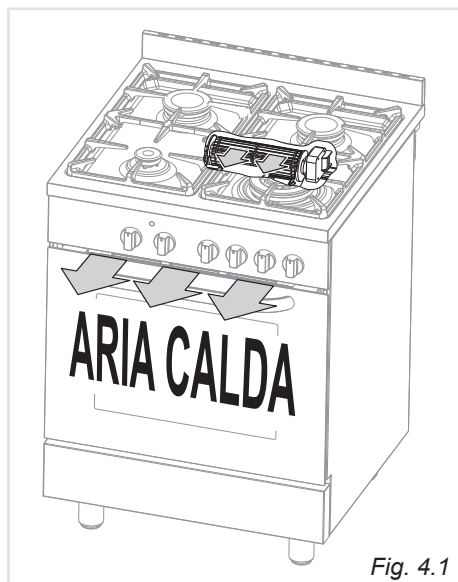


Fig. 4.1

MANOPOLA DEL TERMOSTATO

I numeri stampigliati sulla manopola del termostato "gas" (fig. 4.2a, 4.2b) indicano in modo crescente il valore della temperatura del forno come indicato nelle relative tabelle. 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: solo per i modelli con forno ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD), 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 massima posizione indica che l'accensione elettrica è incorporata nella manopola e viene attivata dalla manopola stessa.

Mod. DG.. 664 NEW

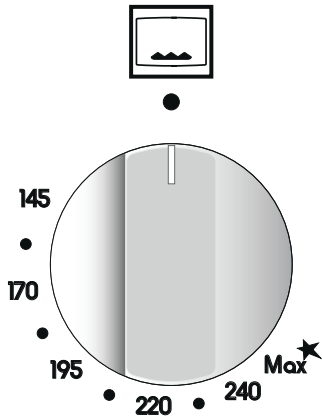


Fig. 4.2a

**TABELLA TEMPERATURE
FORNO (°C)**

Regolazione manopola	Forno gas
145	145
●	155
170	170
●	180
195	195
●	205
220	220
●	230
240	240
Max★	250

**Mod. DGV.. 664 NEW
Mod. DGV.. 664 PD**

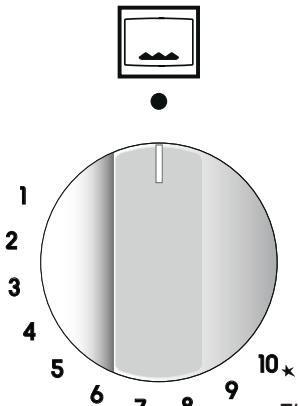


Fig. 4.2b

**TABELLA TEMPERATURE
FORNO (°C)**

Regolazione manopola	Forno gas	Forno gas ventilato
1	145	130
2	155	140
3	170	155
4	180	165
5	195	180
6	205	190
7	220	205
8	230	215
9	240	230
10★	250	240

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. 4.3a) fino alla posizione massima in corrispondenza del simbolo ★ (fig. 4.2a oppure 4.2b), 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. 4.3b.

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" (solo per i modelli con forno ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD) e "COTTURA AL FORNO A GAS SENZA VENTILAZIONE".

Quando il forno è in funzione, le parti accessibili possono diventare molto calde. È opportuno tenere i bambini a distanza.

ATTENZIONE: Nel caso di accensione manuale non aprire mai il termostato gas prima di avvicinare la fiamma al foro "A" del bruciatore.

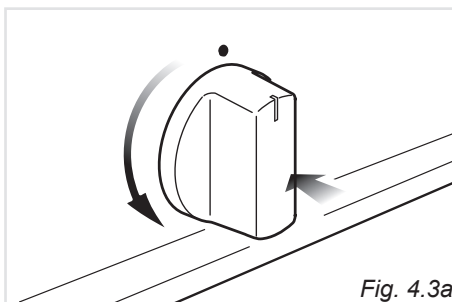


Fig. 4.3a

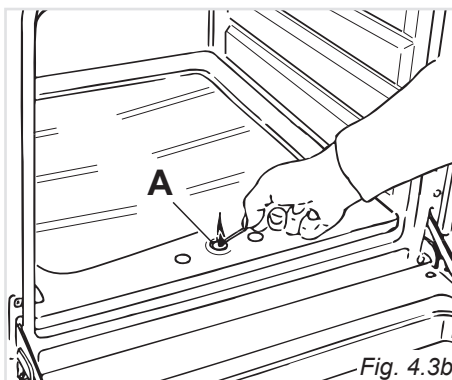



Fig. 4.3b

GRILL ELETTRICO FISSO (mod. DG.. 664 NEW)

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 gas.

Il grill si accende ruotando la relativa manopola di controllo sulla posizione  (fig. 4.4).

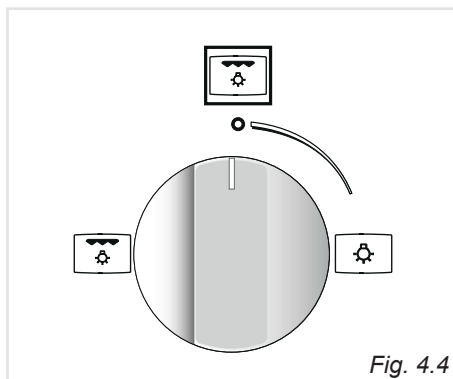
La luce forno rimane sempre accesa durante il funzionamento del grill.

Molto importante: Da usare sempre con la porta forno semiaperta.

Per un corretto utilizzo del grill elettrico vedere il capitolo “COTTURA AL GRILL ELETTRICO”.

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

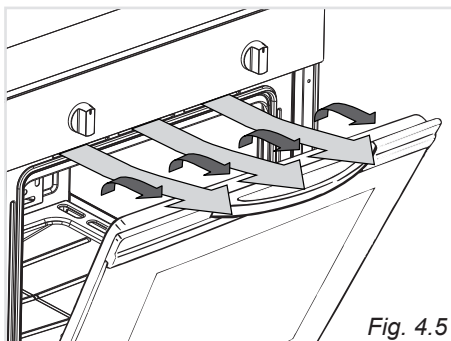
Quando il grill è in funzione, le parti accessibili possono diventare molto calde. È opportuno tenere i bambini a distanza.



GRILL ELETTRICO FISSO

Molto importante: Il grill deve essere sempre utilizzato con la porta del forno semiaperta (fig. 4.5). Il flusso d'aria generato dal ventilatore di raffreddamento (sotto il pannello comandi), permetterà una corretta evacuazione dell'aria calda proveniente dalla cavità forno. Non utilizzare il grill elettrico se il ventilatore di raffreddamento non funziona (es. ventilatore di raffreddamento rotto o danneggiato).

Non utilizzare il grill per più di 30 minuti.



GRILL ELETTRICO CONTROLLATO DA TERMOSTATO (mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)

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 gas.

Il grill elettrico è controllato da un termostato che ha la funzione di impostare la temperatura di grigliatura e di 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.

Il grill si accende ruotando la manopola in senso orario fino a posizionarla sulla temperatura desiderata tra “Min” e “Max” (fig. 4.6).

La luce spia sul pannello comandi si accende quando il grill è in funzione.

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

Molto importante: Da usare sempre con la porta forno chiusa.

Per un corretto utilizzo del grill elettrico vedere i capitoli “COTTURA AL GRILL ELETTRICO”, “COTTURA AL GRILL ELETTRICO CON VENTILAZIONE” e “MANTENIMENTO IN TEMPERATURA O RISCALDAMENTO LENTO”.

TABELLA TEMPERATURE GRILL ELETTRICO

Regolazione manopola	Temperatura
Min	50 °C
Max	175 °C

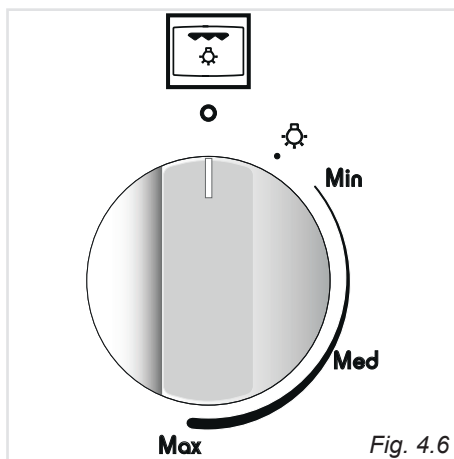
GRILL ELETTRICO CONTROLLATO DA TERMOSTATO

Molto importante: Il grill deve essere sempre utilizzato con la porta del forno chiusa. Non utilizzare il grill elettrico se il ventilatore di raffreddamento non funziona (es. ventilatore di raffreddamento rotto o danneggiato).

Non utilizzare il grill per più di 30 minuti.

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

Quando il grill è in funzione, le parti accessibili possono diventare molto calde. È opportuno tenere i bambini a distanza.



COTTURA AL FORNO A GAS

È necessario preriscaldare il forno prima di inserire il cibo da cuocere.

Per un corretto preriscaldamento del forno si consiglia di rimuovere la leccarda dal forno ed introdurla insieme all'alimento quando il forno ha raggiunto la temperatura impostata. Controllare il tempo di cottura e spegnere il forno 5 minuti prima del tempo teorico per recuperare il calore immagazzinato.

VENTILATORE "COMBI-GAS" (solo per i modelli DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)

Il ventilatore ha lo scopo di distribuire uniformemente all'interno del forno il calore generato dal bruciatore a gas del forno oppure 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 un pulsante (fig. 4.7).

- Per metterlo in funzione premere il pulsante di figura 4.7.
- Per spegnerlo premere nuovamente il pulsante di figura 4.7.

IMPORTANTE: In caso di utilizzo del ventilatore congiuntamente al bruciatore a gas del forno, mettere in funzione il ventilatore solo dopo aver acceso il bruciatore a gas.

COTTURA AL FORNO A GAS CON VENTILAZIONE (solo per i modelli DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD) - BRUCIATORE DEL FORNO E VENTILATORE (fig. 4.8)

Dopo l'accensione del bruciatore a gas, chiudere la porta del forno e accendere il ventilatore. È necessario preriscaldare il forno prima di inserire il cibo da cuocere.

Per un corretto preriscaldamento del forno si consiglia di rimuovere la leccarda dal forno ed introdurla insieme all'alimento quando il forno ha raggiunto la temperatura impostata. Controllare il tempo di cottura e spegnere il forno 5 minuti prima del tempo teorico per recuperare il calore immagazzinato.

Solo per i modelli DGV.. 664 NEW
e DGV.. 664 PD

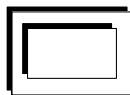


Fig. 4.7

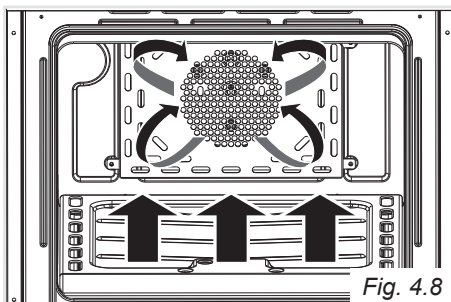


Fig. 4.8

**SCONGELAMENTO DI CIBI SURGELATI (solo per i modelli DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)
SOLO VENTILATORE (fig. 4.9)**

Accendere soltanto il ventilatore del forno. L'indice della manopola del termostato del bruciatore a gas deve essere sulla posizione "●" (spento) e l'indice della manopola del grill elettrico deve essere sulla posizione "O" (spento). Lo scongelamento avviene per semplice ventilazione senza riscaldamento.

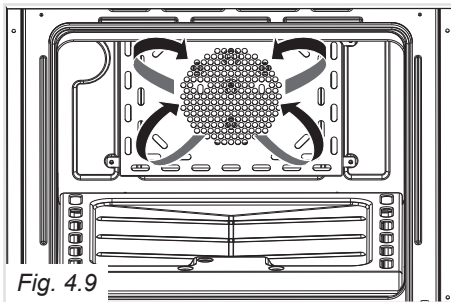


Fig. 4.9

**COTTURA AL GRILL ELETTRICO (senza ventilazione per i modelli con forno a gas ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD)
SOLO GRILL ELETTRICO (fig. 4.10)**

Accendere il grill elettrico a raggi infrarossi e lasciare preriscaldare il forno per circa 5 minuti.

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.

Modelli con grill elettrico fisso: Il grill deve essere utilizzato con la porta semiaperta.

Modelli con grill elettrico controllato da termostato: Il grill deve essere utilizzato con la porta chiusa.

Non utilizzare il grill per più di 30minuti.

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

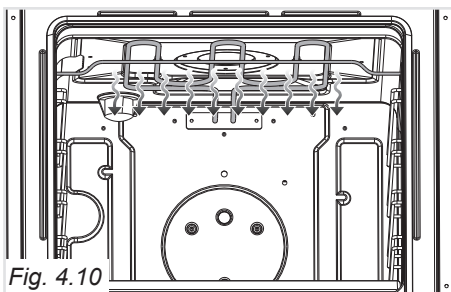


Fig. 4.10

COTTURA AL GRILL ELETTRICO CON VENTILAZIONE (solo per i modelli con forno a gas ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD) GRILL ELETTRICO E VENTILATORE (fig. 4.11)

Accendere il grill elettrico a raggi infrarossi e il ventilatore e 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.

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.

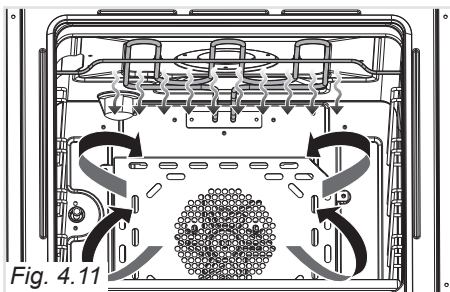


Fig. 4.11

Solo per il mod. DG.. 664 NEW

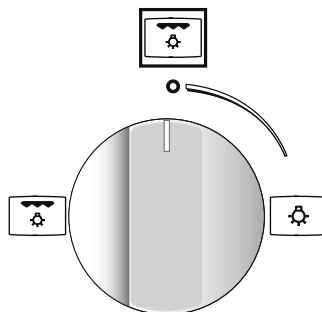


Fig. 4.12a

MANTENIMENTO IN TEMPERATURA O RISCALDAMENTO LENTO (solo per i modelli con forno a gas ventilato - mod. DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD) GRILL ELETTRICO E VENTILATORE (fig. 4.11)


Accendere il grill elettrico ed il ventilatore. Regolare la temperatura su "Min".

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.

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. 4.12a oppure 4.12b nella posizione .

Solo per i modelli DGV.. 664 NEW e DGV.. 664 PD

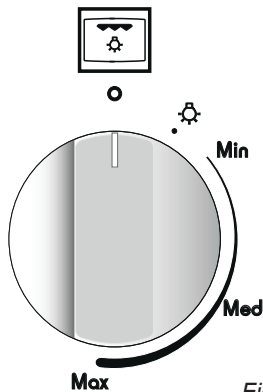


Fig. 4.12b

5 CONTAMINUTI

CONTAMINUTI 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 o il grill** al termine del tempo impostato.

RICORDARSI DI SPEGNERE IL FORNO O IL GRILL MANUALMENTE.

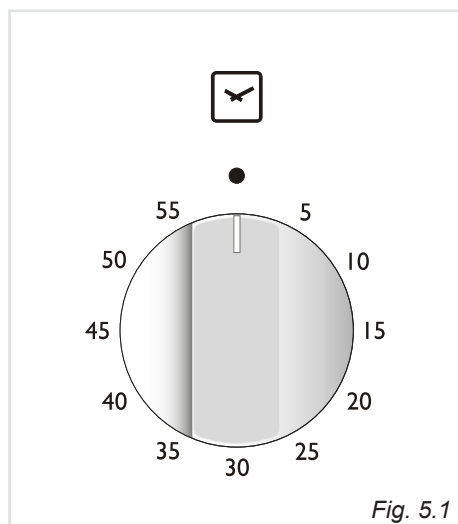


Fig. 5.1

6 PULIZIA E MANUTENZIONE

PULIZIA DEL COPERCHIO IN VETRO

Per le operazioni di pulizia si può facilmente smontare il coperchio sfilandolo verso l'alto dopo averlo aperto completamente.

Se le cerniere si dovessero sfilare, rimetterle nella loro sede facendo attenzione che:

- nella sede destra deve essere montata la cerniera con la stampigliatura "D" mentre nella sede sinistra la cerniera con la stampigliatura "S" (fig. 6.1)

Regolazione della bilanciatura (solo per i coperchi forniti di cerniera con vite "R" di regolazione)

Chiudere il coperchio e controllare la cor retta bilanciatura; aprendolo a 45° dovrebbe rimanere sospeso.

Eventualmente registrare la taratura delle molle delle cerniere ruotando le viti "R" in senso orario (fig. 6.1).



Non chiudere il coperchio con il fornello acceso.

ATTENZIONE

- ✓ Non chiudere il coperchio in vetro quando i bruciatori sono ancora caldi o quando il forno è in funzione o ancora caldo.
- ✓ Non appoggiare sul coperchio in vetro pentole calde ed oggetti pesanti.
- ✓ Asciugare qualsiasi liquido rovesciato sul coperchio prima di aprirlo.

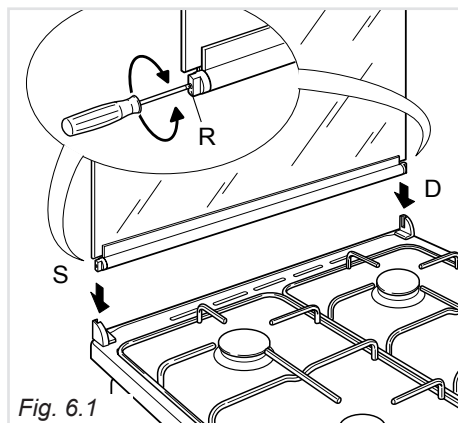


Fig. 6.1

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 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.

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 oppure il coperchio in vetro perché potrebbero graffiarne la superficie e questo potrebbe provocare la frantumazione del vetro.

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.

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. 6.2 - 6.4) vicino ad ogni bruciatore sia sempre ben pulito in modo da permettere lo scoccare regolare delle scintille.

Verificare che la sonda "T" (fig. 6.2 - 6.4) 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 6.2 - 6.3) perchè un loro spostamento dalla sede può essere causa di gravi anomalie.

CORRETTO POSIZIONAMENTO DEL BRUCIATORE A TRIPLA CORONA (mod. DGV.. 664 NEW)

Questo bruciatore deve essere correttamente posizionato come indicato in fig. 6.6 facendo attenzione che le nervature entrino nel loro alloggiamento come indicato dalle frecce (fig. 6.4).

Il bruciatore correttamente posizionato non deve ruotare (fig. 6.5).

Posizionare correttamente nel loro alloggiamento il cappello "A" e l'anello "B" (fig. 6.5 - 6.6).

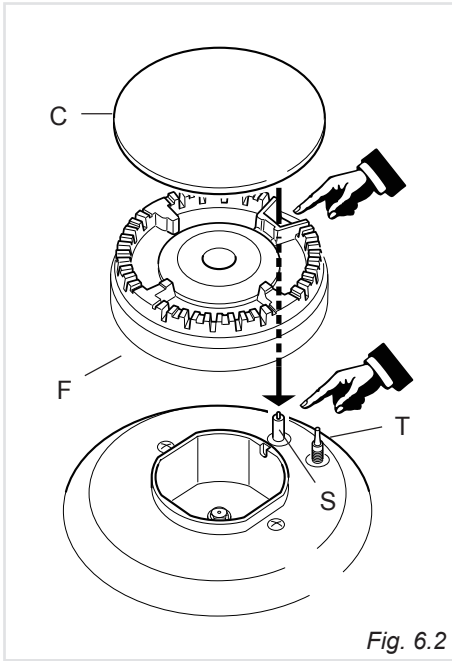


Fig. 6.2

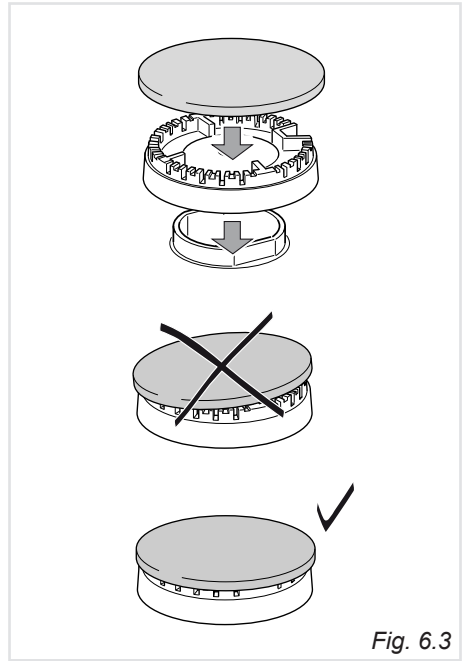


Fig. 6.3

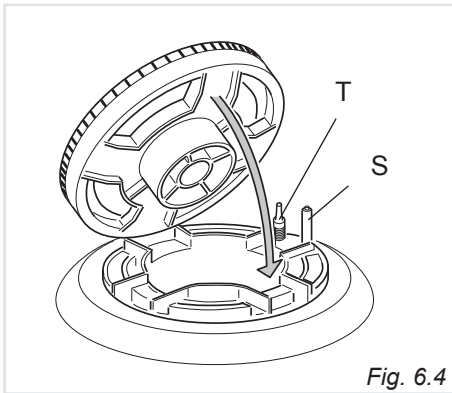


Fig. 6.4

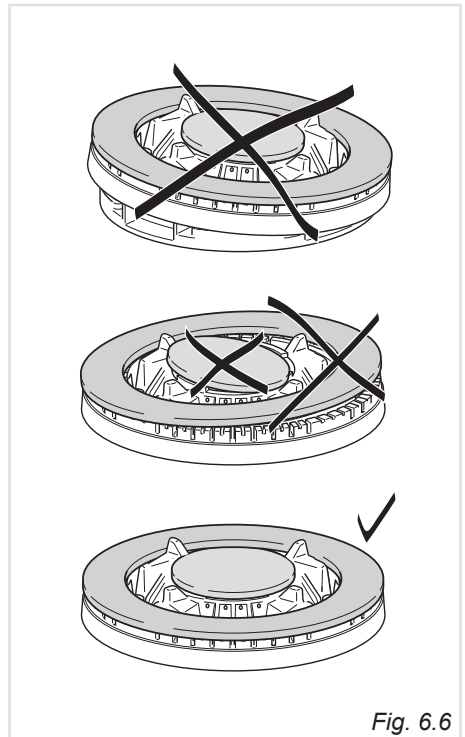


Fig. 6.6

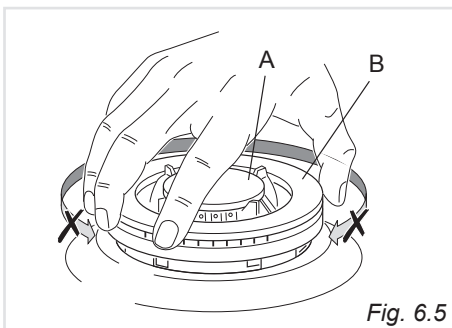
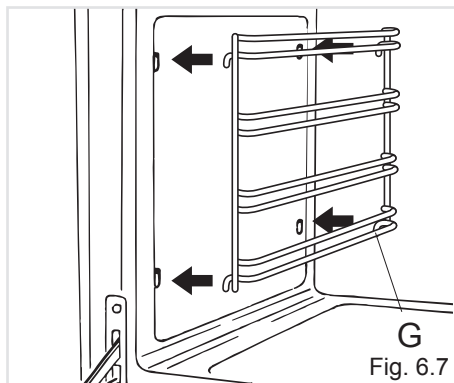


Fig. 6.5

MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEI TELAI LATERALI

- Agganciare i telai laterali ai fori delle pareti laterali dell'interno del forno (fig. 6.7).
- Infilare in mezzo alle guide dei telai laterali la griglia come in fig. 6.8.
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.
- Lo smontaggio si effettua operando all'inverso.



CASSETTO

Il cassetto si può togliere come un normale cassetto (fig. 6.9).

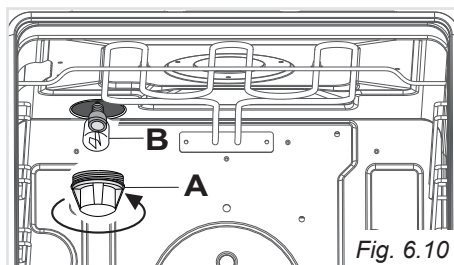
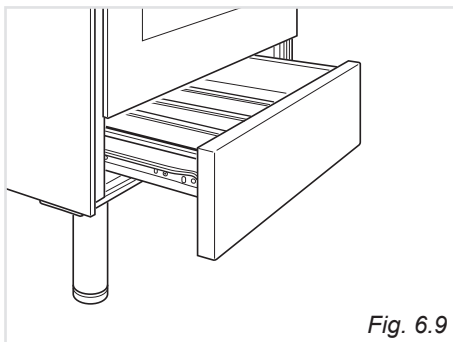
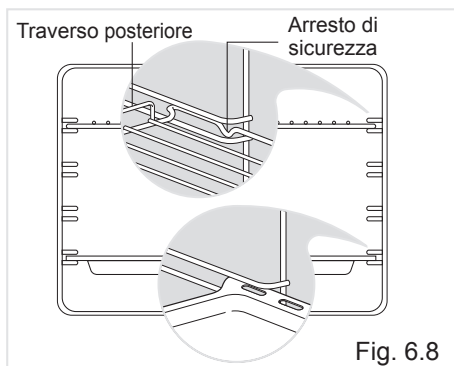
Non depositare oggetti facilmente infiammabili nel forno o nel cassetto (carta sottile, cotone, seta, nylon e materiali simili).

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. 6.10).
- Svitare e sostituire la lampada "B" con un'altra di tipo resistente alle alte temperature (300°C) e con le seguenti caratteristiche: 230 oppure 220-240V, E14 e con la stessa potenza della lampada da sostituire (leggere la potenza in watt stampigliata sulla stessa).
- Rimontare la calotta di protezione "A".

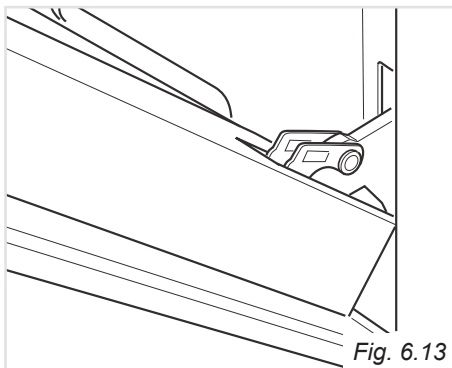
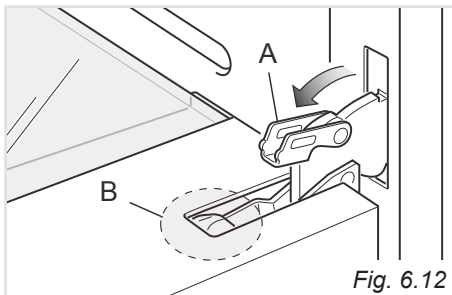
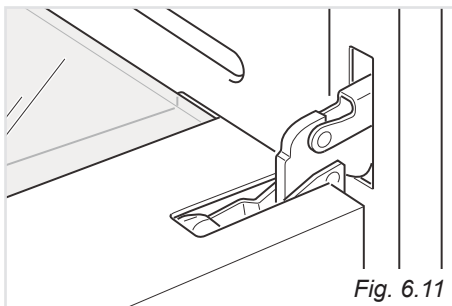
NOTA: La sostituzione della lampada non è coperta dalla garanzia.



SMONTAGGIO DELLA PORTA DEL FORNO

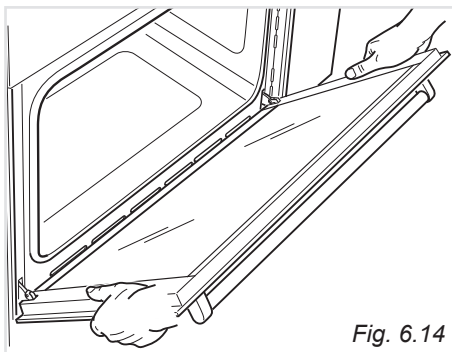
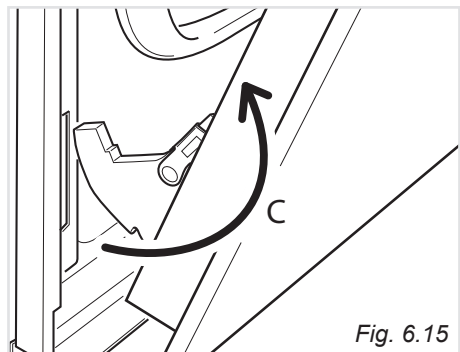
La porta del forno può essere facilmente smontata operando come segue:

- Aprire completamente la porta del forno (fig. 6.11).
- Aprire completamente la leva "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.12).
- Impugnare la porta come illustrato in fig. 6.14.
- Socchiudere dolcemente la porta (fig. 6.13) fino a quando le leve "A" delle cerniere destra e sinistra si agganciano alla parte "B" della porta (fig. 6.12).
- Estrarre i ganci delle cerniere (destra e sinistra) dal loro alloggiamento (freccia "C" - fig. 6.15).
- Appoggiare la porta su una superficie morbida.



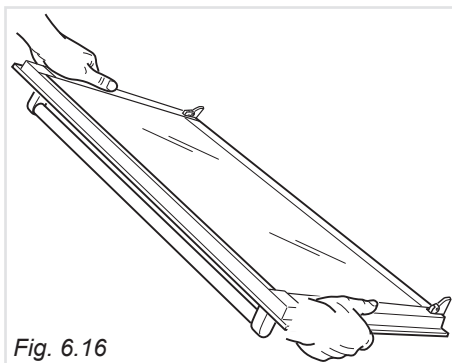
Importante!

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

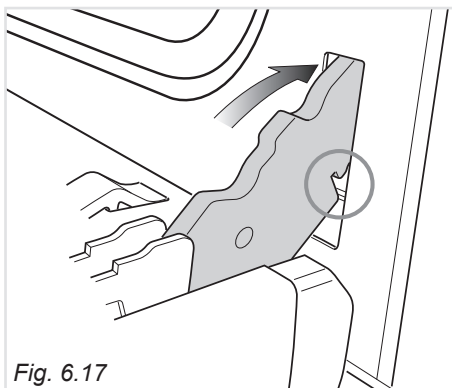
- Afferrare saldamente la porta (fig. 6.16).
- Inserire i ganci delle cerniere (destra e sinistra) nel loro alloggiamento; assicurarsi che l'incavo entri nell'apposito alloggiamento (fig. 6.17).
- Aprire completamente la porta del forno.
- Chiudere le leve "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.18).
- Chiudere dolcemente la porta del forno e verificare che si apra e chiuda perfettamente.



MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEL VETRO INTERNO DELLA PORTA DEL FORNO PER LA PULIZIA

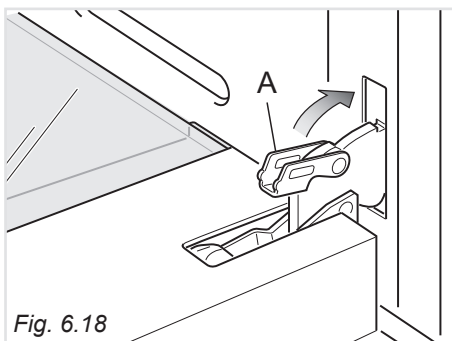
Per pulire i vetri della porta del forno da ambo i lati è necessario smontare la porta del forno e smontare il vetro interno seguendo scrupolosamente le istruzioni.

Un rimontaggio errato del vetro e della porta possono danneggiare il forno e 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 graffiare 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



SMONTAGGIO DEL VETRO INTERNO

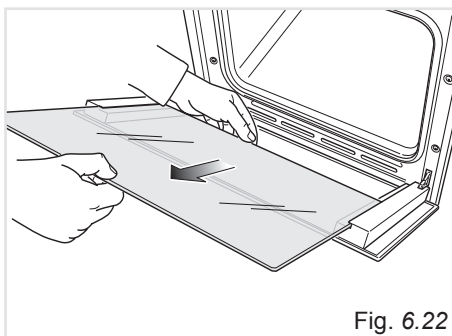
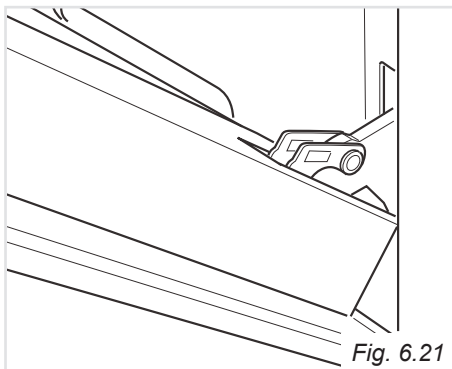
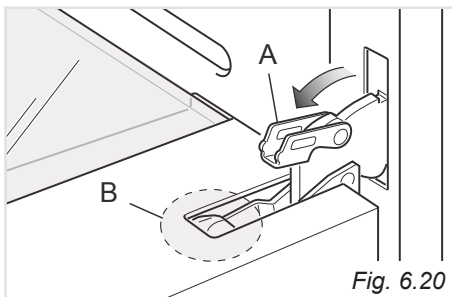
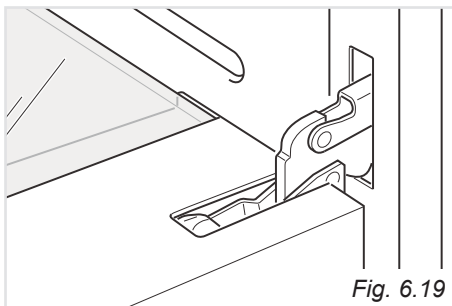
La porta del forno ha due vetri:

- 1 vetro esterno;
- 1 vetro interno smontabile.

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

1. Bloccare aperta la porta forno:
 - Aprire completamente la porta del forno (fig. 6.19).
 - Aprire completamente la leva "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.20).
 - Socchiudere dolcemente la porta (fig. 6.21) fino a quando le leve "A" delle cerniere destra e sinistra si agganciano alla parte "B" della porta (fig. 6.20).
2. Rimuovere il vetro interno:
 - Sfilare delicatamente il vetro interno (fig. 6.22) e pulirlo con prodotti idonei. Asciugarlo sempre accuratamente.

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.
- Fare molta attenzione a non urtare con gli spigoli del vetro contro oggetti o superfici; questo potrebbe causare la rottura del vetro.
- Non forzare il vetro nel rimetterlo nella propria sede. Se l'operazione risulta difficile, toglierlo e ripetere l'operazione. Se ci sono difficoltà chiamare il Servizio Assistenza.

Per rimontare il vetro interno della porta procedere come segue:

1. Assicurarsi che la porta sia bloccata aperta (vedere fig. 6.21).
2. Rimontaggio del vetro interno:
 - Verificare che i 4 distanziatori "D" siano nella loro posizione (fig. 6.23).
 - 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. 6.24).
 - Assicurarsi di montare il vetro nel verso corretto. Guardandolo si devono leggere le parole stampigliate.
 - Inserire il vetro nelle guide "E" ed "F" (fig. 6.24) e farlo scorrere dolcemente fino ai fermi "H" (fig. 6.25).
 - Aprire completamente la porta del forno e richiudere la leva "A" delle cerniere destra e sinistra (fig. 6.26).

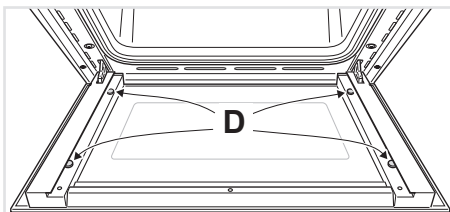


Fig. 6.23

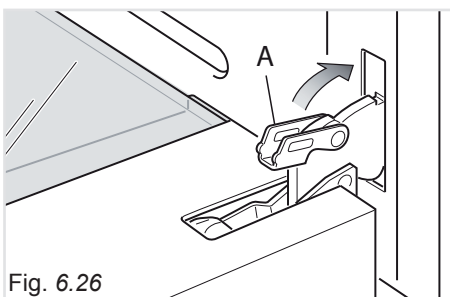
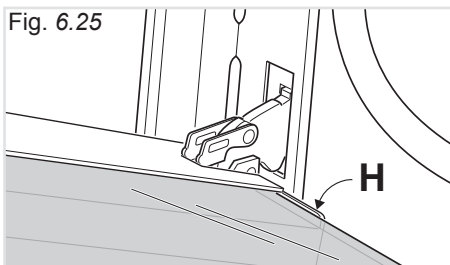
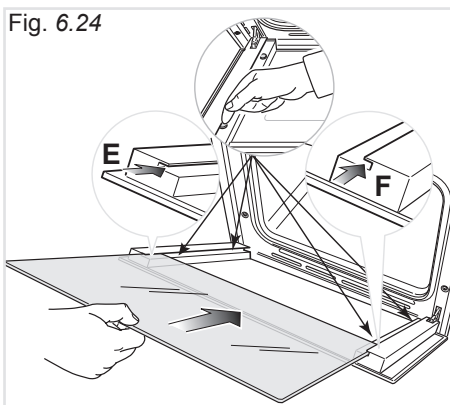


Fig. 6.26

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 in vigore e secondo le istruzioni del costruttore.
- Qualsiasi intervento deve essere effettuato con l'apparecchiatura disinserita elettricamente.
- Le pareti dei mobili o dei muri adiacenti l'apparecchio devono sopportare aumenti di temperatura di oltre 75°C. Se la cucina viene accostata a mobili che superano in altezza il piano di lavoro, è indispensabile lasciare uno spazio di almeno 20 cm fra mobile e fianco dell'apparecchio.
- 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

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 o 7.1b.

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

Le pareti dei mobili devono resistere ad una temperatura di 75°C oltre la temperatura ambiente.

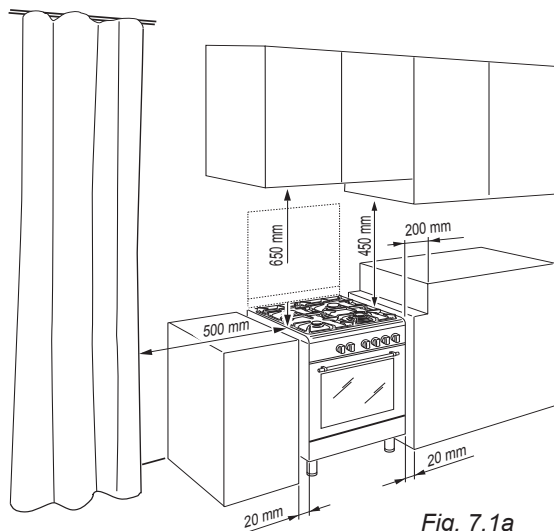


Fig. 7.1a

Classe 1

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

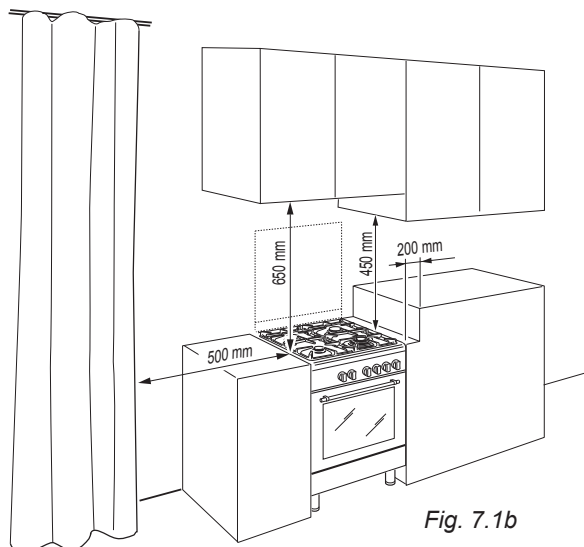
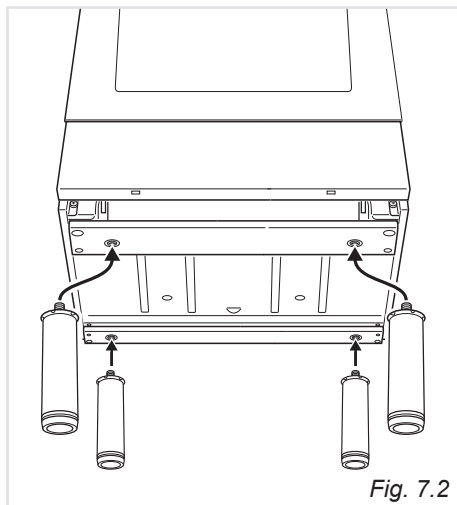


Fig. 7.1b

Classe 2

Sottoclasse 1

Allacciamento gas realizzato utilizzando tubo metallico rigido o flessibile.

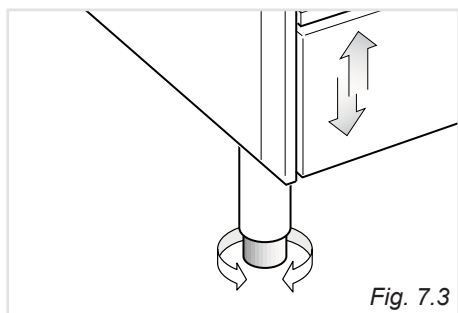


MONTAGGIO DEI PIEDI REGOLABILI

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 piedi avvitandoli nei traversi del basamento come illustrato nella figura 7.2.



LIVELLAMENTO DELLA CUCINA

In caso di necessità la cucina può essere livellata avvitando o svitando la parte terminale dei piedi (fig. 7.3)

MOVIMENTAZIONE DELLA CUCINA

ATTENZIONE: La cucina deve essere sempre raddrizzata da due persone per evitare di danneggiare i piedi (fig. 7.4).

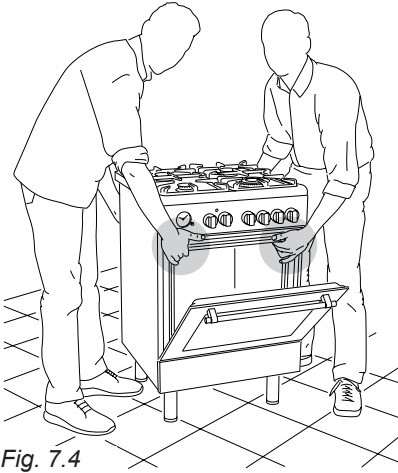


Fig. 7.4

ATTENZIONE: Non utilizzare la maniglia del forno per movimentare la cucina (fig. 7.5).

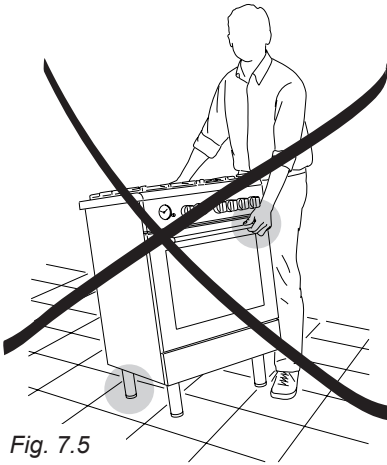


Fig. 7.5

ATTENZIONE : Quando si sposta la cucina nella sua posizione definitiva, **NON TRASCINARLA** (fig. 7.6), ma sollevare i piedi dal pavimento (fig. 7.4).



Fig. 7.6

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 7.7.

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. 7.7.

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.

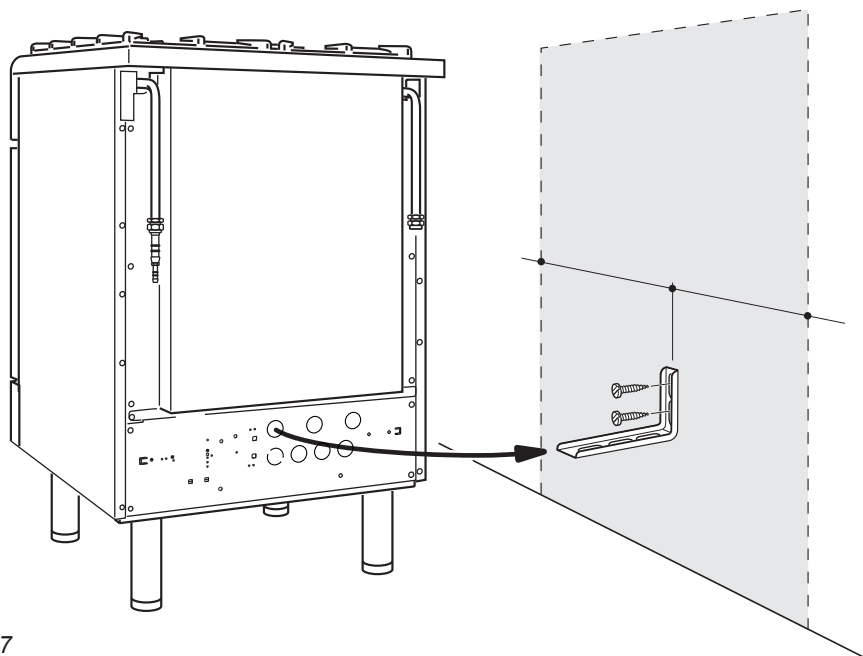


Fig. 7.7

REQUISITI PER LA VENTILAZIONE

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 (secondo le 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 cm² (o fare riferimento alle norme locali in vigore).

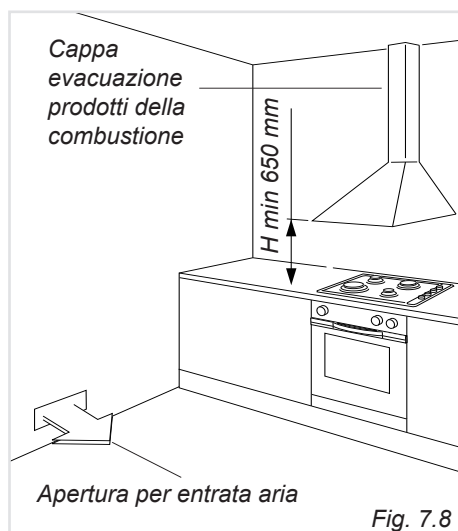
Le aperture dovrebbero essere posizionate vicino al pavimento e preferibilmente dal lato opposto all'evacuazione dei prodotti di combustione e devono essere costruite in modo da non poter essere ostruite sia dall'interno che dall'esterno.

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 (in conformità con le norme locali in vigore). 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. 7.8).

SCARICO DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

I prodotti della combustione dell'apparecchiatura a gas devono essere scaricati attraverso cappe collegate direttamente all'esterno (fig. 7.8).

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. 7.9). Il ventilatore può essere installato soltanto se esistono le aperture per l'ingresso dell'aria come descritto nel capitolo "Locale di installazione" (in conformità con le norme locali in vigore).



Le pareti adiacenti alla cucina devono essere obbligatoriamente di materiale resistente al calore.

TIPI DI GAS

I gas impiegati per il funzionamento delle cucine possono essere raggruppati, per le loro caratteristiche, in due tipi:

IT Cat: **II 2H 3+**

- Gas naturale G20
- G.P.L. G30/G31

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.

COLLEGAMENTO GAS

Il collegamento gas deve essere eseguito da un tecnico specializzato conformemente alle norme locali in vigore: UNI CIG 7129.. e 7131.

La cucina è predisposta e tarata per funzionare con il gas indicato nella targhetta caratteristiche applicata sull'apparecchio.

Assicurare una adeguata ventilazione all'ambiente in cui viene installata la cucina, in conformità alle norme vigenti, in modo da garantire un corretto funzionamento dell'apparecchio; collegare quindi la cucina alla bombola o alla tubazione del gas rispettando quanto prescritto dalle norme vigenti.

Il collegamento va eseguito sul retro della cucina (fig. 8.1) utilizzando il terminale destro o sinistro del condotto gas dell'apparecchio; il tubo non deve attraversare la cucina.

Il terminale non utilizzato della rampa della cucina deve essere chiuso con il tappo interponendo la guarnizione di tenuta.

Se si deve alimentare la cucina con un tipo di gas diverso da quello indicato nella targhetta è necessario eseguire le seguenti operazioni:

- Allacciamento gas.
- Sostituzione degli iniettori dei bruciatori del piano di lavoro.
- Regolazione del minimo dei bruciatori del piano di lavoro.
- Sostituzione dell'iniettore del bruciatore del forno.
- Regolazione dell'aria del bruciatore del forno.
- Regolazione del minimo del bruciatore del forno.

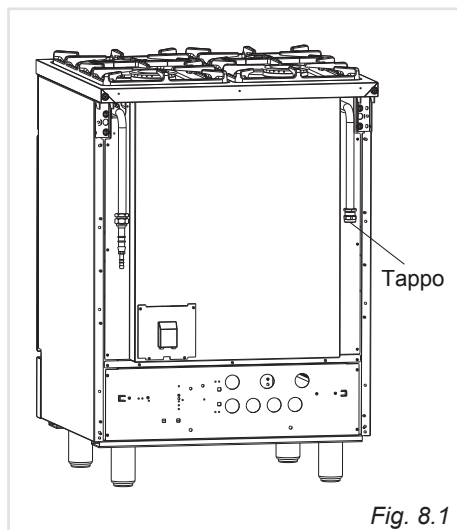


Fig. 8.1

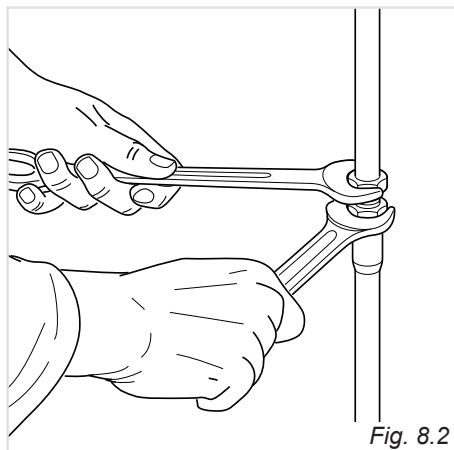
Il gruppo di raccordo (fig. 8.3) si compone di:

- 1 portagomma "M" per G20
- 1 riduzione "R" per G30/G31
- guarnizioni di tenuta "D" e "Q".

Collegamento gas con tubo in gomma SOLO PER INSTALLAZIONI CLASSE 1

Gas metano G20

- Montare il raccordo portagomma "M" interponendo la guarnizione di tenuta "D" (fig. 8.3).
- Allacciare la cucina alla rete gas utilizzando un tubo flessibile con diametro interno di 13 mm, conforme alle norme UNI CIG 7140. Fissare il tubo con idonee fascette stringitubo UNI CIG 7141 (non fornite).



G.P.L. G30/G31

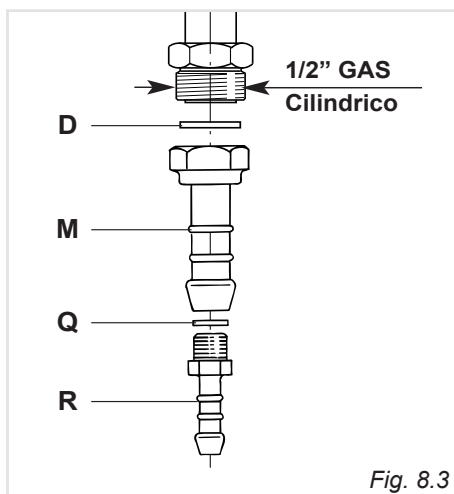
- Montare sul portagomma "M" la riduzione "R" con interposta la guarnizione "Q" (fig. 8.3).
- Allacciare la cucina ad un idoneo riduttore di pressione montato sulla bombola utilizzando un tubo flessibile con diametro interno di 8 mm conforme alle norme UNI CIG 7140. Fissare il tubo con idonee fascette stringitubo UNI CIG 7141 (non fornite).

Il tubo flessibile deve essere sempre il più corto possibile, senza strozzature o pieghe, e non deve entrare in contatto con superfici calde superiori a 75°C.

IMPORTANTE:

Tutte le operazioni di avvitamento o svitamento del portagomma e della riduzione devono essere effettuate con l'ausilio di 2 chiavi (fig. 8.2).

Dopo l'allacciamento verificare la tenuta delle connessioni con una soluzione saponosa, mai con una fiamma.



Collegamento gas con tubo metallico rigido o flessibile

La cucina deve essere collegata all'impianto gas utilizzando tubi metallici rigidi, oppure utilizzando tubi flessibili in acciaio inox a parete continua con attacchi filettati conformi alla norma UNI-CIG 9891 con estensione massima pari a 2000 mm.

Fare attenzione che nel caso di impiego di tubi metallici flessibili gli stessi non vengano a contatto con parti mobili o schiacciati.

La guarnizione di tenuta deve essere conforme alle norme UNI CIG 9264.

Per effettuare il collegamento gas è necessario togliere il portagomma "M" (fig. 8.3) ed avvitare direttamente sul condotto gas dell'apparecchio il terminale del tubo metallico interponendo la guarnizione "D" (fig. 8.4).

Le operazioni descritte devono essere effettuate con l'ausilio 2 chiavi (fig. 8.2).

Il collegamento con tubi metallici rigidi non deve provocare sollecitazioni al condotto di alimentazione gas della cucina.

Dopo l'allacciamento verificare la tenuta delle connessioni con una soluzione saponosa, mai con una fiamma.

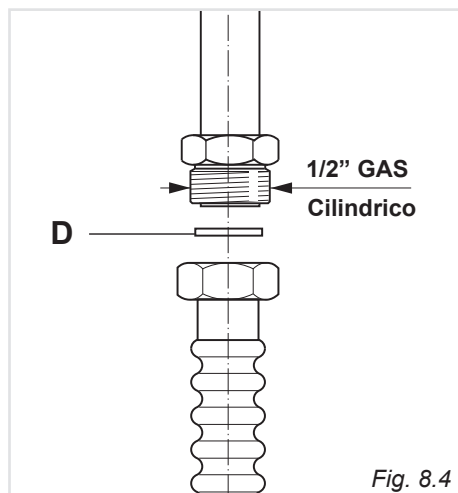


Fig. 8.4

IMPORTANTE:

Le guarnizioni "D" e "Q" (figg. 8.3 - 8.4) sono gli elementi che garantiscono la tenuta della connessione. Si consiglia di sostituirle quando dovessero presentare anche la minima deformazione o imperfezione.

In particolare si raccomanda:

- Che il collegamento con tubi metallici rigidi non provochi sollecitazioni al condotto di alimentazione gas della cucina.
- Che il tubo flessibile non vada in alcun punto a contatto con parti calde della cucina.
- Che il tubo flessibile non venga a contatto con bordi taglienti o spigoli vivi.
- Che il tubo non sia soggetto a sforzi di trazione o torsione e non presenti curve troppo strette o strozzature.
- Che il tubo sia facilmente ispezionabile lungo tutto il percorso per controllare il suo stato di conservazione.
- Consigliamo la sostituzione del tubo alla data di scadenza o al minimo segno di deterioramento.
- Consigliamo la sostituzione della guarnizione al minimo segnale di deformazione o imperfezione.
- Che venga chiuso il rubinetto della bombola o della tubazione immediatamente a monte dell'apparecchio ogniqualvolta questo non sia utilizzato.

ATTENZIONE ai componenti da utilizzare per l'allacciamento gas:

- Il tubo in gomma deve avere una lunghezza massima di 1,5 metri e deve essere conforme alle norme UNI CIG 7140.
- Le fascette stringitubo per il tubo in gomma devono essere conformi alle norme UNI CIG 7141.
- I tubi metallici devono avere una lunghezza massima di 2 metri e devono essere conformi alle norme UNI CIG 9891.
- Le guarnizioni per l'allacciamento con tubi metallici devono essere conformi alle norme UNI CIG 9264.

MANUTENZIONE

TABELLA INIETTORI - Cat. II 2H 3+



BRUCIATORI	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) ⁽¹⁾	3,00	0,75	85	-	115 (Y)	-
Tripla corona (TC) ⁽²⁾	3,50	1,50	95	-	135 (T)	-
Forno	2,70	0,65	78	Tutto aperto (*)	120	2 (*)

(*) = Valore di riferimento

Apporto d'aria necessaria per la combustione = (2 m ³ /h x kW)	
BRUCIATORI	Apporto d'aria necessario [m ³ /h]
Ausiliario (A)	2,00
Semirapido (SR)	3,50
Rapido (R) ⁽¹⁾	6,00
Tripla corona (TC) ⁽²⁾	7,00
Forno	5,40

⁽¹⁾ Solo per i modelli DG.. 664 NEW e DGV.. 664 PD

⁽²⁾ Solo per il modello DGV.. 664 NEW

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

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.

SOSTITUZIONE DEGLI INIETTORI DEI BRUCIATORI DEL PIANO A GAS

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. 8.5 - 8.6) 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 A GAS

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. 8.7) 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 e Rapido

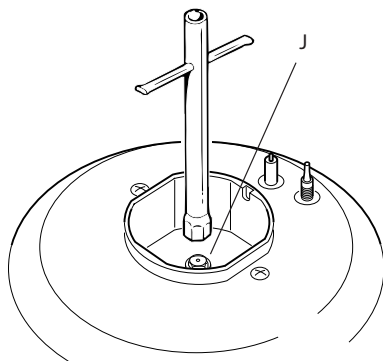


Fig. 8.5

Bruciatore Tripla corona
Solo per il mod.DGV.. 664 NEW

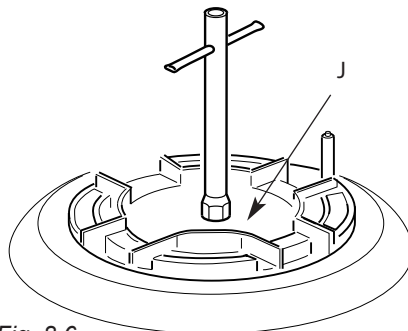


Fig. 8.6

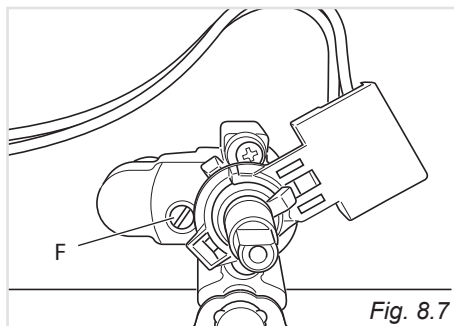
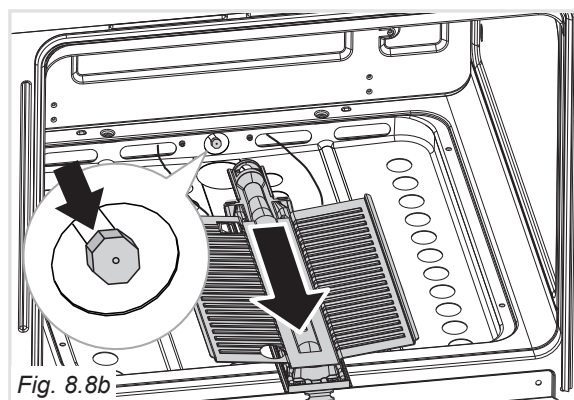
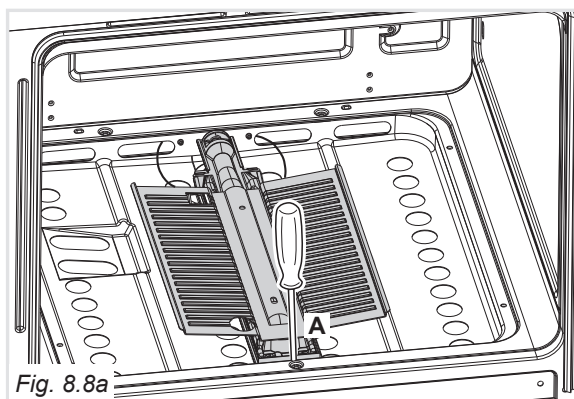


Fig. 8.7

SOSTITUZIONE INIETTORE DEL BRUCIATORI DEL FORNO

- Sollevare e togliere il pannello in basso all'interno del forno.
- Svitare e togliere la vite "A" che fissa il bruciatore (fig. 8.8a).
- Sfilare il bruciatore operando come illustrato in figura 8.8b ed adagiarlo all'interno del forno senza toglierlo. Prestare particolare attenzione a non danneggiare la valvola di sicurezza e l'elettrodo dell'accensione elettrica.
- Con una chiave a tubo da 7 sostituire l'iniettore (indicato dalla freccia - fig. 8.8b) secondo la "Tabella Iniettori".
- Regolare l'aria primaria del bruciatore procedendo come descritto nel capitolo specifico; rimontare il bruciatore operando a ritroso.

IMPORTANTE: Verificare il corretto funzionamento della valvolatura di sicurezza e dell'accensione elettrica.



REGOLAZIONE DELL'ARIA PRIMARIA DEL BRUCIATORE DEL FORNO

Per poter procedere alla regolazione dell'aria primaria il bruciatore deve essere smontato dalla sua sede (fig. 8.9).

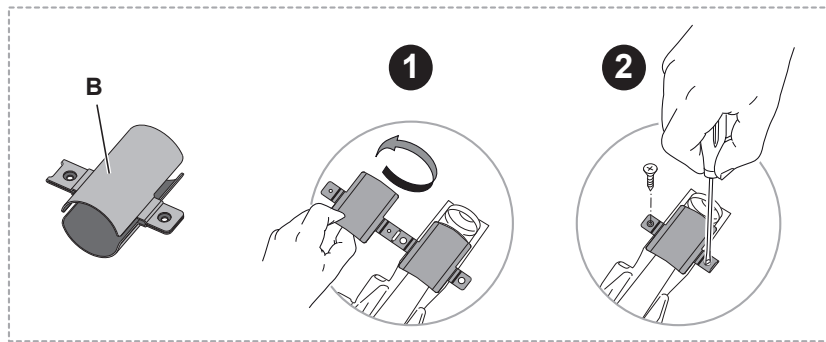
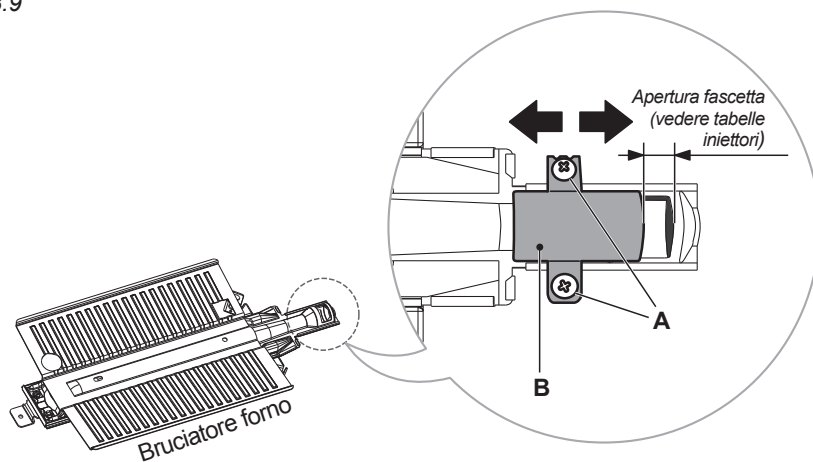
- Con un cacciavite a croce allentare le viti "A" di fissaggio della fascetta aria "B" (fig. 8.9) e, a seconda del gas utilizzato, spostare la fascetta avanti-indietro in modo da aprire o chiudere il passaggio d'aria secondo le indicazioni riportate nella tabella iniettori.

IMPORTANTE: Nel caso in cui la fascetta "B" non sia già montata sul bruciatore (es. forni regolati a GPL), essa è fornita con il kit di iniettori per il cambio della regolazione gas.

In tale caso montare la fascetta aria "B" come indicato in figura 8.9:

- la fascetta deve essere piegata attorno al bruciatore (una mezza parte sopra e l'altra mezza sotto);
 - la parte di sezione ridotta deve essere orientata verso la parabola del bruciatore (lato opposto rispetto all'iniettore).
- Rimontare il bruciatore ed accenderlo per controllare le fiamme.

Fig. 8.9



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



Fiamma corretta



Fiamma con carenza di aria primaria



Fiamma con eccesso di aria primaria

REGOLAZIONE DEL MINIMO DEL BRUCIATORE DEL FORNO

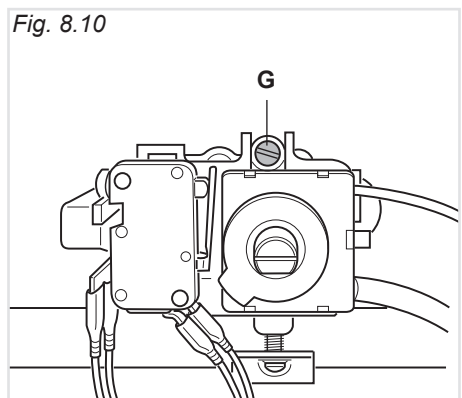
La portata minima del termostato deve essere corretta, considerando che in questa posizione la fiamma deve avere una lunghezza di circa 4 mm e deve rimanere accesa anche con un brusco passaggio dalla posizione di massimo a quella di minimo.

Operare nel seguente modo:

- Accendere il bruciatore del forno posizionando la manopola nella posizione massima “10” oppure “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 di minimo “1” oppure “145” 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.
- Spegner il bruciatore e rimontare la manopola.

NOTA: Per il gas Butano/Propano (G30/G31) la vite “G” deve essere 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, far intervenire personale professionalmente qualificato. Quest'ultimo, in particolare, dovrà anche accertare che la sezione dei cavi dell'impianto elettrico domestico sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio.

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

- Sganciare il coperchio della morsettieria inserendo un cacciavite nei due agganci "A" (fig. 9.1).
- Aprire il fissacavo svitando la vite "F" (fig. 9.2), svitare le viti dei morsetti e togliere il cavo.
- Infilare nel fissacavo il cavo di alimentazione di sezione adeguata come descritto nel prossimo capitolo.
- Fissare i cavi di fase, neutro ed il cavo di terra ai morsetti della morsettieria secondo lo schema elettrico di figura 9.3.
- Tendere il cavo di alimentazione e bloccarlo con il fissacavo.
- Chiudere il coperchio della morsettieria (verificare che i due agganci "A" siano correttamente agganciati).

IMPORTANTE: Per allacciare il cavo di alimentazione **NON** svitare le viti che fissano la piastra della morsettieria.

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

SEZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

TIPO "H05RR-F" oppure "H05V2V2-F"

230 oppure 220-240 V ac 3 x 1,5 mm² (*)

(*) Allacciamento con spina oppure diretto alla rete.

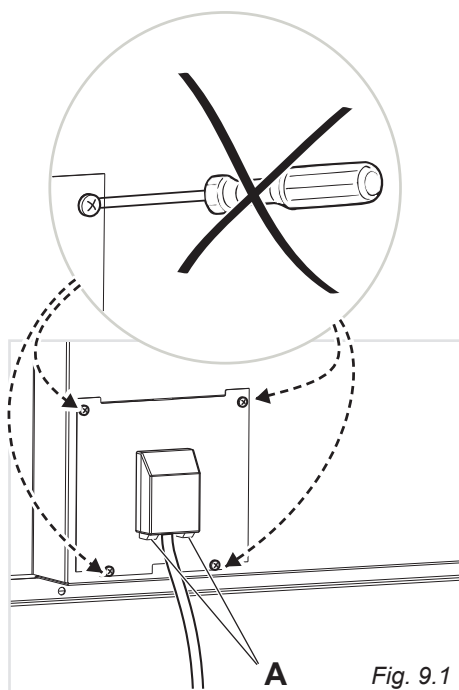


Fig. 9.1

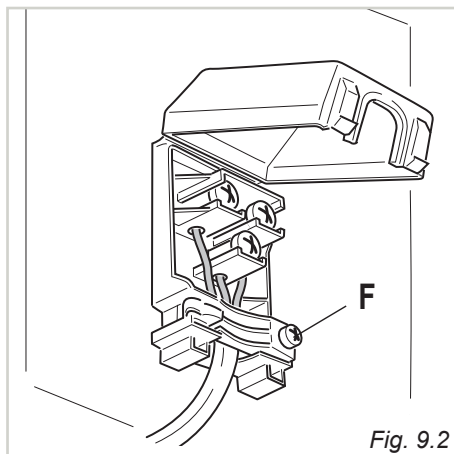


Fig. 9.2

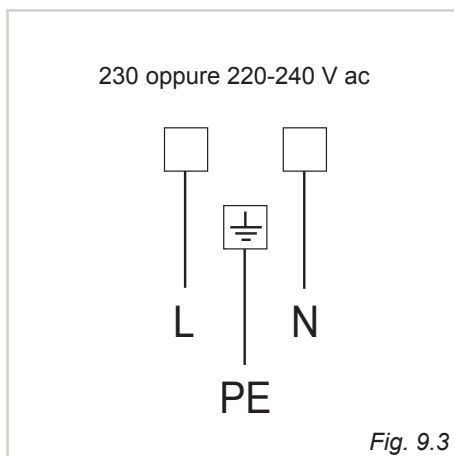


Fig. 9.3

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