

# Sommario

<b>1 Avvertenze</b>	<b>4</b>
1.1 Avvertenze generali di sicurezza	4
1.2 Responsabilità del produttore	7
1.3 Scopo dell'apparecchio	7
1.4 Targhetta di identificazione	7
1.5 Questo manuale d'uso	7
1.6 Smaltimento	8
1.7 Come leggere il manuale d'uso	9
<b>2 Descrizione</b>	<b>10</b>
2.1 Descrizione generale	10
2.2 Simbologia	10
2.3 Accessori disponibili	11
<b>3 Uso</b>	<b>12</b>
3.1 Avvertenze	12
3.2 Primo utilizzo	12
3.3 Uso del piano	12
<b>4 Pulizia e manutenzione</b>	<b>15</b>
4.1 Avvertenze	15
4.2 Pulizia dell'apparecchio	15
<b>5 Installazione</b>	<b>17</b>
5.1 Indicazioni di sicurezza	17
5.2 Posizionamento nel piano top	17
5.3 Incasso	19
5.4 Collegamento gas	20
5.5 Adattamento ai diversi tipi di gas	23
5.6 Collegamento elettrico	28
5.7 Per l'installatore	29

Queste istruzioni sono valide solamente per i paesi di destinazione riportati sulla targa caratteristiche applicata all'apparecchio.

Questo piano di cottura da incasso appartiene alla classe 3.

Consigliamo di leggere attentamente questo manuale, che riporta tutte le indicazioni per mantenere inalterate le qualità estetiche e funzionali dell'apparecchio acquistato.

Per ulteriori informazioni sul prodotto: [www.smeg.com](http://www.smeg.com)



# Avvertenze

## 1 Avvertenze

### 1.1 Avvertenze generali di sicurezza

#### Danni alle persone

- Questo apparecchio e le sue parti accessibili diventano molto calde durante l'uso. Non toccare gli elementi riscaldanti durante l'uso.
- Non tentare mai di spegnere una fiamma/incendio con acqua: spegnere l'apparecchio e coprire la fiamma con un coperchio o con una coperta ignifuga.
- L'uso di questo apparecchio è consentito ai bambini a partire dagli 8 anni di età e alle persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure con mancata esperienza e conoscenza, supervisionati o istruiti da persone adulte e responsabili per la loro sicurezza.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Tenere lontani i bambini inferiori agli 8 anni se non continuamente sorvegliati.
- Non permettere ai bambini inferiori di 8 anni di avvicinarsi all'apparecchio durante il funzionamento.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.
- Assicurarsi che le corone spartifiamma siano posizionate correttamente nelle proprie sedi con i rispettivi cappellotti.
- Prestare la massima attenzione al rapido riscaldamento delle zone di cottura. Evitare che le pentole vengano riscaldate a vuoto. Pericolo di surriscaldamento.
- I grassi e gli oli possono prendere fuoco se si surriscaldano. Non allontanarsi durante la preparazione di cibi contenenti oli o grassi. In caso gli oli o i grassi dovessero prendere fuoco, non spegnere mai con acqua. Mettere il coperchio sulla pentola e spegnere la zona di cottura interessata.
- Il processo di cottura deve essere sempre sorvegliato. Un processo di cottura a breve termine deve essere sorvegliato continuamente.
- Durante l'uso non appoggiare oggetti metallici, come stoviglie o posate sulla superficie del piano di cottura perché potrebbero surriscaldarsi.
- Non inserire oggetti metallici appuntiti (posate o utensili) nelle feritoie.



- Non utilizzare bombolette spray in prossimità di questo apparecchio mentre è in funzione.
- Spegnerne l'apparecchio dopo l'uso.
- Non modificare l'apparecchio.
- Non tentare mai di riparare l'apparecchio da soli o senza l'intervento di un tecnico qualificato.
- Non tirare mai il cavo per staccare la spina.
- Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, contattare subito il servizio di assistenza tecnica che provvederà a sostituire il cavo.
- Non usare in nessun caso l'apparecchio per riscaldare l'ambiente.
- Non vaporizzare prodotti spray nelle vicinanze del forno.
- Non usare stoviglie o contenitori di plastica per la cottura del cibo.
- I recipienti o le bisticchiere devono essere posizionati all'interno del perimetro del piano di cottura.
- Tutti i recipienti devono avere il fondo piatto e regolare.
- In caso di tracimazione o traboccamento rimuovere il liquido in eccesso dal piano cottura.
- Non rovesciare sul piano cottura sostanze acide come succo di limone o aceto.
- Non posizionare pentole o padelle vuote sulle zone di cottura accese.
- Non utilizzare materiali ruvidi, abrasivi o raschietti metallici affilati.
- Sulle parti in acciaio o trattate superficialmente con finiture metalliche (ad es. anodizzazioni, nichelature, cromature) non utilizzare prodotti per la pulizia contenenti cloro, ammoniaca o candeggina.

## Danni all'apparecchio

- Non sedersi sull'apparecchio.
- Non utilizzare getti di vapore per pulire l'apparecchio.
- Non ostruire le aperture, le fessure di ventilazione e di smaltimento del calore.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito durante le cotture che possono liberare grassi ed oli che surriscaldandosi potrebbero infiammarsi. Prestare la massima attenzione
- Non lasciare oggetti sulle superfici di cottura.



## Avvertenze

- Non lavare in lavastoviglie i componenti rimovibili come le griglie del piano, le corone spartifiamma e i cappellotti.

### Installazione

- Questo apparecchio **non deve essere installato** su barche o su roulotte.
- L'apparecchio non deve essere installato su di un piedistallo.
- Posizionare l'apparecchio nel mobile con l'aiuto di una seconda persona.
- Per evitare possibili surriscaldamenti l'apparecchio non deve essere installato dietro ad una porta decorativa o ad un pannello.
- Prima di ogni intervento sull'apparecchio (installazione, manutenzione, posizionamento o spostamento), munirsi sempre di dispositivi di protezione individuale.
- Prima di ogni intervento sull'apparecchio, disattivare l'alimentazione elettrica generale.
- Far eseguire l'installazione e gli interventi di assistenza da personale qualificato nel rispetto delle norme vigenti.
- Far eseguire il collegamento gas a personale tecnico abilitato. La messa in opera con tubo flessibile dovrà essere effettuata in modo che la lunghezza della tubatura non superi 2 metri di estensione massima per i tubi flessibili in acciaio.
- I tubi non devono venire a contatto con parti mobili e non devono essere schiacciati.
- Dove richiesto, utilizzare un regolatore di pressione conforme alla norma vigente.
- Dopo ogni intervento, verificare che la coppia di serraggio delle connessioni gas sia compresa tra 10 Nm e 15 Nm.
- Ad installazione completata, verificare eventuali perdite con una soluzione saponosa, mai con una fiamma.
- Far eseguire il collegamento elettrico a personale tecnico abilitato.
- È obbligatorio il collegamento di terra secondo le modalità previste dalle norme di sicurezza dell'impianto elettrico.
- Utilizzare cavi resistenti alla temperatura di almeno 90 °C.
- La coppia di serraggio delle viti dei conduttori di alimentazione della morsettiera dev'essere pari a 1,5-2 Nm.



- L'eventuale sostituzione del cavo di collegamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da personale tecnico abilitato.

## Per questo apparecchio

- Non ostruire le aperture, le fessure di ventilazione e di smaltimento del calore.
- Non inserire oggetti metallici appuntiti (posate o utensili) nelle feritoie.
- Non usare in nessun caso l'apparecchio per riscaldare l'ambiente.
- L'apparecchio non è concepito per funzionare con temporizzatori esterni o con sistemi di comando a distanza.

## 1.2 Responsabilità del produttore

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni subiti da persone e cose causati da:

- uso dell'apparecchio diverso da quello previsto,
- inosservanza delle prescrizioni del manuale d'uso,
- manomissione anche di una singola parte dell'apparecchio,
- utilizzo di ricambi non originali.

## 1.3 Scopo dell'apparecchio

Questo apparecchio è destinato alla cottura di alimenti in ambiente domestico. Ogni altro uso è improprio.

## 1.4 Targhetta di identificazione

La targhetta di identificazione riporta i dati tecnici, il numero di matricola e la marcatura. La targhetta di identificazione non deve mai essere rimossa.

## 1.5 Questo manuale d'uso

Questo manuale d'uso costituisce parte integrante dell'apparecchio e deve essere conservato integro e a portata di mano dell'utente per tutto il ciclo di vita dell'apparecchio.

Prima di usare l'apparecchio leggere attentamente questo manuale d'uso.



## Avvertenze

### 1.6 Smaltimento



Questo apparecchio, conforme alla direttiva europea WEEE (2012/19/UE), deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti al termine del suo ciclo di vita. Questo apparecchio non contiene sostanze in quantità tali da essere ritenute pericolose per la salute e l'ambiente, in conformità alle attuali direttive europee.

Per smaltire l'apparecchio:

- Tagliare il cavo di alimentazione elettrica e rimuovere il cavo assieme alla spina.



#### Tensione elettrica

#### Pericolo di folgorazione

- Disattivare l'alimentazione elettrica generale.
- Staccare il cavo di alimentazione elettrica dall'impianto elettrico.
- Conferire l'apparecchio agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnare l'apparecchio al rivenditore al momento dell'acquisto di una apparecchiatura equivalente, in ragione di uno ad uno.

Si precisa che per l'imballaggio dell'apparecchio vengono utilizzati materiali non inquinanti e riciclabili.

- Conferire i materiali dell'imballaggio agli idonei centri di raccolta differenziata.



#### Imballi di plastica

#### Pericolo di soffocamento

- Non lasciare incustodito l'imballaggio o parti di esso.
- Non permettere che bambini giochino con i sacchetti di plastica dell'imballaggio.



## 1.7 Come leggere il manuale d'uso

Questo manuale d'uso utilizza le seguenti convenzioni di lettura:

### Avvertenze



Informazioni generali su questo manuale d'uso, di sicurezza e per lo smaltimento finale.

### Descrizione



Descrizione dell'apparecchio e degli accessori.

### Uso



Informazioni sull'uso dell'apparecchio e degli accessori, consigli di cottura.

### Pulizia e manutenzione



Informazioni per la corretta pulizia e manutenzione dell'apparecchio.

### Installazione



Informazioni per il tecnico qualificato: installazione, messa in servizio e collaudo.



Avvertenza di sicurezza



Informazione



Suggerimento

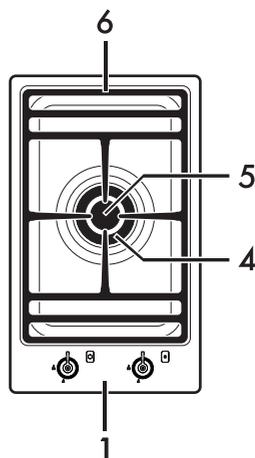
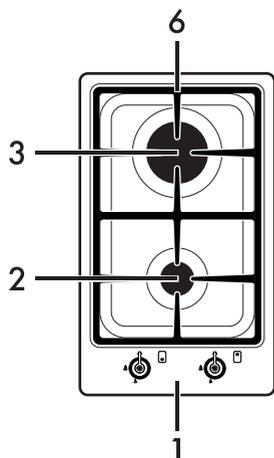
1. Sequenza di istruzioni d'uso.

- Istruzione d'uso singola.



## 2 Descrizione

### 2.1 Descrizione generale



1. Pannello comandi
2. Bruciatore Ausiliario (**AUX**)
3. Bruciatore Rapido Ridotto (**RR**)
4. Bruciatore Ultrarapido corona esterna (**UR2 int.**)
5. Bruciatore Ultrarapido corona interna (**UR2 ext.**)
6. Griglia del piano

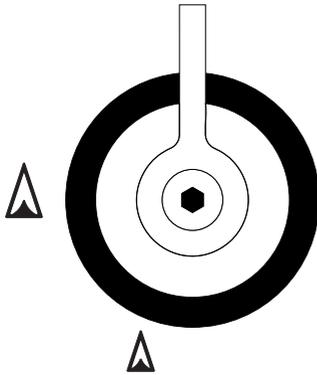
### 2.2 Simbologia

#### Zone di cottura

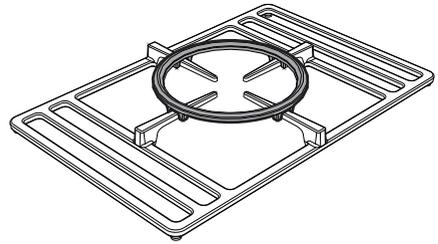
-  Anteriore
-  Posteriore
-  Centrale esterna
-  Centrale interna



## Manopole bruciatori



Utili per accendere e regolare i bruciatori del piano. Premere e ruotare le manopole in senso antiorario sul valore ▲ per accendere i bruciatori corrispondenti. Ruotare le manopole sulla zona compresa fra il massimo ▲ e il minimo ▼ per regolare la fiamma. Riportare le manopole sulla posizione ○ per spegnere i bruciatori.



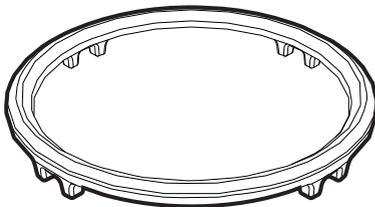
La riduzione dev'essere posizionata sopra la griglia del piano di cottura come mostrato nella figura soprastante.

In ogni caso, pentole di diametro superiore a 28 cm devono essere posizionate esclusivamente sul bruciatore Ultrarapido (UR2 int. + UR2 ext.).

Questa griglia può essere utilizzata anche per recipienti "Wok" (padella cinese).

## 2.3 Accessori disponibili

### Griglia di rialzo



Al fine di prevenire deterioramenti del piano di lavoro, è disponibile una griglia di rialzo che va posizionata sotto le pentole che superano i diametri indicati nella tabella "Diametri dei recipienti" al paragrafo 3.3 "Uso del piano".



## 3 Uso

### 3.1 Avvertenze



#### Uso non corretto Pericolo di ustioni

- Assicurarsi che le corone spartifiamma siano posizionate correttamente nelle proprie sedi con i rispettivi cappellotti.
- Grassi e oli surriscaldandosi possono infiammarsi. Prestare la massima attenzione.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito durante cotture che possono liberare grassi od oli.
- Non vaporizzare prodotti spray nelle vicinanze dell'apparecchio.
- Non toccare gli elementi riscaldanti dell'apparecchio quando in funzione. Lasciarli raffreddare prima di procedere ad un eventuale pulizia.
- Non permettere ai bambini inferiori di 8 anni di avvicinarsi all'apparecchio durante il funzionamento.



#### Uso non corretto Rischio di danni alle superfici

- Non applicare fogli di carta stagnola per ricoprire i bruciatori o il piano.
- I recipienti devono essere posizionati all'interno del perimetro del piano di cottura.
- Tutti i recipienti devono avere il fondo piatto e regolare.
- In caso di tracimazione o traboccamento rimuovere il liquido in eccesso dal piano cottura.

### 3.2 Primo utilizzo

1. Rimuovere eventuali pellicole protettive all'esterno o all'interno dell'apparecchio e dagli accessori.
2. Rimuovere eventuali etichette (ad eccezione della targhetta con i dati tecnici) da accessori.
3. Rimuovere e lavare tutti gli accessori dall'apparecchio (vedi 4 Pulizia e manutenzione).

### 3.3 Uso del piano

Tutti i comandi e i controlli dell'apparecchio sono riuniti sul pannello frontale. L'apparecchio è dotato di un dispositivo di accensione elettronica. È sufficiente premere e ruotare in senso antiorario la manopola sul simbolo di fiamma massima, fino ad accensione avvenuta. Se il bruciatore non si accende nei primi 15 secondi, portare la manopola su  e tentare la riaccensione per 60 secondi. Ad accensione avvenuta, mantenere premuta la manopola per qualche secondo per consentire alla termocoppia di riscaldarsi. Può accadere che il bruciatore si spenga al momento del rilascio della manopola: significa che la termocoppia non si è riscaldata a sufficienza. Attendere qualche istante e ripetere l'operazione. Mantenere premuta la manopola più a lungo.

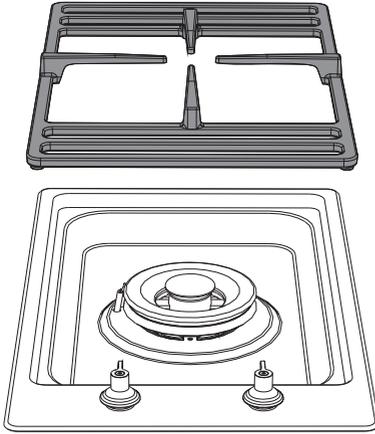


In caso di spegnimento accidentale, un dispositivo di sicurezza provvede a bloccare l'uscita del gas, anche a rubinetto aperto. Riportare la manopola su  e non tentare la riaccensione per 60 secondi.



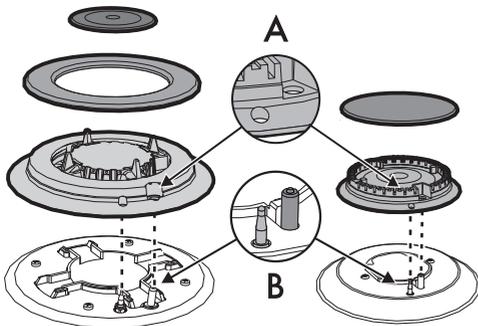
## Posizionamento delle griglie

Le griglie vengono fornite alloggiare sul piano. Per effettuare il posizionamento corretto delle griglie, seguire le istruzioni come da figura.



## Corretta posizione delle corone spartifiamma e dei cappellotti

Prima di accendere i bruciatori del piano assicurarsi che le corone spartifiamma siano posizionate nelle proprie sedi con i rispettivi cappellotti, facendo attenzione che i fori (A) del bruciatore corrispondano con le candele e le termocoppie (B).



## Consigli pratici per l'uso del piano

Per un rendimento ottimale dei bruciatori e un consumo minimo di gas, occorre usare recipienti provvisti di coperchio e proporzionati al bruciatore, onde evitare che la fiamma vada a lambirne i lati. Al momento dell'ebollizione ridurre la fiamma quanto basta a impedire la tracimazione del liquido.



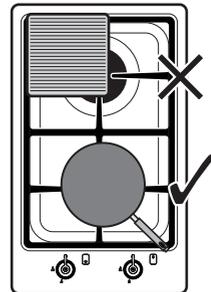
Diametri dei recipienti:

- **AUX:** 12 - 16 cm.
- **RR:** 18 - 24 cm.
- **UR2 ext. + int.:** 22 - 26 cm.

Diametri dei recipienti con griglia di rialzo:

- **AUX:** 16 - 26 cm.
- **RR:** 24 - 28 cm.
- **UR2 ext. + int.:** 26 - 34 cm.

Durante la cottura, per evitare scottature, danni al piano o al top, tutti i recipienti o le bisticchiere devono essere posizionati all'interno del perimetro del piano di cottura.



Al termine di ogni utilizzo, verificare sempre che le manopole siano in posizione  (spento).



## Limitazioni sull'uso delle bisticchiere



Qualora si volesse utilizzare una bisticciera occorre tenere presente alcuni accorgimenti:

- Le bisticchiere non devono superare il perimetro del piano di cottura;
- Onde evitare danni all'apparecchio ed al rivestimento in teflon, le bisticchiere in alluminio teflonato possono essere preriscaldate a vuoto per un massimo di 5 minuti. Successivamente disporre gli alimenti sulla bisticciera, e procedere alla cottura senza mai superare i 40 minuti di utilizzo;
- Non utilizzare bisticchiere o piastre per la cottura o il riscaldamento dei cibi sul bruciatore ultrarapido (**UR int. + UR ext.**).
- Se uno dei bruciatori vicini alla parete posteriore di legno fosse un ultrarapido (**UR int + UR ext.**), mantenere da tale parete una distanza di 160 mm dal bordo della bisticciera;
- Fare attenzione che le fiamme del bruciatore non escano dal bordo della bisticciera;
- Mantenere dalla parete laterale una distanza minima di 160 mm dal bordo della bisticciera;
- Non posizionare la bisticciera su più bruciatori contemporaneamente;
- Non superare mai i 40 minuti di utilizzo.



## 4 Pulizia e manutenzione

### 4.1 Avvertenze



Uso non corretto

**Rischio di danni alle superfici**

- Non utilizzare getti di vapore per pulire l'apparecchio.
- Sulle parti in acciaio o trattate superficialmente con finiture metalliche (ad es. anodizzazioni, nichelature, cromature) non utilizzare prodotti per la pulizia contenenti cloro, ammoniaca o candeggina.
- Non utilizzare materiali ruvidi, abrasivi o raschietti metallici affilati.
- Non lavare in lavastoviglie i componenti rimovibili come le griglie del piano, le corone spartifiamma e i cappellotti.

### 4.2 Pulizia dell'apparecchio

Per una buona conservazione delle superfici occorre pulirle regolarmente al termine di ogni utilizzo, dopo averle lasciate raffreddare.

#### Pulizia ordinaria giornaliera

Usare sempre e solo prodotti specifici che non contengano abrasivi o sostanze acide a base di cloro.

Versare il prodotto su un panno umido e passare sulla superficie, risciacquare accuratamente e asciugare con uno straccio morbido o con un panno in microfibra.

### Macchie di cibo o residui

Evitare nel modo più assoluto l'uso di spugne in acciaio e raschietti taglienti per non danneggiare le superfici.

Usare i normali prodotti, non abrasivi, eventualmente con l'aiuto di utensili in legno o materiale plastico. Risciacquare accuratamente e asciugare con uno straccio morbido o con un panno in microfibra.

### Griglie del piano cottura

Estrarre le griglie e pulirle in acqua tiepida e detersivo non abrasivo. Togliere con cura ogni incrostazione. Asciugarle e riposizionarle sul piano cottura.



Il continuo contatto delle griglie con la fiamma può provocare nel tempo un'alterazione dello smalto in prossimità delle aree esposte al calore. Si tratta di un fenomeno del tutto naturale che non pregiudica affatto la funzionalità di questo componente.



## Pulizia e manutenzione

### Corone spartifiamma e cappellotti

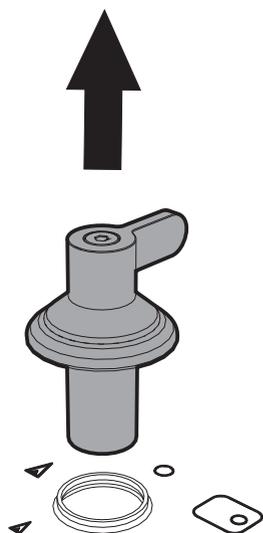
Le corone spartifiamma ed i cappellotti sono estraibili per facilitarne la pulizia. Lavarli in acqua calda e detersivo non abrasivo. Togliere con cura ogni incrostazione e attendere che siano perfettamente asciutti. Rimontare le corone spartifiamma, assicurandosi che siano posizionate nelle proprie sedi con i rispettivi cappellotti.

### Manopole



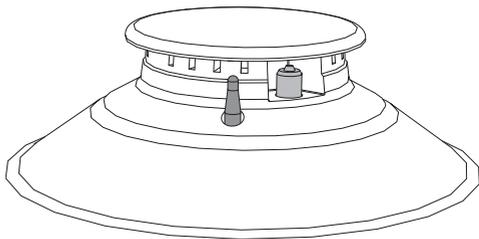
Per la pulizia delle manopole non utilizzare prodotti aggressivi contenenti alcool o prodotti per la pulizia dell'acciaio e del vetro, poiché potrebbero provocare danni permanenti.

Le manopole vanno pulite con un panno morbido, inumidito con acqua tiepida ed asciugate accuratamente. Possono essere facilmente estratte tirandole verso l'alto.



### Candelette e termocoppie

Per un buon funzionamento, le candelette d'accensione e le termocoppie devono essere sempre ben pulite. Controllarle frequentemente e se necessario pulirle con uno straccio umido. Eventuali residui secchi vanno rimossi con uno stecchino di legno o un ago.



Dopo le operazioni di pulizia occorre asciugare accuratamente l'apparecchio in quanto colate di detersivi e acqua potrebbero compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio e il suo aspetto estetico.



## 5 Installazione

### 5.1 Indicazioni di sicurezza



**Sviluppo di calore durante il funzionamento dell'apparecchio  
Rischio di incendio**

- Controllare che il materiale del mobile sia resistente al calore.
- Controllare che il mobile disponga delle aperture richieste.

Impiallacciature, collanti o rivestimenti plastici sui mobili adiacenti devono essere termoresistenti ( $>90^{\circ}\text{C}$ ), altrimenti potrebbero deformarsi nel tempo.



La distanza minima da osservare tra le cappe aspiranti e la superficie di cottura deve corrispondere come minimo a quella indicata nelle istruzioni di montaggio della cappa aspirante.

Devono anche essere rispettate le distanze minime dei ritagli del piano sul lato posteriore come indicato nelle illustrazioni di montaggio.

### 5.2 Posizionamento nel piano top



Il seguente intervento richiede un'opera muraria e/o di falegnameria e deve essere pertanto eseguito da un tecnico competente.

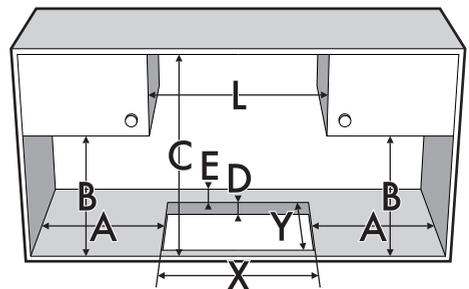
L'installazione è realizzabile su materiali diversi, quali muratura, metallo, legno di massello e legno rivestito di laminati plastici, purché resistenti al calore ( $>90^{\circ}\text{C}$ ).

### Fissaggio alla struttura di sostegno

Praticare un'apertura nel piano di lavoro del mobile con le dimensioni indicate.



L (mm)	X (mm)	Y (mm)
512	494	292



A (mm)	B (mm)	C (mm)*	D (mm)	E (mm)
min 150	min 460	min 750	20 ÷ 70	min 50

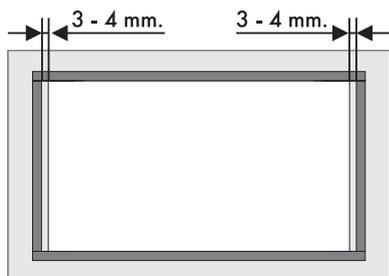
\*In presenza di un mobile posizionato sopra il piano cottura. Nel caso di una cappa riferirsi alle quote indicate nel relativo manuale.



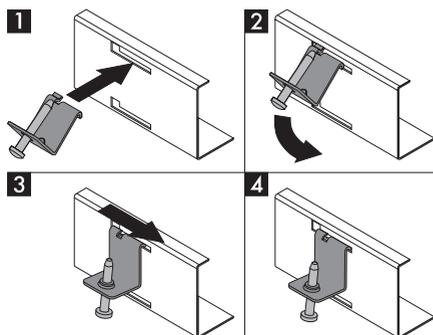
# Installazione

Prima del montaggio, per evitare infiltrazioni di liquidi tra la cornice del piano cottura e il piano di lavoro, posizionare accuratamente la guarnizione isolante in dotazione.

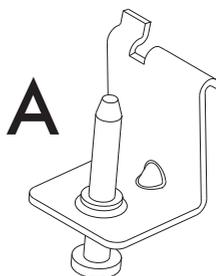
1. Riferirsi alle quote indicate in figura, tenendo presente che i lati lunghi anteriore e posteriore devono essere radenti al foro.



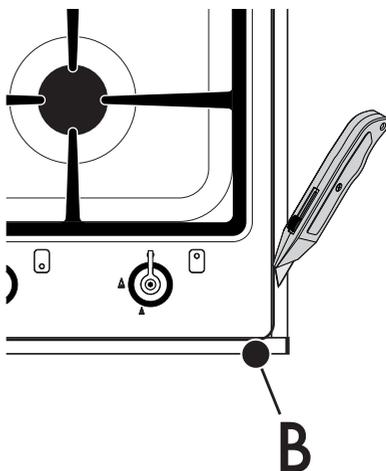
2. Farla aderire, con una leggera pressione, sulla superficie del perimetro esterno del foro praticato nel piano top; i lati anteriore e posteriore della guarnizione devono essere radenti al foro.



3. Appoggiare il piano sulla guarnizione isolante e mediante le viti e le staffe di fissaggio in dotazione (A), fissare il piano alla struttura di sostegno fino ad ottenere la perfetta planarità.



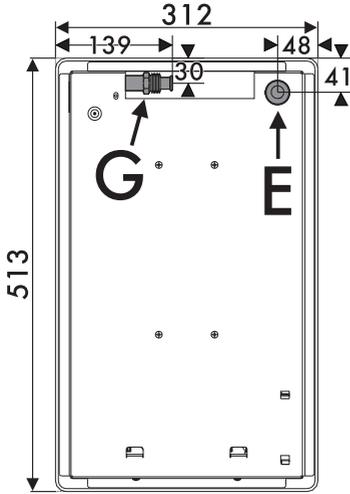
4. Rifilare con cura il bordo eccedente della guarnizione (B).



Le staffette vanno posizionate solo dopo aver appoggiato il piano sulla guarnizione.



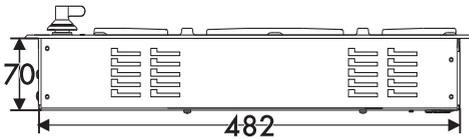
**Ingombri: ubicazione allacciamento gas ed elettrico (misure espresse in mm)**



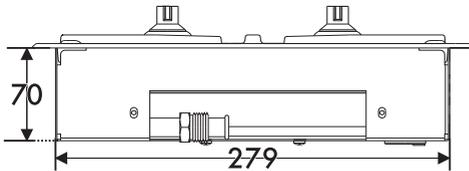
**Visuale dal fondo**

**G** Allacciamento tubo gas

**E** Allacciamento elettrico



**Visuale da destra**



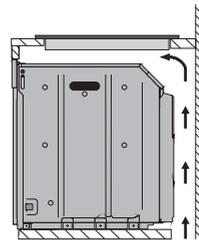
**Visuale dal retro**

## 5.3 Incasso

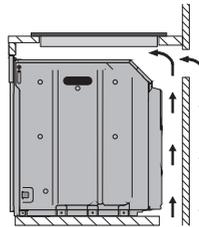
### Su vano incasso forno

La distanza tra il piano cottura e i mobili da cucina o gli apparecchi da incasso deve essere tale da garantire una sufficiente ventilazione ed un sufficiente scarico dell'aria.

Se installato sopra un forno è necessario lasciare uno spazio tra il fondo del piano cottura e la parte del prodotto installato sotto.



**con apertura sul fondo**



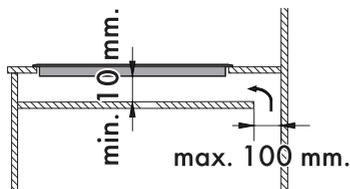
**Con apertura sul fondo e sul retro**



Se installato sopra un forno, questo deve essere dotato di ventilatore di raffreddamento.



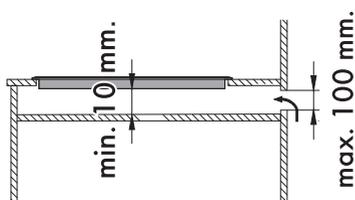
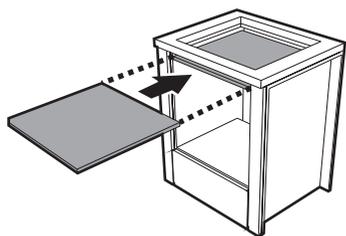
# Installazione



Con apertura sul retro

## Su vano neutro o cassetti

Qualora si trovino altri mobili (pareti laterali, cassetti, ecc.), lavastoviglie o frigoriferi, sotto il piano cottura, deve essere installato un doppio fondo di legno ad una distanza minima di **10 mm** dal lato inferiore del piano cottura, per evitare contatti accidentali. Il doppio fondo deve poter essere rimosso solo utilizzando appositi attrezzi.



con apertura sul fondo

## 5.4 Collegamento gas



Fuga del gas  
Pericolo di esplosione

- Dopo ogni intervento, verificare che la coppia di serraggio delle connessioni gas sia compresa tra 10 Nm e 15 Nm.
- Dove richiesto, utilizzare un regolatore di pressione conforme alla norma vigente.
- Ad installazione completata, verificare eventuali perdite con una soluzione saponosa, mai con una fiamma.
- I tubi non devono venire a contatto con parti mobili e non devono essere schiacciati.

## Informazioni generali

Il collegamento alla rete del gas può essere effettuato con un tubo flessibile in acciaio o con un tubo flessibile in acciaio a parete continua con raccordo conico nel rispetto delle prescrizioni stabilite dalla norma vigente.

Per l'alimentazione con altri tipi di gas, vedere al capitolo "5.5 Adattamento ai diversi tipi di gas". Il raccordo di entrata del gas è filettato 1/2" gas esterno (ISO 228-1).

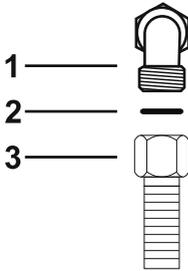


La mancata installazione del doppio fondo di legno espone l'utente ad un possibile contatto accidentale con parti taglienti o calde.

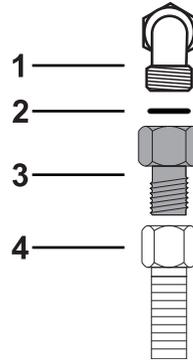


## Allacciamento con tubo flessibile in acciaio

Eseguire il collegamento alla rete del gas utilizzando un tubo flessibile in acciaio a parete continua conforme alle caratteristiche indicate dalla norma vigente. Avvitare accuratamente il raccordo **3** al raccordo gas **1** dell'apparecchio interponendo sempre la guarnizione **2** in dotazione.



Avvitare accuratamente il raccordo **3** al raccordo gas **1** (filetto 1/2" ISO 228-1) dell'apparecchio interponendo sempre la guarnizione **2** in dotazione. Applicare del materiale isolante sul filetto (1/2" ISO 7.1) del raccordo **3**, dopodiché avvitare il tubo flessibile in acciaio **4** al raccordo **3**.

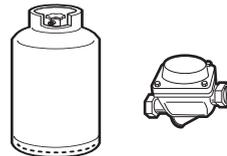


## Allacciamento con tubo flessibile in acciaio con raccordo conico

Eseguire il collegamento alla rete del gas utilizzando un tubo flessibile in acciaio a parete continua conforme alle caratteristiche indicate dalla norma vigente.

## Allacciamento al gas liquido

Utilizzare un regolatore di pressione e realizzare il collegamento sulla bombola nel rispetto delle prescrizioni stabilite dalle norme vigenti.



La pressione di alimentazione deve rispettare i valori indicati nella tabella "Tipologie di gas e Paesi di appartenenza".



# Installazione

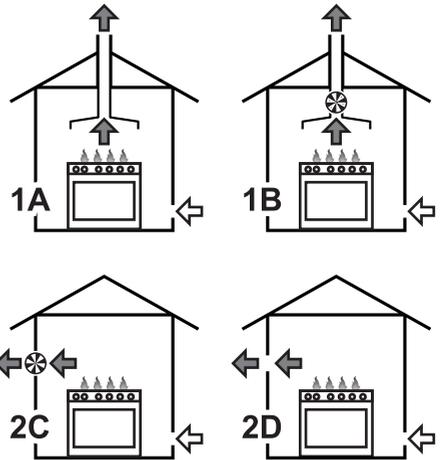
## Ventilazione nei locali

L'apparecchio deve essere installato in locali permanentemente ventilati, come previsto dalle norme vigenti. Nel locale in cui è installato l'apparecchio deve poter affluire tanta aria quanta ne viene richiesta dalla regolare combustione del gas e dal necessario ricambio del locale stesso. Le prese di immissione aria, protette da griglie, devono essere opportunamente dimensionate secondo le norme vigenti e collocate in modo da non essere ostruite, neppure in parte.

Il locale deve essere mantenuto adeguatamente ventilato per eliminare il calore e l'umidità prodotti dalle cotture: in particolare, dopo un uso prolungato, è consigliabile aprire una finestra o aumentare la velocità di eventuali ventilatori.

## Scarico dei prodotti della combustione

Lo scarico dei prodotti della combustione può essere assicurato tramite cappe collegate ad un camino a tiraggio naturale di sicura efficienza oppure mediante aspirazione forzata. Un efficiente sistema di aspirazione richiede un'accurata progettazione da parte di uno specialista abilitato ad eseguirlo, nel rispetto delle posizioni e le distanze indicate dalle norme.



Al termine dell'intervento l'installatore dovrà rilasciare il certificato di conformità.

- 1 Evacuazione a mezzo di una cappa
- 2 Evacuazione in assenza di una cappa

- A Evacuazione in camino singolo a tiraggio naturale
- B Evacuazione in camino singolo con elettroventilatore
- C Evacuazione direttamente in atmosfera esterna con elettroventilatore a parete o a vetro
- D Evacuazione direttamente in atmosfera esterna a parete

-  Aria
-  Prodotti della combustione
-  Elettroventilatore

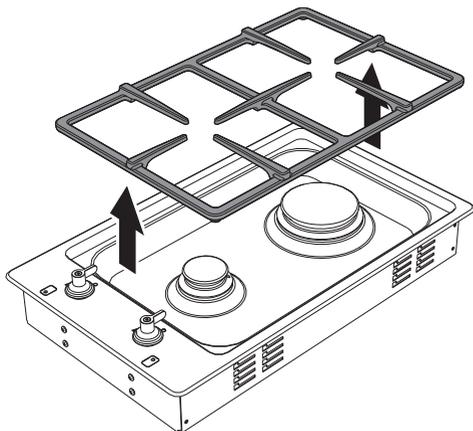


## 5.5 Adattamento ai diversi tipi di gas

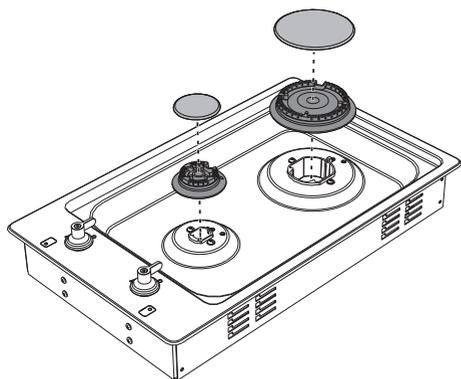
Nel caso di funzionamento con altri tipi di gas occorre sostituire gli ugelli sui bruciatori e regolare la fiamma minima dei rubinetti gas.

### Sostituzione degli ugelli

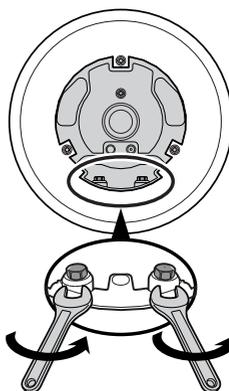
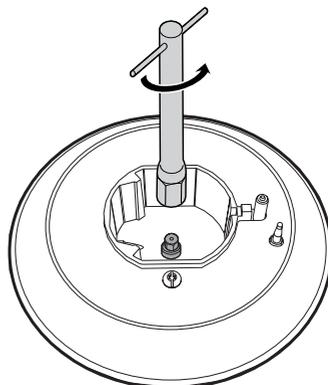
1. Rimuovere la griglia dal pannello.



2. Rimuovere le corone spartifiamma e i relativi cappellotti.



3. Con una chiave a tubo di 7 mm svitare gli ugelli dei bruciatori e procedere alla sostituzione degli stessi secondo il gas da impiegare (Vedi "Tabelle caratteristiche bruciatori e ugelli").



4. Riposizionare correttamente i bruciatori nelle sedi appropriate.



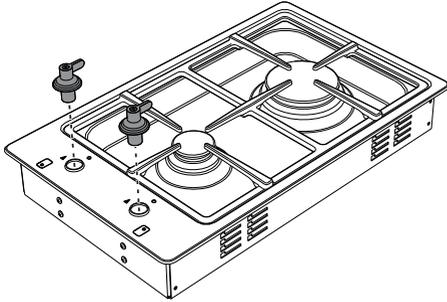
La coppia di serraggio dell'ugello non deve superare i 3 Nm.



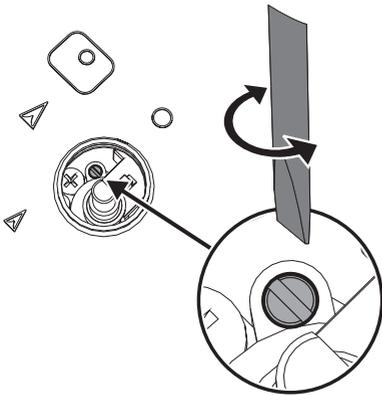
# Installazione

## Regolazione del minimo per gas metano o città

1. Accendere il bruciatore e portarlo sulla posizione minima.
2. Estrarre le manopole tirandole verso l'alto.



3. Agire sulla vite di regolazione a lato dell'astina del rubinetto, fino ad ottenere una fiamma minima regolare.



4. Rimontare la manopola e verificare la stabilità della fiamma del bruciatore.

5. Ruotare rapidamente la manopola dalla posizione di massimo a quella di minimo: la fiamma non dovrà spegnersi. Ripetere l'operazione su tutti i rubinetti gas

## Regolazione del minimo per gas liquido

Avvitare completamente in senso orario la vite alloggiata a lato dell'astina del rubinetto.



Dopo l'adattamento ad un gas differente da quello regolato in fabbrica, sostituire l'etichetta regolazione gas applicata ad esso con quella corrispondente al nuovo gas. L'etichetta è inserita all'interno della busta ugelli (ove presente).

## Lubrificazione dei rubinetti gas

Col tempo può accadere che i rubinetti gas presentino difficoltà di rotazione bloccandosi. Provvedere alla loro pulizia interna e sostituirne il grasso lubrificante.



La lubrificazione dei rubinetti gas deve essere eseguita da un tecnico specializzato.



## Tipologie di gas e Paesi di appartenenza

Tipologia di gas	IT	GB-IE	FR-BE	DE	AT	NL	ES	PT	SE	RU	DK	PL	HU
<b>1 Gas Metano G20</b>													
G20 20 mbar	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	
G20/25 20/25 mbar			•										
<b>2 Gas Metano G20</b>													
G20 25 mbar													•
<b>3 Gas Metano G25</b>													
G25 25 mbar						•							
G25.3 25 mbar						•							
<b>4 Gas Metano G25.1</b>													
G25.1 25 mbar													•
<b>5 Gas Metano G25</b>													
G25 20 mbar				•									
<b>6 Gas Metano G2.350</b>													
G2.350 13 mbar													•
<b>7 Gas Liquido G30/31</b>													
G30/31 28/37 mbar		•	•				•			•			
G30/31 30/37 mbar	•							•					
G30/31 30/30 mbar						•			•		•		
<b>8 Gas Liquido G30/31</b>													
G30/31 37 mbar													•
<b>9 Gas Liquido G30/31</b>													
G30/31 50 mbar				•	•								
<b>10 Gas Città G110</b>													
G110 8 mbar	•								•		•		



In base al paese d'installazione è possibile individuare le tipologie di gas disponibili. Riferirsi al numero dell'installazione per individuare nelle "Tipologie di gas e Paesi di appartenenza" i valori corretti.



# Installazione

## Tabelle caratteristiche bruciatori ed ugelli

1	Gas Metano G20 - 20 mbar	AUX	RR	UR2 int.	UR2 ext.
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.00	4.20
	Diametro ugello (1/100 mm)	72	108	80	150
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	X	Y	H1	H4
2	Gas Metano G20 - 25 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.10	2.50	1.10	4.10
	Diametro ugello (1/100 mm)	75	108	75	135
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	H1	Y	H1	H4
3	Gas Metano G25 - 25 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.10	4.10
	Diametro ugello (1/100 mm)	72	115	800	150
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	F1	F3	H1	H4
4	Gas Metano G25.3 - 25 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.10	4.10
	Diametro ugello (1/100 mm)	72	115	80	150
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	F1	F3	H1	H4
5	Gas Metano G25.1 - 25 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.00	4.20
	Diametro ugello (1/100 mm)	77	115	80	160
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	F1	F3	H1	H4
6	Gas Metano G25 - 20 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.10	4.00
	Diametro ugello (1/100 mm)	77	124	85	160
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	F1	F3	H1	H4
8	Gas Metano G2.350 - 13 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.00	2.40	0.90	4.20
	Diametro ugello (1/100 mm)	94	148	100	200
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	Y	F3	0	H3



9	Gas Liquido G30/31 - 30/37 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	0.90	4.30
	Diametro ugello (1/100 mm)	50	79	46	100
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	-	Z	-	-
	Portata nominale G30 (g/h)	76	182	65	313
	Portata nominale G31 (g/h)	75	179	64	307
10	Gas Liquido G30/31 - 37 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.00	4.20
	Diametro ugello (1/100 mm)	50	75	46	95
	Portata ridotta (W)	450	800	450	1600
	Precamera (stampata su ugello)	-	Z	-	-
	Portata nominale G30 (g/h)	76	182	73	305
	Portata nominale G31 (g/h)	75	179	71	300
11	Gas Liquido G30/31 - 50 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.10	4.10
	Diametro ugello (1/100 mm)	43	65	43	80
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1600
	Precamera (stampata su ugello)	H2	H8	H2	S1
	Portata nominale G30 (g/h)	76	182	80	298
	Portata nominale G31 (g/h)	75	179	79	293
12	Gas Città G110 - 8 mbar	AUX	RR	UR int.	UR2 ext
	Portata termica nominale (kW)	1.05	2.50	1.10	3.90
	Diametro ugello (1/100 mm)	145	230	140	320
	Portata ridotta (W)	400	800	400	1400
	Precamera (stampata su ugello)	/8	/3	-	-



# Installazione

## 5.6 Collegamento elettrico



### Tensione elettrica Pericolo di folgorazione

- Far eseguire il collegamento elettrico a personale tecnico abilitato.
- Munirsi di dispositivi di protezione individuale.
- È obbligatorio il collegamento di terra secondo le modalità previste dalle norme di sicurezza dell'impianto elettrico.
- Disattivare l'alimentazione elettrica generale.
- Non tirare mai il cavo per staccare la spina.
- Utilizzare cavi resistenti alla temperatura di almeno 90 °C.
- La coppia di serraggio delle viti dei conduttori di alimentazione della morsettieria dev'essere pari a 1,5-2 Nm.

### Informazioni generali

Controllare che le caratteristiche della rete elettrica siano adatte ai dati riportati sulla targhetta.

La targhetta di identificazione, con i dati tecnici, il numero di matricola e la marcatura è visibilmente posizionata sull'apparecchio.

La targhetta non deve mai essere rimossa.

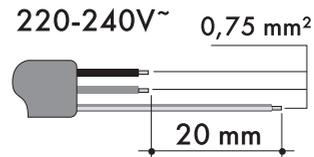
Provvedere al collegamento di terra con un cavo più lungo degli altri di almeno 20 mm.



Far passare il cavo di alimentazione nella parte posteriore del mobile, facendo attenzione che non venga a contatto con il carter inferiore del piano cottura o con un eventuale forno incassato sotto di esso.

L'apparecchio può funzionare nei seguenti modi:

- **220-240 V 1N~**



Utilizzare un cavo **tripolare 3 x 0.75 mm<sup>2</sup>**.



I valori indicati si riferiscono alla sezione del conduttore interno.

### Collegamento fisso

Prevedere sulla linea di alimentazione un dispositivo di interruzione onnipolare, con distanza tra i contatti uguale o superiore a 3 mm, in conformità con le regole di installazione.

Il dispositivo di interruzione deve essere situato in posizione facilmente raggiungibile e in prossimità dell'apparecchio.

### Collegamento con spina e presa

Controllare che spina e presa siano dello stesso tipo.

Evitare l'utilizzo di riduzioni, adattatori o derivatori in quanto potrebbero provocare riscaldamenti o bruciature.



## Collaudo

A fine installazione, effettuare un breve collaudo. In caso di mancato funzionamento, dopo essersi accertati di aver seguito correttamente le istruzioni, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica ed interpellare il Servizio Assistenza.

## 5.7 Per l'installatore

- La spina deve rimanere accessibile dopo l'installazione. Non piegare o intrappolare il cavo di collegamento alla rete elettrica.
- L'apparecchio deve essere installato secondo gli schemi di installazione.
- Non tentare di svitare o sforzare il gomito filettato del raccordo. Si rischia di danneggiare questa parte dell'apparecchio, che può invalidare la garanzia del produttore.
- Su tutte le connessioni, utilizzare acqua e sapone per verificare le perdite di gas. **NON** usare fiamme libere per rilevare eventuali perdite.
- Accendere tutti i bruciatori singolarmente e contemporaneamente per garantire il corretto funzionamento della valvola del gas, del bruciatore e dell'accensione.
- Ruotare le manopole dei bruciatori sulla posizione fiamma minima e osservare la stabilità della fiamma per ogni bruciatore, singolarmente e tutti insieme.
- Nel caso in cui l'apparecchio non funzioni correttamente dopo aver effettuato tutte le verifiche, fare riferimento al Centro di Assistenza Autorizzato nella vostra zona.
- Quando l'apparecchio è correttamente installato, si prega di istruire l'utente sul corretto metodo di funzionamento.

