

(IT)
pag.2

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE
ED USO DEI PIANI COTTURA DA INCASSO A GAS E MISTI
91,5X64 cm (TIPO P92/P92V)**

(GB)
pag. 7

**INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLATION, MAINTENANCE
AND USE OF FIXED HOBS
91,5X64 cm (TIPO P92/P92V)**

(FR) (BE)
page. 11

**INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN ET
L'UTILISATION DES TABLES DE CUISSON ENCASTRABLES**

91,5X64 cm (TIPO P92/P92V)

(DE)(AT)
seite. 15

**MONTAGE-, WARTUNGS- UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN
FÜR EINBAUKOCHFLÄCHEN MIT GASBETRIEB UND
GEMISCHTEM BETRIEB
91,5X64 cm (TIPO P92/P92V)**

(NL)
pag. 20

**INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD EN
HET GEBRUIK VAN GAS- EN GEMENGDE
INBOUWKOOKVLAKKEN
91,5X64 cm (TIPO P92/P92V)**

LEGGERE IL LIBRETTO D'ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE ED UTILIZZARE L'APPARECCHIO.

Queste istruzioni sono valide solamente per i paesi di destinazione i cui simboli di identificazione figurano sulla copertina del libretto istruzione e sull'etichetta dell'apparecchio.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni a cose od a persone, derivanti da una installazione non corretta o da una sbagliata utilizzazione dell'apparecchio.

Il costruttore non è responsabile delle eventuali inesattezze, dovute ad errori di stampa o di trascrizione, contenute nel presente libretto. Anche l'estetica delle figure riportate è puramente indicativa.

Il costruttore si riserva di effettuare modifiche ai propri prodotti quando ritenuto necessario ed utile, senza venire meno alle essenziali caratteristiche di sicurezza e di funzionalità.

INDICE:

| | |
|--|----------|
| MANUALE TECNICO PER L'INSTALLATORE..... | pag. 2 |
| Inserimento del piano cottura | pag. 2 |
| Avvertenze per l'installazione..... | pag. 3 |
| Ventilazione ed aerazione dei locali..... | pag. 3 |
| Allacciamento alla rete Gas- Adattamento ai diversi tipi di Gas..... | pag. 3 |
| Regolazione bruciatori..... | pag. 4 |
| Allacciamento elettrico..... | pag. 4 |
| MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO - Sostituzione di componenti..... | pag. 5 |
| MANUALE D'USO E MANUTENZIONE..... | pag. 5 |
| Descrizione tipi di piani cottura - Utilizzo dei bruciatori..... | pag. 5-6 |
| Pulizia dell'apparecchio..... | pag. 6 |
| Disegni | pag. 25 |
| Schemi elettrici..... | pag. 27 |

QUESTO APPARECCHIO E' STATO CONCEPITO PER UN USO DI TIPO NON PROFESSIONALE ALL'INTERNO DI ABITAZIONI.



Questo apparecchio dispone di contrassegno ai sensi della direttiva europea 2002/96/CE in materia di apparecchi elettrici ed elettronici (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

Questa direttiva definisce le norme per la raccolta e il riciclaggio degli apparecchi dismessi valide su tutto il territorio dell'Unione Europea.

**MANUALE TECNICO PER L'INSTALLATORE
NOTIZIE PER L'INSTALLATORE**

L'installazione, tutte le regolazioni, le trasformazioni e le manutenzioni elencate in questa parte devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato (legge n° 46 e D.P.R. 447). Un errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile. I dispositivi di sicurezza o di regolazione automatica degli apparecchi durante la vita dell'impianto potranno essere modificati solamente dal costruttore o dal fornitore debitamente autorizzato.

INSERIMENTO DEL PIANO DI COTTURA

Dopo aver tolto le varie parti mobili dai loro imballi interni ed esterni, assicurarsi che il piano sia integro. Non utilizzare l'apparecchio in caso di dubbio e successivamente rivolgersi a personale qualificato.

I componenti dell'imballaggio (polistirolo espanso, sacchetti, cartone, chiodi ecc.), in quanto oggetti pericolosi, devono essere conservati lontano dalla portata dei bambini.

Considerando le dimensioni critiche dell'apparecchio, praticare un'apertura nel piano del mobile (fig.1) seguendo le misure riportate nelle tabelle n.1.

Interporre un setto separatore di materiale resistente al calore (deve resistere come minimo ad una sovratemperatura di 65K) allo scopo di isolare termicamente l'apparecchio. Questo setto deve essere installato ad almeno 3 cm. dal fondo del piano cottura (vedi Fig.1A/B) e deve estendersi fino alle pareti del mobile in modo da racchiudere completamente la zona in cui il piano cottura e' incassato.

L'apparecchio deve classificarsi in classe 3 ed è pertanto soggetto a tutte le prescrizioni previste dalle norme per tali apparecchi.

Piani da incasso –appoggio vedi fig.1

| | |
|---|-------------|
| A | 15cm Min |
| B | 70cm |
| C | 91,5cm |
| D | 33cm Max |
| E | 45,7cm Min |
| F | 85 - 91,5cm |
| G | 16,5cm |
| H | 2,5cm Min |
| i | 1,8cm |
| L | 5 cm Min |
| M | 61 cm |

AVVERTENZE IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Il piano cottura deve essere installato seguendo le indicazioni di cui al paragrafo "INSERIMENTO DEL PIANO COTTURA". Inoltre la parete posteriore e le superfici circostanti devono resistere ad una sovratemperatura di 65 K. Per evitare lo scollamento del laminato plastico che ricopre il mobile, il collante che li unisce deve resistere a temperature non inferiori a 150 °C.

L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata conformemente a quanto prescritto dalle norme UNI 7129 e 7131.

Questo dispositivo non è collegato a dispositivi di evacuazione dei prodotti della combustione. Esso deve pertanto essere collegato conformemente alle regole d'installazione sopra menzionate. Particolare attenzione si deve dare alle sotto riportate prescrizioni in materia di aerazione e di ventilazione dei locali.

VENTILAZIONE DEI LOCALI

Per garantire un corretto funzionamento dell'apparecchio è necessario che il locale dove esso è installato sia continuamente ventilato. Il volume del locale non dovrà essere inferiore a 25 m³ e la quantità d'aria necessaria dovrà essere basata sulla regolare combustione del gas e sulla ventilazione del locale. L'afflusso naturale dell'aria avverrà attraverso aperture permanenti praticate nelle pareti del locale da ventilare: dette aperture saranno collegate con l'esterno e dovranno avere una sezione minima di 100 cm² (vedi Fig.2).

Queste aperture devono essere costruite in modo da non essere ostruite . E' consentita anche la ventilazione indiretta prelevando aria dai locali attigui a quello da ventilare rispettando tassativamente quanto prescritto dalle norme UNI 7129 e 7131.

ATTENZIONE: Se i bruciatori del piano lavoro non sono forniti del dispositivo di sicurezza con termocoppie, le aperture di ventilazione sopra citate dovranno avere una sezione minima di 200 cm².

UBICAZIONE ED AERAZIONE

Gli apparecchi di cottura a gas devono sempre evacuare i prodotti della combustione per mezzo di cappe collegate a camini, a canne fumarie o direttamente all'esterno (vedi Fig.3). Nel caso non si possa applicare la cappa, è consentito l'uso di un ventilatore installato su finestra o direttamente affacciato sull'esterno, da mettere in funzione simultaneamente all'apparecchio (vedi Fig.4), purché siano tassativamente rispettate le disposizioni riguardanti la ventilazione descritte nelle norme UNI 7129 e 7131.

INSTALLAZIONE ALZATINA

Rimuove le viti n°2 che fissano il piano lavoro nella parte posteriore come indicato in (fig.5)

Disporre la parte anteriore dell'alzatina e fissarla al lato inferiore con le due viti rimosse come indicato in (fig.6)

Fissare ulteriormente la parte anteriore dell'alzatina con le viti fornite con il corredo dell'alzatina (fig.7)

Assemblare la parte posteriore con la parte anteriore dell'alzatina utilizzando le viti fornite con il corredo dell'alzatina (fig.8).

ALLACCIAMENTO DELL'APPARECCHIO ALLA RETE GAS

Prima di procedere all'allacciamento dell'apparecchio alla rete gas, occorre innanzitutto togliere il tappo di protezione in plastica del circuito gas che e' inserito a pressione nel raccordo di entrata dello stesso; per rimuoverlo basta semplicemente sfilarlo. Accertarsi quindi che i dati dell'etichetta segnaletica applicata nella parte inferiore del cassone siano compatibili a quelli della rete di distribuzione del gas. Un'etichetta applicata sull'ultima pagina di questo libretto e sulla parte inferiore del cassone, indica le condizioni di regolazione dell'apparecchio: tipo di gas e la pressione di esercizio. Quando il gas viene distribuito per mezzo di canalizzazione, l'apparecchio deve essere collegato all'impianto di adduzione gas:

- con tubo metallico rigido d'acciaio a norme UNI 8863, le cui giunzioni devono essere realizzate mediante raccordi filettati conformemente alla norma UNI-ISO 7/1. L'impiego di mezzi di tenuta come canapa con mastici adatti o nastro teflon, è ammesso.

- con tubo flessibile di acciaio inossidabile a parete continua, secondo la norma UNI-CIG 9891, con estensione massima di metri 2 e guarnizioni di tenuta secondo norma UNI 9264. Questo tubo non deve attraversare vani che possono essere stipati e non deve entrare in contatto con parti mobili del mobile d'incasso tipo i cassetti.

Quando il gas viene prelevato da una bombola, l'apparecchio, alimentato con un regolatore di pressione conforme alla norma UNI-CIG 7432, deve essere collegato:

- con tubi flessibili di acciaio inossidabile a parete continua, secondo la norma UNI-CIG 9891, con estensione massima di 2 metri e guarnizioni di tenuta secondo norma UNI 9264. Questo tubo non deve attraversare vani che possono essere stipati di oggetti e non deve entrare in contatto con parti mobili del mobile d'incasso tipo i cassetti. Si consiglia di applicare sul tubo flessibile lo speciale adattatore, facilmente reperibile sul mercato, per facilitare il collegamento con il portagomma del regolatore di pressione montato sulla bombola.

ATTENZIONE: Si ricorda che il raccordo di entrata gas dell'apparecchio è filettato 1/2 gas cilindrico maschio a norme UNI-ISO 228-1. (Fig.10)

ADATTAMENTO AI DIVERSI TIPI DI GAS

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione gas ed elettrica.

- SOSTITUZIONE UGELLI PER FUNZIONAMENTO CON ALTRO TIPO DI GAS:

Per effettuare il cambio degli ugelli dei bruciatori operare nel modo seguente: sollevare i bruciatori e svitare gli ugelli (Fig.9) mediante chiave inglese da 7 mm. e sostituirli con quelli previsti per il nuovo gas secondo quanto indicato nella TABELLA N° 2 sottoriportata.

ATTENZIONE: Dopo aver eseguito le suddette sostituzioni, il tecnico dovrà applicare sull'apparecchio, in sostituzione di quella esistente, l'etichetta corrispondente alla nuova regolazione gas. Questa etichetta è contenuta nella busta degli ugelli di ricambio.

TABELLA N°2: Adattamento ai vari tipi di gas
APPARECCHIO DI CATEGORIA: III1a2H3+ O II 2H3+

| Bruciatore | Tipo di Gas | Pressione | Diametro ugello | Portata Nominale | | | | Portata Ridotta | | Diametro by-pass 1/100mm |
|--------------|--------------|-----------|-----------------|------------------|-----|------|--------|-----------------|--------|--------------------------|
| | | mbar | 1/100mm | g/h | l/h | kw | kcal/h | kw | kcal/h | |
| Ausiliario | Città G110 | 8 | 145 | - | 227 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 reg. |
| | Naturale G20 | 20 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 reg. |
| | Butano G30 | 30 | 50 | 73 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propano G31 | 37 | 50 | 71 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| Semi-Rapido | Città G110 | 8 | 192 | - | 397 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 reg. |
| | Naturale G20 | 20 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 reg. |
| | Butano G30 | 30 | 66 | 127 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Propano G31 | 37 | 66 | 125 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| Rapido | Città G110 | 8 | 280 | - | 681 | 3 | 2580 | 1,05 | 645 | 52 reg. |
| | Naturale G20 | 20 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 645 | 52 reg. |
| | Butano G30 | 30 | 87 | 218 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 645 | 52 |
| | Propano G31 | 37 | 87 | 214 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 645 | 52 |
| Dual Interno | Città G110 | 8 | 130 | - | 181 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 reg. |
| | Naturale G20 | 20 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 reg. |
| | Butano G30 | 30 | 46 | 58 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propano G31 | 37 | 46 | 57 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| Dual Esterno | Città G110 | 8 | 2x300 | - | 885 | 3,9 | 3354 | 1,8 | 1548 | 65 reg. |
| | Naturale G20 | 20 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3784 | 1,8 | 1548 | 65 reg. |
| | Butano G30 | 30 | 2x69 | 298 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Propano G31 | 37 | 2x69 | 293 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |

ATTENZIONE: Conformemente alla direttiva CEE 90/396, l'adattabilità al gas Città è consentita solamente per gli apparecchi dotati di dispositivo di sicurezza contro le fughe di gas (termocoppia) su tutti i bruciatori (per rif. ved. cap. "Utilizzo dei bruciatori")

REGOLAZIONE BRUCIATORI:

1) Regolazione del "MINIMO" dei bruciatori

Per effettuare la regolazione del minimo dei bruciatori operare seguendo la sequenza qui indicata:

- 1) Accendere il bruciatore e mettere la manopola sulla posizione di MINIMO (fiamma piccola).
- 2) Togliere la manopola (Fig.11) del rubinetto fissata per semplice pressione sull' astina dello stesso.
- 3) Utilizzare un piccolo cacciavite a fianco dell'astina del rubinetto del piano lavoro in corrispondenza della vite(dorata) presente nella parte inferiore del rubinetto(Fig.11) e girare a destra o a sinistra la vite di strozzamento fino a che la fiamma del bruciatore sia regolata convenientemente al MINIMO.
- 4) Assicurarsi che passando velocemente dalla posizione di MASSIMO alla posizione di MINIMO la fiamma non si spenga.

ATTENZIONE: La regolazione suddetta va eseguita soltanto con bruciatori funzionanti a gas metano, mentre con bruciatori funzionanti a gas liquido la vite deve essere bloccata a fondo in senso orario.

ALLACCIAMENTO ELETTRICO DELL'APPARECCHIO:

Il collegamento elettrico deve essere eseguito in conformità con le norme e le disposizioni di legge in vigore.

Prima di effettuare l'allacciamento, verificare che:

- La portata elettrica dell'impianto e delle prese di corrente siano adeguate alla potenza massima dell'apparecchio (vedi etichetta segnaletica applicata nella parte inferiore del cassone).
- La presa o l'impianto sia munito di un efficace collegamento a terra secondo le norme e le disposizioni di legge attualmente in vigore. Si declina ogni responsabilità per l'inosservanza di queste disposizioni.

Quando il collegamento alla rete di alimentazione è effettuato tramite presa:

- Applicare al cavo di alimentazione (se sprovvisto) una spina normalizzata adatta al carico indicato sull'etichetta segnaletica. Allacciare i cavetti secondo lo schema della Fig. 12 avendo cura di rispettare le sottoindicate rispondenze:

lettera L (fase) = cavetto colore marrone;

lettera N (neutro) = cavetto colore blu;

simbolo "⏏" terra = cavetto colore giallo-verde;

- Il cavo di alimentazione deve essere posizionato in modo che non raggiunga in nessun punto una sovratemperatura di 75 K.
- Non utilizzare per il collegamento riduzioni, adattatori o derivatori in quanto potrebbero provocare falsi contatti con conseguenti pericolosi surriscaldamenti.

Quando il collegamento è effettuato direttamente alla rete elettrica:

- Interporre tra l'apparecchio e la rete un interruttore unipolare, dimensionato al carico dell'apparecchio, con apertura minima tra i contatti di 3 mm.
- Ricordare che il cavo di terra non deve essere interrotto dall'interruttore.
- In alternativa il collegamento elettrico può essere anche protetto con un interruttore differenziale ad alta sensibilità.
- Si raccomanda vivamente di fissare l'apposito cavetto di terra colorato verde-giallo ad un efficiente impianto di terra.

ATTENZIONE:

L'apparecchio è conforme alle prescrizioni della direttiva CEE 90/396 (Direttiva Gas) relativa agli apparecchi a gas per uso domestico e similare, 93/68 e 73/23 (Direttiva Bassa Tensione) relativa alla sicurezza elettrica e 2004/108/CE, 93/68 e 89/336 (Direttiva EMC) relative alla compatibilità elettromagnetica.

MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione gas ed elettrica.

Per la sostituzione di componenti vari quali bruciatori, rubinetti e componenti elettrici si deve estrarre il piano di cottura dal mobile sbloccando i ganci di fissaggio, svitare le viti di fissaggio dei bruciatori al piano lavoro, svitare i dadi di fissaggio delle piastre elettriche visibili nella parte inferiore del piano, asportare il piano di lavoro ed operare infine la sostituzione dei componenti difettosi.

NOTA: Nel caso si debbano sostituire dei rubinetti, occorre svitare anche le due viti di fissaggio della rampa gas al fondo del piano che si trovano nella parte superiore dello stesso.

Con gli apparecchi dotati di accensione automatica, prima di sostituire i rubinetti, si dovrà smontare la catenaria di interruttori dell'accensione.

Si consiglia di sostituire la guarnizione del rubinetto tutte le volte che si sostituisce un rubinetto, al fine di assicurare una perfetta tenuta tra il corpo e la rampa.

ATTENZIONE: Il cavo di alimentazione che viene fornito con l'apparecchio e' collegato allo stesso tramite collegamento di tipo X per cui può essere sostituito senza l'uso di utensili speciali, con un cavo dello stesso tipo di quello installato.

In caso di logoramento o danneggiamento del cavo di alimentazione, sostituirlo in base alle indicazioni riportate nella sottostante tabella n°3:

TABELLA N° 3: Tipi e sezioni dei cavi di alimentazione dei piani cottura

| Dimensioni piano cottura | Tipo di piano cottura | Tipo/i e sezione cavo di alimentazione |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 91,5x64 cm. | bruciatori gas | H05VV-F 3x0,75 mm ² |

ATTENZIONE: Nel caso di sostituzione del cavo di alimentazione, l'installatore dovrà tenere il conduttore di terra più lungorispetto ai conduttori di fase di circa 2 cm ed inoltre dovrà rispettare le avvertenze riguardanti l'allacciamento elettrico.

Ingrassaggio dei rubinetti:

Se la manovra di un rubinetto diventa dura, senza aspettare altro tempo bisogna ingrassarlo seguendo le istruzioni di seguito riportate:

- 1) Smontare il corpo rubinetto svitando le due viti che si trovano sul corpo dello stesso.
- 2) Estrarre e pulire il cono di tenuta ed il suo alloggiamento con uno straccio imbevuto di diluente.
- 3) Ingrassare leggermente il cono con l'apposito grasso.
- 4) Introdurre il cono, manovrarlo più volte, estrarlo di nuovo, togliere il grasso superfluo e assicurarsi che le zone di passaggio del gas non siano ostruite.
- 5) Rimontare tutti i pezzi nell'ordine inverso dello smontaggio e verificare il corretto funzionamento del rubinetto.

N.B.: L'ingrassaggio dei rubinetti va eseguito obbligatoriamente da personale qualificato di un centro di assistenza tecnica

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

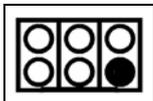
DESCRIZIONE DEI PIANI COTTURA

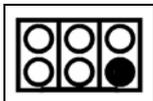
Dimensioni bruciatori a gas (fig.13-14)

| BRUCIATORE | DIMENSIONI (mm) |
|--------------|-----------------|
| 1 Ausiliario | Ø 50 |
| 2 Semirapido | Ø 70 |
| 3 Rapido | Ø 95 |
| 4 Dual | Ø 140 |

DESCRIZIONE PANNELLO COMANDI

Sul pannello comandi, in corrispondenza di ogni manopola o tasto, viene visualizzato con un piccolo simbolo la funzione, di seguito sono riportati i vari comandi che si possono trovare in un piano cottura:



il simbolo  indica la disposizione dei bruciatori sul piano lavoro, il pallino pieno sta ad identificare il bruciatore in esame. (in questo caso il bruciatore anteriore destro)

UTILIZZO DEI BRUCIATORI

Sul pannello comandi sopra ogni manopola è serigrafato uno schema nel quale è indicato a quale bruciatore si riferisce la manopola stessa. L'accensione dei bruciatori può essere effettuata in diversi modi a seconda del tipo di apparecchio e delle sue specifiche caratteristiche:

- **Accensione manuale (e' sempre possibile anche in caso di interruzione dell'energia elettrica)**: Girare in senso antiorario la manopola corrispondente al bruciatore selezionato, portarla sulla posizione di MASSIMO in corrispondenza della fiamma grande ed avvicinare un fiammifero acceso al bruciatore.

- **Accensione elettrica**: Girare in senso antiorario la manopola corrispondente al bruciatore selezionato, portarla sulla posizione di MASSIMO in corrispondenza della fiamma grande quindi premere il bottone di accensione e rilasciarlo non appena il bruciatore si e' acceso.

- **Accensione elettrica automatica**: Girare in senso antiorario la manopola corrispondente al bruciatore selezionato, portarla sulla posizione di MASSIMO in corrispondenza della fiamma grande e premere la manopola; rilasciarla non appena il bruciatore si e' acceso.

- **Accensione bruciatori dotati di dispositivo di sicurezza (termocoppia)**: Girare in senso antiorario la manopola corrispondente al bruciatore selezionato, portarla sulla posizione di MASSIMO in corrispondenza della fiamma grande, premere la manopola ed attivare uno dei dispositivi di accensione sopra descritti. Ad accensione avvenuta mantenere la manopola premuta per circa 10 secondi in modo da permettere alla fiamma di scaldare la termocoppia. Nell'eventualità che il bruciatore si spenga dopo aver rilasciato la manopola, ripetere interamente l'operazione.

N.B.: Si raccomanda di non tentare di accendere un bruciatore se il relativo spartifiamma non e' correttamente posizionato.

Nota: il bruciatore dual è comandato tramite due rubinetti uno che comanda il bruciatore esterno (corona esterna) ed uno che comanda il bruciatore piccolo interno; questi rubinetti possono essere usati in maniera indipendente.

Consigli per l'utilizzo ottimale dei bruciatori:

- Utilizzare per ciascun bruciatore pentole adeguate (vedi tab. n° 4 e Fig.15).
- Quando si è giunti all'ebollizione portare la manopola in posizione di MINIMO.
- Usare sempre pentole con coperchio.

TABELLA N°4: Diametri pentole consigliati.

| BRUCIATORE | DIAMETRI PENTOLE consigliati (cm.) |
|-------------|------------------------------------|
| Ausiliario | 12 - 14 |
| Semi-rapido | 14 - 26 |
| Rapido | 18 - 26 |
| Dual | 22 - 26 |

ATTENZIONE: impiegare contenitori a fondo piatto

ATTENZIONE: Nel caso mancasse la corrente di rete si può accendere i bruciatori con fiammiferi.

L'accensione dei bruciatori con termocoppie di sicurezza può avvenire solamente quando la manopola è sulla posizione di MASSIMO (fiamma grande) . Durante la cottura di cibi con olio e grasso, facilmente infiammabili, l'utilizzatore non deve allontanarsi dall'apparecchio. Non utilizzare spray in prossimità dell'apparecchio quando è in funzione. Durante l'uso dei bruciatori assicurarsi che le maniglie delle pentole siano posizionate in modo corretto. Allontanare i bambini.

Se è dotato di coperchio, prima di essere chiuso, il piano da incasso dovrà essere pulito da eventuali residui di cibo depositatisi.

NOTE: L'utilizzo di un apparecchio di cottura a gas produce calore ed umidità nel locale in cui è installato. Necessita pertanto assicurare una buona aerazione del locale mantenendo sgombre le aperture della ventilazione naturale (Fig.2) ed attivando il dispositivo meccanico di aerazione /cappa di aspirazione o elettroventilatore (Fig. 3 e 4). Un utilizzo intensivo e prolungato dell'apparecchio, può necessitare di una aerazione supplementare, per esempio l'apertura di una finestra, oppure una aerazione più efficace aumentando la potenza dell'aspirazione meccanica se esiste.

PULIZIA DELL'APPARECCHIO

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, disinserire l'apparecchio dalla rete d'alimentazione elettrica e chiudere il rubinetto generale di adduzione del gas all'apparecchio.

Pulizia del piano lavoro: Periodicamente le teste bruciatori, le griglie in acciaio smaltato, i coperchietti smaltati, e gli spartifiamma devono essere puliti con acqua saponata tiepida, risciacquati ed asciugati bene.

L'eventuale liquido traboccato dalle pentole deve essere sempre tolto per mezzo di uno straccio.

Se la manovra di apertura e chiusura di qualche rubinetto è difficoltosa, non forzarlo, ma richiedere con urgenza, l'intervento dell'assistenza tecnica.

Pulizia delle parti smaltate: Per mantenere le caratteristiche delle parti smaltate è necessario pulire frequentemente con acqua saponata. Non usare mai polveri abrasive. Evitare di lasciare sulle parti smaltate sostanze acide o alcaline (aceto, succo di limone, sale, succo di pomodoro ecc.) e di lavare quando le parti smaltate sono ancora calde.

Pulizia delle parti in acciaio inox: Pulire i particolari con acqua saponata e poi asciugarli con panno morbido. La brillantezza viene mantenuta mediante ripassatura periodica con prodotti appositi normalmente reperibili in commercio. Non usare mai polveri abrasive.

Pulizia degli spartifiamma bruciatori: Essendo semplicemente appoggiati, per la loro pulizia è sufficiente asportarli dai propri alloggiamenti e lavarli con acqua saponata. Dopo averli ben asciugati e verificato che i fori non siano otturati riporli correttamente nella loro posizione.

(GB)

READ THE INSTRUCTION BOOKLET BEFORE INSTALLING AND USING THE APPLIANCE.

These instructions are valid only for those countries which are indicated by their identification symbol on the front cover of the instruction booklet and on the label on the appliance.

The manufacturer cannot be held responsible for any damage to things or persons caused by an incorrect installation or by incorrect use of the appliance.

The manufacturer cannot be held responsible for any inaccuracies due to errors in printing or writing contained in this booklet. The appearance of the figures shown is also only approximate.

The manufacturer reserves the right to make changes to his products when it is considered necessary and useful without effecting the essential features regarding safety and function.

INDEX:

TECHNICAL MANUAL FOR THE INSTALLER pag. 7
Inserting the hob pag. 7
Fixing the hob – Advice about installation pag. 7-8
Ventilation and airing of the premises – Connection to the gas supply pag. 8
Adaptation to different types of gas pag. 8
Regulation of the burners pag. 8
Connection to the electricity supply pag. 9
MAINTENANCE OF THE APPLIANCE – Replacing parts pag. 9
USE AND MAINTENANCE MANUAL pag. 9
Description of types of hobs pag. 9
Use of the burners pag. 10
Cleaning of the appliance pag. 10
Figures pag. 25
Electrical Diagram pag. 27

THIS APPLIANCE HAS BEEN DESIGNED FOR NON PROFESSIONAL USE IN HOUSEHOLDS.



This appliance is marked according to the European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). This guideline is the frame of a European-wide validity of return and recycling on Waste Electrical and Electronic Equipment.

TECHNICAL MANUAL FOR THE INSTALLER

INFORMATION FOR THE INSTALLER

The installation, all regulations, changes and maintenance referred to in this part must only be carried out by qualified staff. A wrong installation can cause damage to persons, animals or things which the manufacturer cannot be held responsible for. The safety and automatic regulation devices on the appliances can only ever be changed by the manufacturer or by the supplier which has been authorised to do so.

INSERTING THE HOB

When you have removed the various adjustable parts from their internal and external packaging, check that the hob is intact. If you are in doubt do not use the appliance and contact the qualified staff.

The parts which make up the packaging (polystyrene, bags, boxes, nails etc.), are dangerous objects and must be kept out of children's reach.

Taking into consideration the specific dimensions of the appliance (see table N°1), make an opening in the work surface (see figure.1): using the measurements indicated in table N°.1

The appliance must be classified in class 3 and thus it is subject to all the regulations indicated by the norms regarding these appliances.

Table n.1 see fig.1

| | |
|---|-------------|
| A | 15cm Min |
| B | 70cm |
| C | 91,5cm |
| D | 33cm Max |
| E | 45,7cm Min |
| F | 85 - 91,5cm |
| G | 16,5cm |
| H | 2,5cm Min |
| i | 1,8cm |
| L | 5 cm Min |
| M | 61 cm |

IMPORTANT INFORMATION CONCERNING THE INSTALLATION OF THE APPLIANCE

The hob can be installed by itself, in an isolated position or inserted between two kitchen units or between one kitchen unit and a wall. Furthermore the back wall and surrounding surfaces must resist a temperature of 65 K.

To prevent the plastic layer which covers the kitchen unit from ungluing, the glue used to join the two surfaces together must resist temperatures of up to 150 °C

The installation of the appliance must be carried out according to the norms in force of the country concerned and the appliance must be installed in a well ventilated place.

This appliance is not equipped with devices to remove the products of combustion. The appliance must therefore be connected following the norms for installation mentioned above. Special attention must be paid to the information below regarding aeration and ventilation of the premises.

VENTILATION OF THE PREMISES

To guarantee that the appliance works correctly it is necessary that the place where the appliance is installed is continuously ventilated. The volume of the premises must not be less than 25 m³ and the quantity of air needed must be based on the regular combustion of gas and on the ventilation of the premises. The natural flow of air will take place through permanent openings made in the wall of the premises to be ventilated: these openings will be connected to the outside and must have a minimum section of 100 cm² (see Fig. 2). These openings must be made in such a way that they cannot be obstructed.

POSITION AND VENTILATION

The cooking appliances that use gas must always remove the products of combustion via a hood linked to chimneys, chimney flues or via a direct connection to the outside (see Fig. 3). If it is not possible to fit a hood it is possible to use a fan, fitted on the window or facing directly outside, which operates when the appliance is in use. (see Fig. 4). In this way the norms in force of the country concerned regarding the ventilation of premises are strictly followed.

BACKGUARD INSTALLATION INSTRUCTION

- 1) Remove n°2 screws fixing worktop as shown in fig.5
- 2) Place front part of the backguard and attach it from bottom side with the two removed screws (point 2) as shown in fig .6
- 3) Fix the front part of the backguard with the screws supplied with the backguard kit (fig.7)
- 4) Assemble back part with front part of the backguard and fix them with a screws supplied with the backguard kit (fig.8)

CONNECTING THE APPLIANCE TO THE GAS SUPPLY

Before connecting the appliance to the gas supply you first need to remove the plastic protective plug for the gas supply which is inserted under pressure in the gas inlet connection. To remove the plug simply unscrew it.

Then make sure that the details shown on the label on the lower part of the case are compatible with those of the gas supply.

A label on the last page of this manual and on the lower part of the case indicates the conditions for regulating the appliance: type of gas and pressure used.

IMPORTANT: This appliance must be installed in accordance with the norms in force of the country concerned and it must only be used in a well-ventilated place.

ATTENTION: Remember that the gas inlet connection for the appliance is threaded 1/2 gas cylindrical male in accordance with the norms UNI-ISO 228-1. (Fig. 10)

ADAPTING TO DIFFERENT TYPES OF GAS

Before carrying out any maintenance work, disconnect the appliance from the gas and electric supply.

- CHANGING THE NOZZLES FOR USE WITH OTHER TYPES OF GAS:

To change the nozzles of the burners use the following procedure:

Lift up the burners and unscrew the nozzles (Fig. 9) using an adjustable spanner of 7 mm and change the nozzles with those designed for the new gas supply according to the information given in TABLE N° 2 shown below.

ATTENTION: After carrying out the changes described above, the technician must put the label corresponding to the new gas supply on the appliance to take the place of the old label. This label is found in the bag containing spare nozzles.

TABLE N°2: Adapting to different types of gas

APPLIANCE CATEGORY: I12H3+

| Burner | Types of Gas | Pressure | Nozzle Diameter | Rater Capacity | | | | Reduced Capacity | | by-pass Diameter |
|------------|--------------|----------|-----------------|----------------|-----|------|--------|------------------|--------|------------------|
| | | mbar | 1/100 mm. | g/h | l/h | kw | kcal/h | kw | kcal/h | 1/100 mm. |
| Auxiliary | Natural G20 | 20 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 reg. |
| | Butane G30 | 30 | 50 | 73 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propane G31 | 37 | 50 | 71 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| Semi-Rapid | Natural G20 | 20 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 reg. |
| | Butane G30 | 30 | 66 | 127 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Propane G31 | 37 | 66 | 125 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| Rapid | Natural G20 | 20 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 reg. |
| | Butane G30 | 30 | 87 | 218 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Propane G31 | 37 | 87 | 214 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| Dual Inner | Natural G20 | 20 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 reg. |
| | Butane G30 | 30 | 46 | 58 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propane G31 | 37 | 46 | 57 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| Dual Outer | Natural G20 | 20 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3784 | 1,8 | 1548 | 65 reg. |
| | Butane G30 | 30 | 2x69 | 298 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Propane G31 | 37 | 2x69 | 293 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |

REGULATION OF BURNERS:

1) Regulation of the "MINIMUM" on the burners

To regulate the minimum on the burners carry out the following procedure indicated below:

- 1) Turn on the burner and put the knob onto position MINIMUM (small flame).
- 2) Remove the knob (Fig. 11) of the tap which is set for standard pressure. The knob is found on the bar of the tap itself.
- 3) Beside the tap bar on the work top, use a small screwdriver that fits the screw (gold) found on the lower part of the tap (Fig. 11) and turn the fixing screw to the right or left until the flame of the burner is regulated in the most suitable way to MINIMUM.
- 4) Make sure that that the flame does not go out when changing the position quickly from MAXIMUM to the MINIMUM position.

ATTENTION: The regulation described above can be carried out only with burners using methane gas and city gas (where available), while with burners using liquid gas the screw must be fully screwed in, in a clockwise direction.

CONNECTION OF THE APPLIANCE TO THE ELECTRICITY SUPPLY:

Connection to the electricity supply must be carried out according to the norms and indications of the law in force.

Before carrying out the connection check that:

- The electric charge of the system and the sockets are suitable for the maximum power of the appliance (see label on the lower part of the case).
- The socket or system is equipped with an efficient earth connection according to the norms and indications of the law currently in force. No responsibility can be held if these indications are not respected.

When the connection to the electricity supply is made with a socket.

Fit onto the electric cable a standard plug (if it is not provided) which is appropriate for the charge indicated on the label. Connect up the wires according to the diagram in Fig. 12 taking care to respect the corresponding pairs listed below:

letter L (phase) = brown coloured wire;

letter N (neutral) = blue coloured wire;

symbol "⏏" earth = green-yellow coloured wire;

- The electric cable must be positioned so that it cannot reach a temperature of over 75 K at any point.
- Do not use reducers, adapters or shunts for the connection as they could cause false contacts and subsequent dangerous overheating.

When the connection is made directly with the electricity supply:

- Place a single-pole switch between the appliance and the electricity supply. The switch must be of a suitable charge for the appliance with a minimum opening between the contacts of 3 mm.
- Remember that the earth wire must not be interrupted by the switch.
- Alternatively the electrical connection can also be protected by a differential switch of high sensitivity.
- You are strongly advised to fix the special yellow-green earth wire to an efficient earthing system

ATTENTION: The appliance conforms with the regulations of directives 90/396EEC (Gas Directive) regarding gas appliances for domestic use and the like, 93/68 and 73/23 (Low Voltage Directive) regarding electrical safety and 2004/108/CE, 93/68 and 89/336 (EMC Directive) regarding electromagnetic compatibility.

MAINTENANCE OF THE MACHINE

CHANGING THE PARTS

Before carrying out any maintenance work, disconnect the appliance from the gas and electric supply.

To replace different components such as burners, taps and electrical parts you must take out the hob from the kitchen unit by releasing the fixing hooks, unscrew the fixing screws of the burners on the work top, unscrew the fixing nuts of the electric plates which are visible on the lower part of the hob and remove the worktop in order to carry out the replacement of the defective parts.

NOTE: If the taps need replacing you also need to unscrew the two fixing screws of the gas ramp at the bottom of the hob which are found on the upper part of the latter.

For appliances equipped with automatic "ON" switches you must dismantle the "ON" switch chain before replacing the taps.

You are advised to change the seal on the tap every time you replace a tap in order to ensure a perfect hold between the body and ramp.

WARNING: The electric cable which is provided with the appliance is connected to the appliance with a type X connection and thus can be replaced with the same type of cable as that installed without using special tools.

In the event of wear or damage to the mains cable, replace it following the indications shown below in table n°3:

Table N°3: Type and section of the electric main cable for hob

| Dimension of hob | Type of hob | Type/ section of main cable |
|------------------|-------------|----------------------------------|
| 91,5x64 cm. | Gas burners | H05VV-F 3 x 0,75 mm ² |

WARNING: If you replace the electric mains cable the installer must have the earth conductor about 2 cm longer than the phase conductors and must also take heed of the warnings regarding electric connection.

USE AND MAINTENANCE MANUAL

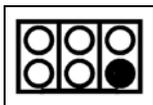
DESCRIPTION OF HOBS

Table 4 GAS BURNER DIMENSION (fig.13-14)

| Burner | Dimension (mm) |
|------------|----------------|
| Auxiliary | Ø 50 |
| Semi-rapid | Ø 70 |
| Rapid | Ø 95 |
| Dual | Ø 140 |

CONTROL PANEL DESCRIPTION

On the control panel, small symbols show the function of each knob or key. Here as follows are the several controls that a cooker can have:



the symbol shows the disposition of burners on the worktop, the full dot identifies the burner in object (in this case the front burner on the right).

USE OF THE BURNERS

On the control panel above every knob there is a diagram which indicates which burner the knob in question refers to. The burners can be turned on in several ways according to the type of appliance and its individual features:

- **Manual "On" switch (this is always possible even if the electric current is cut off):** Turn the knob corresponding to the selected burner in an anticlockwise direction so that the knob is at MAXIMUM (this corresponds to a large flame) and then put a lit match to the burner.

- **Electric "On" switch:** Turn the knob corresponding to the selected burner in an anticlockwise direction so that the knob is at MAXIMUM (this corresponds to a large flame) and then press the lighter button and let it go as soon as the burner is alight..

- **Automatic Electric "On" switch:** Turn the knob corresponding to the selected burner in an anticlockwise direction so that the knob is at MAXIMUM (this corresponds to a large flame) and then press in the knob. Let it go as soon as the burner is alight.

- **"On" switch for burners with safety device (thermocouples):** Turn the knob corresponding to the selected burner in an anticlockwise direction so that the knob is at MAXIMUM (this corresponds to a large flame) and then use one of the lighting devices described above. When the burner is lit keep the knob pressed in for about 10 seconds in order to allow the flame to heat up the thermocouple. If the burner goes out when letting the knob go, repeat the operation all over again.

N.B.: You are advised not to try and light a burner if its flame divider is not correctly in place.

Advice for the best use of the burners:

- Use suitable pans for each burner (see tab. n° 4 and Fig. 15).
- When boiling point is reached turn the knob on to MINIMUM.
- Always use pans with a lid.

TABLE N°4: Recommended pan diameters.

| BURNER | PAN DIAMETERS recommended (cm.) |
|--------------|---------------------------------|
| Auxiliary | 12 - 14 |
| Semi-rapid | 14 - 26 |
| Rapid | 18 - 26 |
| Double crown | 22 - 26 |

ATTENTION: use containers with a flat bottom

ATTENTION: If there is no electric current you can light the burners with matches.

Lighting the burners with safety thermocouples can only be carried out when the knob is on MAXIMUM (large flame) .When cooking food with oil or fat which can easily set alight, the user must not leave the appliance.

Do not use sprays near the appliance when it is in use. When using the burners make sure that the pan handles are in the correct position. Keep children away. If the hob has a lid, before closing it, make sure that the surrounding work surface is cleaned of any food that has been left there.

NOTE: The use of a gas cooking appliance produces heat and humidity in the place where it is installed. Therefore you need to ensure that the place is well ventilated, keeping clear the natural ventilation openings (Fig. 2) and using the mechanical ventilation device/ flue or electric fan (Fig. 3 and 4). Intensive or prolonged use of the appliance may require additional entilation such as by opening a window or an increased ventilation efficiency obtained by increasing the power of the echanical ventilators if it is present.

CLEANING OF THE APPLIANCE

Before carrying out any cleaning operation disconnect the appliance from the electric mains and turn off the main tap which supplies the appliance with gas.

Cleaning the worktop: Periodically the burner heads, enamelled steel grills, enamelled lids and flame dividers must be cleaned with warm soapy water, rinsed and dried well.

Any liquid which overflows from the pan must always be removed with a cloth.

If opening or closing any tap is difficult do not force it but ask for an urgent check from the technical assistant.

Cleaning of the enamelled parts: To maintain the features of the enamelled parts they must be cleaned frequently with soapy water. Never use abrasive powders. Avoid leaving acid or alkaline substances on the enamelled parts (vinegar, lemon juice, salt, tomato juice etc.) and washing the enamelled parts when they are still warm.

Cleaning of the stainless steel parts: Clean the parts with soapy water and then dry them with a soft cloth. The shininess is maintained by periodically cleaning with the special products normally available on the market. Never use abrasive powders.

Cleaning of the burner flame dividers: as they are not fixed, the flame dividers can be cleaned by simply removing them and cleaning with soapy water. After drying them well and checking that the holes are not blocked, put them back into their correct position.

(FR) (BE) LISEZ ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT D'INSTALLER ET D'UTILISER L'APPAREIL.

Les instructions contenues dans cette notice ne sont valables que pour les pays dont le sigle d'identification est reporté sur la couverture de la notice et sur la plaquette de l'appareil.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts à des personnes ou à des biens provoqués par une mauvaise installation ou une utilisation impropre de l'appareil.

Le fabricant n'est pas responsable des inexactitudes éventuelles présentes dans cette notice, dues à des erreurs d'impression ou de transcription. Les dessins et les illustrations aussi ne sont donnés qu'à titre indicatif.

Le fabricant se réserve le droit d'effectuer toutes les modifications qu'il jugera nécessaire et utile, sans toucher néanmoins aux principales caractéristiques de sécurité et de fonctionnement.

TABLE DES MATIERES :

| | |
|--|---------|
| NOTICE TECHNIQUE POUR L'INSTALLATEUR..... | page 11 |
| Encastrement de la table de cuisson..... | page 11 |
| Fixation de la table de cuisson - Conseils sur l'installation..... | page 11 |
| Ventilation et aération de la pièce - Raccordement au réseau du gaz..... | page 12 |
| Adaptation aux différents types de gaz..... | page 12 |
| Réglage des brûleurs..... | page 13 |
| Branchement électrique..... | page 13 |
| ENTRETIEN DE LA TABLE - Changement des composants | page 13 |
| NOTICE DE MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN..... | page 14 |
| Descriptions des modèles de tables de Cuisson..... | page 14 |
| Utilisation des brûleurs..... | page 14 |
| Nettoyage de la table..... | page 14 |
| Dessins | page 25 |
| Schéma Electrique | page 27 |

CETTE TABLE DE CUISSON A ETE CONCUE POUR UN USAGE DOMESTIQUE NON PROFESSIONNEL.



Cet appareil est marqué selon la directive européenne 2002/96/CE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

La directive définit le cadre pour une reprise et une récupération des appareils usagés applicables dans les pays de la CE.

NOTICE TECHNIQUE DESTINEE A L'INSTALLATEUR INFORMATIONS DESTINEES A L'INSTALLATEUR

L'installation, les réglages, les transformations et les opérations d'entretien décrits dans cette section doivent être exclusivement effectués par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut provoquer des dégâts à des personnes, animaux ou biens pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité. Les dispositifs de sécurité ou de réglage automatique des appareils pendant la durée de l'installation ne pourront être modifiés que par le fabricant ou le fournisseur expressément autorisé.

ENCASTREMENT DE LA TABLE DE CUISSON

Après avoir déballé les différentes pièces, contrôlez le parfait état de la table. En cas de doute ne la montez pas et faites appel à un personnel qualifié.

Les composants de l'emballage (polystyrène expansé, sachets, carton, clous, etc.), doivent être tenus loin de la portée des enfants car ils représentent une source potentielle de danger.

En tenant compte des dimensions de la table (cfr. tableau N°1), pratiquez une ouverture dans la table (cfr. dessins) : en vous basant sur les mesures reportées dans le tableau N°1

La table doit se classer en 3 et elle est donc soumise à toutes les prescriptions prévues par la réglementation en vigueur.

Tableau n.1 fig.1

| | |
|---|-------------|
| A | 15cm Min |
| B | 70cm |
| C | 91,5cm |
| D | 33cm Max |
| E | 45,7cm Min |
| F | 85 - 91,5cm |
| G | 16,5cm |
| H | 2,5cm Min |
| i | 1,8cm |
| L | 5 cm Min |
| M | 61 cm |

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT L'INSTALLATION DE LA TABLE

L'installateur est informé que cette table de cuisson est de type Y. Elle peut donc être montée individuellement ou intégrée entre deux meubles de cuisine ou entre un meuble et une cloison en maçonnerie. La cloison et les surfaces qui l'entourent doivent être en mesure de résister à une température de 65 K.

Pour prévenir le décollement du laminé en plastique qui recouvre le meuble, la colle qui les assemble doit être en mesure de résister à une température de 150 °C au moins.

La table doit être installée conformément à la réglementation nationale en vigueur dans un endroit bien ventilé. La table n'est pas branchée à des dispositifs d'évacuation des produits de la combustion. Elle devra donc l'être conformément à la réglementation d'installation citée ci-dessus. Une attention particulière doit être prêtée aux consignes en matière de ventilation décrites ci-dessous.

VENTILATION DE LA PIÈCE

Pour garantir un bon fonctionnement de la table, il faut que la pièce où elle sera installée soit continuellement ventilée. Le volume de la pièce doit être de 25 m³ minimum et la quantité d'air nécessaire proportionnelle à la combustion régulière de gaz et à la ventilation de la pièce. L'afflux naturel d'air s'effectuera à travers des ouvertures permanentes pratiquées dans les cloisons de la pièce à ventiler : ces ouvertures doivent être raccordées avec l'extérieur et avoir une section minimum de 100 cm² (cfr. FIG.2). Ces ouvertures devront être conçues de façon à ce qu'elles ne puissent pas être obstruées.

EMPLACEMENT ET AERATION

Les appareils de cuisson au gaz doivent toujours évacuer les produits de combustion au moyen de hottes reliées à des cheminées, des conduits de fumée ou directement vers l'extérieur (cfr. FIG.3). Si l'installation d'une hotte est impossible, on pourra utiliser un ventilateur sur une fenêtre ou donnant directement sur l'extérieur qui devra être mis en fonction en même temps que l'appareil (cfr. FIG.4), à condition que la réglementation nationale en vigueur en matière de ventilation soit obligatoirement respectée.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU DOSSERET

S'il vous plaît respectez les instructions d'installation ci-dessous:

- 1) Enlevez les 2 vis de fixation du plan de cuisson conformément aux indications de la fig.5
- 2) Placez la partie avant du dossier et fixez-la avec 2 vis enlevées (point 2) selon les indications de la fig.6
- 3) Fixer la partie antérieure du dossier avec les vis du kit du dossier (fig.7)
- 4) Assembler la partie postérieure avec la partie antérieure du dossier et les fixer avec les vis du kit du dossier (fig.8)

RACCORDEMENT DE LA TABLE AU RESEAU DU GAZ

Avant de raccorder la table au réseau du gaz, il faut avant tout enlever le bouchon de protection en plastique introduit sous pression dans le raccord d'entrée du circuit du gaz. Il suffit simplement de le dévisser.

Vérifiez si les données reportées sur la plaquette d'identification appliquée au bas du caisson sont compatibles avec celles du réseau de distribution du gaz.

La plaquette appliquée sur la dernière page de cette notice et au bas du caisson reporte les conditions de réglage de la table, le type de gaz et la pression d'exercice.

IMPORTANT : La table doit être installée conformément à la réglementation nationale en vigueur dans un endroit bien ventilé.

ATTENTION : Il est rappelé que le raccord d'arrivée du gaz de la table est fileté ½ B.S.P. cylindrique mâle conformément à la norme UNI-ISO 228-1. (FIG.10)

ADAPTATION AUX DIFFERENTS TYPES DE GAZ

Avant toute opération d'entretien, débranchez la table du réseau d'alimentation du gaz et électrique.

- CHANGEMENT DES BUSES POUR FONCTIONNER AVEC D'AUTRES TYPES DE GAZ :

Pour changer les buses des brûleurs, procédez de la façon suivante :

Soulevez les brûleurs et dévissez les buses (FIG.9) à l'aide d'une clé anglaise de 7 mm. et remplacez-les par celles prévues pour le nouveau gaz en vous basant sur le TABLEAU N° 2 ci-dessous.

ATTENTION : Après avoir effectué les modifications ci-dessus, le technicien devra les signaler en remplaçant la plaquette existante par une nouvelle reportant le nouveau réglage effectué. Cette plaquette se trouve dans le sachet des buses de rechange.

TABLEAU N°2: Adaptation aux différents types de gaz.

APPLIANCE CATEGORY: II 2E+3+ II 2H3+ I 2E I 3+

| Brûleur | Types of Gas | Pressure | Nozzles Diameter | Rater Capacity | | | | Reduce Capacity | | Diameter by-pass |
|----------------|--------------|----------|------------------|----------------|-----|------|--------|-----------------|--------|------------------|
| | | mbar | 1/100mm. | g/h | l/h | kW | kcal/h | kW | kcal/h | 1/100 mm. |
| Auxiliaire | Naturel G20 | 20 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Naturel G25 | 25 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Buthane G30 | 28-30 | 50 | 73 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propane G31 | 37 | 50 | 71 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| Semi-Rapide | Naturel G20 | 20 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Naturel G25 | 25 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Buthane G30 | 28-30 | 66 | 127 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Propane G31 | 37 | 66 | 125 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| Rapide | Naturel G20 | 20 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Naturel G25 | 25 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Buthane G30 | 28-30 | 87 | 218 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Propane G31 | 37 | 87 | 214 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| Dual interieur | Naturel G20 | 20 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Naturel G25 | 25 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Buthane G30 | 28-30 | 46 | 58 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propane G31 | 37 | 46 | 57 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| Dual exterior | Naturel G20 | 20 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3784 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Naturel G25 | 25 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3784 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Buthane G30 | 28-30 | 2x69 | 298 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Propane G31 | 37 | 2x69 | 293 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |

REGLAGE DES BRULEURS :

1) Réglage de la flamme minimale des brûleurs

Pour le réglage de la flamme minimale des brûleurs, procédez de façon et dans l'ordre suivants :

- 1) Allumez le brûleur et tournez la manette sur la position de MINIMUM (petite flamme).
- 2) Enlevez la manette (FIG.11) du robinet qui est fixée par simple pression sur la tige de ce dernier.
- 3) Enfoncez la pointe d'un petit tournevis à côté de la tige du robinet de la table en correspondance de la vis dorée située sur la partie inférieure du robinet (FIG.11) et tournez la vis à droite ou à gauche jusqu'à ce que la flamme du brûleur soit réglée correctement au MINIMUM.
- 4) Contrôlez qu'en passant rapidement de la position de MAXIMUM à la position de MINIMUM la flamme ne s'éteigne pas.

ATTENTION: Le réglage ci-dessus ne s'effectue qu'avec des brûleurs fonctionnant au gaz méthane ou au gaz de ville. Pour les brûleurs fonctionnant au gaz liquide, la vis doit être vissée à fond à droite.

BRANCHEMENT ELECTRIQUE DE LA TABLE:

Le branchement électrique doit être exécuté conformément aux normes et à la législation en vigueur.

Avant d'effectuer le branchement, vérifiez si :

- Le débit électrique de l'installation et des prises de courant est adapté à la puissance maximale de la table (cfr. la plaquette d'identification appliquée au bas du caisson).
- La prise ou l'installation est dotée d'une mise à la terre efficace et conforme à la réglementation en vigueur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non respect de ces dispositions.

Si le branchement au secteur s'effectue à travers une prise :

- Montez une fiche normalisée sur le cordon d'alimentation (si ce dernier n'en est pas pourvu), adaptée à la puissance reportée sur la plaquette d'identification. Branchez les fils en vous basant sur le schéma du dessin 12 en ayant soin de respecter les indications suivantes :

lettre L (phase) = fil marron,

lettre N (neutre) = fil bleu,

symbole "  " terre = fil jaune-vert.

- Le cordon d'alimentation doit être positionné de façon à ce qu'il n'atteigne jamais tout au long de son parcours une température de 75K
- N'utilisez pas de réductions, adaptateurs ni déviateurs car ils pourraient provoquer de faux contacts et, par conséquent, des surchauffes dangereuses.

Si le branchement se fait directement sur le secteur :

- Interposez entre la table et le secteur un interrupteur unipolaire, proportionné à la charge de la table avec une ouverture minimale entre les contacts de 3 mm.
- Rappelez-vous que le câble de terre ne doit pas être interrompu par l'interrupteur.
- En alternative, le branchement électrique peut aussi être protégé avec un interrupteur différentiel à haute sensibilité.
- Il est vivement recommandé de relier le fil de terre jaune-vert à une mise à la terre efficace.

ATTENTION: l'appareil est conforme aux prescriptions des directives suivantes: 90/396/CEE (Directive gaz) relative aux appareils à gaz à usage domestique et similaire, 93/68 et 73/23 (Directive basse tension) relatives à la sécurité électrique et 2004/108/CE, 93/68 et 89/336 (Directives EMC) relatives à la compatibilité électromagnétique.

ENTRETIEN DE LA TABLE CHANGEMENT DES COMPOSANTS

Avant toute opération d'entretien, débranchez la table du réseau d'alimentation du gaz et électrique.

Pour changer les composants comme les brûleurs, robinets et pièces électriques, il faut extraire la table de cuisson du meuble en débloquant les crochets de fixation. Dévissez ensuite les vis de fixation des brûleurs, les écrous de fixation des plaques électriques visibles dans la partie inférieure de la table, extrayez la table et procédez enfin au remplacement des composants défectueux.

NOTE : Pour changer les robinets, dévissez aussi les deux vis de fixation de la rampe du gaz au fond de la table qui se trouvent dans la partie supérieure.

Sur les tables dotées de l'allumage automatique, démontez d'abord la caténaire des interrupteurs de l'allumage avant de changer les robinets. Il est conseillé de changer le joint du robinet à chaque remplacement de robinet afin de garantir une parfaite étanchéité entre le corps et la rampe.

ATTENTION : Le cordon d'alimentation fourni en dotation est branché à la table à travers un branchement de type X. Il peut donc être remplacé sans l'utilisation d'outils spéciaux, par un cordon du même type.

En cas d'usure ou de détérioration du cordon d'alimentation, remplacez-le en suivant les indications reportées dans le tableau n°3 ci-dessous:

| Dimensions table de cuisson | Modèle de table de cuisson | Modèle et section du cordon d'alimentation |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| 91,5 x 64 cm | brûleurs gaz | H05VV-F 3x0,75 mm ² |

ATTENTION: En cas de remplacement du cordon d'alimentation, l'installateur devra prévoir un conducteur de terre plus long de 2 cm environ par rapport aux conducteurs de phase et il devra aussi respecter les consignes concernant le branchement électrique. Graissage des robinets : (cette opération doit impérativement être exécutée par un personnel qualifié d'un centre de service après-vente).

MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN

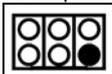
DESCRIPTION DES TABLES DE CUISSON

DIMENSION DES BRULEURS GAZ

| BRULEUR | DIMENSION (mm) |
|----------------|----------------|
| Auxiliaire | Ø 50 |
| Semi-rapide | Ø 70 |
| Rapide | Ø 95 |
| Doble Couronne | Ø 140 |

DESCRIPTION PANNEAU DE CONTROLE

Sur le panneau de contrôle, en correspondance de chaque bouton ou touche, la fonction est visualisée par un petit symbol. Ci dessous on mentionne les plusieurs commandes qu'on peut trouver sur une cuisinière:



le symbole indique la disposition des brûleurs sur le plan travail, le petit point plein identifie le brûleur en examen (en ce cas le brûleur antérieur à droite)

UTILISATION DES BRULEURS

Au dessus de chaque manette sur le bandeau, un schéma est gravé qui indique à quel brûleur correspond la manette. L'allumage des brûleurs s'effectue de différentes façons en fonction du modèle de table choisi et de ses caractéristiques :

- **Allumage manuel (il est toujours possible même en cas de coupure du courant électrique) :** Tournez à gauche la manette correspondant au brûleur sélectionné et placez-la sur la position de MAXIMUM en correspondance de la grande flamme. Approchez une allumette allumée du brûleur.

- **Allumage électrique:** Tournez à gauche la manette correspondant au brûleur sélectionné et placez-la sur la position de MAXIMUM en correspondance de la grande flamme, pressez ensuite le bouton d'allumage et lâchez-le dès que le brûleur s'est allumé.

- **Allumage électrique automatique:** Tournez à gauche la manette correspondant au brûleur sélectionné et placez-la sur la position de MAXIMUM en correspondance de la grande flamme et pressez la manette; lâchez-la dès que le brûleur s'est allumé.

- **Allumage des brûleurs équipés d'un dispositif de sécurité (thermocouple) :** Tournez à gauche la manette correspondant au brûleur sélectionné et placez-la sur la position de MAXIMUM en correspondance de la grande flamme, pressez la manette et activez un des dispositifs d'allumage ci-dessus. Une fois l'allumage intervenu, continuez à presser la manette pendant 10 secondes encore afin de laisser le temps à la flamme de chauffer le thermocouple. Si le brûleur s'éteint après avoir relâché la manette, répétez toute l'opération.

N.B.: Il est conseillé de ne pas allumer de brûleur si le chapeau n'est pas correctement positionné.

Conseils pour une utilisation optimale des brûleurs:

- Utilisez un récipient d'un diamètre adapté à chaque brûleur (cfr. tab. n° 4 et FIG.15).

- Lorsque l'ébullition est atteinte, tournez la manette sur la position de MINIMUM.

- Utilisez toujours un couvercle.

TABLEAU N°4: Diamètres des récipients conseillés.

| BRULEUR | DIAMETRES RECIPIENTS conseillés (cm.) |
|-----------------|---------------------------------------|
| Auxiliaire | 12 - 14 |
| Semi-rapide | 14 - 26 |
| Rapide | 18 - 26 |
| Double couronne | 22 - 26 |

ATTENTION: utilisez toujours des récipients à fond plat.

ATTENTION: En cas de coupure de courant, les brûleurs peuvent être allumés avec des allumettes. L'allumage des brûleurs avec thermocouple de sécurité n'est possible que si la manette est sur la position de MAXIMUM (grande flamme).

Pendant la cuisson d'aliments avec de l'huile ou de la graisse, facilement inflammables, l'utilisateur ne doit pas s'éloigner de la table de cuisson. Il est interdit d'utiliser des sprays à proximité de la table lorsque celle-ci est en fonction.

Pendant l'utilisation des brûleurs, veillez à ce que les manches des casseroles soient orientés vers l'intérieur. Ne laissez pas approcher les enfants. Si la table est dotée de couvercle, celle-ci devra être nettoyée avant d'abaisser le couvercle.

NOTE: L'utilisation d'un appareil de cuisson au gaz produit de la chaleur et de l'humidité dans la pièce où il est installé. Il faudra donc prévoir une bonne ventilation de la pièce en veillant à ne jamais obstruer les ouvertures de ventilation naturelle. (FIG. 2) et en activant le dispositif mécanique d'aération / hotte d'aspiration ou ventilateur électrique (FIG. 3 et 4). Une utilisation intensive et prolongée de la table, peut nécessiter une aération supplémentaire, par exemple l'ouverture d'une fenêtre ou une ventilation plus efficace par augmentation de la puissance d'aspiration mécanique, si elle existe.

NETTOYAGE DE LA TABLE

Avant toute opération de nettoyage, débranchez la table du réseau d'alimentation électrique et fermez le robinet d'arrivée du gaz.

Nettoyage de la table de cuisson : nettoyez régulièrement les têtes des brûleurs, les grilles en acier émaillé, les couvercles émaillés et les chapeaux avec de l'eau tiède savonneuse. Rincez-les puis séchez-les bien.

Le liquide éventuellement débordé des casseroles doit immédiatement être séché avec un chiffon.

Si la manoeuvre d'ouverture et de fermeture d'un robinet devenait difficile, ne forcez pas mais faites immédiatement intervenir le service après-vente.

Nettoyage des parties émaillées : pour protéger les parties émaillées, il faut les nettoyer régulièrement avec de l'eau savonneuse. N'utilisez pas de produits abrasifs. Éliminez immédiatement les taches acides ou alcalines (vinaigre, jus de citron, sel, sauce tomates, etc.) et lavez les parties émaillées lorsqu'elles sont encore chaudes.

Nettoyage des parties en acier Inox: Nettoyez ces pièces avec de l'eau savonneuse en les séchant bien ensuite avec un chiffon doux. Leur brillant se conserve en passant dessus un produit spécial pour Inox que l'on trouve dans le commerce. N'utilisez pas de produits abrasifs.

Nettoyage des chapeaux de brûleurs: Etant donné qu'ils sont simplement posés, il suffit de les extraire de leur logement et de les laver avec de l'eau savonneuse. Après les avoir bien séchés et vérifié que les trous ne sont pas obstrués, remplacez-les dans leur position.

(DE)(AT) DAS BEDIENUNGSHANDBUCH VOR DER MONTAGE UND DEM GEBRAUCH DES GERÄTES LESEN.

Diese Anweisungen gelten nur für die Zielländer, deren Identifikationssymbole auf dem Einband des Bedienungshandbuchs und auf dem Etikett des Gerätes zu sehen sind.

Der Hersteller kann nicht für eventuelle Schäden an Personen oder Sachen haftbar gemacht werden, die auf einer nicht korrekten Montage oder einem falschen Gebrauch des Gerätes beruhen.

Der Hersteller ist nicht für eventuelle Ungenauigkeiten in diesem Handbuch, die durch Druckfehler, oder Fehler bei der Abschrift verursacht wurden, verantwortlich. Auch das Aussehen der wiedergegebenen Abbildungen ist völlig unverbindlich.

Der Hersteller behält sich vor, wenn nötig und nützlich, Veränderungen an seinen Produkten durchzuführen, ohne dabei die wesentlichen Sicherheits- und Funktionseigenschaften außer Acht zu lassen.

INHALTSVERZEICHNIS:

| | |
|---|-------------|
| TECHNISCHES HANDBUCH FÜR DEN MONTEUR..... | Seite 15 |
| Einsetzen der Kochfläche | Seite 15 |
| Befestigung der Kochfläche – Informationen für die Montage..... | Seite 15-16 |
| Belüftung der Räume – Anschluß an das Gasnet | Seite 16 |
| Anpassung an die verschiedenen Gasarten | Seite 16-17 |
| Einstellung Brenner | Seite 17 |
| Elektrischer Anschluß | Seite 17 |
| WARTUNG DES GERÄTES – Ersetzen der Komponenten. | Seite 18 |
| BEDIENUNGS- UND WARTUNGSHANDBUCH | Seite 18 |
| Verwendung der Brenner | Seite 18-19 |
| Reinigung des Gerätes | Seite 19 |
| Abbildungen | Seite 25 |

DIESES GERÄT WURDE FÜR NICHT PROFESSIONELLE NUTZUNG INNERHALB VON WOHNUNGEN GEPLANT.



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

TECHNISCHES HANDBUCH FÜR DEN MONTEUR INFORMATIONEN FÜR DEN MONTEUR

Die Montage, alle in diesem Teil aufgelisteten Einstellungen, Veränderungen und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Eine unkorrekte Montage kann Schäden an Personen, Tieren und Sachen verursachen, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann. Die Sicherheitsvorrichtungen oder diejenigen der automatischen Einstellung der Geräte können die ganze Lebensdauer der Anlage über nur vom Hersteller oder vom wie vorgeschrieben autorisierten Zulieferer verändert werden.

EINSETZEN DER KOCHFLÄCHE

Nach Entfernen des inneren und äußeren Verpackungsmaterials von den verschiedenen beweglichen Teilen, sich dessen versichern, daß die Fläche unversehrt ist. Das Gerät im Zweifelsfall nicht verwenden und sich im Anschluß an qualifiziertes Personal wenden.

Die Verpackungsteile (Styropor, Tüten, Karton, Nägel etc.), müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da sie gefährlich sind.

Angesichts der kritischen Abmessungen des Gerätes (siehe Tabelle Nr. 1), eine Öffnung in der Fläche vornehmen (siehe Abbildungen): und dabei den Abmessungen in der Tabelle Nr. 1 folgen

Das Gerät gehört in die Klasse 3 und unterliegt deshalb allen von den Normen für diese Geräte vorgesehenen Vorschriften.

Tabelle Nr. 1 Fig.1

| | |
|---|-------------|
| A | 15cm Min |
| B | 70cm |
| C | 91,5cm |
| D | 33cm Max |
| E | 45,7cm Min |
| F | 85 - 91,5cm |
| G | 16,5cm |
| H | 2,5cm Min |
| i | 1,8cm |
| L | 5 cm Min |
| M | 61 cm |

BEFESTIGUNG DER KOCHFLÄCHE

Um ein versehentliches Eindringen von Flüssigkeiten in das darunter befindliche Möbelstück zu vermeiden, ist das Gerät mit einer speziellen Dichtung versehen. Zum Anbringen dieser Dichtung die untenstehenden Anweisungen genau befolgen:

- 1) Die versiegelnde Dichtung entlang dem Rand der Öffnung ausbreiten und dabei darauf achten, die Verbindungspunkte übereinanderzulegen (Fig. 2).
- 2) Die Fläche in die Öffnung des Möbelstücks einführen.
- 3) Die 4 Platten A mit einem Schraubenzieher mit der entsprechenden Schraube B (Fig. 3) montieren.
- 4) Die Platten gleiten lassen und durch Anziehen der Schraube B arretieren.
- 5) Den Teil der Dichtung außerhalb der Fläche beschneiden.

WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR DIE MONTAGE DES GERÄTES

Hiermit wird der Monteur darüber informiert, daß diese Kochfläche vom Typ Y ist und deswegen frei montiert werden kann, einzeln oder zwischen Küchenmöbel oder zwischen einem Möbelstück und der gemauerten Wand. Außerdem müssen die hintere Wand und die umgebenden Oberflächen einer Überhitzung von 65 K standhalten.

Um zu verhindern, daß sich das Plastiklaminat, daß das Möbelstück bedeckt, löst, muß der Kleber, der sie verbindet, Temperaturen von nicht unter 150 °C aushalten.

Die Montage des Gerätes muß den geltenden nationalen Bestimmungen entsprechen und es muß an einem gut gelüfteten Ort verwendet werden. Diese Vorrichtung ist nicht mit Vorrichtungen zur Ableitung der Verbrennungsprodukte verbunden. Sie muß daher entsprechend den oben erwähnten Montagebestimmungen verbunden werden. Besondere Aufmerksamkeit muß den unten wiedergegebenen Vorschriften bezüglich der Belüftung der Räume gewidmet werden.

BELÜFTUNG DER RÄUME

Um ein korrektes Funktionieren des Gerätes zu gewährleisten, ist es nötig, daß der Raum, in dem es montiert wird, immer belüftet ist. Das Volumen des Raumes darf nicht unter 25 m³ liegen und die nötige Luftmenge muß auf der regelmäßigen Gasverbrennung und der Belüftung des Raumes basieren. Der natürliche Zustrom der Luft erfolgt über in die Wände des zu belüftenden Raumes vorgenommene Daueröffnungen: Diese Öffnungen werden nach außen hin verbunden und müssen einen Mindestquerschnitt von 100 cm² haben (siehe Fig.2). Diese Öffnungen müssen so konstruiert werden, daß sie nicht verstopft werden können.

STANDORT UND BELÜFTUNG

Die Geräte für das Kochen mit Gas müssen die Produkte der Verbrennung immer mittels an Kamine angeschlossene Hauben, Ofenrohre oder direkt nach außen abführen (siehe Fig. 3). Falls keine Haube angebracht werden kann, ist die Verwendung eines am Fenster montierten oder direkt nach außen weisenden Ventilators gestattet, der simultan mit dem Gerät den Betrieb aufnimmt (siehe Fig. 4), vorausgesetzt, daß die geltenden nationalen Bestimmungen bezüglich der Belüftung der Räume genau beachtet werden.

EINRICHTUNGSINSTRUKTIONEN DES WANDPFEILERS

Achten darauf, die Sequenz der nachstehenden Einrichtungsinstruktionen zu respektieren:

- 1) Nehmen Sie die 2 Befestigungsschrauben des Kochplans gemäß den Hinweisen des Bild.5 weg
- 2) setzen den Teil vor Wandpfeiler und befestigen durch den Boden mittels der 2 Schrauben, die weggenommen (Punkt 2) nach Hinweisen von Abb Bild 6
- 3) den früheren Teil des Wandpfeilers mit den Schrauben festzulegen, die mit dem Satz des Wandpfeilers geliefert wurden (Bild.7)
- 4) den späteren Teil mit dem früheren Teil des Wandpfeilers zusammensetzen und sie mit den Schrauben festzulegen, die mit dem Satz des Wandpfeilers geliefert wurden (Bild 8)

ANSCHLUSS DES GERÄTES AN DAS GASNETZ

Vor dem Anschluß des Gerätes an das Gasnetz muß vor allem der Schutzstopfen aus Plastik des Gaskreislaufes entfernt werden, der mit Druck in das Eingangsverbindungsstück desselben eingesteckt ist; zum Entfernen muß er einfach abgezogen werden.

Sich dann dessen versichern, daß die Daten des Hinweistiketts im unteren Teil des Gehäuses mit denen des Gasverteilungsnetzes übereinstimmen. Ein auf der letzten Seite dieses Handbuchs und auf dem unteren Teil des Gehäuses befindliches Etikett gibt die Einstellungsbedingungen des Geräts an: Gasart und Betriebsdruck.

WICHTIG: Dieses Gerät muß konform mit den geltenden nationalen Bestimmungen montiert werden und darf nur in einem gut belüfteten Raum verwendet werden.

ACHTUNG: Es wird daran erinnert, das die Gaseingangsverbindung des Geräts mit einem zylindrischen Gewindeschneider ½" Gas nach den Normen UNI-ISO 228-1 geschnitten ist. (Fig. 10)

ANPASSUNG AN DIE VERSCHIEDENEN GASARTEN

Vor dem Ausführen irgendeines Wartungsvorgangs das Gerät vom Gas- und Stromversorgungsnetz trennen.

- ERSETZEN DER DÜSEN FÜR DEN BETRIEB MIT ANDERER GASART:

Um die Düsen der Brenner auszuwechseln, folgendermaßen vorgehen:

Die Brenner anheben und die Düsen (Fig. 9) mit einem Engländer von 7 mm und sie durch die für das neue Gas vorgesehenen, nach dem, was in der unten wiedergegebenen TABELLE Nr. 2 angegeben ist, ersetzen.

ACHTUNG: Nach Ausführen der genannten Ersetzungen, muss der Techniker auf das Gerät, das der neuen Gaseinstellung entsprechende Etikett, als Ersatz für das vorhandene, anbringen. Dieses Etikett befindet sich in der Tüte der Ersatzdüsen.

TABELLE Nr. 2: Anpassung an die verschiedenen Gasarten
GERÄT DER KATEGORIE: II2E3B/P (DE) - II2H3B/P (AT)

| Brenner | Gasart | Druck mbar | Ø Düse 1/100mm. | Nominalleistung | | | | Reduzierte Leistung | | Ø by-pass 1/100 mm. |
|---------------|------------|---------------|--------------------|-----------------|-----|------|--------|---------------------|--------|------------------------|
| | | | | g/h | l/h | kW | kcal/h | kW | kcal/h | |
| Hilfs-brenner | Erdgas G20 | 20 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Erdgas G25 | 25 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Butan G30 | 50 | 46 | 73 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 30 |
| | Propan G31 | 50 | 46 | 71 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 30 |
| Halb-Schnell | Erdgas G20 | 20 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Erdgas G25 | 25 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Butan G30 | 50 | 58 | 127 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Propan G31 | 50 | 58 | 125 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| Schnell | Erdgas G20 | 20 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Erdgas G25 | 25 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Butan G30 | 50 | 79 | 218 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 48 |
| | Propan G31 | 50 | 79 | 214 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 48 |
| Dual inner | Erdgas G20 | 20 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Erdgas G25 | 25 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Butan G30 | 50 | 40 | 58 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 30 |
| | Propan G31 | 50 | 40 | 57 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 30 |
| Dual außen | Erdgas G20 | 20 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3784 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Erdgas G25 | 25 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3784 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Butan G30 | 50 | 2x66 | 298 | - | 4,1 | 3562 | 1,8 | 1548 | 60 |
| | Propan G31 | 50 | 2x66 | 293 | - | 4,1 | 3562 | 1,8 | 1548 | 60 |

EINSTELLUNG DER BRENNER:

Einstellung des "MINIMUMS" der Brenner

Um die Minimumeinstellung der Brenner vorzunehmen, wie im Folgenden angegeben vorgehen:

- 1) Den Brenner anzünden und den Drehknopf auf die Position MINIMUM stellen (kleine Flamme).
- 2) Den Drehknopf des Hahnes, der durch einfachen Druck auf der Stange desselben befestigt ist, entfernen (Fig. 11).
- 3) Einen kleinen Schraubenzieher seitlich von der Stange des Hahnes der Arbeitsfläche in Übereinstimmung mit der (goldenen) Schraube, die sich im unteren Teil des Hahnes (Fig. 11) befindet, verwenden und die Drosselschraube nach rechts oder links drehen, bis die Flamme des Brenners richtig auf das MINIMUM eingestellt ist.
- 4) Sich dessen versichern, das die Flamme beim schnellen Übergang von der Position MAXIMUM zur Position MINIMUM nicht ausgeht.

ACHTUNG: Die obengenannte Einstellung wird nur bei mit Erdgas oder Stadtgas (wo vorgesehen) betriebenen Brennern vorgenommen, während bei mit Flüssiggas betriebenen Brennern die Schraube im Uhrzeigersinn fest angezogen werden muss.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS DES GERÄTES:

Der elektrische Anschluß muss entsprechend den Bestimmungen und Verfügungen der geltenden Gesetze durchgeführt werden.

Vor Durchführen des Anschlusses überprüfen, daß:

- Die elektrische Leistung der Anlage und der Steckdosen der maximalen Leistung des Gerätes entspricht. (siehe Hinweisetikett im unteren Teil des Gehäuses).
- Die Steckdose oder die Anlage mit einer wirksamen Erdungsverbinding nach den Bestimmungen und Verfügungen des momentan geltenden Gesetzes versehen sind. Es wird jede Haftung für die Nichtbeachtung dieser Verfügungen abgelehnt.

Wenn die Verbindung an das Speisungsnetz mit Steckdose durchgeführt wird:

- Auf das Speisungskabel (wenn nicht vorhanden) einen genormten Stecker aufbringen, der für die auf dem Hinweisetikett angegebene Last geeignet ist. Die Kabel nach dem Schaltplan der Fig. 12 anschließen und dabei die unten aufgeführten Entsprechungen beachten:

Buchstabe L (Phase) = braunes Kabel;

Buchstabe N (Nulleiter) = blaues Kabel;

Symbol "⏚" Erde = gelb-grünes Kabel;

- Das Speisungskabel muss so positioniert sein, daß es nirgendwo eine Übertemperatur von 75 K erreicht.
- Für die Verbindung keine Reduktionen, Adapter oder Nebenschlüsse verwenden, da sie falsche Kontakte mit daraus folgenden gefährlichen Überhitzungen provozieren könnten.

Wenn die Verbindung direkt an das Stromnetz durchgeführt wird:

- Zwischen das Gerät und das Netz einen einpoligen Schalter setzen, der der Last des Gerätes entspricht, mit Mindestöffnung zwischen den Kontakten von 3 mm.
- Daran denken, daß das Erdungskabel nicht vom Schalter unterbrochen werden darf.
- In Alternative dazu kann die elektrische Verbindung auch durch einen hochsensiblen Differentialschalter geschützt sein.
- Es wird dringend empfohlen, das entsprechende gelb-grüne Erdungskabel an eine wirksame Erdungsanlage anzuschließen.

ACHTUNG: Das Gerät erfüllt die Vorschriften der EWG-Richtlinien 90/396 (Gasrichtlinie) für Gasherde für den Hausgebrauch und Ähnliches, 93/68 und 73/23 (Niedrigspannungsrichtlinie) für die elektrische Sicherheit und 2004/108/EG, 93/68 und 89/336 (EMC-Richtlinien) für die elektromagnetische Kompatibilität;

WARTUNG DES GERÄTES

ERSETZUNG DER KOMPONENTEN

Vor dem Ausführen irgendeines Wartungsvorgangs das Gerät vom Gas- und Stromversorgungsnetz trennen.

Für die Ersetzung der verschiedenen Komponenten wie Brenner, Hähne und elektrische Komponenten muss die Kochfläche aus dem Möbelstück herausgezogen werden, indem die Befestigungshaken gelöst werden, müssen die Befestigungsschrauben der Brenner an der Arbeitsfläche gelöst werden, müssen die Befestigungsmuttern der im unteren Teil der Fläche sichtbaren elektrischen Platten gelöst werden, muss die Arbeitsplatte entfernt werden und zum Schluß die Ersetzung der defekten Teile vorgenommen werden.

ANMERKUNG: Wenn Hähne ersetzt werden müssen, müssen auch die beiden Befestigungsschrauben der Gasrampe am Boden der Fläche, die sich im oberen Teil desselben befinden, gelöst werden.

Bei den Geräten mit automatischer Zündung muss vor dem Ersetzen der Hähne die Kettenlinie der Zündungsschalter demontiert werden.

Es wird geraten, die Dichtung des Hahnes immer dann zu ersetzen, wenn man einen Hahn ersetzt, um eine perfekte Dichtigkeit zwischen Schaft und Rampe zu garantieren.

ACHTUNG: Das mit dem Gerät gelieferte Speisungskabel ist mit diesem mittels Verbindung vom Typ X verbunden, deshalb kann es ohne Verwendung besonderer Werkzeuge durch ein Kabel desselben Typs wie das montierte ersetzt werden.

Bei Verschleiß oder Beschädigung des Speisungskabels ist es auf Grundlage der in der untenstehenden Tabelle Nr. 3 wiedergegebenen Angaben zu ersetzen:

TABELLE Nr. 3: Typen und Durchmesser der Speisungskabel der Kochflächen

| Abmessungen Kochfläche | Typ Kochfläche | Typ/en und Durchmesser Speisungskabel |
|------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 91,5 x 64 cm. | Gasbrenner | H05VV-F 3x0,75 mm ² |

ACHTUNG: Beim Ersetzen des Speisungskabels muss der Monteur den Erdungsleiter im Verhältnis zu den Phasenleitern ca. 2cm länger lassen und außerdem die Hinweise bezüglich des elektrischen Anschlusses beachten.

Schmieren der Hähne: (muss von qualifiziertem Personal eines Kundendienstzentrums durchgeführt werden)

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSHANDBUCH

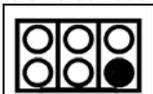
BESCHREIBUNG DER KOCHFLÄCHEN

TABELLE NR 4 Dimensionen der Gasbrenner (Fig. 13-14)

| BRENNER | Dimensionen (mm) |
|---------------|------------------|
| Hilfs-brenner | Ø 50 |
| Halb-Schnell | Ø 70 |
| Schnell | Ø 95 |
| Dual | Ø 140 |

BESCHREIBUNG SCHALTAFEL

Auf der Schalttafel wird, in Übereinstimmung jeden Drehgriffs oder Taste, mit einem kleinen Symbol die Funktion sichtbar gemacht. Folgend sind die verschiedenen Schaltungen, die sich auf einem Küchenherd befinden können, aufgelistet:



Das Symbol zeigt die Anordnung der Brenner auf der Arbeitsfläche, der volle Kreis steht für die Erkennung des in Betrieb befindlichen Brenners. (in diesem Fall der rechte, Frontseite Brenner)

VERWENDUNG DER BRENNER

Auf der Steuerschalttafel befindet sich über jedem Drehknopf ein Siebdruck-Schema, das angibt, auf welchen Brenner sich der Drehknopf bezieht. Die Zündung der Brenner kann je nach Gerätetyp und seinen spezifischen Eigenschaften auf verschiedene Weise erfolgen.:

- **Manuelle Zündung (ist immer möglich, auch bei Stromausfall):** Den dem gewählten Brenner entsprechenden Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, ihn in die Position MAXIMUM in Übereinstimmung mit der großen Flamme stellen und ein Streichholz an den geöffneten Brenner halten.

- **Elektrische Zündung:** Den dem gewählten Brenner entsprechenden Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, ihn in die Position MAXIMUM in Übereinstimmung mit der großen Flamme stellen, dann den Zündknopf drücken und loslassen sobald der Brenner an ist.

- **Automatische elektrische Zündung:** Den dem gewählten Brenner entsprechenden Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, ihn in die Position MAXIMUM in Übereinstimmung mit der großen Flamme stellen und den Drehknopf drücken; loslassen sobald der Brenner an ist.

- **Zündung Brenner mit Sicherheitsvorrichtung (Thermoelement):** Den dem gewählten Brenner entsprechenden Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, ihn in die Position MAXIMUM in Übereinstimmung mit der großen Flamme stellen, den Drehknopf drücken und eine der oben beschriebenen Zündvorrichtungen aktivieren. Bei erfolgter Zündung den Drehknopf 10 Sekunden so gedrückt halten, daß die Flamme das Thermoelement aufheizen kann. Falls der Brenner nach Loslassen des Drehknopfes ausgeht, den gesamten Vorgang wiederholen.

N.B.: Nicht versuchen einen Brenner anzuzünden, wenn der entsprechende Flammenteiler nicht richtig positioniert ist.

Ratschläge für eine optimale Benutzung der Brenner:

- Für jeden Brenner passende Töpfe verwenden (siehe Tab. Nr. 4 und Fig. 15).
- Den Drehknopf bei Erreichen der Kochtemperatur in die Position MINIMUM stellen.
- Immer Töpfe mit Deckel verwenden.

TABELLE Nr. 4: Empfohlener Durchmesser Töpfe.

| BRENNER | empfohlene DURCHMESSER TÖPFE (cm.) |
|----------------|------------------------------------|
| Hilfsbrenner | 12 – 14 |
| Halb-Schnell | 14 – 26 |
| Schnell | 18 – 26 |
| Doppelte Krone | 22 – 26 |

ACHTUNG: Behälter mit flachem Boden verwenden.

ACHTUNG: Bei Fehlen von Netzstrom kann man die Brenner mit Streichhölzern anzünden.

Die Zündung der Brenner mit Sicherheitsthermoelementen ist nur möglich, wenn sich der Drehknopf in der Position Maximum (große Flamme) befindet .

Während des Kochens von Speisen mit Öl und Fett, die schnell entzündlich sind, darf der Bediener sich nicht vom Gerät entfernen.

Kein Spray in der Nähe des Gerätes verwenden, wenn es in Betrieb ist.

Sich während der Benutzung der Brenner dessen versichern, daß die Griffe der Töpfe richtig positioniert sind. Kinder entfernen.

Falls das Gerät mit Deckel versehen ist, muß die Einbaufäche, bevor er geschlossen wird, von eventuellen Speiseresten, die sich dort abgesetzt haben, gereinigt werden.

ANMERKUNGEN: Die Verwendung eines Gasherdes produziert Hitze und Feuchtigkeit im Raum, in dem er verwendet wird. Es ist deshalb eine gute Belüftung des Raumes nötig, wobei die Öffnungen der natürlichen Belüftung (Fig. 2) frei bleiben müssen und die mechanische Vorrichtung zur Belüftung/Abzugshaube oder Elektroventilator (Fig. 3 und 4) aktiviert wird. Ein intensiver und lange andauernder Gebrauch des Gerätes kann eine zusätzliche Belüftung nötig machen, zum Beispiel das Öffnen eines Fensters oder eine wirksamere Belüftung durch Erhöhen der mechanischen Saugleistung, wenn es sie gibt.

REINIGUNG DES GERÄTES

Vor jedem Reinigungsvorgang, das Gerät vom Stromversorgungsnetz abschalten und den Haupthahn für die Zuführung von Gas zum Gerät schließen.

Reinigung der Arbeitsfläche: Die Brennerköpfe, die Grills aus lackiertem Stahl, die lackierten Deckelchen und die Flammteiler müssen regelmäßig mit lauwärmer Seifenlauge gereinigt, feucht nachgewischt und gut getrocknet werden.

Eventuell aus den Töpfen übergelaufene Flüssigkeit muß immer mit einem Lappen aufgewischt werden.

Wenn die Bedienung für das Öffnen und Schließen eines Hahnes schwergängig ist, nicht mit Gewalt vorgehen, sondern dringend den Eingriff des Kundendienstes anfordern.

Reinigung der lackierten Teile: Um die Eigenschaften der lackierten Teile zu erhalten, müssen sie oft mit Seifenlauge gereinigt werden. Nie Scheuerpulver verwenden. Vermeiden auf den lackierten Teilen saure oder alkalische Substanzen (Essig, Zitronensaft, Salz, Tomatensaft, etc.) zu lassen und zu waschen, wenn die lackierten Teile noch heiß sind.

Reinigung der Teile aus Edelstahl: Die Teile mit Seifenlauge reinigen und dann mit einem weichen Tuch abtrocknen. Der Glanz wird durch regelmäßiges Wischen mit entsprechenden, normal im Handel erhältlichen Produkten erhalten. Nie Scheuerpulver verwenden.

Reinigung der Flammteiler der Brenner: Da sie nur aufliegen, ist es für ihre Reinigung ausreichend, sie aus ihren Sitzen zu entfernen und mit Seifenlauge zu waschen. Nachdem sie gut abgetrocknet wurden und kontrolliert wurde, daß die Öffnungen nicht verstopft sind, wieder korrekt in ihre Position bringen.

(NL)

Lees met aandacht het instructieboekje alvorens over te gaan tot installatie en gebruik van het apparaat.

Deze instructies zijn alleen geldig voor de landen van bestemming waarvan de identificatiesymbolen op het omslag van het instructieboekje en op het typeplaatje van het apparaat zijn aangeduid.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan goederen of personen die het gevolg is van een niet correcte installatie of van een verkeerd gebruik van het apparaat.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele onregelmatigheden in dit boekje als gevolg van druk- of overschrijvingsfouten.

Ook de esthetiek van de aangegeven figuren is uitsluitend indicatief.

De fabrikant behoudt zich het recht voor wijzigingen aan zijn producten aan te brengen indien hij dit nuttig en noodzakelijk acht, steeds met waarborg van de eigenschappen van veiligheid en functionering.

INHOUDSOPGAVE:

| | |
|---|------------|
| TECHNISCH HANDBOEKJE VOOR DE INSTALLATEUR.. | pag. 20 |
| Inbouw van het kookvlak | pag. 20 |
| Bevestiging van het kookvlak - Waarschuwingen voor de installatie | pag. 21 |
| Ventilatie van de lokalen - Aansluiting op het gasnet | pag. 21 |
| Aanpassing op de verschillende gassoorten..... | pag. 21-22 |
| Regeling branders | pag. 22 |
| Elektrische aansluiting | pag. 22 |
| ONDERHOUD VAN HET APPARAAT - Vervanging onderdelen..... | pag. 23 |
| HANDBOEKJE VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD..... | pag. 23 |
| Beschrijving modellen kookvlakken..... | pag. 23 |
| Gebruik van de branders | pag. 23-24 |
| Schoonmaak van het apparaat | pag. 24 |
| Tekeningen | pag. 25 |
| Elektrisch schema | pag. 27 |

DIT APPARAAT IS ONTWERPEN VOOR HUISHOUELIJK NIET PROFESSIONEEL GEBRUIK.



Dit apparaat is voorzien van een merkteken zoals bedoeld in de Europese Richtlijn 2002/95/EG
Dit apparaat is voorzien van een merkteken zoals bedoeld in de Europese Richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).
Deze richtlijn legt de bepalingen vast voor de inzameling en de recycling van afgedankte apparatuur die op heel het grondgebied van de Europese Unie gelden.

TECHNISCH HANDBOEKJE VOOR DE INSTALLATEUR TIPJES VOOR DE INSTALLATEUR

De installatie, de regelingen, de veranderingen en het onderhoud die in deze afdeling zijn aangeduid moeten uitsluitend door gekwalificeerd personeel verricht worden. Een verkeerde installatie kan schade veroorzaken aan personen, dieren of voorwerpen, t.o.v. welke de fabrikant niet aansprakelijk gesteld kan worden. De veiligheidsinrichtingen of de automatische regeling van de apparaten tijdens het leven van de installatie kunnen uitsluitend door de fabrikant of door de bevoegde geautoriseerde leverancier veranderd worden.

INBOUW VAN DE KOOKVLAKKEN

Na de verschillende delen uitgepakt te hebben, zie of het kookvlak ongeschonden is. Bij twijfel gebruik het apparaat niet en roep assistentie in van gekwalificeerd personeel.

De verpakingscomponenten(polystyrool expans, zakjes, karton, spijkers, enz.) zijn gevaarlijke voorwerpen en moeten niet binnen bereik van kinderen blijven.

Gezien de afmetingen van het apparaat (zie tabel n. 1) maak een gat in het vlak (zie tekeningen):

Het apparaat wordt in klasse 3 geklassificeerd en is dus onderhevig aan de voorschriften die door de normen voor deze apparaten zijn voorzien.

Tabel n.1 1 Fig.1

| | |
|---|-------------|
| A | 15cm Min |
| B | 70cm |
| C | 91,5cm |
| D | 33cm Max |
| E | 45,7cm Min |
| F | 85 - 91,5cm |
| G | 16,5cm |
| H | 2,5cm Min |
| i | 1,8cm |
| L | 5 cm Min |
| M | 61 cm |

BEVESTIGING VAN HET KOOKVLAK

Om penetratie van vloeistoffen in het onderliggend meubelstuk te voorkomen, is het apparaat voorzien van een speciale pakking. Om deze pakking aan te brengen, volg aandachtig de volgende instructies:

- 1) Strek de verzegelingspakking uit langs de openingsboord en zorg dat de verbindingpunten op elkaar komen te liggen (fig. 2)
- 2) Plaats het vlak in de ruimte van het meubelstuk
- 3) Monteer met een schroevendraaier de 4 plaatjes A middels de passende schroef B (fig. 3)
- 4) Laat de plaatjes lopen en blokkeer ze door schroef B vast te schroeven
- 5) Snij recht het pakkingsgedeelte aan de buitenkant van het vlak.

BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN VOOR DE

INSTALLATIE VAN HET APPARAAT

Dit kookvlak is van het type Y zodat het vrij afzonderlijk geïnstalleerd kan worden, of tussen keukenmeubels of tussen een meubelstuk en een muurwand. De achterwand en de omringende oppervlakten moeten weerstand kunnen bieden aan een overtemperatuur van 65 K.

Om te voorkomen dat de geplastificeerde platen die het meubelstuk bekleden zich loslaten, moet de lijm die ze aan elkaar vastplakt weerstand bieden aan temperaturen niet lager dan 150°C.

De installatie van het apparaat moet geschieden met inachtneming van de plaatselijke nationale normen en in een goed geventileerd lokaal.

Het apparaat is niet aangesloten op inrichtingen voor de ontruiming van verbrandingsproducten. Het moet dus aangesloten worden in overeenstemming met de hierboven aangeduide installatienormen.

Vooraf de normen voor de ventilatie van de lokalen dienen gevolgd te worden.

VENTILATIE VAN DE LOKALEN

Om het apparaat goed te laten functioneren, is het noodzakelijk dat het lokaal waar het geïnstalleerd is steeds goed geventileerd is.

Het volume van het lokaal moet niet minder dan 25 m³ zijn en de nodige hoeveelheid lucht moet gebaseerd worden op een regelmatige verbranding van het gas en op de ventilatie van het lokaal.

De normale toevoer van lucht zal geschieden door permanente openingen in de wanden van het te ventileren lokaal: deze openingen zijn met de buitenkant verbonden en moeten een minimum doorsnede hebben van 100 cm² (zie fig.2). De openingen moeten zo gemaakt worden dat ze niet verstopt kunnen raken.

PLAATSING EN VENTILATIE

De op gas lopende kookapparaten moeten de verbrandingsgassen ontruimen door middel van op schoortenen, op rookpijpen of rechtstreeks met de buitenkant verbonden kappen (zie fig. 3).

Indien geen kap geplaatst kan worden, is het gebruik van een ventilator geïnstalleerd op een venster of rechtstreeks met de buitenkant verbonden toegestaan; de ventilator moet tezamen met het apparaat in werking gesteld worden (zie fig. 4), mits de nationale normen inzake de ventilatie van de lokalen in acht genomen zijn.

INSTALLATIE VAN DE PLINT

Verwijder de 2 schroeven die het werkblad achteraan bevestigen, zoals aangeduid wordt in (fig.5).

Plaats het voorste deel van de plint, en bevestig het op de onderkant met de twee schroeven die eerder verwijderd werden; raadpleeg (fig.6).

Bevestig nogmaals het voorste deel van de plint met de bij de plint geleverde schroeven, raadpleeg (fig.7).

Assembleer het achterste deel met het voorste deel van de plint door gebruik te maken van de bij de plint geleverde schroeven, raadpleeg (fig.8).

AANSLUITING VAN HET APPARAAT OP HET GASNET

Alvorens het apparaat op het gasnet aan te sluiten, verwijder allereerst de plastieke beschermingskap van het gascircuit die onder druk in de ingangsverbindingstuk gestoken is; om deze kap te verwijderen schroef hem gewoon los.

Zie daarna of de gegevens van het typeplaatje dat aan de onderkant van de bak geplaatst is, overeenkomen met die van het gasnet.

Een etiketje geplaatst op de laatste pagina van dit boekje en op de laagste kant van de bak, geeft de regelingsvoorwaarden aan van het apparaat: soort gas en werkingsdruk.

BELANGRIJK: Dit apparaat moet geïnstalleerd worden in overeenstemming met de nationale bestaande normen en moet alleen in goed geventileerde lokalen gebruikt worden.

WAARSCHUWING: Het verbindingstuk van ingang van het gas is voorzien van een 1/2 gas cilindrische schroefdraad volgens UNI-ISO 228-1 (zie fig. 10).

AANPASSING OP DE VERSCHILLENDE SOORTEN GAS

Alvorens over te gaan tot onderhoudswerkzaamheden, schakel het apparaat elektrisch uit en maak het los van het gasnet.

VERVANGING VAN DE GASPITTEN VOOR FUNCTIONERING MET ANDER SOORT GAS:

Om de gaspitten van de branders te vervangen, ga als volgt te werk:

Trek de branders omhoog en schroef de gaspitten los (fig. 9) door middel van een engelse sleutel van 7 mm. en vervang ze met die die voor het nieuwe gassoort geschikt zijn volgens de gegevens van de hieronder staande TABEL n. 2.

LET OP: Na de hierboven genoemde vervangingen verricht te hebben, dient de technicus het typeplaatje met het nieuw gassoort

op het apparaat te plaatsen ter vervanging van het voorgaande. Het typeplaatje bevindt zich in het zakje van de reservegaspitten.

TABEL N. 2 :

Aanpassing op de verschillende soorten gas APPARATEN VAN CATEGORIE: II2L3B/P II 2E+3+ II 2H3+ I 2E I 3+

| Brander | Gassoort | Druk mbar | Diameter straalbuis 1/100mm. | Nominaal verbruik | | | | Verbruik bij kleinstand | | Diameter by-pass 1/100 mm. |
|--------------------|-------------|--------------|------------------------------------|-------------------|-----|------|--------|-------------------------|--------|----------------------------------|
| | | | | g/h | l/h | kW | kcal/h | kW | kcal/h | |
| Hulpbrander | Aardgas G20 | 20 | 77 | - | 95 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Aardgas G25 | 25 | 80 | - | 111 | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Butaan G30 | 28-30 | 50 | 73 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propaan G31 | 37 | 50 | 71 | - | 1 | 860 | 0,48 | 413 | 34 |
| Gemiddeld snel | Aardgas G20 | 20 | 101 | - | 167 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Aardgas G25 | 25 | 102 | - | 194 | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Butaan G30 | 28-30 | 66 | 127 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| | Propaan G31 | 37 | 66 | 125 | - | 1,75 | 1505 | 0,6 | 516 | 36 |
| Snel | Aardgas G20 | 20 | 129 | - | 286 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Aardgas G25 | 25 | 132 | - | 332 | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Butaan G30 | 28-30 | 87 | 218 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| | Propaan G31 | 37 | 87 | 214 | - | 3 | 2580 | 1,05 | 903 | 52 |
| Vlamkroon inner | Aardgas G20 | 20 | 70 | - | 76 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Aardgas G25 | 25 | 71 | - | 89 | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Butaan G30 | 28-30 | 46 | 58 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| | Propaan G31 | 37 | 46 | 57 | - | 0,8 | 688 | 0,48 | 413 | 34 |
| Vlamkroon außen | Aardgas G20 | 20 | 2x110 | - | 419 | 4,4 | 3874 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Aardgas G25 | 25 | 2x112 | - | 488 | 4,4 | 3874 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Butaan G30 | 28-30 | 2x69 | 298 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |
| | Propaan G31 | 37 | 2x69 | 293 | - | 4,1 | 3526 | 1,8 | 1548 | 65 |

REGELING VAN DE BRANDERS

1) Regeling van de "MINIMUMSTAND" van de branders

Om tot een regeling van de minimumstand van de branders over te gaan ga als volgt te werk:

- 1) Steek de brander aan en zet de knop op positie MINIMUM (kleine vlam).
- 2) Verwijder de knop (fig. 11) van de kraan die door een gewone druk op het staafje van dezelfde is bevestigd.
- 3) Gebruik een kleine schroevendraaier langs het staafje van de kraan op het werkvlak bij de (vergulde) schroef die zich op de onderste kant van de kraan bevindt (fig. 11) en draai naar rechts of naar links de vernauwingschroef totdat de vlam van de brander passend op de MINIMUMSTAND is geregeld.
- 4) Zie dat de vlam niet uitgaat bij het snel passeren van de MAXIMUMSTAND naar de MINIMUMSTAND.

LET OP: De genoemde regeling moet verricht worden bij branders die op aardgas en stadsgas lopen (waar voorzien), terwijl bij branders die op vloeibaargas lopen, de schroef volledig naar rechts gedraaid en geblokkeerd moet worden.

ELEKTRISCHE AANSLUITING VAN HET APPARAAT:

De elektrische aansluiting moet verricht worden met inachtneming van de bestaande normen en wetsbepalingen.

Alvorens tot de elektrische aansluiting over te gaan, controleer:

- of het elektrisch draagvermogen van de installatie en van het stopcontact passend is bij het maximum vermogen van het apparaat (zie het typeplaatje dat op de onderkant van de kas is geplaatst)
- of het stopcontact of de installatie voorzien zijn van een behoorlijke aardverbinding volgens de bestaande normen en wetsbepalingen. Elke aansprakelijkheid wordt afgewezen bij een niet nakoming van deze voorschriften.

Wanneer de aansluiting op het elektrisch net gedaan wordt door middel van een stopcontact:

- breng op het snoer (indien niet voorzien) een genormaliseerde stekker aan geschikt voor het dragen van het op het typeplaatje aangegeven vermogen. Sluit de kabeltjes aan volgens het schema van fig. 12 en respecteer de volgende verhoudingen:

letter L (fase) = bruin kabeltje

letter N (neutraal) = blauw kabeltje

symbool "⏏" = aard = geel-groen kabeltje

- Het elektrisch snoer moet geplaatst worden zodat het in geen enkel punt een overtemperatuur bereikt van 75 K.
- Gebruik nooit voor de aansluiting reducteurs, aanpasbare-of afleidingselementen daar deze valse contacten kunnen veroorzaken met consequente gevaarlijke oververwarming.

Wanneer de aansluiting rechtstreeks op het elektrisch net is gedaan:

- plaats tussen het apparaat en het net een omnipolaire schakelaar, passend op het draagvermogen van het apparaat, met een minimum opening tussen de contacten van 3 mm.
- Zorg dat het aardsnoer niet door de schakelaar wordt onderbroken.
- Alternatief kan de elektrische aansluiting ook beschermd worden door een differentiële schakelaar met zeer hoge sensibiteit.
- Zorg dat het passend geel-groen aardverbindingskabeltje aangesloten wordt op een efficiënte aardinstallatie.

ATTENTIE: Het apparaat is in overeenstemming met de voorschriften van de EEG-Richtlijnen 90/396 (Gasrichtlijn) met betrekking tot gastoestellen voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke toestellen, 93/68 en 73/23 (Laagspanningsrichting) met betrekking tot de elektrische veiligheid en 2004/108/EG, 93/68 en 89/336 (EMC-Richtlijnen) met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit.

ONDERHOUD VAN HET APPARAAT

Vervanging van de onderdelen

Alvorens over te gaan tot onderhoudswerkzaamheden, schakel het apparaat elektrisch uit en maak het los van het gasnet.

Voor de vervanging van de onderdelen zoals branders, kranen en elektrische componenten, trek het kookvlak uit het meubelstuk door het losmaken van de bevestigingshaakjes, maak de schroeven die de branders aan het werkvlak bevestigen los, maak de schroeven van de moeren die de elektrische vlakken die te zien zijn aan de onderste kant van het vlak los, verwijder het werkvlak, en vervang daarna de gebrekkige componenten.

NOTA: Bij de vervanging van kranen, maak ook de twee schroeven los die de gashelling aan de boden van het vlak bevestigen en die zich aan de bovenkant van deze bevinden.

Bij apparaten voorzien van automatische ontsteking, demonteer, alvorens de kranen te vervangen, het kettingstel van de ontstekingschakelaars.

Het is raadzaam de pakking van de kraan te vervangen wanneer een kraan vervangen wordt om een perfecte houding tussen blok en helling te verzekeren.

LET OP: Het voedingssnoer dat met het apparaat wordt meegeleverd is aan deze verbonden door een verbindingsstuk van het type X zodat het vervangen kan worden zonder speciale gereedschappen met een snoer van hetzelfde al geïnstalleerde type. Bij slijtage of beschadiging van het snoer, vervang het volgens de gegevens van tabel n.3:

Tabel n. 3: Soorten en doorsneden van voedingssnoeren van de kookvlakken

| Afmetingen kookvlak | Soort kookvlak | Soort/en doorsnede van het snoer |
|---------------------|----------------|----------------------------------|
| 91,5 x 64 cm. | Gasbranders | H05VV-F 3x0,75 mm ² |

LET OP: Bij vervanging van het voedingssnoer, dient de installateur te zorgen dat de aardgeleider ongeveer 2 cm langer is dan de fasegeleiders en de voorschriften in acht te nemen inzake de elektrische aansluiting.

Het smeren van de kranen:(moet verricht worden uitsluitend door gekwalificeerd personeel van een technische servicedienst).

HANDBOEKJE VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD

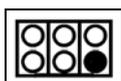
Beschrijving van de kookvlakken

Afmetingen gasbranders (fig. 13-14)

| BRANDER | Afmetingen (mm) |
|----------------|-----------------|
| Hulpbrander | Ø 50 |
| Gemiddeld snel | Ø 70 |
| Snel | Ø 95 |
| Vlamkroon | Ø 130 |

BESCHRIJVING BEDIENINGSPANEEL BESCHRIJVING VAN HET BEDIENINGSPANEEL

Op het bedieningspaneel wordt overeenkomstig elke draaiknop of toets de functie weergegeven door middel van een klein symbool. Vervolgens worden de verschillende bedieningen aangeduid die u kan vinden op een fornuis:



het symbool duidt de schikking van de branders op het werkvlak aan, het gevulde bolletje identificeert de betreffende brander (in dit geval de brander vooraan rechts).

GEBRUIK VAN DE BRANDERS

Op het bedieningspaneel boven elke knop is een schema afgedrukt dat aangeeft aan welke brander de knop zich refereert.

De ontsteking van de branders kan op verschillende wijze verricht worden al naar gelang van het soort apparaat en van zijn eigenschappen.

- Ontsteking met de hand (is steeds mogelijk ook bij onderbreking van de elektrische energie):

Draai de knop die overeenkomt met de gekozen brander naar links, breng hem op positie MAXIMUM in verhouding met de grote vlam en

benader de brander met een lucifer.

- **Elektrische ontsteking:** draai de knop die overeenkomt met de gekozen brander naar links, breng hem op positie MAXIMUM in verhouding met de grote vlam en druk daarna op de ontstekingsknop en laat hem los zodra de brander aangestoken is.

- **Elektrische automatische ontsteking:** draai de knop die overeenkomt met de gekozen brander naar links, breng hem op positie MAXIMUM in verhouding met de grote vlam en druk op de knop; laat deze los zodra de brander aangestoken is.

- **Ontsteking van branders voorzien van een veiligheidsinrichting (thermokoppel):** draai de knop die overeenkomt met de gekozen brander naar links, breng hem op positie MAXIMUM in verhouding met de grote vlam, druk op de knop en activeer een van de boven omschreven ontstekingsinrichtingen. Na de ontsteking houd de knop ingedrukt voor ongeveer 10 seconden zodat de vlam de thermokoppel verwarmt. Gaat de brander uit na het loslaten van de knop, herhaal de hele handeling.

N.B.: Probeer een brander niet te ontsteken wanneer de passende vlammscheider niet goed op zijn plaats staat.

Tipjes voor een optimaal gebruik van de branders:

- Gebruik voor elke brander passende kookpotten (zie tabel n. 4 en fig. 15)

- Wanneer het kookpunt bereikt is, breng de knop op positie MINIMUM

- Gebruik steeds kookpotten met deksel.

Tabel n. 4: Diameters aangeraden kookpannen.

| BRANDER | DIAMETERS aangeraden KOOKPANNEN (cm) |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Hulpbrander | 12 – 14 |
| Semi-snelle brander | 14 – 26 |
| Snelle brander | 18 – 26 |
| Dubbele kroon brander | 22 – 26 |

LET OP: gebruik steeds pannen met een vlakke bodem.

LET OP: Bij onderbreking van de elektrische netstroom, steek de branders aan met een lucifer.

De ontsteking van branders voorzien van een veiligheidsthermokoppel kan alleen geschieden wanneer de knop op de **MAXIMUM** positie staat (grote vlam). Tijdens het koken van gerechten met olie en vetten, die makkelijk ontvlambaar zijn, moet de kok bij het apparaat blijven. Gebruik nooit spray in de nabijheid van het apparaat wanneer deze in werking is.

Tijdens het gebruik van de branders zorg dat de handvatten van de kookpannen op een correcte wijze zijn geplaatst. Zorg dat kinderen niet bij het apparaat komen.

Indien het inbouwkokvlak voorzien is van een deksel, zorg dat het vlak goed schoon gemaakt wordt en resten van gerechten verwijderd worden alvorens de deksel te sluiten.

NOTA's: Het gebruik van een gaskooktoestel veroorzaakt warmte en vochtigheid in het lokaal waar het geïnstalleerd is.

Het is dus noodzakelijk dat het lokaal goed geventileerd wordt, dat de openingen voor een natuurlijke ventilatie niet verstopt raken (fig. 2) en dat de mechanische ventilatieinrichting/opzuikap of de elektroventilator geactiveerd zijn (fig. 3 en 4).

Een intensief en voortdurend gebruik van het apparaat kan een aanvullende ventilatie nodig maken, bv. het openen van een raam of een meer efficiënte ventilatie door vermeerdering van het vermogen van de mechanische opzuiginrichting indien deze bestaat.

SCHOONMAAK VAN HET APPARAAT

Alvorens over te gaan tot schoonmaak van het apparaat, trek de stekker uit het stopcontact en sluit de algemene gaskraan.

Schoonmaak van het werkvlak: maak de brandershoofden, de geëmailleerde stalen roosters, de geëmailleerde dekseltjes en de vlammscheiders regelmatig schoon met lauw zeepsop, spoel en droog daarna goed af.

Haal het eventueel uit de kookpannen overgelopen vloeistof weg met een doekje.

Indien het openen en het sluiten van een kraan moeilijk is, forceer hem niet, maar roep meteen assistentie in van de servicedienst.

Schoonmaak van de geëmailleerde onderdelen: om de geëmailleerde onderdelen intact te houden, maak ze vaak schoon met zeepsop.

Gebruik nooit bijtende reinigingsmiddelen.

Zorg dat op de geëmailleerde onderdelen geen zure of alkalische stoffen achterblijven (azijn, citroensap, zout, tomatensap, enz.) en was de geëmailleerde onderdelen niet wanneer ze nog warm zijn.

Schoonmaak van de inoxstalen onderdelen: Maak deze onderdelen schoon met zeepsop en droog ze daarna af met een zachte doek.

De glans wordt behouden door ze regelmatig te boenen met passende producten die gewoon op de markt te vinden zijn. Gebruik nooit bijtende reinigingsmiddelen.

Schoonmaak van de vlammscheiders van de branders: Gezien deze gewoon neergelegd zijn, haal ze uit hun plaats en maak ze schoon met zeepsop. Droog ze daarna goed af en na gecontroleerd te hebben dat de gaten niet verstopt zijn, zet ze weer correct op hun plaats.

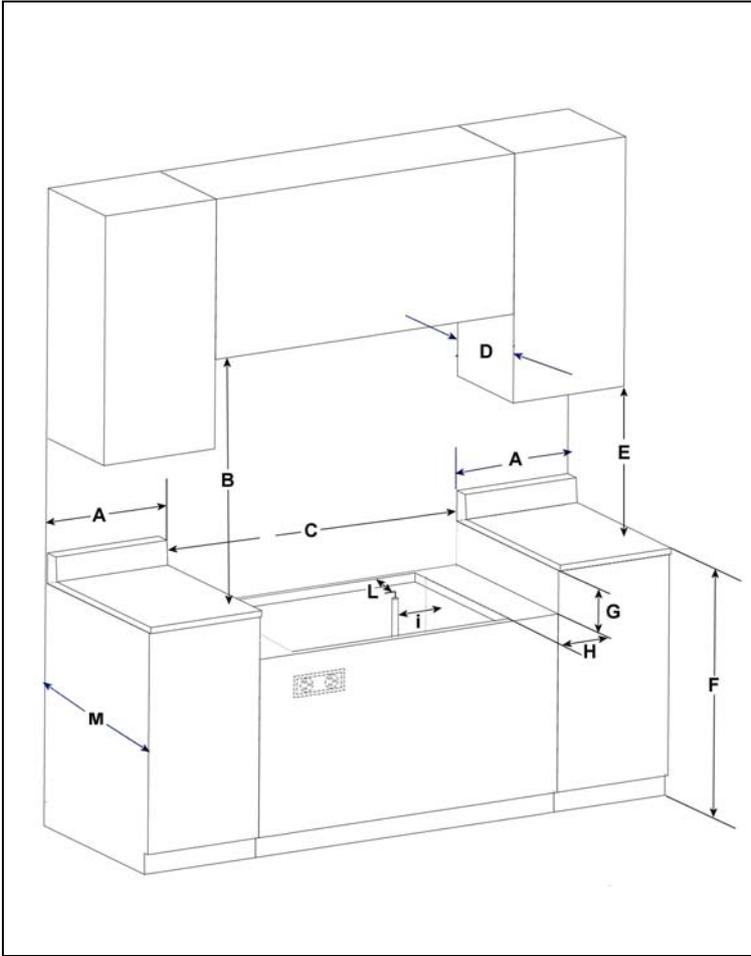


Fig.1

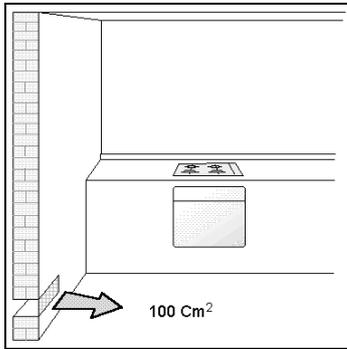


Fig.2

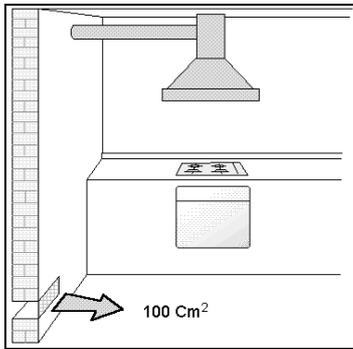


Fig.3

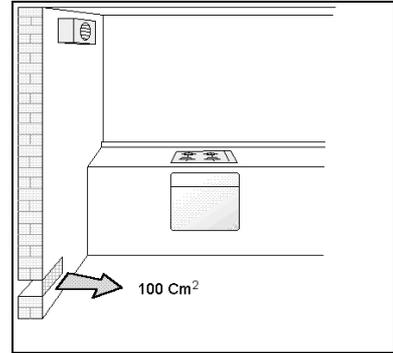


Fig.4

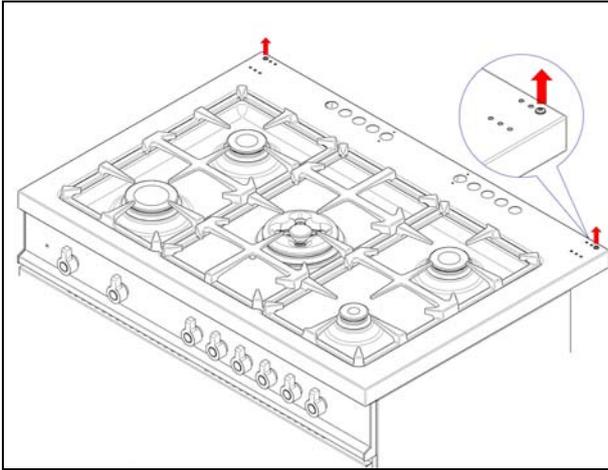


Fig.5

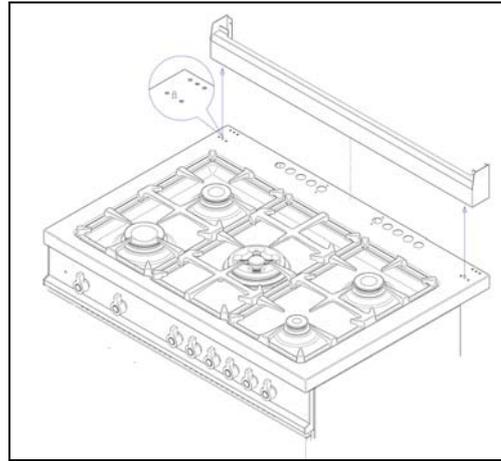


Fig.6

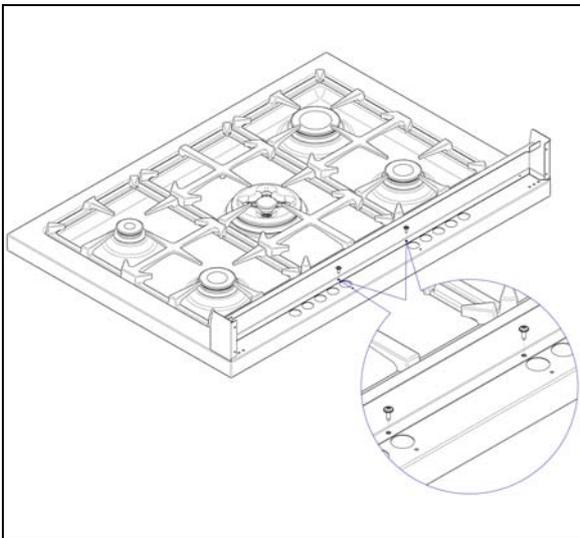


Fig.7

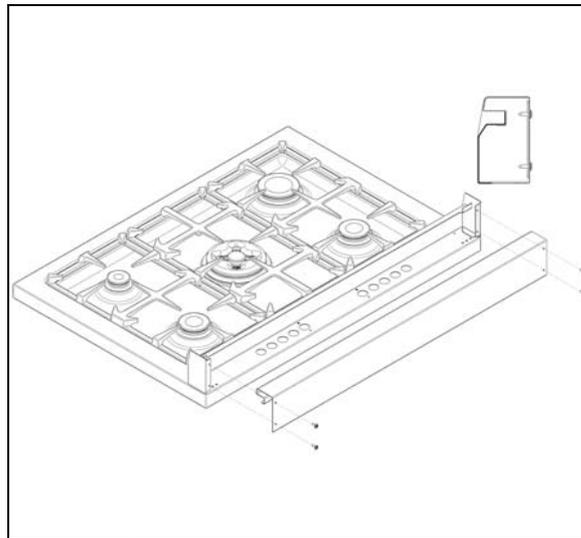


Fig.8

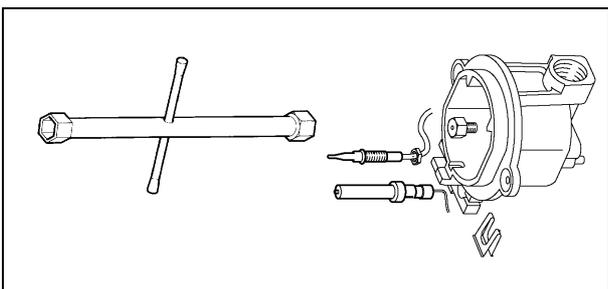


Fig.9

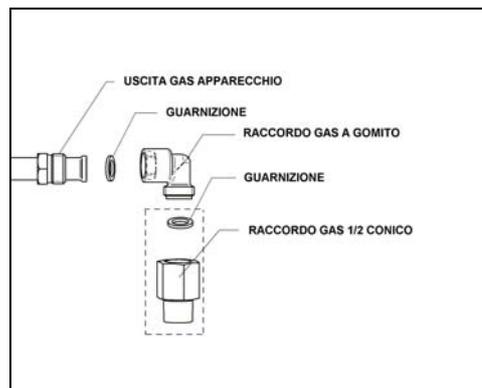


Fig.10

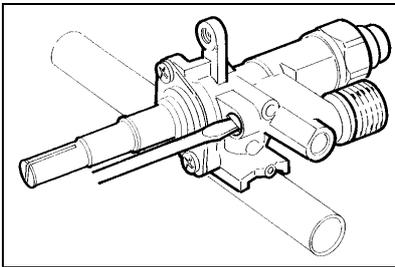


Fig. 11

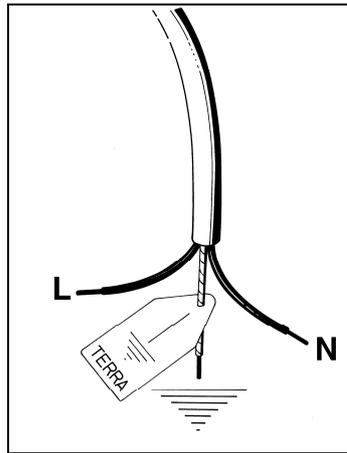


Fig. 12

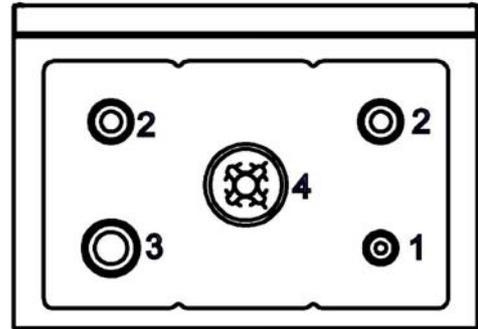


Fig. 13

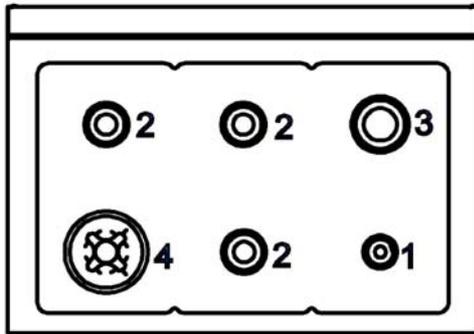


Fig. 14

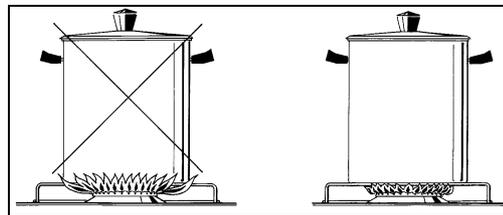
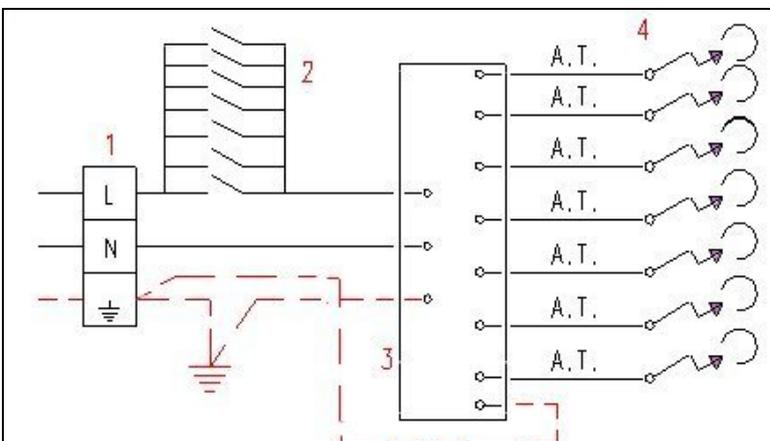
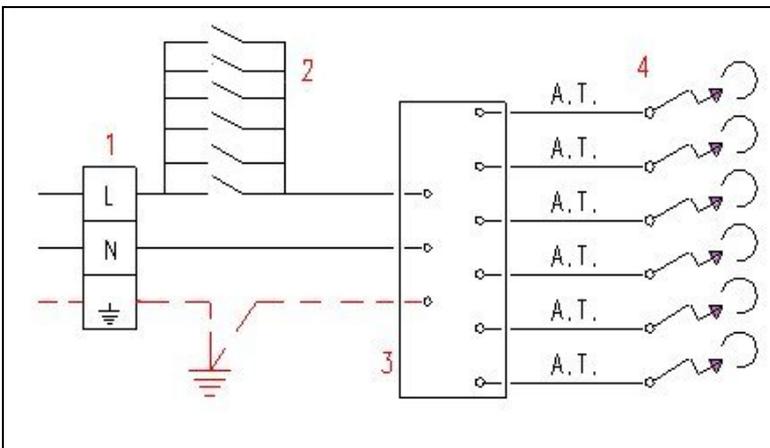


Fig. 15



CE

Cod. 310518