

SERIE "2010"

**PIANI DI COTTURA A GAS DA INCASSO SEMIFILO
PROF. CM 56 CON COMANDI LATERALI E GRIGLIE IN GHISA
EINBAU-GASKOCHFLÄCHEN MIT ABGESENKTEM RAND
TIEFE 56 CM MIT SEITLICHEN BEDIENUNGSKNÖPFEN UND
TOPFROSTEN AUS GUSSEISEN**

CE IT Classe 3
DE Klasse 3
AT Klasse 3



**LIBRETTO ISTRUZIONI
HANDBUCH**

INDICE

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE.....	pag. 5
AVVERTENZE IMPORTANTI	pag. 5
INSTALLAZIONE	pag. 6
MANUTENZIONE.....	pag. 8
INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE, VENTILAZIONE, EVACUAZIONE PRODOTTI COMBUSTIONE	pag. 9
Afflusso dell'aria.....	pag. 9
ALLACCIAMENTO ALLA RETE DEL GAS	pag. 10
ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA	pag. 11
TRASFORMAZIONE A GAS LIQUIDO (GPL) E REGOLAZIONE DEI MINIMI	pag. 12
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE.....	pag. 13
AVVERTENZE IMPORTANTI	pag. 13
CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE.....	pag. 13
NORME PER L'USO DEI FUOCHI A GAS.....	pag. 14
PULIZIA E MANUTENZIONE	pag. 16
SMALTIMENTO	pag. 17
DATI TECNICI GAS	pag. 18
SCHEMA ELETTRICO ART. 5674/4GTC-CL - 5698/4GTC-CL	pag. 19
TARGHETTA TECNICA	pag. 20

INHALTSVERZEICHNIS

ANWEISUNGEN FÜR DEN INSTALLATEUR	Seite 5
WICHTIGE HINWEISE.....	Seite 5
INSTALLATION.....	Seite 6
WARTUNG	Seite 8
HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION, DIE BELÜFTUNG UND DIE ABLEITUNG VON ABGASEN.....	Seite 9
Luftzufluß.....	Seite 9
ANSCHLUSS AN DAS GASNETZ	Seite 10
ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ	Seite 11
UMSTELLUNG AUF FLÜSSIGGAS UND EINSTELLUNG DER KLEINEN FLAMMEN.....	Seite 12
ANWEISUNGEN FÜR DEN BENUTZER.....	Seite 13
WICHTIGE HINWEISE.....	Seite 13
TECHNISCH-KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN	Seite 13
VORSCHRIFTEN FÜR DEN GEBRAUCH DER GASBRENNER.....	Seite 14
REINIGUNG UND WARTUNG.....	Seite 16
ENTSORGUNG	Seite 17
GAS-KENNDATEN	Seite 18
SCHALTPLAN ART. 5674/4GTC-CL - 5698/4GTC-CL	Seite 19
TECHNISCHES DATENSCHILD.....	Seite 20

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

AVVERTENZE IMPORTANTI

Prima dell'installazione, verificare che le condizioni locali di distribuzione (natura e pressione del gas) e lo stato di regolazione dell'apparecchio siano compatibili.

All'apertura dell'imballaggio, verificare l'integrità dell'apparecchio.

Non lasciare gli elementi dell'imballaggio alla portata dei bambini perché sono potenziali fonti di pericolo.

L'installazione e le varie regolazioni e tarature devono essere effettuate esclusivamente da personale specializzato.

Questa apparecchiatura, realizzata per l'utilizzo domestico, deve essere impiegata soltanto per la cottura di alimenti, uso per cui è stata progettata e costruita. Non modificarne per nessun motivo le caratteristiche tecniche.

ANWEISUNGEN FÜR DEN INSTALLATEUR

WICHTIGE HINWEISE

Vor der Installation muss sichergestellt werden, dass die örtlichen Gasdaten (Gasart und Druck) mit den Einstellungen des Geräts vereinbar sind.

Nach Öffnen der Verpackung ist die Integrität aller Anlagen und Bestandteile zu überprüfen.

Die Verpackungselemente sind potentielle Gefahrenquellen für Kinder und daher außer deren Reichweite aufzubewahren.

Die Installation und alle Einstellungen und Eichungen dürfen ausschließlich von Fachpersonal vorgenommen werden.

Dieses für den häuslichen Gebrauch ausgelegte Gerät ist ausschließlich für seinen Bestimmungszweck, also zum Kochen und Zubereiten von Speisen, zu verwenden. Die technischen Merkmale dürfen keinesfalls vom Bediener verändert werden.

INSTALLAZIONE

E' necessario che tutte le operazioni relative all'installazione, alla regolazione, all'adattamento al tipo di gas disponibile, vengano eseguite da personale qualificato, secondo le normative UNI 12900...(UNI 7129...).

Il collegamento gas deve essere fatto con tubo metallico flessibile conforme a UNI EN 14800.

Incorporare nella rete di alimentazione elettrica un sezionatore di rete in grado di garantire una disconnessione onnipolare sotto categoria di sovratensione III; eseguire l'allacciamento in conformità alle norme vigenti. E' obbligatorio, a termine di legge, che venga sempre eseguito il collegamento ad un efficiente impianto di terra. Le parti elettriche funzionano a tensione 230 V ~ - 50 Hz.

Disimballare il piano cottura eliminando con attenzione i materiali vari inerenti alla confezione protettiva. Tutti gli elementi da incasso andranno inseriti nei contenitori relativi che dovranno avere i fori delle dimensioni indicate (vedi pag. 7). Prima di effettuare detto inserimento, posizionare la guarnizione sigillante fornita in dotazione. Il bloccaggio sul mobile si effettua mediante l'avvitamento degli appositi ganci forniti in dotazione da applicare nella parte perimetrale del cassone del piano cottura. In base allo spessore del top cucina inserire i ganci in una delle 2 feritorie (vedi figura).

E' opportuno sistemare il piano cottura sotto una cappa aspirante o aspirante-depurante, ad una distanza minima di 60 cm ad un massimo di 75 cm.

Il grado di protezione contro i pericoli d'incendio dell'apparecchio è del tipo Y, quindi lo stesso può essere accostato a pareti più alte rispetto al piano di lavoro.

Il mobile base deve avere una profondità superiore a 60 cm e si devono rispettare le distanze minime dalla parete posteriore e dalle pareti laterali come indicato nella figura sottostante.

Il mobile base non necessita di alcun accorgimento costruttivo per l'isolamento o l'aerazione del solo piano cottura. Nel caso in cui tra la parte inferiore del cassone piano cottura ed il mobile sottostante ci fosse un piano divisorio, lasciare uno spazio fra le due superfici di circa 2 - 3 cm.

La nostra società declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o a cose derivanti dal mancato collegamento o da collegamento difettoso della linea a terra.

INSTALLATION

Alle mit der Installation, Einstellung und Anpassung an die verfügbare Gasart verbundenen Eingriffe müssen von qualifiziertem Personal gemäß den geltenden Bestimmungen ausgeführt werden.

Der Gasanschluss muss gemäß den im Bestimmungsland geltenden Vorschriften vorgenommen werden.

Im Stromnetz muss ein Leistungstrennschalter installiert werden, der für einen Überspannungsschutz gemäß Kategorie III garantiert. Der Anschluss muss unter Beachtung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden. Das Gesetz schreibt vor, daß das Gerät mit einer geeigneten Erdung versehen werden muß. Die elektrischen Bestandteile funktionieren mit einer Spannung von 230 V ~ bei 50 Hz.

Kochgerät auspacken und alle Schutzabdeckungen sorgfältig entfernen. Alle Einbauelemente sind mit den entsprechenden Behältern in die vorgegebenen Ausschnitte einzubauen. Vor dem Einbau der Geräte muss die mitgelieferte Dichtung eingelegt werden (siehe S. 7). Das Gerät wird am Einbaumöbel befestigt, indem die entsprechenden in der Lieferung enthaltenen Haken am umlaufenden Rand des Kochflächengehäuses angeschraubt werden. Die Haken je nach Dicke der Arbeitsplatte der Küche in einen der 2 Schlitzes einführen (siehe Abbildung).

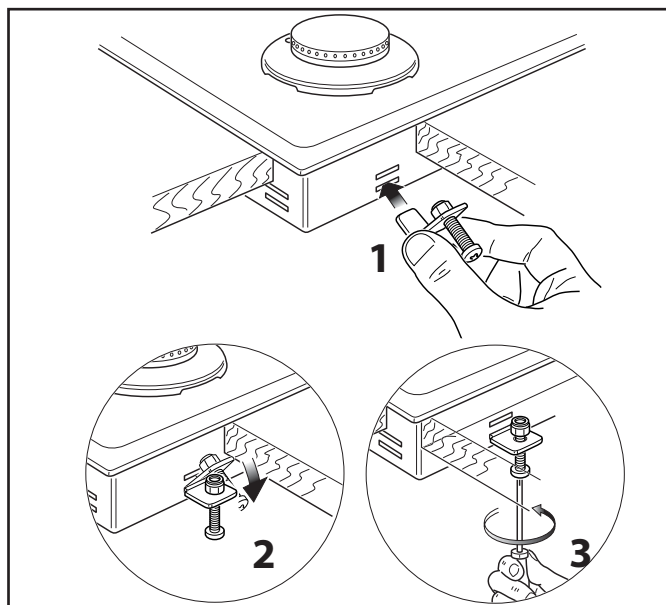
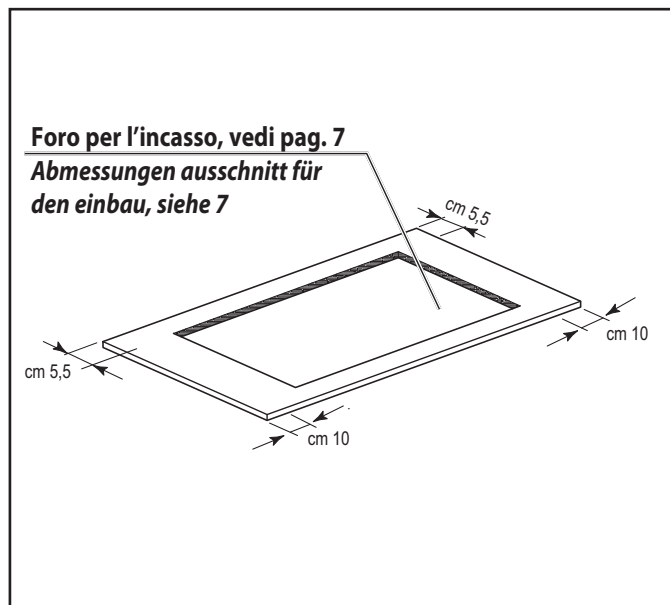
Die Kochfläche sollte in einem Abstand von mindestens 60 und maximal 75 cm unter einer Abzugshaube oder einem Abzugs- und Entlüftungssystem angebracht werden.

Der Schutzgrad des Geräts gegen Brandgefahr ist der Art Y; es kann daher unmittelbar neben eventuell vorhandenen Wänden installiert werden.

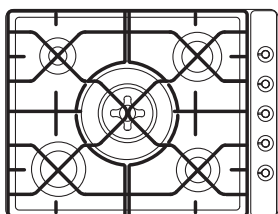
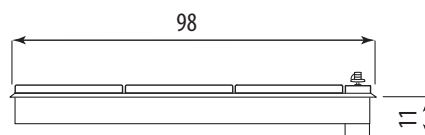
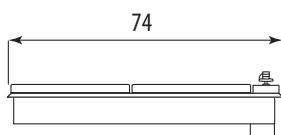
Der Unterschrank muss eine Tiefe von mindestens 60 cm haben. Die auf der Abbildung unten angegebenen Mindestabstände zwischen dem Gerät und den Wänden an der Rückseite und an den Seiten müssen eingehalten werden.

Das Grundmöbel bedarf keiner besonderen Herstellungsmerkmale, was die Isolierung und Entlüftung des Geräts betrifft. Wenn zwischen der unteren Seite des Kochflächengehäuses, und dem darunterliegenden Möbel eine Trennwand besteht, so ist zwischen den beiden Oberflächen ein Zwischenraum von 2 - 3 cm vorzusehen.

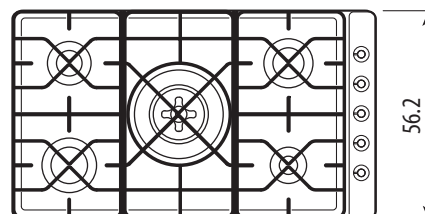
Die Herstellerfirma übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Schäden an Personen oder Sachen, die auf die falsche oder unzureichende Erdung des Geräts zurückzuführen sind.



Dimensioni d'ingombro espresse in cm
Abmessungen des Ausschnitts für den Einbau in cm

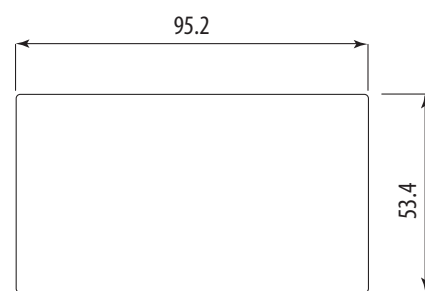
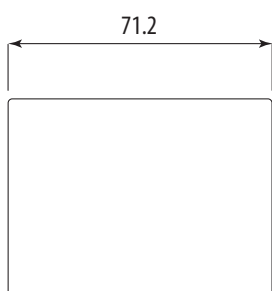


5674/4GTC-CL



5698/4GTC-CL

Dimensioni foro per l'incasso espresse in cm
Abmessungen ausschnitt für den einbau in cm



MANUTENZIONE

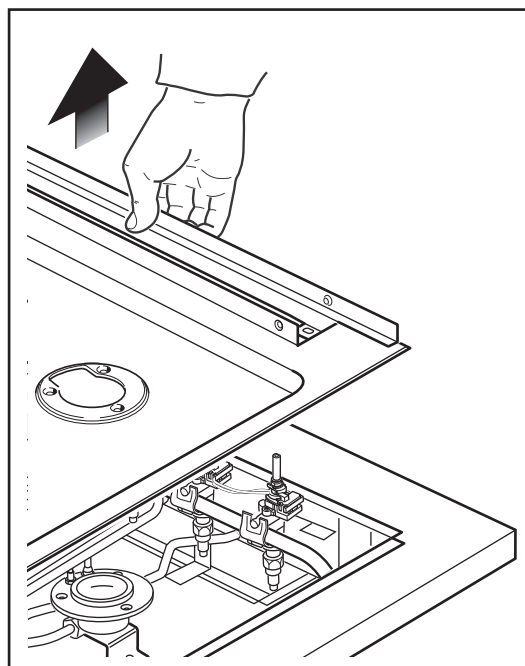
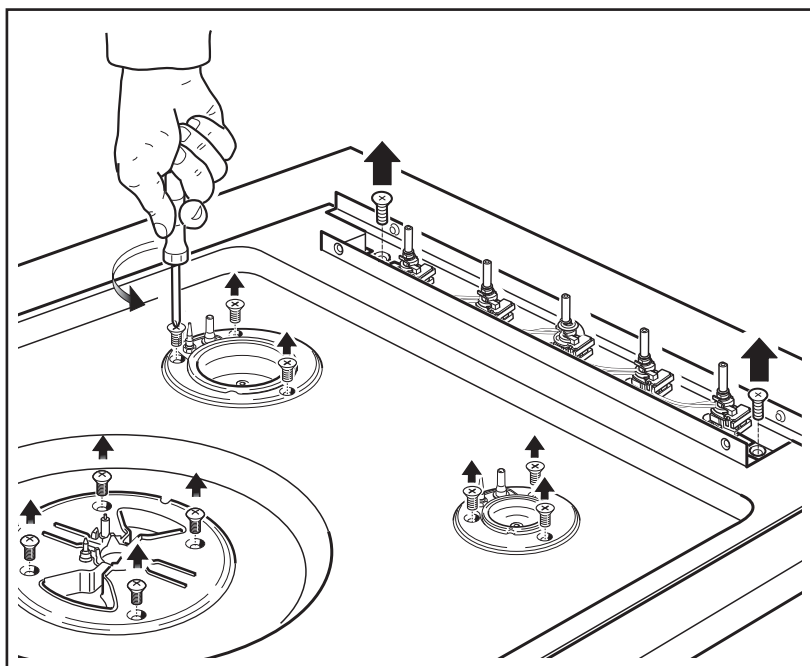
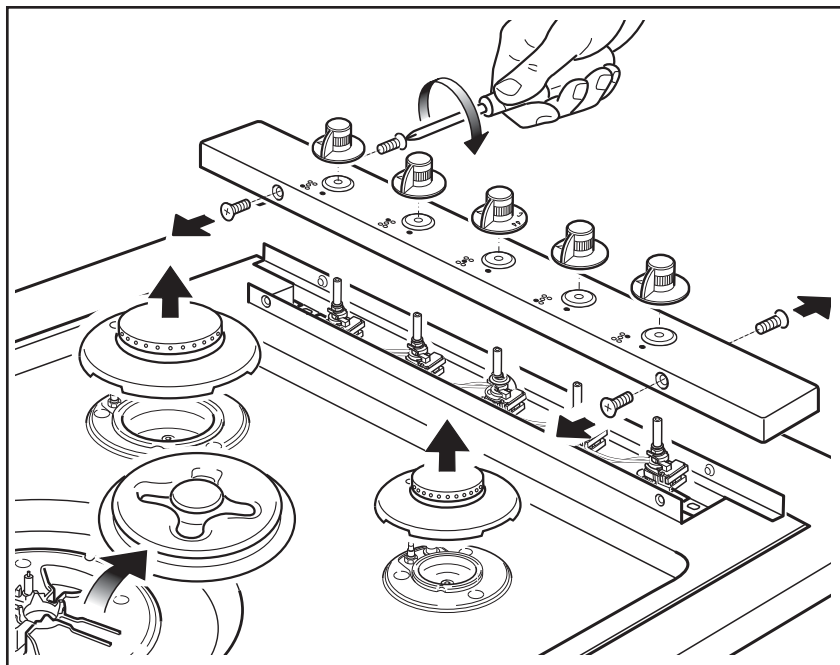
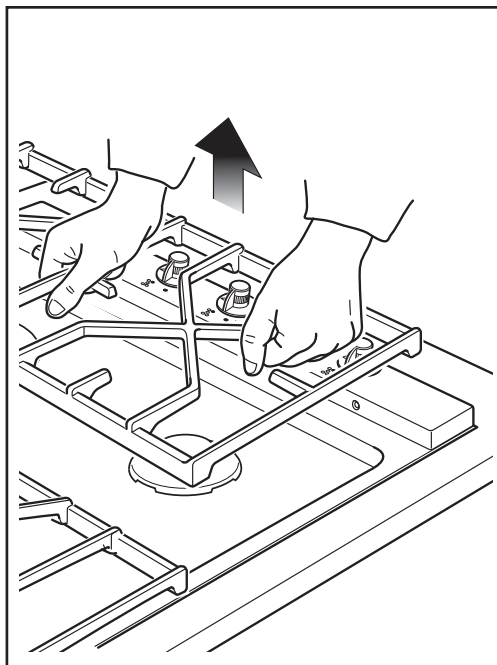
Dopo aver tolto le griglie in ghisa, le manopole, il cruscotto e i fuochi, attenendosi alla sequenza di smontaggio sottoriportata, la parte superiore del piano di cottura si alza con facilità. È semplice in questo modo ispezionare l'interno per un controllo o per una periodica pulizia.

Prima di eseguire qualsiasi pulizia all'interno del piano ed in particolare alle parti elettriche, staccare la corrente dal sezionatore di rete.

WARTUNG

Nach unter Einhaltung des nachstehend gezeigten Demontageablaufs erfolgtem Abnehmen der Topfrostse aus Gusseisen, der Bedienungsknöpfe, des Bedienungsfelds und der Brenner kann der obere Teil der Kochfläche problemlos angehoben werden. Dadurch wird eine einfache Kontrolle oder periodische Reinigung der Innenteile möglich.

Vor jeglichem Wartungs- oder Reinigungsvorgang im Inneren der Kochfläche und vor allem an den elektrischen Bestandteilen, muß sichergestellt werden, dass der Strom am Trennschalter abgeschaltet worden ist.



INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE, VENTILAZIONE, EVACUAZIONE PRODOTTI COMBUSTIONE

Questo apparecchio può essere installato per funzionare solo in locali permanentemente ventilati e conformi alle norme: UNI 7129-1 PAR. 4, UNI 7129-2 PAR. 5, UNI 7129-3 PAR. 4, UNI 7129-4 PAR. 4.

Afflusso dell'aria

L'afflusso naturale dell'aria deve avvenire per via diretta attraverso:

- aperture permanenti praticate su pareti del locale da ventilare che danno verso l'esterno
- condotti di ventilazione, singoli oppure collettivi ramificati. L'aria di ventilazione deve essere prelevata direttamente dall'esterno, in zona lontana da fonti di inquinamento.

E' consentita anche la ventilazione indiretta, mediante prelievo dell'aria da locali attigui a quella da ventilare, con le avvertenze e le limitazioni di cui al successivo paragrafo "Ventilazione naturale indiretta".

Avvertenze:

- L'utilizzo di un apparecchio di cottura a gas produce calore e umidità nel locale in cui è installato. Vogliate assicurare una buona aerazione del locale mantenendo aperti gli orifici di ventilazione naturale o installando una cappa di aspirazione con condotto di scarico.
- Un utilizzo intensivo e prolungato dell'apparecchio può necessitare di una aerazione supplementare, per esempio l'apertura di una finestra, o un'aerazione più efficace aumentando la potenza di aspirazione meccanica se esiste.

HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION, DIE BELÜFTUNG UND DIE ABLEITUNG VON ABGASEN

Dieses Gerät darf nur in permanent belüfteten Räumen gemäß den einschlägigen Bestimmungen betrieben werden, die die Vorgaben folgender Normen erfüllen: UNI 7129-1 Kap. 4, UNI 7129-2 Kap. 5, UNI 7129-3 Kap. 4 und UNI 7129-4 Kap. 4.

Luftzufluß

Der natürliche Luftzufluß erfolgt auf direktem Wege durch:

- *permanente Öffnungen in den Wänden der zu entlüftenden Lokale ins Freie*
- *einzelne oder verzweigte Sammel-Entlüftungskanäle. Die Zuluft strömt aus einer reinen Umgebung im Freien zu.*

Auch eine indirekte Belüftung, durch Entnahme der erforderlichen Luft aus anliegenden Räumlichkeiten ist zulässig, sofern die Hinweise und Einschränkungen des nachstehenden Absatzes „Natürliche indirekte Belüftung“ eingehalten werden.

Vorsicht!

- *Bei der Verwendung eines Gaskochgerätes entstehen im Installationsraum Wärme und Feuchtigkeit. Versichern Sie sich, daß das Lokal ausreichend belüftet wird, indem sie die natürlichen Belüftungskanäle offenhalten oder eine Abzugshaube mit Abluftleitung installieren.*
- *Bei intensiver oder lang anhaltender Verwendung des Geräts kann eine zusätzliche Belüftung erforderlich werden, die beispielsweise durch Öffnen eines Fensters oder durch Steigerung der Leistung des eventuell bestehenden, mechanischen Abzugssystems erzielt werden kann.*

ALLACCIAMENTO ALLA RETE DEL GAS

I piani di cottura sono predisposti per l'installazione con i comandi laterali sulla destra (fig. 1).

Possono essere anche installati con i comandi laterali sulla sinistra e in questo caso è necessario svitare il tappo chiusura rampa art. 2182-4 (1-fig. 2) e avvitarlo nella parte opposta della rampa (2-fig. 2).

I piani di cottura sono predisposti per funzionare con gas metano alla pressione nominale di 20 mbar e devono essere allacciati alla rete gas secondo la norma UNI-CIG 7129-7131. I medesimi devono essere installati con tubi metallici flessibili conformemente alla norma UNI EN 14800, la cui massima estensione sia pari a 2000 mm. Per garantire una perfetta tenuta interporre l'apposita guarnizione, fornita in dotazione, conforme alla norma UNI-CIG 9264 vedi fig. 3A. Viene inoltre fornito in dotazione il raccordo a gomito con la relativa guarnizione come indicato nella fig. 3B.

Ad installazione ultimata accertarsi che la tenuta del circuito gas sia perfetta, impiegando una soluzione saponosa, mai una fiamma! Verificare inoltre che il tubo di collegamento non possa venire a contatto con parti mobili in grado di danneggiare il collegamento o schiacciarlo.

Per effettuare l'allacciamento con gas liquido (in bombola) interporre un regolatore di pressione conforme alla norma UNI EN 12864.

ANSCHLUSS AN DAS GASNETZ

Die Kochflächen sind zur Installierung mit auf der rechten Seite befindlichen Bedienungsknöpfen vorgesehen (Abb. 1).

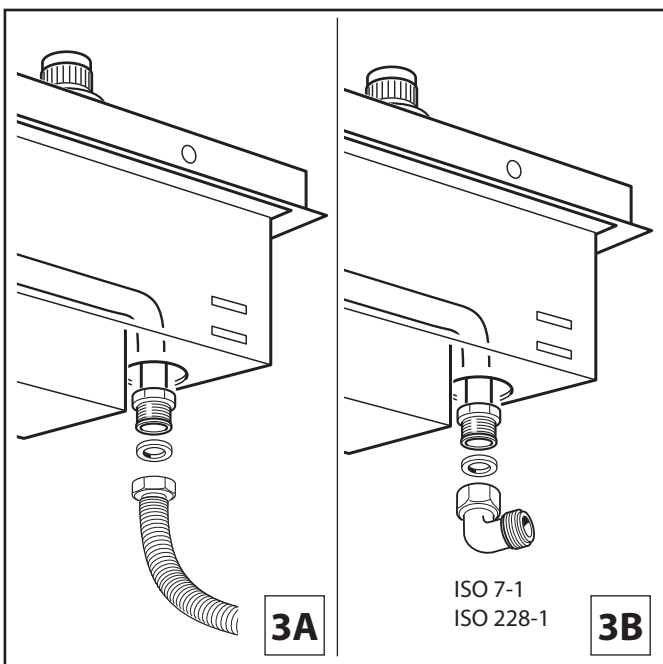
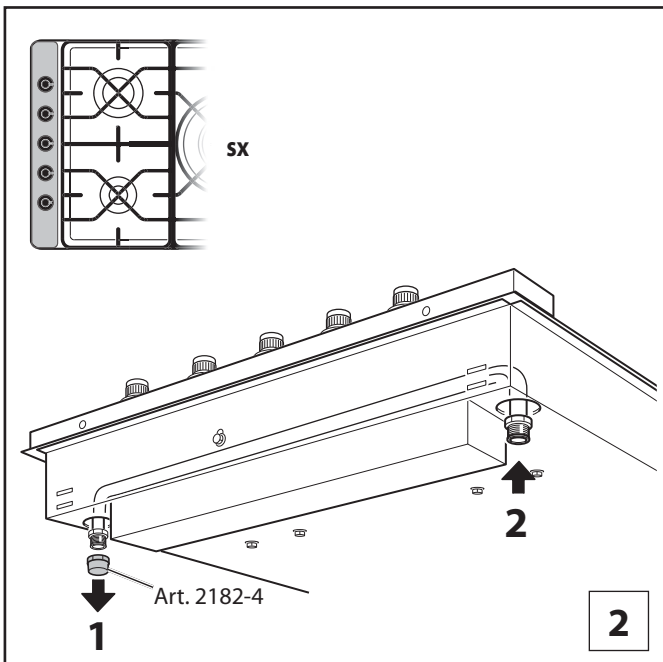
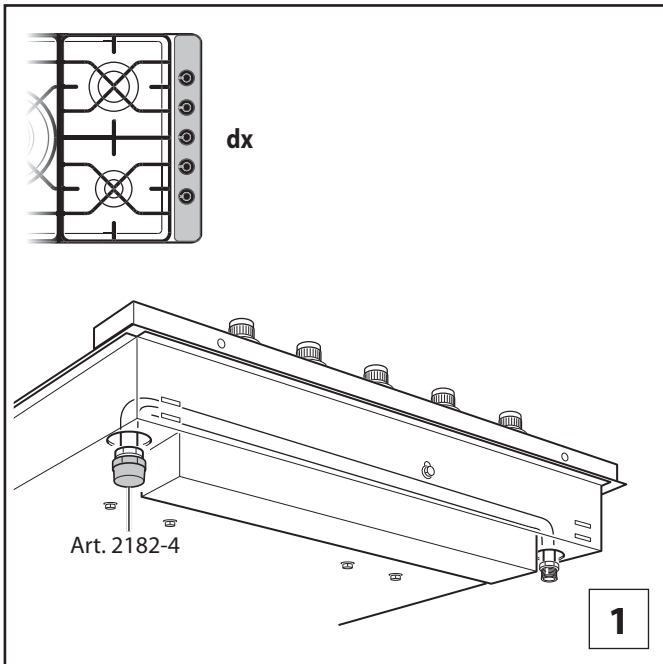
Sie können jedoch auch mit links befindlichen seitlichen Bedienungsknöpfen installiert werden; in diesem Fall muss der Verschlussstößel der Rampe Art. 2182-4 (1-Abb. 2) abgeschraubt und am entgegengesetzten Ende der Rampe angeschraubt werden (2-Abb. 2).

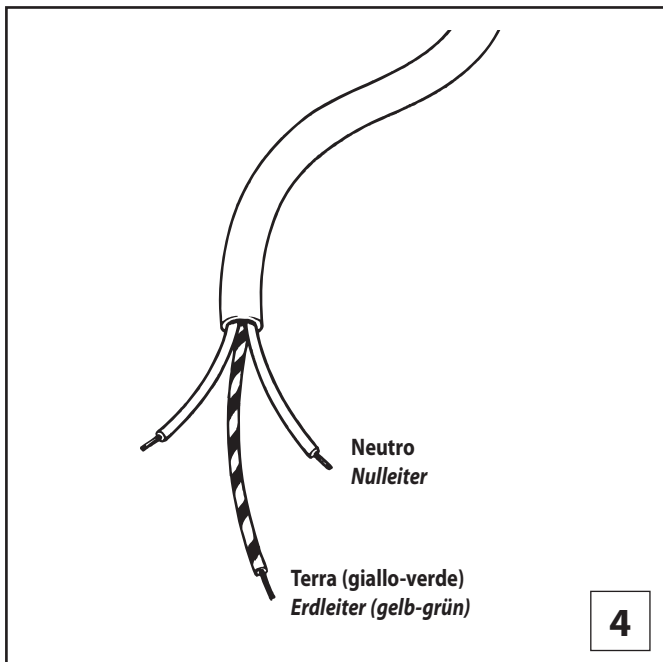
Unsere Kochflächen sind für den Betrieb mit Methangas mit einem Nenndruck von 20 mbar vorbereitet und müssen gemäß den DIN-Normen 3383, Teil 1 und 2, und 3384 an das Gasnetz angeschlossen werden. Sie sind mit einem Anschlußstück mit Gewinde nach ISO 7-1 und einer eingebauten Dichtung entsprechend den national geltenden Vorschriften versehen, mittels welcher der Anschluß erfolgt (Abb. 3B).

Nach erfolgter Installation ist die perfekte Dichtheit der Gasleitung zu kontrollieren. Hierzu verwendet man eine Seifenlösung, auf keinen Fall eine Flamme!

Weiters muß geprüft werden, ob das Verbindungsrohr nicht mit beweglichen Teilen in Berührung gerät; die die Verbindung selbst beschädigen oder quetschen könnten.

Der Anschluß an Flüssiggas (Flaschengas) ist durch Montage eines Druckreglers gemäß den in Bestimmungsland geltenden Vorschriften vorzunehmen.





ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

Questi piani sono dotati di cavo di alimentazione tripolare, del tipo HAR H05RR-F sez. 3x1 mm² L = 1,35 m predisposti per il funzionamento con corrente elettrica alternata alla tensione di 230 V ~ - 50 Hz. Il conduttore di terra è contraddistinto dal colore giallo-verde (fig. 4). Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio. E' inoltre necessario che il cavetto di terra sia più lungo di circa 2 cm rispetto a quelli di fase e neutro.

ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

Die Kochflächen sind mit einem dreipoligen Speisekabel des Typs HAR H05RR-F mit Schnitt 3x1 mm² und Länge = 1,35 m versehen und für den Betrieb mit Wechselstrom mit einer Spannung von 230 V ~ bei 50 Hz vorbereitet. Der Erdleiter ist durch seine gelb-grüne Farbe gekennzeichnet (Abb. 4). Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom technischen Kundendienst des Herstellers oder von einer Person mit vergleichbarer Qualifizierung ausgewechselt werden, um Gefährdungen aller Art vorzubeugen. Das Erdungskabel muß weiters zirka 2 cm länger sein als das Phasenkabel und der Nulleiter.

TRASFORMAZIONE A GAS LIQUIDO (GPL) E REGOLAZIONE DEI MINIMI

Il piano di cottura è predisposto per utilizzare gas metano alla pressione di 20 mbar (come riportato sulla specifica etichetta posizionata sul cassone dello stesso).

Allorché si presentasse la necessità di utilizzare gas liquido (GPL), si devono sostituire gli ugelli montati con quelli adatti, forniti in dotazione ed allegati alle istruzioni, avendo cura di rimuovere prima le griglie in ghisa ed i bruciatori (fig. 5).

Successivamente, per regolare i minimi dei bruciatori, portare la corrispondente manopola in posizione di minima fiamma, rimuovere le manopole presenti nel cruscotto comandi e togliere quest'ultimo svitando le viti di fissaggio. Con un cacciavite avvitare in senso orario sino a fine corsa la vite di by-pass (fig. 6-7). Dopo aver rimontato bruciatori, griglie e manopole, per verificare il corretto funzionamento, eseguire l'accensione effettuando dei rapidi passaggi da fiamma grande a fiamma piccola. Infine sostituire l'etichetta di taratura in 4 lingue posizionata sul cassone corrispondente al nuovo gas di utilizzo e fornita in dotazione.

A regolazione eseguita, nel rimontare le manopole accertarsi che internamente a queste sia sempre alloggiata la molla di bloccaggio. Se questa dovesse sporgere o uscire reinserirla nell'incavo della manopola.

UMSTELLUNG AUF FLÜSSIGGAS UND EINSTELLUNG DER KLEINEN FLAMMEN

Die Kochfläche ist für den Betrieb mit Methangas mit einem Druck von 20 mbar vorgesehen (siehe entsprechenden Aufkleber auf dem Gehäuse des Kochgeräts).

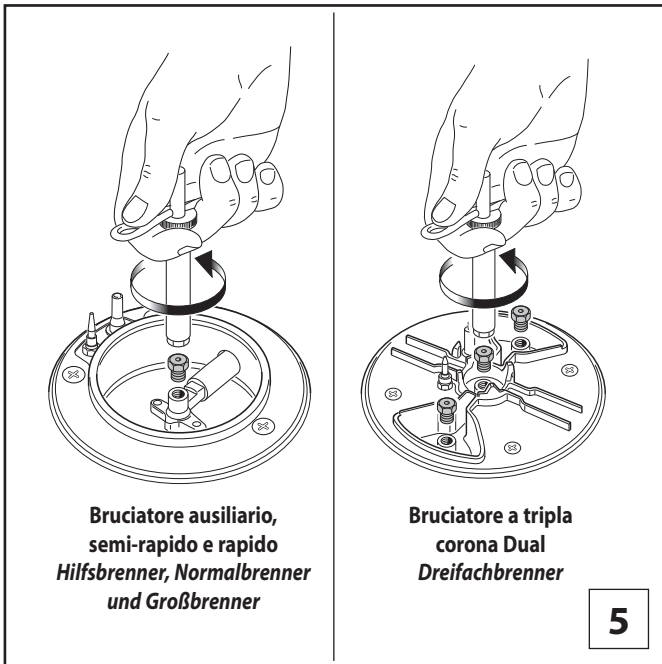
Wenn die Umstellung auf Flüssiggas (GPL) erforderlich werden sollte, müssen die installierten Düsen durch die im Lieferumfang enthaltenen und den Bedienungsanleitungen beiliegenden Düsen ersetzt werden, nachdem man die Topfrost aus Gusseisen und die Brenner abgenommen hat (Abb. 5).

Danach zur Einregulierung der Brenner-Kleinststufen den entsprechenden Drehknopf auf die kleine Flamme stellen, die auf dem Bedienungsfeld vorhandenen Drehknöpfe entfernen und das Bedienungsfeld durch Lösen der Befestigungsschrauben abnehmen. Mit einem Schraubenzieher die Bypass-Schraube im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag anziehen (Abb. 6-7).

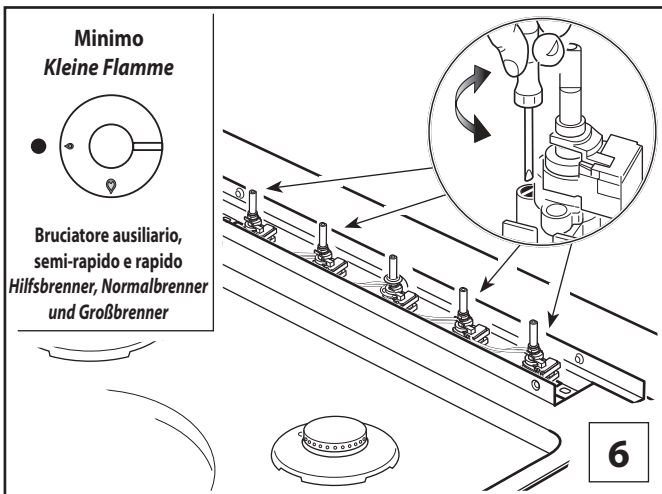
Brenner, Roste und Bedienungsknöpfe wieder einsetzen und den korrekten Betrieb durch Zünden und rasches Umschalten von der großen auf die kleine Flamme prüfen.

Den Eichungsaufkleber in 4 Sprachen auf dem Gehäuse durch die mitgelieferte Etikette für die neue Gasart ersetzen.

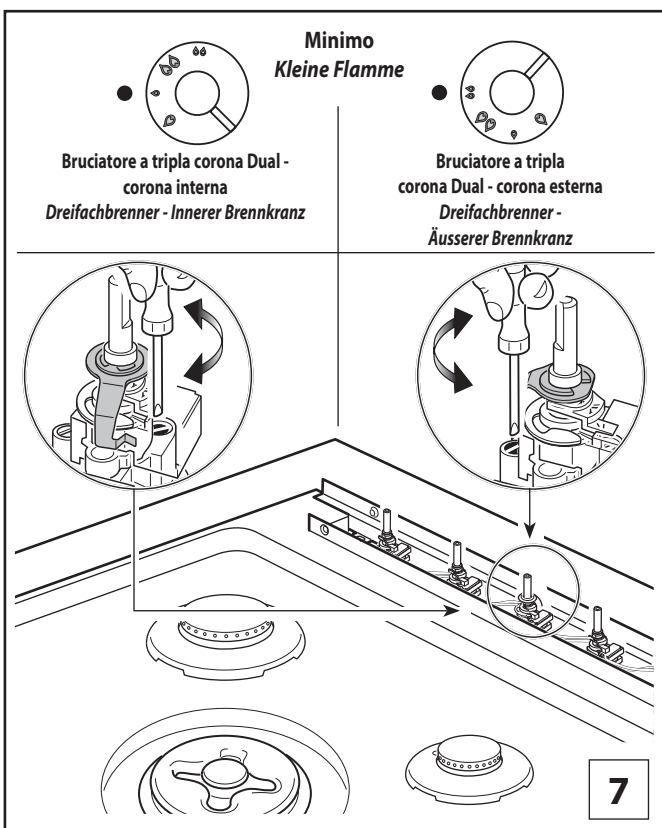
Nach erfolgter Einstellung ist bei Montage der Bedienungsknöpfe sicherzustellen, dass im Inneren derselben immer die Feststellfeder angebracht wird. Wenn diese austritt oder vorsteht, ist sie erneut in den Sitz des Bedienungsknopfes einzuschieben.



5



6



7

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE

AVVERTENZE IMPORTANTI

Prima dell'utilizzo dell'apparecchio leggere attentamente questo manuale e conservarlo in luogo accessibile per ogni ulteriore consultazione.

Quando l'apparecchiatura è collegata alla rete elettrica è importante rispettare queste semplici norme di sicurezza:

- non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi
- non usare l'apparecchio a piedi nudi
- non è previsto che l'apparecchio venga utilizzato da persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, da persone inesperte o che non abbiano familiarità con il prodotto, a meno che non vengano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o non abbiano ricevuto istruzioni preliminari all'uso dell'apparecchio
- evitare che i bambini giochino con l'apparecchio
- non tirare il cavo elettrico
- non effettuare operazioni di pulizia prima di avere staccato l'apparecchio dalla rete di alimentazione.

Queste istruzioni sono valide solo per i Paesi di destinazione i cui simboli figurano sul libretto e sull'apparecchio.

Il costruttore declina ogni responsabilità per l'uso non corretto o improprio dell'apparecchio e per danni derivanti dal mancato o inefficiente collegamento all'impianto di terra.

CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE

I piani di cottura e le parti che li compongono sono costruiti in **acciaio inox al nichel-cromo 19/10**.

Ogni fuoco è composto dallo spartifiamma a corona pilotata, dal bruciatore radiale e dai convogliatori autonomi.

La particolare costruzione dello spartifiamma a corona pilotata garantisce la riaccensione di tutte le fiammelle nel caso di uno spegnimento parziale delle stesse.

Il convogliatore isola e protegge la fiamma (antiaria in aspirazione e compressione) e alimenta in modo autonomo il bruciatore dell'aria necessaria alla combustione.

I piani cottura sono dotati del dispositivo termoelettrico di sicurezza per garantire l'immediato bloccaggio dell'erogazione del gas in caso la fiamma si spenga accidentalmente.

La rampa e i tubetti che distribuiscono il gas ai bruciatori sono costruiti in acciaio inox al nichel-cromo 19/10. I cavi che dal generatore di scariche portano la corrente alle candele, sono di rame stagnato a 7 reofori rivestiti in teflon e calza di vetro bloccato.

ANWEISUNGEN FÜR DEN BENUTZER

WICHTIGE HINWEISE

Das vorliegende Handbuch ist vor Inbetriebnahme des Geräts aufmerksam durchzulesen und, zwecks späteren Nachschlagens, an einem sicheren und zugänglichen Ort zu verwahren.

Bei Anschluss des Geräts an das Stromnetz sind folgende, grundlegende Sicherheitsanweisungen zu beachten:

- *Das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen oder Füßen berühren oder mit bloßen Füßen bedienen!*
- *es ist nicht vorgesehen, dass das Gerät von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, geistigen und Empfindungsfähigkeiten, unerfahrenen Personen oder solchen, die das Produkt nicht kennen, verwendet werden, außer wenn diese von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt werden oder einleitende Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten haben.*
- *Vergewissern Sie sich, dass nicht Kinder mit dem Gerät spielen können.*
- *Nicht am Speisekabel ziehen!*
- *Keine Reinigungsvorgänge vornehmen, solange das Speisekabel des Geräts nicht aus der Steckdose gezogen wurde!*

Diese Bedienungsanleitungen gelten nur für die Bediener im Bestimmungsland, dessen Symbol auf dem Handbuch und dem Gerät angegeben ist.

Der Hersteller haftet in keiner Weise für den falschen und unsachgemäßen Gebrauch des Geräts und für Schäden aufgrund einer fehlenden oder unzureichenden Erdungsanlage.

TECHNISCH-KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

*Alle Kochflächen und die dazugehörigen Bestandteile werden aus **rostfreiem Chromnickelstahl 19/10 hergestellt.***

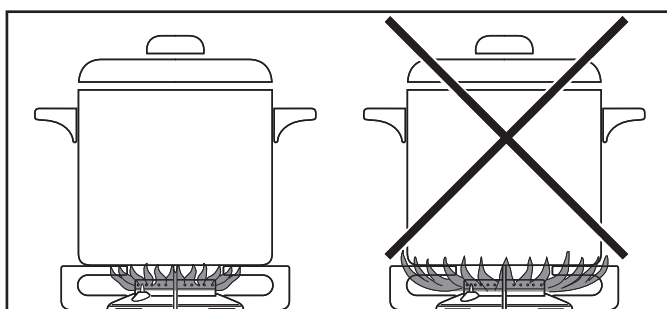
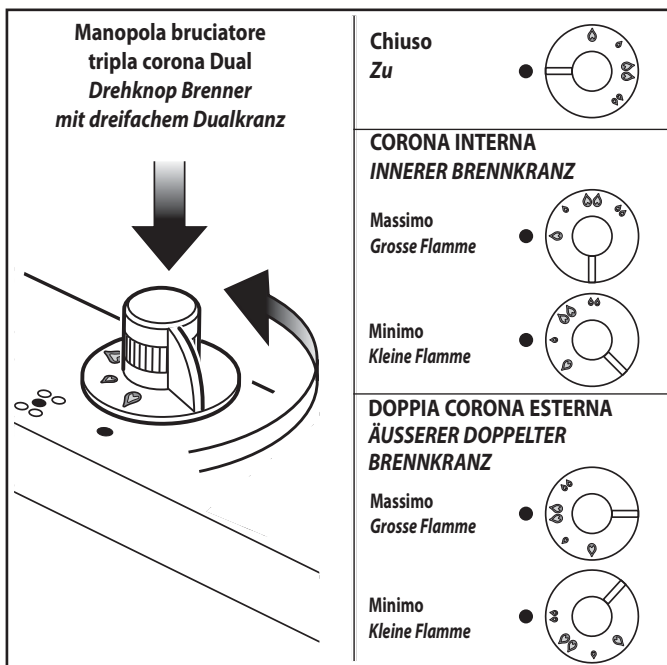
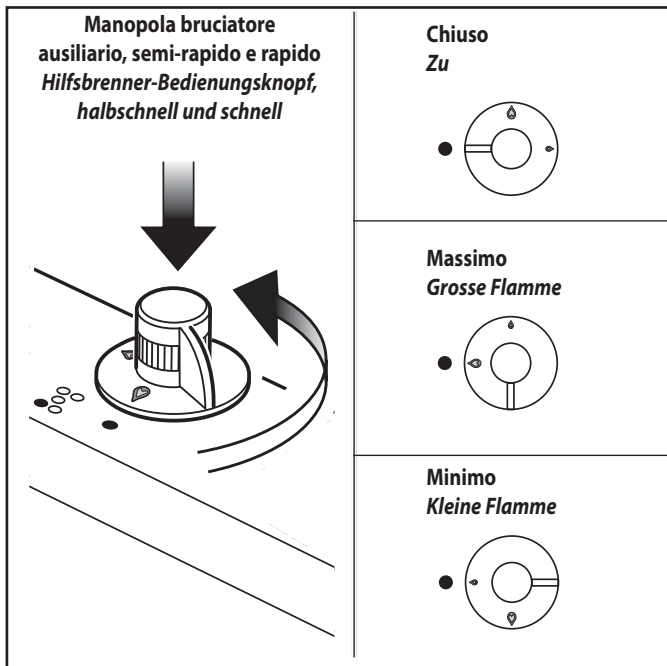
Jede Feuerstelle besteht aus einem gesteuerten Kranz-Flammentrenner, dem Radialbrenner und den unabhängigen Luftförderern.

Die besondere Konstruktion des gesteuerten Kranz-Flammentrenners bewirkt eine automatische Wiederzündung aller Flämmchen nach einem teilweisen Erlöschen derselben.

Der Luftförderer isoliert und schützt die Flamme (Luftschutz beim Ansaugen und Verdichten) und versorgt den Brenner selbsttätig mit der zur Verbrennung notwendigen Luft.

Die Kochflächen sind mit einer thermoelektrischen Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, um das unmittelbare Ausschalten der Gaszufuhr bei einem zufälligen Erlöschen der Flamme zu gewährleisten.

Die Rampe und alle Röhren zur Gasverteilung an die Brenner sind aus rostfreiem Chromnickelstahl 19/10. Alle Kabel, die den Strom von der Zündvorrichtung zu den Kerzen leiten, sind aus verzinntem Kupfer mit 7 teflonverkleideten Leitungen mit Glasgeflecht.



Diametro bruciatore (mm) <i>Durchmesser des Brenners (mm)</i>	Diametro fondo recipienti (cm) <i>Durchmesser des Bodens der KochgefäÙe (cm)</i>
Rapido/ <i>GroÙer Brenner</i>	Ø 100 Ø 85
Semi rapido/ <i>Normalbrenner</i>	Ø 70
Ausiliario/ <i>Hilfsbrenner</i>	Ø 50
Tripla corona Dual/ <i>Dreifachbrenner</i>	Ø 45 - 140 Ø 24 - 29

NORME PER L'USO DEI FUOCHI A GAS

Sorvegliare i bambini per tutto il tempo d'uso badando che non tocchino le superfici e che non stiano nelle vicinanze dell'apparecchiatura in funzione oppure non completamente raffreddata.

Bruciatore ausiliario, semi-rapido e rapido

Per accendere i bruciatori premere e girare la manopola sulla posizione di fiamma grande.

Dopo l'accensione mantenere premuta la manopola pochi istanti per dare al dispositivo di sicurezza il tempo di riscaldarsi, dopodichè posizionarla sull'intensità di fiamma desiderata.

Nel caso di estinzione accidentale della fiamma del bruciatore, chiudere la manopola di comando dello stesso e non tentarne una riaccensione per almeno 1 minuto.

Se si dovesse riscontrare un indurimento nel girare la manopola del gas, contattare al più presto il servizio assistenza di zona.

Nel cruscotto comandi in corrispondenza di ogni manopola è punzonato in rosso il posizionamento del bruciatore comandato dalla manopola stessa.

Al momento dell'ebollizione ruotare la manopola fino alla posizione di minimo. Utilizzare sempre recipienti con coperchio.

Bruciatore a tripla corona Dual


L'accensione e la regolazione della fiamma del bruciatore a tripla corona Dual avviene tramite l'apposita manopola premendola e ruotandola in senso antiorario fino alla posizione desiderata.

A circa metà corsa della manopola è posto un blocco per aggiungere all'accensione della sola corona interna anche l'accensione della doppia corona esterna. Tale blocco è superabile premendo e ruotando la manopola in senso antiorario.

Le suddette operazioni girando la manopola in senso orario consentono invece lo spegnimento parziale o totale del bruciatore.

La possibilità di regolare separatamente la corona interna da quelle esterne, permette l'utilizzo di pentole di grande o piccolo diametro sul medesimo bruciatore.

E' importante che il diametro della pentola sia adeguato alla potenzialità del bruciatore per non comprometterne l'alto rendimento e di conseguenza avere uno spreco di combustibile evitando inoltre che la stessa fuoriesca dai bordi del piano durante l'uso.

 Utilizzare solo pentole con fondo piatto.

VORSCHRIFTEN FÜR DEN GEBRAUCH DER GASBRENNER

Während der gesamten Betriebszeit des Kochgeräts und unmittelbar danach bis zur vollständigen Erkaltung, sind Kinder davon fernzuhalten, um ein unbeabsichtigtes Berühren der heißen Platten oder Brenner zu verhindern.

Hilfsbrenner, halbschnell und schnell

Die Brenner werden durch Drücken und Drehen des Bedienungsknopfes auf die große Flamme gezündet.

Nach der Zündung muss der Bedienungsknopf kurz gedrückt bleiben, bis sich die Sicherheitsvorrichtung erwärmt hat. Dann kann man ihn

auf die gewünschte Flamme drehen.

Bei einem unbeabsichtigten Erlöschen der Flamme, ist der Drehknopf des entsprechenden Brenners auszuschalten. Mindestens 1 Minute bis zum erneuten Einschalten abwarten.

Sollte der Bedienungsknopf beim Drehen schwergängig sein, so ist so bald wie möglich die nächste Kundendienststelle zu verständigen.

Auf der Bedienungstafel ist neben jedem Bedienungsknopf die Position des von diesem gesteuerten Brenners rot aufgestempelt.

Sofort nach Erreichen des Siedepunktes ist der Bedienungsknopf auf die kleinste Flamme zurückzudrehen. Verwenden Sie immer Kochgefäße mit Deckel.

Dreifachbrenner Dual

Die Zündung und Einregulierung der Flammen des Dreifachbrenners Dual erfolgt mit dem entsprechenden Bedienungsknopf; dazu auf den Knopf drücken und ihn im Gegenurzeigersinn bis zur gewünschten Position drehen.

Etwa an der Hubmitte des Knopfes befindet sich eine Sperre, die dazu dient, zusätzlich zur Zündung des inneren Brennkranzes auch den externen Doppelkranz zu zünden. Diese Sperre wird durch Drücken und Drehen des Knopfes im Gegenurzeigersinn überwunden.

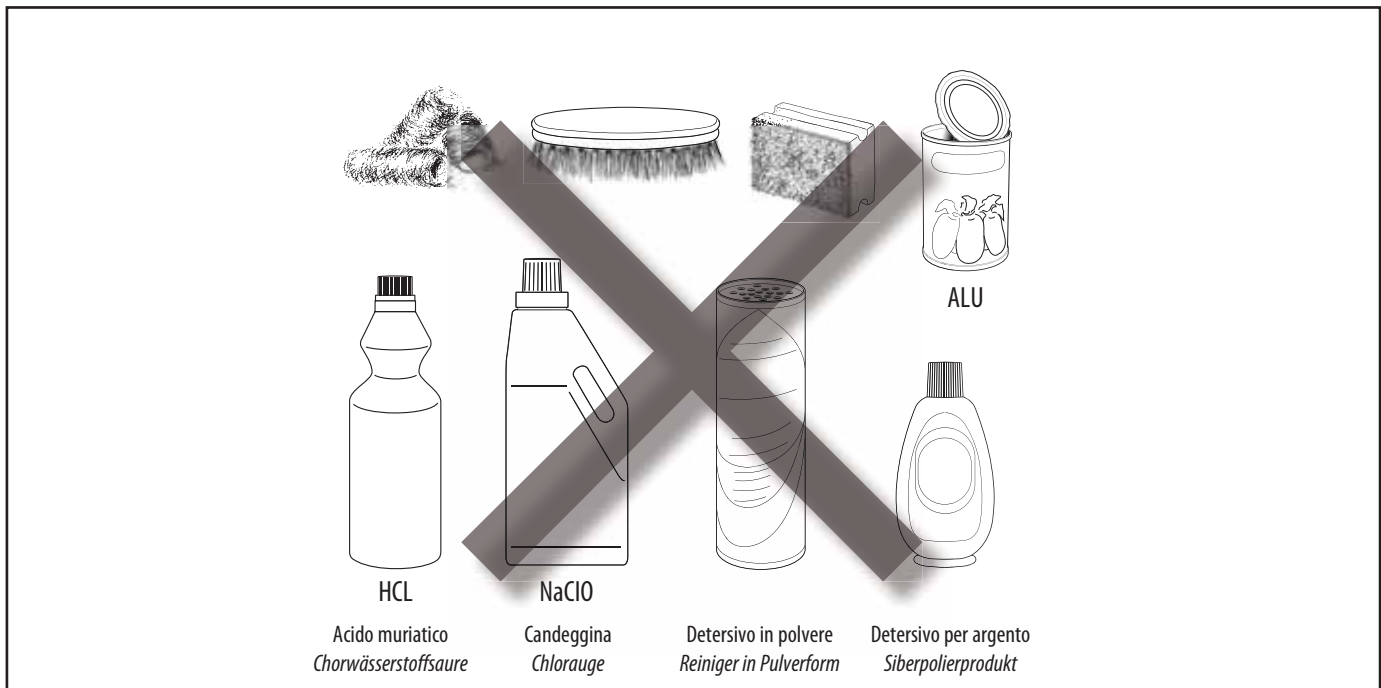
Wenn die obigen Schritte im Uhrzeigersinn durchgeführt werden, kann der Brenner dagegen teilweise oder ganz ausgeschaltet werden.

Dank der möglichen getrennten Einregulierung des inneren Kranzes und der äußeren Kränze kann der Brenner ebenso für Kochtöpfe mit kleinem wie auch mit großem Durchmesser verwendet werden.

Der Topfdurchmesser muss der Leistung des Brenners entsprechen, um diese voll auszunutzen und Energieverluste zu vermeiden. Vermeiden Sie außerdem, dass das Kochgeschirr während des Kochvorgangs über den Rand der Kochstelle hinausragt.



Es dürfen nur Töpfe mit flachem Boden verwendet werden.



PULIZIA E MANUTENZIONE

Prima di eseguire qualsiasi pulizia dell'apparecchiatura, togliere l'alimentazione tramite il sezionatore di rete indicato nel paragrafo dell'installazione.

Tutte le parti in acciaio inox si manterranno come all'origine (salvo la normale brunitura dovuta al calore che si verificherà sugli spartifiamma) se si avrà cura di pulirle normalmente con acqua e detersivo neutro, risciacquarle e asciugarle con un panno morbido.

Quando il piano cottura è molto sporco, usare un detersivo in crema per le superfici inox (CIF o Stahl Fix) e una spugnetta morbida inumidita. Per gli spartifiamma può essere usata invece una spugnetta leggermente abrasiva Scotch Brite 3M.

Evitare in modo assoluto i detersivi a base di acidi (clorico, fluoridrico, fosforico e muriatico), le pagliette o spazzole di ferro ed i detersivi contenenti sostanze abrasive che potrebbero rigare la superficie.

Evitare anche il contatto con vapori emanati da prodotti acidi (muriatico e clorico) o a base di ipoclorito di sodio, candeggina o ammoniaca, contenuti generalmente nei detersivi per la pulizia della casa, perché possono avere un'azione ossidante/corrosiva sull'acciaio inox.

Non lasciare pagliette o oggetti metallici appoggiati sull'acciaio in quanto rilasciano residui ferrosi con rischio di arrugginimento superficiale.

Durante la pulizia verificare che i fori degli ugelli e degli spartifiamma non siano ostruiti.

Pulire le griglie in ghisa con un panno spugna usando un po' di detergente per stoviglie e acqua calda, oppure con una soluzione di acqua e aceto. Alla fine asciugare con un panno pulito.

Non lavare assolutamente le griglie in lavastoviglie.

Procedere periodicamente ad una accurata pulizia delle candele (ceramica ed elettrodo) per evitare difficoltà di accensione; inoltre, per un buon funzionamento delle valvole di sicurezza, è necessario che le termocoppie sui bruciatori restino pulite.

Controllarle frequentemente e, se necessario, pulirle con uno straccio umido, rimuovere eventuali residui secchi, con una spugna in Scotch-Brite, escludendo da questi interventi attrezzi metallici.

REINIGUNG UND WARTUNG

Vor Durchführung von Reinigungsarbeiten aller Art muss der Strom am Trennschalter abgeschaltet werden (siehe Abschnitt Installation).

Alle Teile aus rostfreiem Edelstahl behalten ihre ursprüngliche Form und Farbe (abgesehen von der normalen, durch die Hitze bedingten Brünierung an den Flammentrennern), wenn sie regelmäßig mit Wasser und neutralen Reinigungsmitteln gereinigt, gespült und mit einem weichen Tuch getrocknet werden.

Ist die Kochfläche sehr schmutzig, so ist ein Produkt für Edelstahlflächen in Cremeform (CIF oder Stahlfix) und ein weicher, angefeuchteter Schwamm zu verwenden. Für die Flammentrenner kann dagegen ein leicht abrasiver Scotch Brite 3M Schwamm verwendet werden.

Unbedingt zu vermeiden sind säurehaltige Reinigungsmittel (mit Chlor, Fluorwasserstoff, Phosphor und Chlorwasserstoffsäure), Metallschwämme oder Eisenbürsten, ebenso alle Reinigungsmittel mit schleifenden Substanzen, die die Oberfläche zerkratzen würden.

Vermeiden Sie auch den Kontakt der Kochfläche mit Dämpfen, die normalerweise von den auf Säurebasis (Chlorwasserstoffsäure und Chlor) oder auf Natriumhypochlorit-, Chlorlauge- oder Ammoniakbasis hergestellten Hausreinigungsprodukten abgegeben werden. Diese können eine oxydierende und korrosive Wirkung auf den Edelstahl haben.

Lassen Sie keine Metallschwämme oder -gegenstände auf dem Stahl, weil diese eisenhaltige Substanzen enthalten, die ein oberflächliches Anrosten verursachen könnten.

Die Topfroste aus Gusseisen mit einem Schwammtuch unter Verwendung von Geschirrspülmittel und heißem Wasser oder mit einer Lösung aus Wasser und Essig reinigen. Zum Schluss mit einem sauberen Tuch abtrocknen.

Die Topfroste keinesfalls in der Geschirrspülmaschine waschen.

Während der Reinigung ist darauf zu achten, daß die Löcher der Düsen und des Flammentrenners nicht verstopft sind. In regelmäßigen Zeitabständen ist eine sorgfältige Reinigung der Kerzen (Keramik und Elektrode) vorzunehmen, um Zündproblemen vorzubeugen. Für den einwandfreien Betrieb der Sicherheitsventile ist es notwendig, daß die Thermoelemente auf den Brennern sauber bleiben. Darum müssen sie

Assicurarsi che nel rimettere come prima griglie, bruciatori e spartifiamma il tutto sia perfettamente alloggiato nelle rispettive sedi.

La guarnizione in corrispondenza di ciascun rubinetto sul cruscotto non deve essere rimossa. Se ciò si verificasse provvedere al riposizionamento corretto.

häufig überprüft und, wenn notwendig, mit einem feuchten Lappen gereinigt werden, wobei alte Schmutzreste mit einem Schwamm aus Scotch-Brite zu entfernen sind. Auf keinen Fall sind Metallwerkzeuge zur Reinigung zu verwenden.

Beim Zusammenstellen der einzelnen Bestandteile ist darauf zu achten, daß Topfroste, Brenner und Flammentrenner wieder richtig einrasten.

Die Dichtung auf jedem Hahn auf der Bedienungstafel darf nicht entfernt werden. Bei eventuellen Verschiebungen muss sie wieder korrekt positioniert werden.

SMALTIMENTO

Smaltimento materiale d'imballaggio:

separare le varie tipologie di materiali attenendosi alle normative locali per lo smaltimento e il riciclaggio.

Smaltimento elettrodomestico dismesso:

la direttiva italiana RAEE sullo smaltimento delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, ha la finalità di tutelare l'ambiente attraverso il riciclaggio e la riduzione quantitativa dei rifiuti. Dette apparecchiature infatti possono contenere sostanze nocive per l'uomo e per l'ambiente. Provvedere quindi a smaltirle separatamente dal normale rifiuto solido urbano portandole presso gli appositi centri per la raccolta e il trattamento di tali materiali. Informatevi sulle possibilità di smaltimento dell'apparecchiatura presso l'Ufficio comunale, il Servizio di raccolta municipalizzato oppure presso il rivenditore in cui il prodotto è stato acquistato. Il mancato rispetto di tali disposizioni è soggetto a sanzioni amministrative da parte delle autorità competenti. Il simbolo sottoriportato, apposto sul prodotto o sulla confezione, indica che l'apparecchiatura è soggetta a tali disposizioni.



ENTSORGUNG

Entsorgen des Verpackungsmaterials:

Die verschiedenen Materialien müssen gemäß den lokalen Entsorgungs- und Wiederverwertungsvorschriften nach Materialart getrennt werden.

Entsorgen des ausgedienten Haushaltsgeräts:

Die italienische RAEE-Richtlinie bezüglich der Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten zielt auf den Umweltschutz durch die Wiederverwertung möglichst vieler Stoffe und die mengenmäßige Verringerung der Abfälle ab. Die genannten Geräte können Substanzen enthalten, die für Mensch und Umwelt schädlich sind. Deshalb müssen sie getrennt vom normalen Hausmüll (Trockenmüll) mittels der eigens für diese Art von Abfall vorgesehenen Sammel- und Aufbereitungsstellen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Entsorgungsmöglichkeiten des Geräts beim zuständigen Gemeindeamt, den Gemeindesammelstellen oder beim Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Bei Nichtbeachtung der einschlägigen Vorschriften sind Verwaltungsstrafen durch die zuständigen Behörden vorgesehen. Das nachstehend dargestellte Symbol, das Sie auf dem Produkt oder auf der Verpackung finden, zeigt an, dass das vorliegende Gerät den genannten Vorschriften unterliegt.



DATI TECNICI GAS - GAS-KENNDATEN

IT

BRUCIATORE	Portata termica Kw		Gas butano G30/30 mbar Portata g/h		iniettore	By-pass	Gas propano G31/37 mbar Portata g/h		iniettore	By-pass
	nominale	ridotta	nominale	ridotta	ø mm	ø mm	nominale	ridotta	ø mm	ø mm
ø 50	1.00	0.40	72.8	29.1	0.48	0.30	71.4	28.6	0.48	0.30
ø 70	1.75	0.50	127.3	36.4	0.64	0.34	125	35.7	0.64	0.34
ø 85	2.50	0.65	181.8	54.6	0.75	0.41	178.8	53.6	0.75	0.41
ø 100	3.00	0.75	218.2	61.9	0.81	0.43	214.4	60.7	0.81	0.43
TCD	4.20	1.90	305.3	123.6	0.66/0.46/0.66	0.71	300	121.4	0.66/0.46/0.66	0.71
	0.90	0.35	65.4	25.4	0.46	0.28	64.3	25	0.46	0.28

BRUCIATORE	Portata termica Kw		Gas metano G20/20 mbar Portata l/h		iniettore	By-pass
	nominale	ridotta	nominale	ridotta	ø mm	ø mm
ø 50	1.00	0.40	95.2	38.1	0.72	regolato
ø 70	1.75	0.50	166.6	47.6	0.95	regolato
ø 85	2.50	0.65	238.0	71.4	1.12	regolato
ø 100	3.00	0.75	285.6	80.9	1.23	regolato
TCD	4.20	1.90	400.0	162.0	0.95/0.68/0.95	regolato
	1.00	0.30	95.0	28.6	0.68	regolato

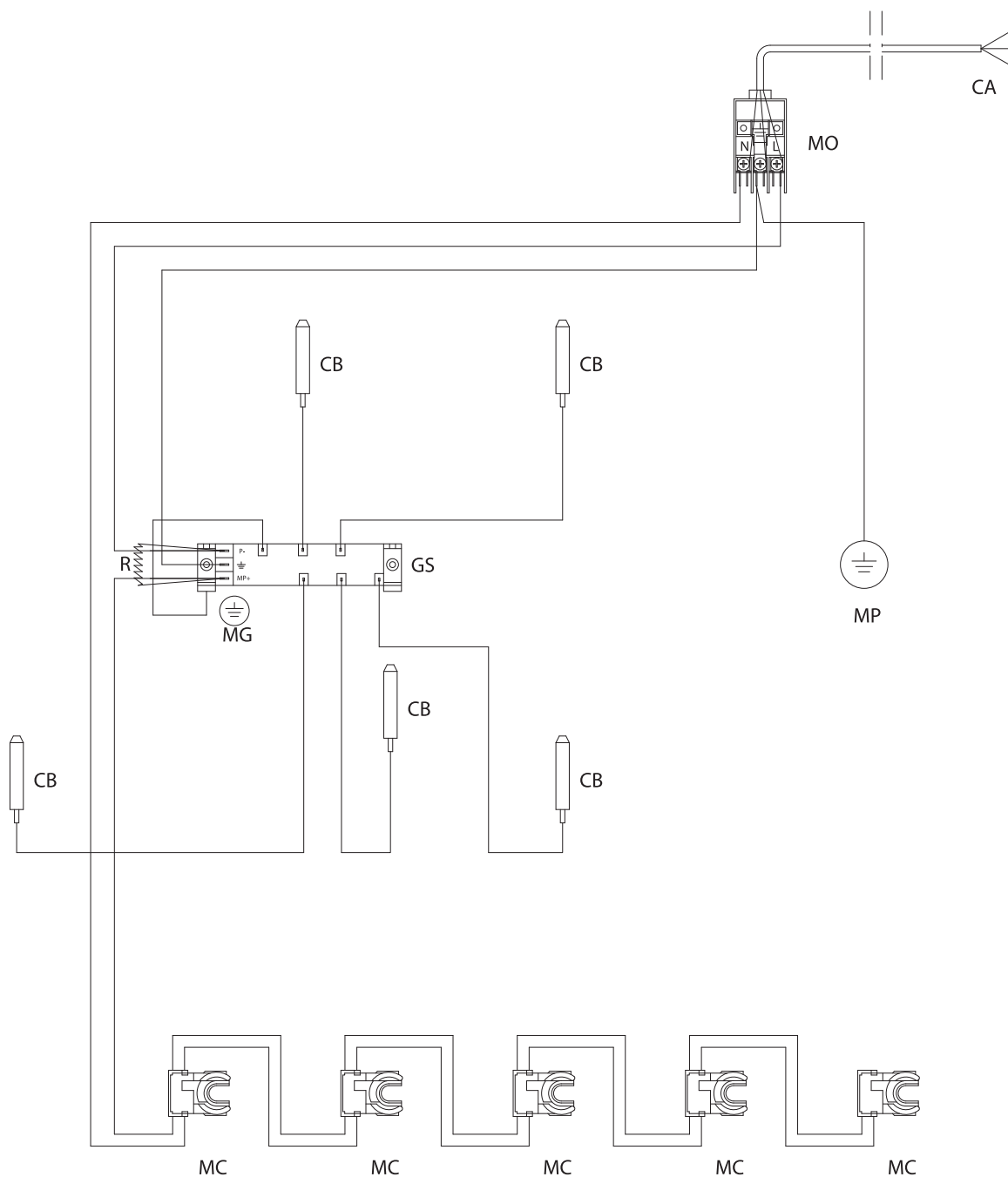
DE - AT

BRENNER	Wärmedurchfluß kW		Flüssiggas G30-G31/50 mbar Durchfluß g/h		Spritzdüse	Nebenleitung
	nominal	reduziert	nominal	reduziert	ø mm	ø mm
ø 50	1.00	0.50	72.8	36.4	0.43	0.30
ø 70	1.75	0.60	127.3	45.5	0.56	0.34
ø 85	2.50	0.80	181.8	68.3	0.68	0.41
ø 100	3.00	0.90	218.2	77.4	0.72	0.43
TCD	4.20	2.40	305	172.5	0.59/0.40/0.59	0.71
	1.00	0.40	72.7	31.3	0.40	0.28

BRENNER	Wärmedurchfluß kW		Erdgas G20/20 mbar Durchfluß l/h		Spritzdüse	Nebenleitung
	nominal	reduziert	nominal	reduziert	ø mm	ø mm
ø 50	1.00	0.40	95.2	38.1	0.72	reguliert
ø 70	1.75	0.50	166.6	47.6	0.95	reguliert
ø 85	2.50	0.65	238.0	71.4	1.12	reguliert
ø 100	3.00	0.75	285.6	80.9	1.23	reguliert
TCD	4.20	1.90	400.0	162.0	0.95/0.68/0.95	reguliert
	1.00	0.30	95.0	28.6	0.68	reguliert

SCHEMA ELETTRICO ART. 5674/4GTC-CL - 5698/4GTC-CL

SCHALTPLAN ART. 5674/4GTC-CL - 5698/4GTC-CL



Legenda

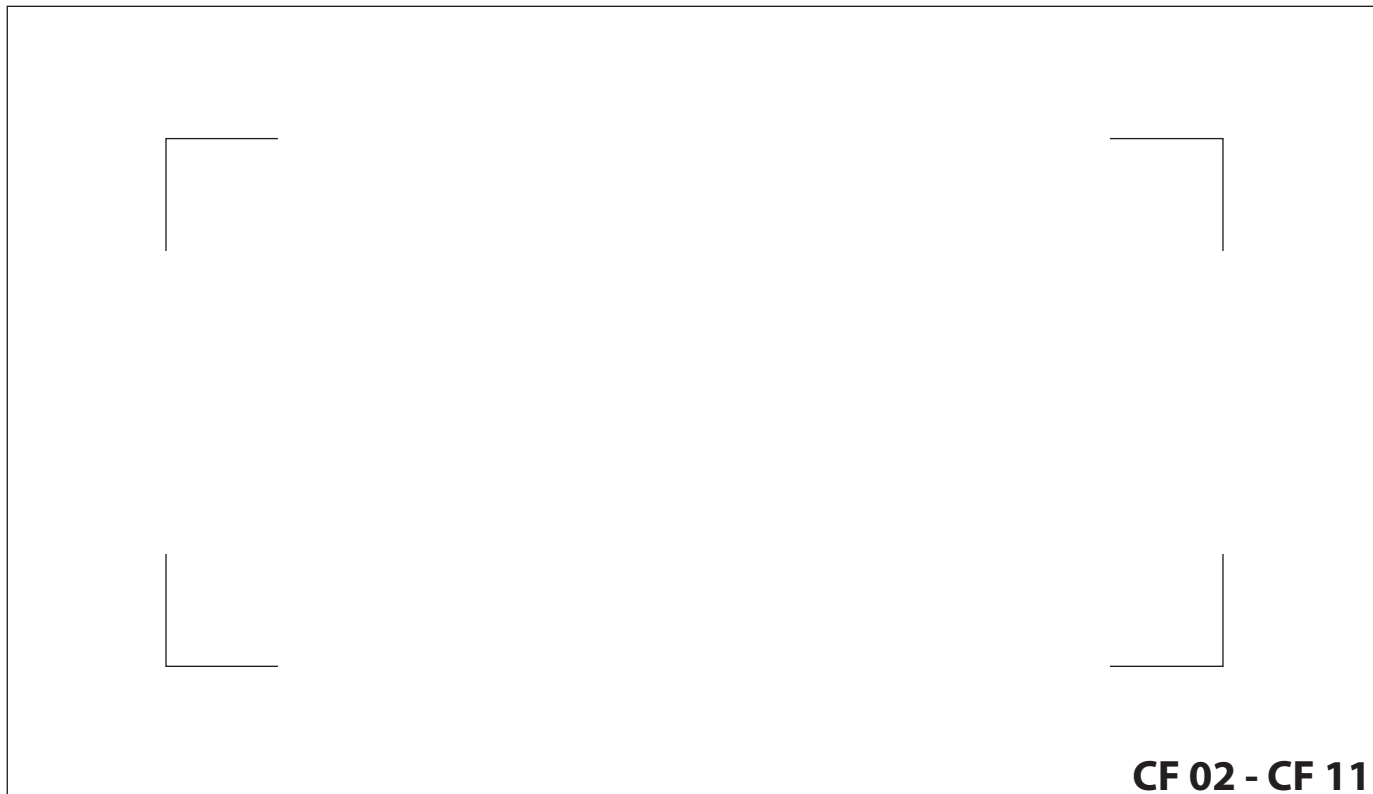
- CA** Cavo alimentazione sez. 3x1
- MO** Morsettiera art. PA299
- MP** Massa piano cottura
- MC** Microcatenaria snap-in per accensione dalla manopola
- CB** Candele bruciatori
- GS** Generatore di scariche per accensione bruciatori
- MG** Massa su vite fissaggio supporto generatore
- R** Resistenza 5W 27K

Zeichenerklärung

- CA** Speisekabel-Schnitt 3x1
- MO** Klemmenbrett Art. PA299
- MP** Erdung Kochfläche
- MC** Mikro-Vielfachaufhängung "snap-in" zur Zündung mittels Drehknopf
- CB** Brennerkerzen
- GS** Funkengenerator zum Einschalten der Brenner
- MG** Erdung auf Stellschraube der Generatorhalterung
- R** Heizstab 5W 27K

TARGHETTA TECNICA

TECHNISCHES DATENSCHILD



La costruttrice declina ogni responsabilità per possibili inesattezze contenute nel presente opuscolo imputabili ad errori di stampa o di trascrizione, per montaggi, installazioni ed uso non eseguiti in conformità alle sue indicazioni ed istruzioni. Si riserva inoltre di apportare senza preavviso ed in totale libertà operativa ogni e qualsiasi variante e miglioria d'ordine funzionale-tecnico ed estetica.

Die Herstellerfirma weist jegliche Verantwortung für etwaige, im vorliegenden Anleitungsheft enthaltene Druck- und Übertragungsfehler, sowie für nicht entsprechend den vorliegenden Anleitungen und Angaben vorgenommene Installations- oder Montagearbeiten von sich. Die Firma behält sich weiters das Recht vor, ohne Vorankündigung und nach ihrem eigenen Gutdünken in jedem Moment Verbesserungen oder Änderungen der technisch-konstruktiven oder ästhetischen Merkmale ihrer Modelle vorzunehmen.

ALPES-INOX® s.p.a.

Via Monte Pertica, 5 - 36061 Bassano del Grappa (VI) Italia - Tel. +39 0424 513500 Fax +39 0424 36634 - info@alpesinox.com