# **Mod: EDI/CP7**

Production code: 65/70 CPE-D





DE

# NUDELKOCHGERÄTE Installation-Gebrauch-Wartung









MOD.								
_60/30 CPE	_65/40 CPE	_70/40 CPE	_90/40 CPE					
_60/60 CPE	_65/70 CPE	_70/70 CPE	_90/80 CPE					
		_70/40 CPG	_90/40 CPG					
_60/40 CPE-D	_65/40 CPE-D	_70/70 CPG	_90/80 CPG					
_60/60 CPE-D	_65/70 CPE-D							

Doc.n°	252.449.00
Edition	02

DE - IN	STALLATION – GEBRAUCH - WARTUNG	34
I.	ALLGEMEINE HINWEISE	34
1.	·	
2.		
II.	INSTALLATIONSANLEITUNGEN	35
3.	HINWEISE FÜR DEN INSTALLATIONSTECHNIKER	35
4.		
5.	AUSPACKEN	36
6.	GERÄTEAUFSTELLUNG	36
7.		
8.	UMSTELLUNG AUF EINE ANDERE GASART	37
9.	INBETRIEBNAHME	38
III.	BEDIENUNGSANWEISUNGEN	38
1	D. HINWEISE FÜR DEN BENUTZER	38
1.	1. GEBRAUCH DES GAS-NUDELKOCHERS	39
1.	2. GEBRAUCH DES ELEKTRO-NUDELKOCHERS	40
1.	3. STILLSTANDZEITEN	41
IV.	REINIGUNGSANLEITUNGEN	41
1	4. REINIGUNGSHINWEISE	41
V.	WARTUNGSANLEITUNGEN	41
1.	5. HINWEISE FÜR DEN WARTUNGSTECHNIKER	41
1	5. UMSTELLUNG AUF EINE ANDERE GASART	42
1		
1	8. ABHILFE BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN	42
1		
20		
2.		
VI.	SCHEMI DI INSTALLAZIONE – INSTALLATIONS PLAN - INSTALLATION DIAGRAM – SCHEMA D'INSTALLATION – ESQUEMA DE INSTALACIO TALLATIESCHEMA'S	
	FIGURE – ABB. – FIG. FIGURE-FIGIMAGE-ABBCIFRAS-AFBEELDINGEN.	
VII.		
VIII.	TAB1 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE	
	EVENS UGELLI E REGOLAZIONI - NOZZLES AND SETTINGS - BUSES ET LES PARAMÈTRES - DUSEN UND EINSTELLUNGEN - BOQUILLAS Y LOS AJUSTES - VERSTUIVERS EN	
REGEL	INGEN	75
IX. GEGI	TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE EVENS CATEGORIE E PRESSIONI - CATEGORIES AND PRESSURES - CATÉGORIES ET PRESSIONS - KATEGORIEN E DRUCK - LAS CATEGORÍAS Y LAS PRESIONES -	
	GORIEËN EN DRUK	77
X.	TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE	• •
	EVENS DATI TECNICI APPARECCHIATURE GAS - TECHNICAL DATA OF GAS APPLIANCES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN	
GASG	ERATE - DATOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS DE GAS - TECHNISCHE GEGEVENS GASAPPARATUUR	78
XI.	TAB4 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE	
	RIQUES - TECHNISCHE DATEN ELEKTROGERATE - DATO TÉCNICOS DE LOS FOLIPOS ELÉCTRICOS - TECHNISCHE GEGEVENS ELEKTRISCHE APPARATUUR	79

### **DE - INSTALLATION – GEBRAUCH - WARTUNG**

### . ALLGEMEINE HINWEISE



LESEN SIE DIESE ANLEITUNG
AUFMERKSAM DURCH. SIE ENTHÄLT
WICHTIGE HINWEISE ZUR
INSTALLATIONS, GEBRAUCHS-UND
WARTUNGSSICHERHEIT DES GERÄTS.
NICHTBEACHTUNG WAS IST UNTEN
DARGESTELLT ERFÜLLEN KANN ZUR
BEEINTRÄCHTIGUNG DER SICHERHEIT
DER GERÄTE.



DER GERÄTEHERSTELLER IST NICHT HAFTBAR FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN, DIE DURCH MISSACHTUNG DER NACHSTEHENDEN PFLICHTEN VERURSACHT WERDEN.



ÜBERSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN ANWEISUNGEN.



BEI DER INSTALLIERUNG, LAGERUNG UND/ODER BEFESTIGUNG, SCHALTUNG AN DEN STROMNETZ DER GERÄTE BITTE DIE SICHERHAITSMAßNAHMEN BEACHTEN. BITTE DEN KAPITEL "MONTAGEANLEITUNG" LESEN BEI DER REINIGUNG DER GERÄTE BEACHTEN SIE DIE SICHERHEITSMAßNAHMEN FÜR REINIGUNG. BITTE DEN KAPITEL "REINIGUNGSANLEITUNG" LESEN. DAS SYMBOL "GEFÄHRLICHE



"REINIGUNGSANLEITUNG" LESEN.
DAS SYMBOL "GEFÄHRLICHE
SPANNUNG" BEDEUTET, DASS DIESE
TEILEN SIND VON GEFÄHRLICHER
SPANNUNG BETROFFEN

Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren und bekannten Ort auf, damit sie während der Nutzungsdauer des Geräts eingesehen werden kann.

Dieses Geräte wurde für das Kochen von Speisen entwickelt. Es ist für den industriellen Gebrauch bestimmt.

Jeder andere Gebrauch ist bestimmungsfremd.

Dieses Gerät darf nicht durch Personen (Kinder eingeschlossen) benutzt werden, die körperlich behindert, in ihrer Wahrnehmungsfähigkeit oder ihren geistigen Kräften eingeschränkt sind oder denen Erfahrung und Kenntnisse fehlen.

Außer wenn sie durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person überwacht oder in den Gebrauch des Gerätes eingewiesen werden.

Vermeiden Sie es, das Gerät in Anwesenheit von Kindern unbeaufsichtigt zu lassen und stellen Sie sicher, dass es nicht von ihnen benutz wird order sie mit ihm spielen.

Das Bedienungspersonal des Gerätes muss geschult werden. Das Gerät muss während des Betriebes überwacht werden.



BEWAHREN SIE KEINE ENT " AMMBAREN STOFFE IN NÄHE DES GERÄTS AUF. BRANDGEFAHR.

Installieren Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen.

Eine unzureichende Belüftung führt zu Erstickung. Das Belüftungssystem des Raumes, in dem das Gerät installiert wird, nicht verdecken. Die Belüftungs- oder Auslassöffnungen dieses oder anderer Geräte nicht verdecken.

Schlielen Sie bei Defekten oder Betriebsstörungen den Ga-sabsperrhahn und/oder unterbrechen Sie die Stromversor-gung am Hauptschalter, die beide dem Gerät vorgeschaltet sind.

Installation und Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb und sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

Wartung und Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb des Geräts sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

Beachten Sie bei der Reinigung die Anweisungen im Kapitel "REINIGUNGSANWEISUNGEN".

### ENTSORGUNG DER VERPACKUNG UND DES GERÄTS

#### **VERPACKUNG**

Die Verpackung ist aus umweltverträglichen Materialien gefertigt. Die recyclebaren Kunststoffkomponenten sind:

- Die transparente Hülle, die Beutel mit den Gebrauchsanlei-tungen und den Düsen (aus Polyethylen - PE).
- Die Umreifungsbänder (aus Polypropylen PP).

#### **GERÄTE**

- Zu mehr als 90% seines Gewichtes besteht das Gerät aus recyclebaren Metallwerkstoffen (Edelstahl, aluminiertes Blech, Kupfer...).
- Das Gerät ist entsprechend den einschlägigen Vorschriften zu entsorgen.
- Vor der Entsorgung unbrauchbar machen.
- Es darf nicht in die Umwelt gelangen.



#### DAS SYMBOL DER

DURCHGESTRICHENEN MÜLLTONNE AUF DEM GERÄT ODER SEINER VERPACKUNG BEDEUTET, DASS DAS PRODUKT AM ENDE SEINER NUTZBARKEIT GETRENNT VON DEN ANDEREN ABFÄLLEN ENTSORGT WERDEN MUSS.

DIE GETRENNTE SAMMLUNG DIESES GERÄTS NACH **ENDE SEINER NUTZUNGSDAUER WIRD VOM** HERSTELLER ORGANISIERT UND VERWALTET. DER BENUTZER, DER SICH VON DIESEM GERÄT BEFREIEN WILL, MUSS SICH DAHER MIT DEM HERSTELLER IN VERBINDUNG SETZEN UND DAS SYSTEM BEFOLGEN, DAS DER HERSTELLER FÜR DIE **GETRENNTE SAMMLUNG DES GERÄTS NACH ENDE** SEINER NUTZUNGSDAUER EINGEFÜHRT HAT. DIE GEEIGNETE GETRENNTE SAMMLUNG TRÄGT **ZUR VERMEIDUNG NEGATIVER AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND GESUNDHEIT BEI UND** UNTERSTÜTZT DIE WIEDERVERWENDUNG **UND/ODER DAS RECYCLING DES MATERIALS AUS** DEM DAS GERÄT ZUSAMMENGESETZT IST. DIE VERWAHRLOSUNG DES PRODUKTS DURCH DEN EIGENTÜMER FÜHRT ZUR ANWENDUNG DER **VON DER GESETZLICHEN BESTIMMUNG** VORGESEHENEN VERWALTUNGSSTRAFEN.

#### 2. SICHERHEITS VORRICHTUNGEN

#### **SICHERHEITSTHERMOSTAT**



DER GERÄTEHERSTELLER IST NICHT HAFTBAR FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN, DIE DURCH MISSACHTUNG DER NACHSTEHENDEN PFLICHTEN VERURSACHT WERDEN.

- Das Gerät verfügt über einen von Hand rückstellbaren Sicherheitsthermostat, der die Beheizung unterbricht, wenn die Betriebstemperatur die zulässige Höchsttemperatur überschreitet.
- Zur Wiederherstellung des Gerätebetriebs, öffnen Sie die Tür und die Rücksetztaste des Thermostats.
   Dieser Eingriff ist ausschließlich einem qualifizierten und autorisierten Techniker vorbehalten.

### II. INSTALLATIONSANLEITUNGEN

# 3. HINWEISE FÜR DEN INSTALLATIONSTECHNIKER



LESEN SIE DIESE ANLEITUNG
AUFMERKSAM DURCH. SIE ENTHÄLT
WICHTIGE HINWEISE ZUR
INSTALLATIONS, GEBRAUCHS-UND
WARTUNGSSICHERHEIT DES GERÄTS.
NICHTBEACHTUNG WAS IST UNTEN
DARGESTELLT ERFÜLLEN KANN ZUR
BEEINTRÄCHTIGUNG DER SICHERHEIT
DER GERÄTE.



DER GERÄTEHERSTELLER IST NICHT HAFTBAR FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN, DIE DURCH MISSACHTUNG DER NACHSTEHENDEN PFLICHTEN VERURSACHT WERDEN.

Gerätemodell feststellen. Das Modell ist an der Verpackung und auf dem Schild der Gerätedaten vermerkt.

Installieren Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen.

Installation und Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb und sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

Wartung und Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb des Geräts sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

Verdecken Sie die am Gerät vorhandenen Belüftungsschlitze und Abfl ussöffnungen nicht. Nehmen Sie keine unerlaubten Änderungen an den Gerätekomponenten vor.

#### 4. BEZUGSNORMEN UND -GESETZE

 Installieren Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheitsnormen im Land.

#### 5. AUSPACKEN

- Überprüfen Sie die Verpackung auf Schäden und fordern Sie ggf. den Spediteur zu einer Kontrolle der Ware auf.
- Entfernen Sie die Verpackung.
- Ziehen Sie die Schutzfolie von den Außenwänden ab. Entfernen Sie eventuelle Klebstoffreste mit geeigneten Lösungsmitteln.

#### 6. GERÄTEAUFSTELLUNG

Die Außenmaße des Geräts und die Position der Anschlüsse sind dem Installationsschema am Ende dieser Anleitungen zu entnehmen.

Das Gerät kann einzeln oder zusammen mit anderen Geräten derselben Baureihe installiert werden.

Das Gerät eignet sich nicht für den Einbau.

Halten Sie einen Mindestabstand von 10 cm von den angrenzenden Wänden ein.

Falls das Gerät in der Nähe von Wänden, Teilern, Möbelstücken, schmückenden Elementen, etz., müssen diese Elemente aus unentzündbarem Stoff hergestellt sind.

Anderenfalls müssen sie mit passendem unentzündbaren wärmeisolierenden Stoff verkleidet sein.

Nivellieren Sie das Gerät mithilfe der höhenverstellbaren Füße

# GERÄTEMONTAGE AUF SOCKEL, ALS BRÜCKENELEMENT

Befolgen Sie die zusammen mit dem jeweiligen Halterungsele-ment gelieferten Anleitungen.

#### **WRASENABZUGSSYSTEM**

Legen Sie den Wrasenabzug je nach "Gerätetyp" an. Der "Typ" steht auf dem Schild der Gerätedaten.

#### GERÄTETYP " A1 "

Stellen Sie den Gerätetyp "A1" unter einer Dunstabzugshaube auf, um den Abzug von beim Garen erzeugtem Dunst und Schwaden zu gewährleisten.

#### GERÄTETYP "B21"

Stellen Sie den Gerätetyp "B21" unter einer Dunstabzugshaube auf.

#### GERÄTETYP " B11 "

Montieren Sie über dem Gerätetyp "B11" den passenden Rau-chabzug, der beim Gerätehersteller anzufordern ist. Befolgen Sie die dem Rauchabzug beiliegenden Anleitungen.

Schließen Sie ein bis zu 300°C hitzebeständiges Rohr mit 150/155 mm Durchmesser an den Rauchabzug an.

Führen Sie es nach außen oder in einen garantiert funktio-nierenden Schornstein ab. Das Rohr darf nicht länger als 3 Meter sein.

#### 7. ANSCHLÜSSE

Position und Abmessungen der Anschlüsse sind dem Installationsschema am Ende dieser Anleitungen zu entnehmen.

#### **ANSCHLUSS AN DIE GASLEITUNG**

- Prüfen Sie, ob das Gerät auf die Gasart eingestellt ist, mit der es effektiv betrieben werden soll. Kontrollieren Sie dazu die Angaben auf den an der Verpackung und am Gerät befestigten Etiketten.
- Falls erforderlich, passen Sie das Gerät an die verwendete Gasart an. Gehen Sie nach den Anweisungen im folgenden Abschnitt "Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb" vor.
- Für die Aufbaugeräte ist außerdem ein rückseitiger Anschluss verfügbar. Entfernen Sie den Verschluss und verschrauben Sie ihn hermetisch am frontseitigen Anschluss.
- Installieren Sie an einer leicht zugänglichen Stelle vor dem Gerät einen Schnellabsperrhahn.
- Verwenden Sie keine Anschlussrohre mit geringerem Durchmesser als dem des

Gasanschlusses des Geräts.

 Stellen Sie nach dem Anschluss sicher, dass keine Undichtigkeiten an den Verbindungsstellen vorliegen.

#### ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

Prüfen Sie, ob das Gerät auf die Spannung und die Frequenz eingestellt ist, mit der es effektiv betrieben wird. Kontrollieren Sie dazu das Schild der Gerätedaten und des Klemmbrettes.

Vor dem Gerät in einem leicht zugänglichen Ort, eine allpolige Trennvorrichtung mit einem Kontaktabstand Distanz, die für die vollständige Trennung erlaubt unter den Bedingungen der Überspannungskategorie III installiert.

Verwenden Sie ein flexibles Versorgungskabel mit einem Schutzmantel aus Gummi, das mindestens dem Typ H05 RN-F entsprechen muss.

Schließen Sie das Versorgungskabel an die Klemmenleiste entsprechend dem mit dem Gerät gelieferten Schaltplan an.

Klemmen Sie das Versorgungskabel mit der Kabelschelle fest.

Schützen Sie den geräteexternen Abschnitt des Versorgungskabels mit einem Metallrohr oder einem steifen Kunststoffschlauch.

Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder von Service Techniker oder von einer qualifizierter Person eingewechselt werden, um alle Risiken vorzubeugen



DAS SYMBOL "GEFÄHRLICHE SPANNUNG" BEDEUTET, DASS DIESE TEILEN SIND VON GEFÄHRLICHER SPANNUNG BETROFFEN

## VERBINDUNG ZUR ERDE UND EINEM KNOTEN POTENTIALAUSGLEICH

Schließen Sie das Elektrogerät an eine funktionstüchtige Erdung an. Verbinden Sie den Erdleiter mit der durch das Symbol markierten Klemme neben der Eingangsklemmenleiste.

Verbinden Sie die Metallkonstruktion des Elektrogeräts mit einem Potenzialausgleich. Verbinden Sie den Leiter mit der durch das Symbol markierten Klemme an der Außenseite des Gerätebodens.

#### ANSCHLUSS AN DIE WASSERLEITUNG

 Das Gerät ist mit Trinkwasser zu versorgen. Der Wasserdruck muss zwischen 150 kPa und 300 kPa betragen. Verwenden Sie einen Druckminderer, falls der Versorgungsdruck höher als der angegebene Höchstdruck sein sollte.

- Das Gerät muss in Konformität mit EN 1717
- Schalten Sie dem Gerät einen mechanischen Filter und einen Absperrhahn an einer leicht zugänglichen Stelle vor.
- Reinigen Sie vor dem Anschluss des Filters und des Geräts die Anschlussrohre, um etwaige Eisenschlacken zu entfernen.
- Verschließen Sie die unbenutzten Anschlüsse mit einem hermetischen Verschluss.
- Stellen Sie nach dem Anschluss sicher, dass keine Undichtigkeiten an den Verbindungsstellen vorliegen.

#### ANSCHLUSS AN DIE WASSERABFLÜSSE

Die Abflussleitungen müssen aus bis zu 100 °C hitzebeständigen Materialien gefertigt sein. Der Geräteboden darf nicht dem vom Warmwasserablauf erzeugten Schwaden ausgesetzt werden.

Legen Sie deshalb unter dem Abflusshahn der Töpfe und gegenüber den Kippbratpfannen einen Bodenablaufschacht mit Gitter und Siphon an.



# 8. UMSTELLUNG AUF EINE ANDERE GASART

In der Tabelle TAB1 sind angegeben:

- welche Gasarten für den Gerätebetrieb in Frage kommen.
- die Düsen und die Einstellungen für jede der verwendbaren Gasarten.
- Die in Tabelle TAB1 für die Düsen angegebene Nummer ist am Düsenkorpus eingeprägt.

Zur Anpassung des Geräts an die Gasart, mit der es effektiv betrieben wird, die Anweisungen von Tabelle TAB1 befolgen und die nachstehenden Eingriffe vornehmen:

- Die Düse des Hauptbrenners ersetzen (UM).
- Den Luftregler des Hauptbrenners im Abstand A anbringen.
- Die Düse des Zündbrenners ersetzen (UP).
- Die Luftregelung des Zündbrenners vornehmen (falls erfor-derlich).
- Die Düse der Kleinststellung des Gasschaltknebels ersetzen (Um).
- Versehen Sie das Gerät mit dem auf den neuen Gasbetrieb hinweisenden Aufkleber.
- Düsen und Aufkleber sind im Lieferumfang des Geräts einbe-griffen.

## ERSETZEN DER DÜSE UND DER HAUPTBRENNER REGULIERUNG DER PRIMÄRLUFT

- Öffnen Sie die Tür.
- Bauen Sie die Düse UM aus und ersetzen Sie sie durch die mit der in Tabelle TAB1 angegebenen Düse.
- Die Düse UM wieder fest verschrauben.
- Lockern Sie die Schraube V und bringen Sie den Luftregler auf den in Tabelle T angegebenen Abstand A.
- Die Schraube V wieder fest verschrauben.
- Sämtliche Teile wieder einbauen. In umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

#### **ERSATZ DER KLEINSTELLSCHRAUBE**

- Bedienfeld entfernen.
- Bauen Sie die Düse UM aus und ersetzen Sie sie durch die mit der in Tabelle TAB1 angegebenen Düse.
- Die Düse UM wieder fest verschrauben.
- Sämtliche Teile wieder einbauen. In umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

#### **ERSATZ DERZUNDBRENNERDUSE**

- Öffnen Sie die Tür.
- Schrauben Sie das Anschlussstück R aus.
- Bauen Sie die Düse UP aus und ersetzen Sie sie durch die in der Tabelle TAB1 angegebene Düse.
- Das Anschlussstück R wieder fest verschrauben. Sämtliche Teile wieder einbauen.
- Nach, in umgekehrter Reihenfolge, die Reihenfolge für ihre Aufhebung eingesetzt.

#### 9. INBETRIEBNAHME

Ùberprùfen Sie nach der Installation, der Anpassung an eine andere Gasart oder nach Wartungseingriffen den Geràtebetrieb. Liegen Betriebsstörungen an, können Sie im nachfolgenden Abschnitt "Abhilfe bei Betriebsstörungen " nachschlagen.

#### **GASGERÀTE**

Setzen Sie das Gerät entsprechend den Gebrauchsanleitun-gen und -hinweisen im Kapitel "GEBRAUCHSANLEITUNGEN" in Betrieb und kontrollieren Sie:

- den Gasversorgungsdruck (siehe nachstehenden

Abschnitt).

 das vorschriftsmäßige Einschalten der Brenner und die Funktionstüchtigkeit der Wrasenabzugsanlage.

### PRÙFUNG DES GASVERSORGUNGSDRUCKS

- Verwenden Sie einen Druckmesser mit 0,1mbar Mindestauflösung.
- Bedienfeld entfernen.
- Entfernen Sie die Halteschraube vom Druckanschluss und schließen Sie den Druckmesser an.
- Nehmen Sie die Messung bei Gerätebetrieb vor.



ACHTUNG! SOLLTE DER
GASVERSORGUNGSDRUCK AUßERHALB
DES BEREICHS DER GRENZWERTE (MIN. MAX. ) VON TABELLE TAB2 LIEGEN,
MÜSSEN SIE DEN GERÄTEBETRIEB
UNTERBRECHEN UND MIT DEM
GASWERK RÜCKSPRACHE NEHMEN.

 Trennen Sie den Druckmesser und verschrauben Sie die Halteschraube wieder fest am Druckanschluss.

#### **GERÄTE ELECTRIC**

Setzen Sie das Gerät entsprechend den Gebrauchsanleitun-gen und -hinweisen im Kapitel "GEBRAUCHSANLEITUNGEN" in Betrieb und kontrollieren Sie:

- die Stromwerte jeder Phase.
- das vorschriftsmäßige Einschalten der Heizelemente.

### III. BEDIENUNGSANWEISUNGEN

#### 10. HINWEISE FÜR DEN BENUTZER



LESEN SIE DIESE ANLEITUNG
AUFMERKSAM DURCH. SIE ENTHÄLT
WICHTIGE HINWEISE ZUR
INSTALLATIONS, GEBRAUCHS-UND
WARTUNGSSICHERHEIT DES GERÄTS.
DER GERÄTEHERSTELLER IST NICHT
HAFTBAR FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN,
DIE DURCH MISSACHTUNG DER
NACHSTEHENDEN PFLICHTEN
VERURSACHT WERDEN.



Fordern Sie Kundendienstleistungen nur bei den vom Hersteller autorisierten Servicecentern an und verlangen Sie Originalersatzteile. Das Gerät sollte zumindest zwei Mal jährlich gewartet wer-den. Wir raten zum Abschluss eines Wartungsvertrags.

Das Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch durch geschultes Personal bestimmt.

Das Gerät dient zum Garen von Lebensmitteln gemäß den Gebrauchshinweisen. Jeder davon abweichende Gebrauch gilt als zweckwidrig.

Vermeiden Sie, das Gerät über längere Zeit hin leer zu betreiben. Heizen Sie das Gerät erst unmittelbar vor dem Ge-brauch vor.

Überwachen Sie das Gerät während des Betriebs.

Schlielen Sie bei Defekten oder Betriebsstörungen den Ga-sabsperrhahn und/oder unterbrechen Sie die Stromversor-gung am Hauptschalter, die beide dem Gerät vorgeschaltet sind.

Beachten Sie bei der Reinigung die Anweisungen im Kapitel "REINIGUNGSANWEISUNGEN".



### BEWAHREN SIE KEINE ENT " AMMBAREN STOFFE IN NÄHE DES GERÄTS AUF. BRANDGEFAHR.

Verdecken Sie die am Gerät vorhandenen Belüftungsschlitze und Abfl ussöffnungen nicht.

Nehmen Sie keine unerlaubten Änderungen an den Gerätekomponenten vor.

Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren und bekannten Ort auf, damit sie während der Nutzungsdauer des Geräts eingesehen werden kann.

Installation und Wartung des Geräts sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

Wartung und Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb des Geräts sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

#### 11. GEBRAUCH DES GAS-NUDELKOCHERS

Das Gerät ist zum Garen von Lebensmitteln wie Nudeln, Reis, Gemüse u. ä. in Wasser bestimmt.

Schalten Sie den Zündbrenner nicht ein bzw. lassen sie ihn nicht eingeschaltet, wenn kein Wasser im Becken ist.

Bei aktiviertem Heizbetrieb müssen Sie dafür sorgen, dass der Wasserstand auf Höhe oder über der Markierung des Mindestfüllstands an der hinteren Beckenwand bleibt.

Geben Sie feinkörniges Salz in das Becken, wenn das Wasser kocht. Geben Sie kein grobkörniges Kochsalz in das Becken.

Nehmen Sie am Ende des Arbeitstags eine gründliche Reini-gung des Tiegels vor, damit sich keine korrosiven Ablagerun-gen darin bilden können.

#### FÜLLEN UND ENTLEEREN DES TANKS

#### Füllen

- Drehen Sie den Griff "H "des Ablaufventils gegen den Uhrzeigersinn. Der Ablauf ist nur bei Griff in waagerechter Stellung vollständig geschlossen.
- Drehen Sie den Knopf, um das Wasser, das während dem Kochen verbraucht wurde, wieder zu einsetzen. Das Wasser kommt vom Ausgießer aus, der unter dem Abtropfrost gesetz werden kann.
- Füllen Sie das Becken, bis der Wasserstand die Höhe der (untersten) Markierung des Mindestfüllstands an der hinteren Beckenwand erreicht oder diese übersteigt.
- Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn um das Eindringen von Wasser zu stoppen

#### Entleeren

 Drehen Sie den Griff " H " des Ablaufventils im Uhrzeigersinn. Der Ablauf ist bei Griff in senkrechter Stellung vollständig geöffnet.

#### **EIN- UND AUSSCHALTEN DER BRENNER**

Der Hebel des Gashahns hat folgende Betriebsstellungen:



AUS



ZÜNDUNG ZÜNDBRENNER



MIN. FLAMME.



MAX. FLAMME.

#### ZÜNDUNG ZÜNDBRENNER

- Den Bedienknopf eindrücken und auf "Zündung Zündbrenner" drehen.
- Den Knebel ganz eindrücken und den Zündbrenner mit der Taste des Piezozünders einschalten.

- Halten Sie den Bedienknebel f
   ùr ca. 20 Sekunden gedr
   ùckt und lassen Sie ihn dann los. Erlischt die Z
   ùndflamme, den Vorgang wiederholen.
- Sie können die Zündflamme durch das Guckloch sehen.

#### **EINSCHALTEN DES HAUPTBRENNERS**

- Zur Zündung des Hauptbrenners den Bedienknopf von "Zündung Zündbrenner" auf "max. Flamme" drehen.
- Drehen Sie dann je nach Garbedarf den Bedienknebel in eine beliebige Position zwischen " max. Flamme " und " min. Flamme " .

#### **AUSSCHALTEN**

- Zum Ausschalten des Hauptbrenners den Knebel auf "Zündung Zündbrenner" drehen.
- Zum Ausschalten des Zündbrenners den Knebel drücken und auf " Aus " drehen.

#### **GAREN**

- Füllen Sie das Becken.
- Schalten Sie die Brenner ein.
- Stellen Sie die Heizung nach Kochen Anforderungen

#### **NACH DER ARBEITSSCHICHT**

- Schalten Sie die Brenner aus.
- Entleeren Sie das Becken vollständig.

### 12. GEBRAUCH DES ELEKTRO-NUDELKOCHERS

Das Gerät ist zum Garen von Lebensmitteln wie Nudeln, Reis, Gemüse u. ä. in Wasser bestimmt.

Bei aktiviertem Heizbetrieb müssen Sie dafür sorgen, dass der Wasserstand auf Höhe oder über der Markierung des Mindestfüllstands an der hinteren Beckenwand bleibt.

Geben Sie feinkörniges Salz in das Becken, wenn das Wasser kocht. Geben Sie kein grobkörniges Kochsalz in das Becken.

Nehmen Sie am Ende des Arbeitstags eine gründliche Reini-gung des Tiegels vor, damit sich keine korrosiven Ablagerun-gen darin bilden können.

#### FÜLLEN UND ENTLEEREN DES TANKS

#### **FÜLLEN**

- Drehen Sie den Griff "H" des Ablaufventils gegen den Uhrzeigersinn. Der Ablauf ist nur bei Griff in waagerechter Stellung vollständig geschlossen.
- Drehen Sie den Knopf, um das Wasser, das während dem Kochen verbraucht wurde, wieder zu einsetzen. Das Wasser kommt vom Ausgießer aus, der unter dem Abtropfrost gesetz werden kann.
- Füllen Sie das Becken, bis der Wasserstand die Höhe der (untersten) Markierung des Mindestfüllstands an der hinteren Beckenwand erreicht oder diese übersteigt.
- Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn um das Eindringen von Wasser zu stoppen
- Stellen Sie für die Geräte der Serie 600 ohne Regler sicher, dass der Abfluss auf der Vorderseite der Maschine geschlossen ist und füllen Sie dann die Wanne.

#### **ENTLEEREN**

- Drehen Sie den Griff " H " des Ablaufventils im Uhrzeigersinn. Der Ablauf ist bei Griff in senkrechter Stellung vollständig geöffnet.
- Die Geräte der Serie 600 und 650 haben vornen Abfluss und sind daher mit Abfluss-Schlauch mit Bajonett ausgestattet.
- Nachdem Sie den Abfluss eingesatzt haben, drehen Sie nach links dien vornen Habel. Der Abluss ist kanz offnen nur wenn der Habel eigesatzt wird.

#### **EIN- UND AUSSCHALTEN DER BEHEIZUNG**

Der Knebel des Wahlschalters hat folgende Betriebsstellun-gen:

0	AUS
1	MINDESTTEMPERATUR
2	MITTLERE TEMPERATUREN
3	HÖCHSTTEMPERATUR

#### **EINSCHALTEN**

- Knebel drücken und von "1" auf "3" drehen.
- Die gelbe Kontrolllampe leuchtet auf.

#### **AUSSCHALTEN**

- Drehen Sie den Knebel des Wahlschalters auf "0".
- Die gelbe Kontrolllampe erlischt.

#### **GAREN**

- Füllen Sie das Becken.
- Stellen Sie die Heizung nach Kochen Anforderungen

#### **NACH DER ARBEITSSCHICHT**

- Drehen Sie den Knebel des Wahlschalters auf "0".
- Entleeren Sie das Becken vollständig.

#### 13. STILLSTANDZEITEN

Gehen Sie vor einer geplanten Stillstandzeit des Geräts wie folgt vor:

- Reinigen Sie das Gerät gründlich.
- Wischen Sie sämtliche Edelstahlfl ächen mit einem kurz zuvor in Vaselineöl getränkten Tuch ab, um einen Schutzfilm aufzubringen.
- Schließen Sie die dem Gerät vorgeschalteten Haupthähne oder -schalter.

Gehen Sie nach einer längeren Stillstandzeit des Geräts wie folgt vor:

- Kontrollieren Sie das Gerät, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Setzen Sie die Elektrogeräte bei Mindesttemperatur für wenigstens 60 Minuten in Betrieb.

#### IV. REINIGUNGSANLEITUNGEN

#### 14. REINIGUNGSHINWEISE



LESEN SIE DIESE ANLEITUNG AUFMERKSAM DURCH. SIE ENTHÄLT WICHTIGE HINWEISE ZUR INSTALLATIONS, GEBRAUCHS-UND WARTUNGSSICHERHEIT DES GERÄTS.



DER GERÄTEHERSTELLER IST NICHT
HAFTBAR FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN,
DIE DURCH MISSACHTUNG DER
NACHSTEHENDEN PFLICHTEN
VERURSACHT WERDEN.
VOR DURCHFÜHRUNG JEDES EINGRIFFS
MUSS DIE EVENTUELL VORHAN-DENE
STROMZUFUHR ZUM GERÄT GETRENNT
WERDEN.



- Reinigen Sie täglich die Außen " ächen aus mattiertem Edelstahl, die Flächen der Garbecken und der Kochplatten.
- Beauftragen Sie einen autorisierten Techniker mindestens zwei Mal im Jahr mit der Reinigung des Geräteinneren.
- Verwenden Sie keine korrosiven Produkte, um den Boden unter dem Gerät zu reinigen.
- Waschen Sie das Gerät nicht mit Spritzwasser oder Ho-chdruckwasserstrahlen.

#### MATTIERTE EDELSTAHLFLÄCHEN

- Reinigen Sie die Flächen mit einem Tuch oder Schwamm und verwenden Sie dazu Wasser und handelsübliche Reiniger ohne Scheuermittel. Wischen Sie mit dem Tuch im Verlauf der Mattierung. Mehrmals nachspülen und anschließend sorgfältig abtrocknen.
- Keine Kratzschwämme oder andere Metallgegenstände verwenden.
- Verwenden Sie keine chemischen Produkte, die Chlor enthalten.
- Verwenden Sie keine spitzen Gegenstände, die die Flächen einritzen und beschädigen können.

#### **GARBECKEN**

- Bringen Sie zur Reinigung der Becken das Wasser zum Kochen und fügen Sie nach Bedarf entfettende Produkte zu.
- Entfernen Sie mögliche Kalksteinablagerungen mit den ent-sprechenden Produkten.

#### v. WARTUNGSANLEITUNGEN

15. HINWEISE FÜR DEN WARTUNGSTECHNIKER



### DER GERÄTEHERSTELLER IST NICHT HAFTBAR FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN, DIE DURCH MISSACHTUNG DER NACHSTEHENDEN PFLICHTEN VERURSACHT WERDEN.

Gerätemodell feststellen. Das Modell ist an der Verpackung und auf dem Schild der Gerätedaten vermerkt.

Installieren Sie das Gerät nur in gut belüfteten Räumen.

Verdecken Sie die am Gerät vorhandenen Belüftungsschlitze und Abfl ussöffnungen nicht.

Nehmen Sie keine unerlaubten Änderungen an den Gerätekomponenten vor.

Wartung und Umstellung auf einen anderen Gasbetrieb des Geräts sind durch qualifiziertes und vom Hersteller autorisiertes Personal entsprechend den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und diesen Anleitungen vorzunehmen.

# 16. UMSTELLUNG AUF EINE ANDERE GASART

Siehe Kapitel "Installationsanleitungen".

#### 17. INBETRIEBNAHME

Siehe Kapitel "Installationsanleitungen".

#### 18. ABHILFE BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN

#### **GAS-NUDELKOCHER**

#### DER ZÜNDBRENNER SCHALTET SICH NICHT EIN.

Mögliche Ursachen:

- Unzureichender Gasversorgungsdruck.
- Die Leitung oder die Düse sind verstopft.
- Der Gashahn oder das Gasventil sind defekt.
- Die Zundkerze ist falsch angeschlossen oder defekt.
- Der Zünder oder das Zündkerzenkabel sind defekt.

# DER ZÜNDBRENNER BLEBT NICHT EINGESCHALTET ODER ERLISCHT WÄHREND DES GEBRAUCHS.

Mögliche Ursachen:

- <sup>-</sup> Unzureichender Gasversorgungsdruck.
- Der Gashahn oder das Gasventil sind defekt.

- Das Thermoelement ist defekt oder wird nicht genügend erhitzt.
- Das Thermoelement ist nicht korrekt an den Gasschaltknebel oder das Gasventil angeschlossen.
- Der Bedienknopf des Gashahns und/oder des Gasventils wird nicht ausreichend gedrückt.

# DER HAUPTBRENNER SCHALTET SICH (AUCH BEIM EINGESCHALTETEM ZÜNDBRENNER) NICHT EIN.

Mögliche Ursachen:

- Unzureichender Gasversorgungsdruck.
- Die Leitung oder die Düse sind verstopft.
- Der Gashahn oder das Gasventil sind defekt.
- Der Brenner ist defekt (Gasaustrittsöffnungen verstopft).

# DIE HEIZLEISTUNG LÄSST SIE SICH NICHT REGULIEREN.

Mögliche Ursachen:

- Der Gashahn ist defekt.

SÄMTLICHE TEILE WIEDER EINBAUEN. IN UMGEKEHRTER REIHENFOLGE WIE BEIM AUSBAU VORGEHEN.

#### DAS GERÄT HEIZ NICHT.

Mögliche Ursachen:

- Das Heizelement ist defekt.
- Der Wahlschalter funktioniert nicht.
- Der Sicherheitsthermostat ist defekt.
- Der Sicherheitsthermostat wurde ausgelöst.

# DIE HEIZLEISTUNG LÄSST SIE SICH NICHT REGULIEREN.

Mögliche Ursachen:

- Der Wahlschalter funktioniert nicht.
- Der Sicherheitsthermostat wurde ausgelöst.

#### 19. ERSATZ VON BAUTEILEN

#### HINWEISE FÜR DEN ERSATZ VON BAUTEILEN



DEN GASABSPERRHAHN UND/ODER UNTERBRECHEN SIE DIE STROMVERSORGUNG AM HAUPTSCHALTER, DIE BEIDE DEM GERÄT

#### **VORGESCHALTET SIND.**



STELLEN SIE NACH DEM ERSATZ EINER KOMPONENTE DES GASKREISES SICHER, DASS AN IHREN ANSCHLUSSSTELLEN AN DEN KREIS KEINE UNDICHTIGKEITEN VORLIEGEN.



VOR DURCHFÜHRUNG JEDES EINGRIFFS MUSS DIE EVENTUELL VORHAN-DENE STROMZUFUHR ZUM GERÄT GETRENNT WERDEN.



STELLEN SIE NACH DEM ERSATZ EINER KOMPONENTE DES STROMKREISES IHREN KORREKTEN ANSCHLUSS AN DIE VERKABELUNG SICHER.

#### **GAS-NUDELKOCHER**

AUSTAUSCH DES GASHAHNS, DES GASHAHNS FÜR WASSEREINFÜLLEN, DES BRENNERS, DES ZÜNDBRENNERS, DES THERMOELEMENTS, DES ELEKTROZÜNDERS UND DER ZÜNDKERZE.

- Öffnen Sie die Tür.
- Entleeren Sie das Becken vollständig.
- Nehmen Sie die Frontblende ab.
- Entfernen und ersetzen Sie die Komponente.
- Sämtliche Teile wieder einbauen. In umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

#### **ELEKTRO-NUDELKOCHERS**

AUSTAUSCH DES HEIZELEMENTS, DES GASHAHNS FÜR WASSEREINFÜLLEN, DES WAHLSCHALTERS, DES SICHERHEITSTHERMOSTATS UND DER KONTROLLLAMPE.

- Öffnen Sie die Tür.
- Entleeren Sie das Becken vollständig.
- Nehmen Sie die Frontblende ab.
- Entfernen und ersetzen Sie die Komponente.
- Sämtliche Teile wieder einbauen. In umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbau vorgehen.

#### 20. REINIGUNG DER INNEREN GERÄTETEILE

Kontrollieren Sie den Zustand der inneren Geràteteile.

Entfernen Sie die Rückstände etwaiger Unreinheiten.

Prüfen und reinigen Sie das Wrasenabzugssystem.

### 21. HAUPTKOMPONENTEN

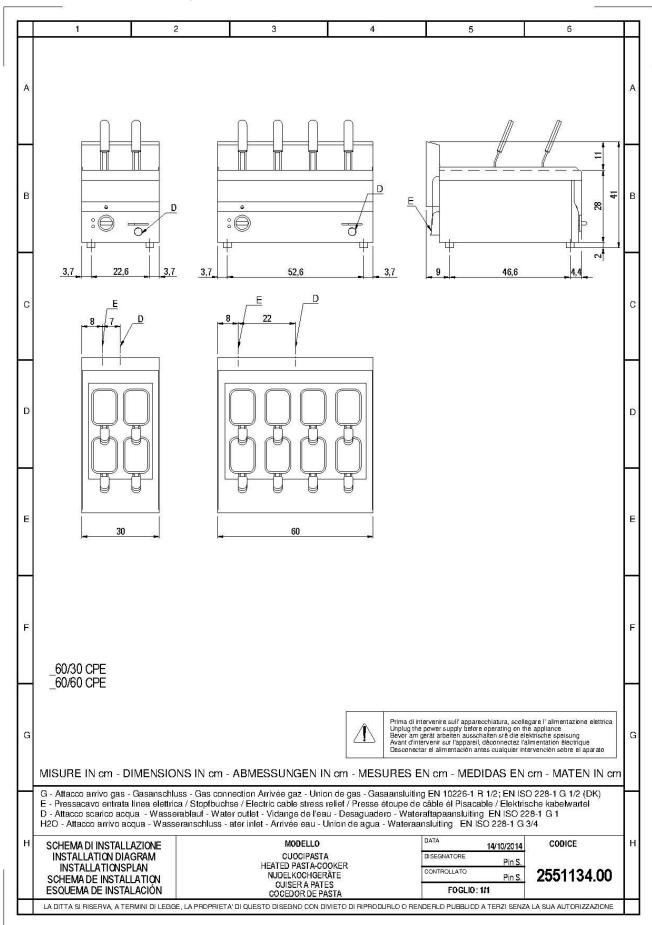
#### **GAS-NUDELKOCHER**

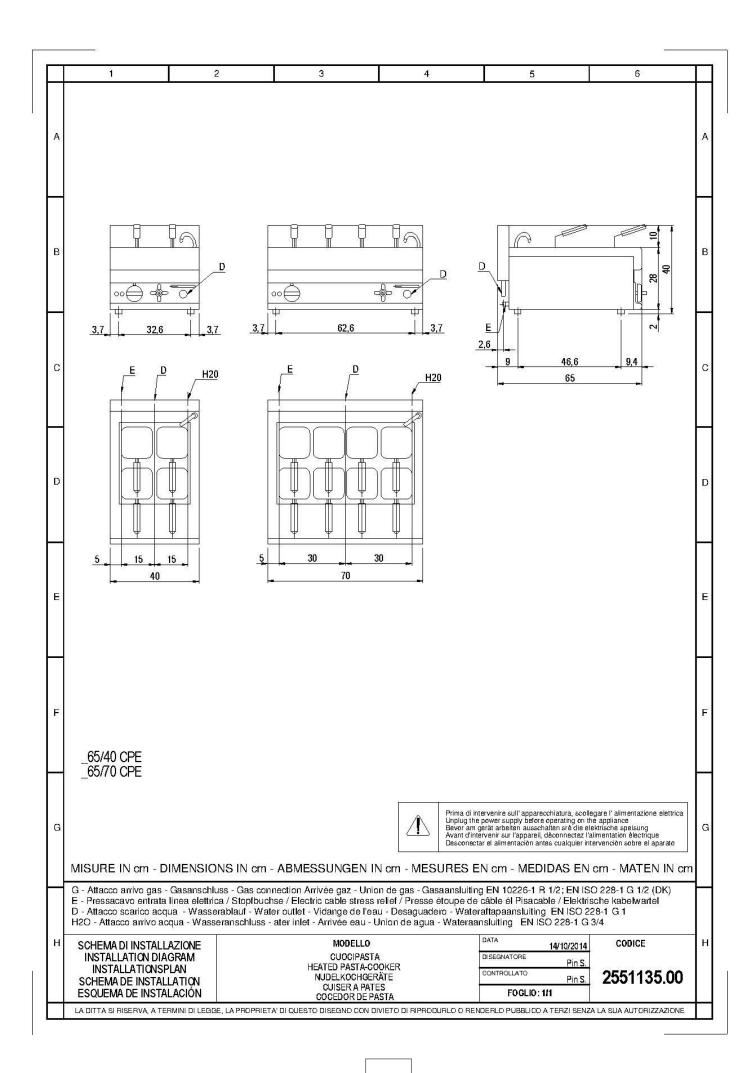
- GASHAHN
- HAUPTBRENNER
- Zündbrenner
- Thermoelement
- Zündkerze
- Piezozùnder
- Gashahns für Wassereinfüllen

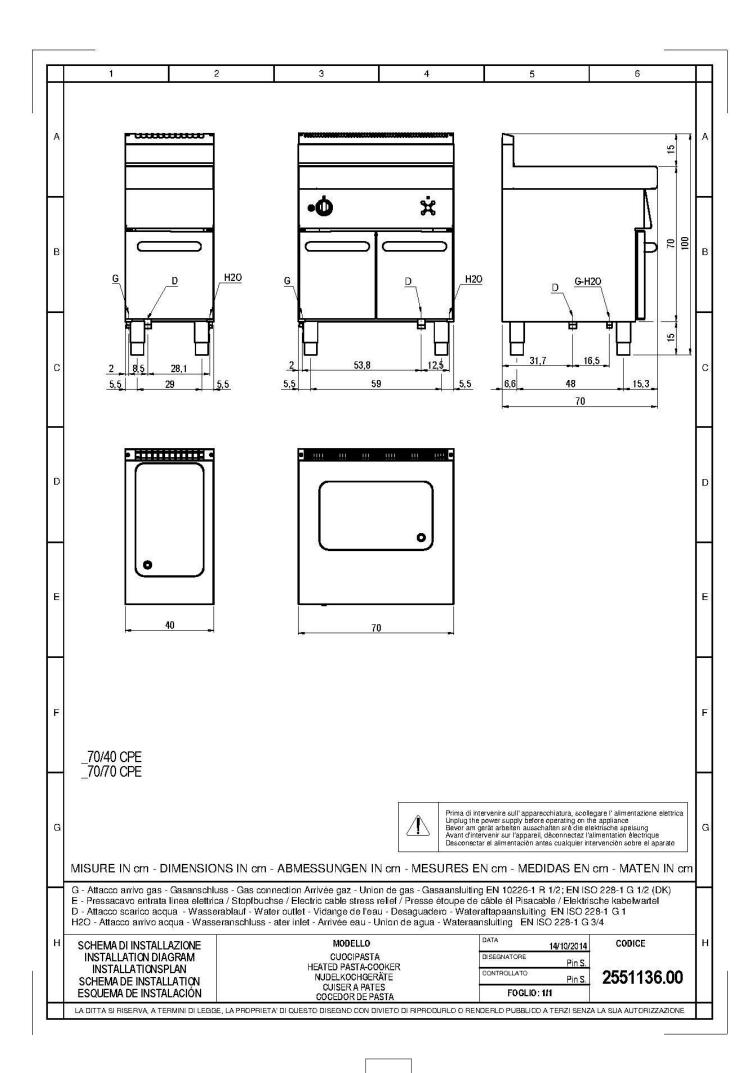
#### **ELEKTRO-NUDELKOCHERS**

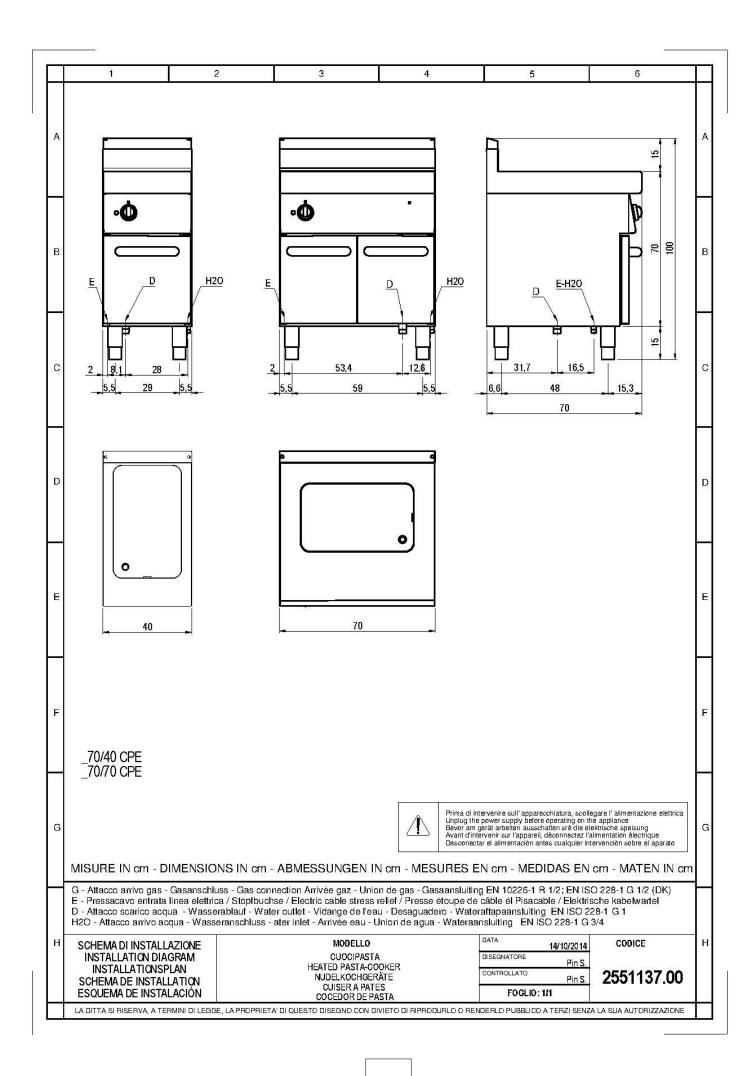
- Heizelement
- Wahlschalter
- Kontrolllampe
- Sicherheitsthermostat
- Gashahns für Wassereinfüllen

# VI. SCHEMI DI INSTALLAZIONE – INSTALLATIONS PLAN - INSTALLATION DIAGRAM – SCHEMA D'INSTALLATION – ESQUEMA DE INSTALACION - INSTALLATIESCHEMA'S



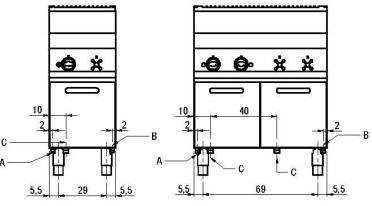


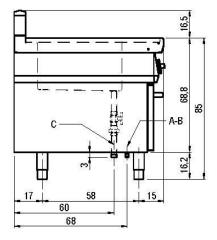


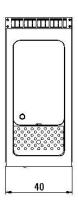


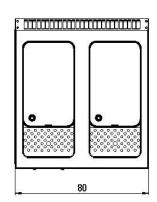


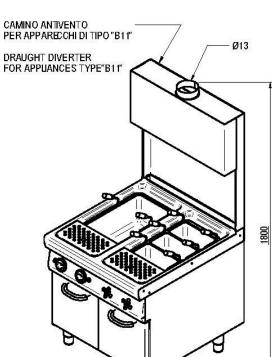
Mod. 90-80 CPG 23,6 kW











- A= Attacco gas / Arrivee gaz / Gasanschluss / Gas inlet EN 10226-1 R 1/2 EN ISO228-1 G 1/2 (DK)
- B= Entrata acqua / Arrivée eau / Wasseranschluss / Water inlet EN ISO 228-1 G 1/2
- C= Scarico acqua / Vidange de l'eau / Wasserablauf / Water outlet EN ISO 228-1 G 1

Mod. 90-40 CPG

Tipo di apparecchi "A1"

Appareilles du type "A1" - Aparatos de tipo "A1" - Geräte-Typ "A1" - Type of appliances "A1"

Mod. 90-80 CPG

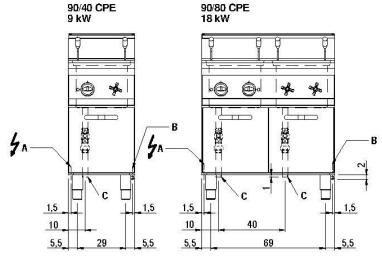
Tipo di apparecchi "A1/B11"

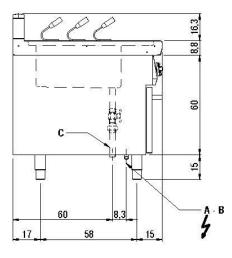
Appareilles du type "A1/B11" - Aparatos de tipo "A1/B11" - Geräte-Typ "A1/B11" - Type of appliances "A1/B11"

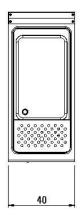
SCHEMA DI INSTALLAZIONE SCHEMA DE INSTALLATION INSTALLATION DIAGRAM INSTALLATIONSPLAN ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELLO CUOCIPASTA GAS CUISER À PATES GAS GAS PASTA COOKER GAS NUDELKOCHER CUOCEPASTA GAS | data: 29/10/2012 | nome: P.L. | ultima mod.: / | FOGLIO: 1/1 CODICE

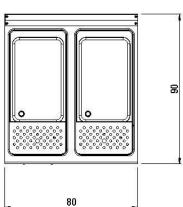
255.122.04

LA DITTA SI RISERVA, A TERMINI DI LEGGE, LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO PUBBLICO A TERZI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE









B= ENTRATA ACQUA ALIMENTATION EAU WATER SUPPLY WASSERZULAUFANSCHLUSS ENTRATA AGUA

R- 1/2

C= SCARICO ACQUA TUYAU DE DECHARGE DE BAC WATER OUTLET CONNECTOR WASSERABLAUFANSCHLUSS DESCARGA DEL AGUA A= ENTRATA ALIMENTAZIONE ELETTRICA ARRIVÉE ALIMENTATION ELECTRIQUE ELEKTROANSCHLUSS ELECTRIC SUPPLY INLET SUMINISTRO DE CORRIENTE

VAC 400+3N

R-1

1

Prima di intervenire sull'apparecchiatura, scollegare l'alimentazione elettrica - Unplug the power supply before operating on the appliance Bevor am geràt arbeiten ausschalten srè die elektrische speisung Avant d'intervenir sur l'appareil, dèconnectez l'alimentation èlectrique - Desconectar el alimentación antes cualquier intervención sobre el aparato

SCHEMA DI INSTALLAZIONE INSTALLATION DIAGRAM INSTALLATIONSPLAN SCHEMA DE INSTALLATION ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELLO
CUOCIPASTA ELETTRICO
CUISER À PATES ELECT.
ELEC. PASTA COOKER
ELEKT. NUDOLKOCHER
CUOCEPASTA ELÉCTRICO

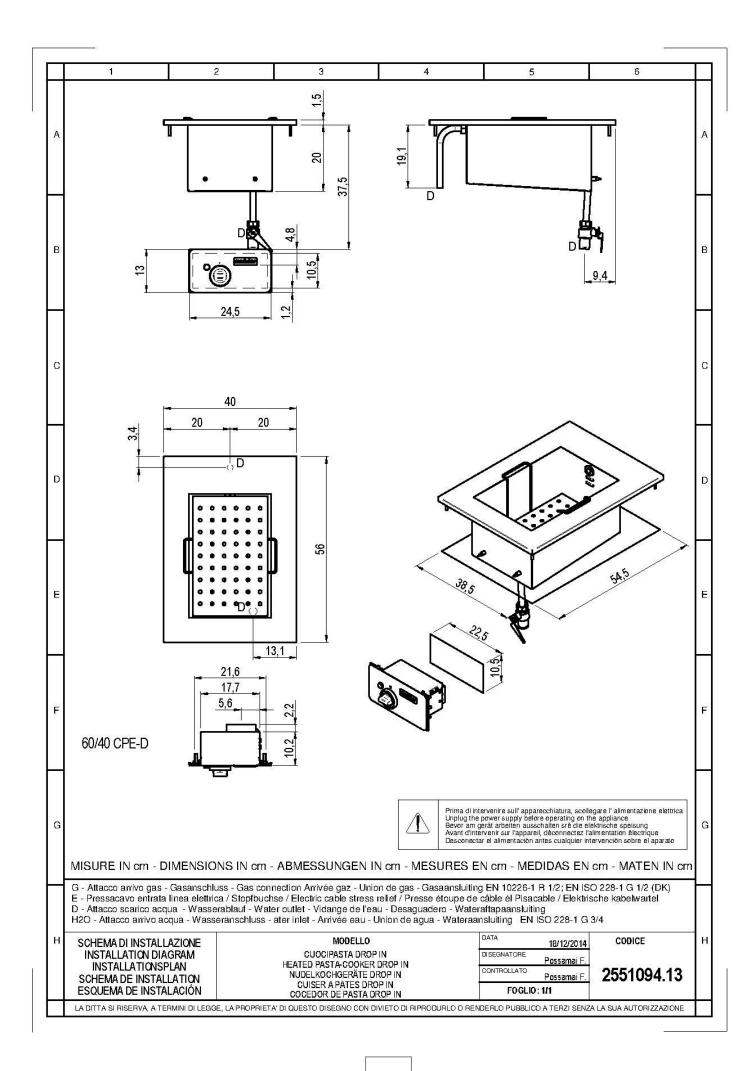
| data:\_\_\_\_\_\_ 30/08/2013 | nome:\_\_\_\_\_ Pin S. | ultima mod.:\_\_\_ /

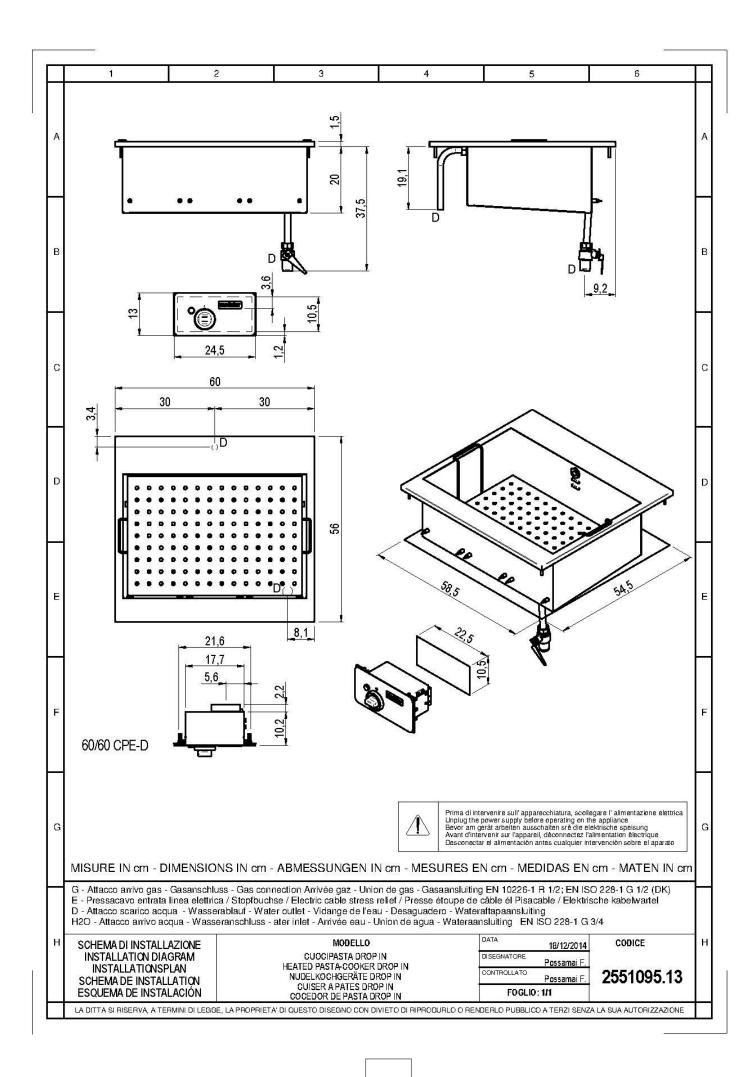
FOGLIO: 1/1

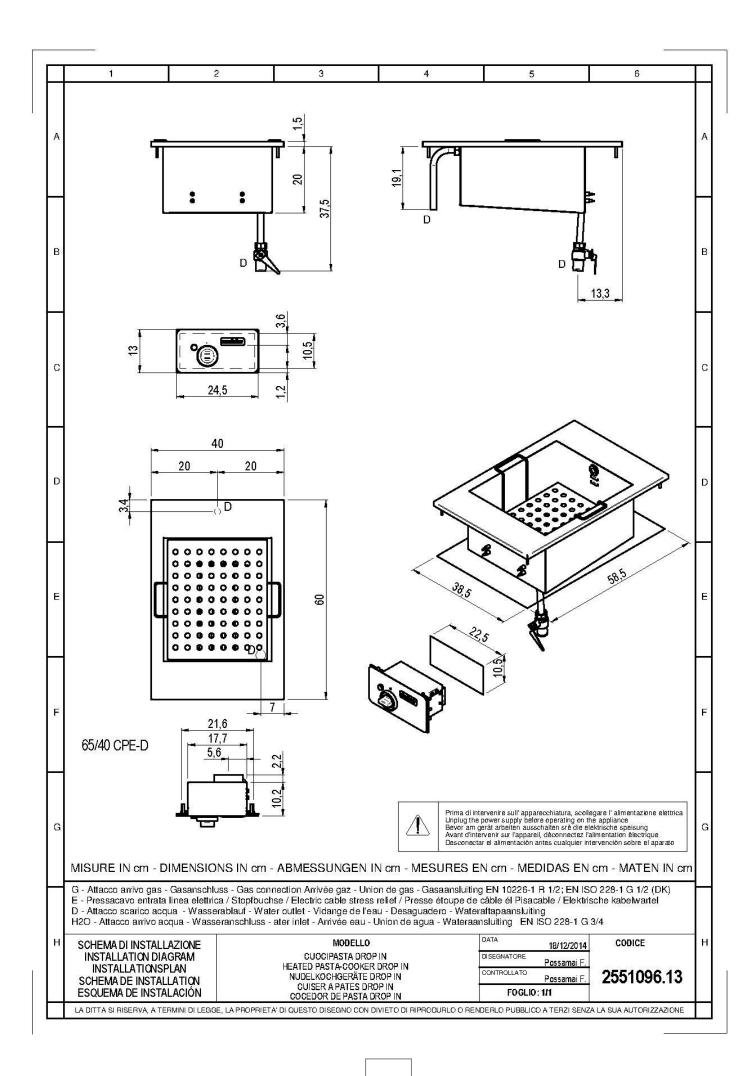
CODICE

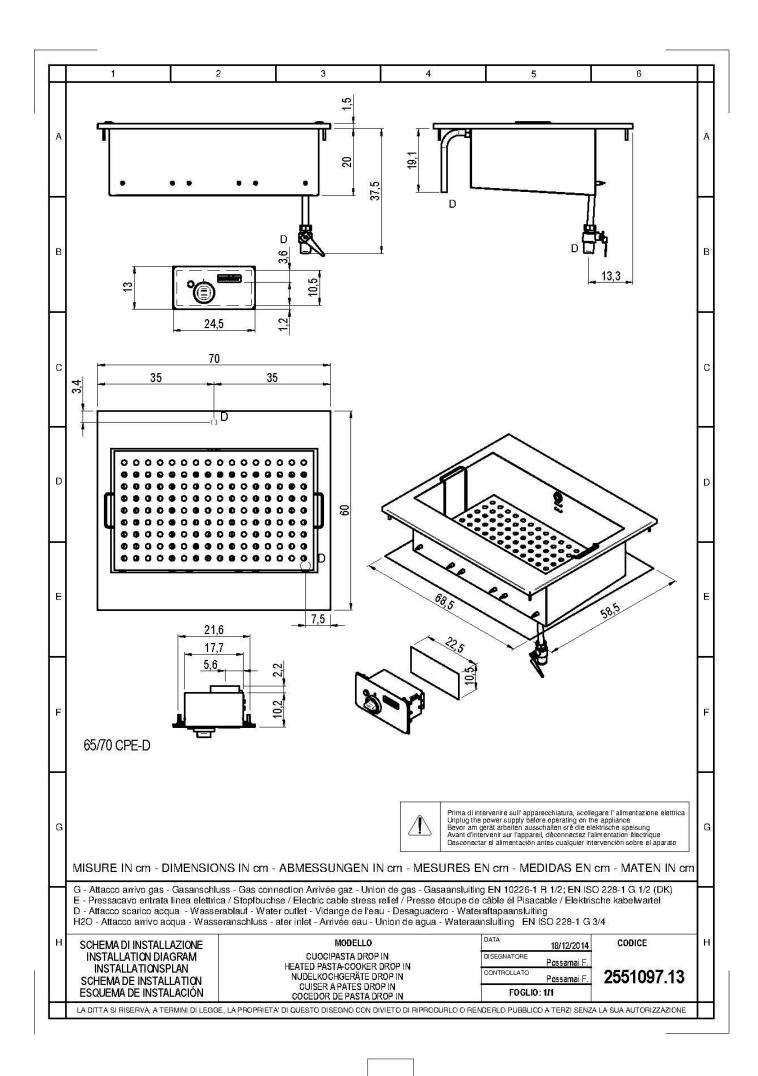
255.228.06

LA DITTA SI RISERVA, A TERMINI DI LEGGE, LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO PUBBLICO A TERZI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE

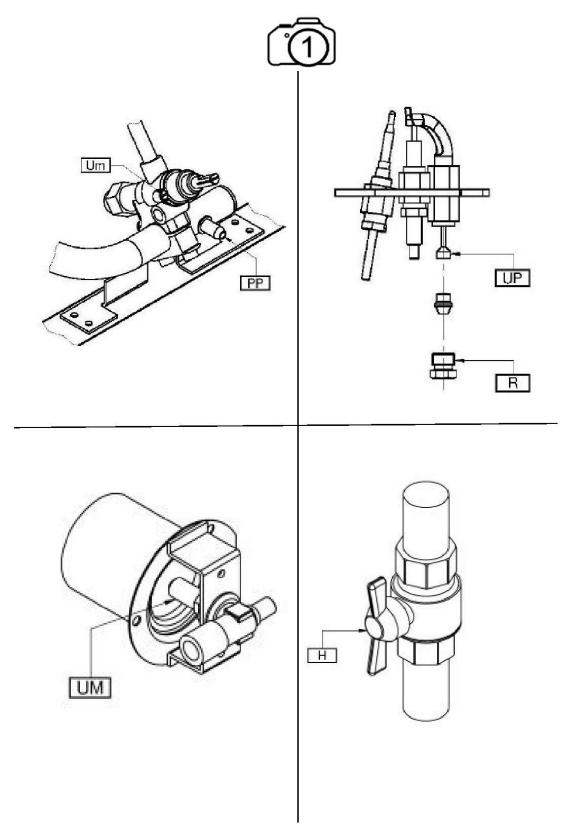








### VII. FIGURE – ABB. – FIG. FIGURE-FIG.-IMAGE-ABB.-CIFRAS-AFBEELDINGEN



VIII. TAB1 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Ugelli e regolazioni - Nozzles and settings - Buses et les paramètres - Dusen und Einstellungen - Boquillas y los ajustes - Verstuivers en regelingen

TAB1						
Gas Gaz	Pa	UM UP A	_70/4070/70 CPG			
Gaz	(mbar)	Um				
		UM	245DC			
G20	20	UP	36			
G20/G25	20/25	A (mm)	-			
		Um	REG			
		UM	280DC			
		UP	36			
G25	20	A (mm)	-			
		Um	REG			
		UM	265DC			
005	<b>~</b> -	UP	36			
G25	25	A (mm)	-			
		Um	REG			
	25	UM	-			
000		UP	-			
G20		A (mm)	-			
		Um	-			
	25	UM	-			
635.4		UP	-			
G25.1		A (mm)	-			
		Um	-			
		UM	175L			
620/621	28-30/37	UP	19			
G30/G31	28-30	A (mm)	-			
		Um	100			
		UM	-			
630/634	27	UP	-			
G30/G31	37	A (mm)	-			
		Um	-			
		UM	165P			
G30/G31	50	UP	19			
030/031	30	A (mm)	-			
		Um	100			
		UM	-			
G110	8	UP	-			
0110	0	A (mm)	-			
		Um	-			
		UM	-			
G120	8	UP	-			
0120		A (mm)	-			
		Um	-			

Pa : Pressione di allacciamento - Anschlussdruck - Supply pressure - Pression de raccordement - Pressión de conexión - Aansluitdruck

**UM** : Ugello MAX - Duse MAX - MAX nozzle - Buse MAX - Boquilla MAX. - Sproeier MAX

Um : Ugello MIN - Duse MIN - MIN nozzle - Buse MIN - Boquilla MIN - Sproeier MIN

 $<sup>\</sup>textbf{UP}: Pilota - Z \grave{u}ndbrenner - Pilot - Veilleuse gaz - Piloto - Waakvlam$ 

A: Apertura Aereatore - Óffnen Luftring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter

**REG** : Regolato - Eingestellt - Regulated - Règie - Regulado - Geregeld

TAB1							
Gas	Pa	UM UP	_90/40 CPG				
Gaz	(mbar)	А	_90/80 CPG				
		UM	245DC				
G20	20	UP	36				
G20/G25	20/25	A (mm)	-				
		Um	REG				
		UM	280DC				
G25	20	UP	36				
023		A (mm)	·				
		Um	REG				
		UM	265DC				
G25	25	UP	36				
		A (mm)					
		Um	REG				
	25	UM UP	<u> </u>				
G20							
		A (mm)	<del>-</del>				
		Um	<u> </u>				
	25	UM UP	<del>-</del>				
G25.1		A (mm)					
		Um					
		UM					
	28-30/37	UP	1731				
G30/G31	28-30/37	A (mm)	-				
	20 30	Um	100				
		UM	-				
		UP	-				
G30/G31	37	A (mm)					
		Um	-				
		UM	155L				
		UP	19				
G30/G31	50	A (mm)	-				
		Um	100				
		UM	-				
		UP					
G110	8	A (mm)	-				
		Um	-				
		UM	-				
		UP	-				
G120	8	A (mm)	-				
		Um	-				
De i Drossiana di alla	acciamento - Anschlused		ure - Pression de raccordement - Pressión de conexión - Aansluitdruck				

 $<sup>\</sup>textbf{Pa}: \textbf{Pressione di allacciamento-Anschluss druck-Supply pressure-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Aansluit druck-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Aansluit druck-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Aansluit druck-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Pressión de conexión-Pressión-$ 

UM : Ugello MAX - Duse MAX - MAX nozzle - Buse MAX - Boquilla MAX. - Sproeier MAX

Um : Ugello MIN - Duse MIN - MIN nozzle - Buse MIN - Boquilla MIN - Sproeier MIN
UP : Pilota - Zùndbrenner - Pilot - Veilleuse gaz - Piloto - Waakvlam

A: Apertura Aereatore - Óffnen Luftring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter

REG : Regolato - Eingestellt - Regulated - Règie - Regulado - Geregeld

IX. TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Categorie e pressioni - Categories and pressures - Catégories et pressions - Kategorien e Druck - Las categorías y las presiones - Categorieën en druk

Paese Land Country Pays	Categoria Kategorie Category Catégorie Categoria Categorie	Gas-Gaz	Pressione di allacciamento Anschlussdruck Supply pressure Pression de raccordment Pression de conexion Aansluitdruck (mbar)				
Pais			Nom. Neen. Norm. Normal	Min.	Max		
PL	I2E	G20	20	17	25		
LU CY	13+	G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
NO CY MT IS HU	I3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
PL	I3B/P	G30/G31	37	25	45		
BE FR	II2E+3+	G20/G25	20/25	17/20	25/30		
52 7.1.		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
		G20	20	17	25		
DE	II2ELL3B/P	G25	20	18	25		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
ES GB GR IE IT PT SK	II2H3+	G20	20	17	25		
СН		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
MK UA FI BG EE LV LT	п2н3в/Р	G20	20	17	25		
CZ SI TR HR RO SK SE DK AL NO RA		G30/G31	28-30	25	35		
AT CH	II2H3B/P	G20	20	17	25		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
		G20	25	18	33		
HU	II2HS3B/P	G25.1	25	18	33		
		G30/G31	28-30	25	35		
		G30/G31	50 42		57,5		
		G20	20	17	25		
SE	III1ab2H3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
-		G110	8	6	15		
		G120	8	6	15		
		G20	20	17	25		
DK IT	III1a2H3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
		G110	8	6	15		
NL	II2L3B/P	G25	25	20	30		
		G30/G31	28-30	25	35		
LU	II2E3+	G20	20	17	25		
		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		

X. TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Dati tecnici apparecchiature gas - Technical data of gas appliances - Caractéristiques techniques des appareils à gaz - Technische Daten gasgerate - Datos técnicos de los equipos de gas - Technische gegevens gasapparatuur

	TAB3												
Modelli Modelle Models	Larghezza Breite Width Largeur	Capacità vasca Fassungsvermògen der wanne Tank capacity	ΣQn	Consumo gas complessivo - Gasamtgasverbrauch Total gas consumption Consommation totale de gaz - Consumo totral de gas - Totaal gasverbruik									
Modeles Modelos Modellen	Anchura Breedte	Capacitò de la cuve Capacidad de la cuba Bakinhoud (MAX)	G20 G25 G25 G20 G25.1 G110 G120 (20) (25) (25) (25) (8) (8)							G30 (29)	G30 (37)	G30 (50)	
	mm	lt	kW	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
_70/40 CPG	400	40	11.8	1.2487	1.4523	1.4523	-	-	-	-	0.9306	-	0.9306
_70/70 CPG	700	40	11.8	1.2487	1.4523	1.4523	-	-	-	-	0.9306	-	0.9306
_90/40 CPG	400	40	11.8	1.2487	1.4523	1.4523	-	-	-	-	0.9306	1	0.9306
_90/80 CPG	800	40+40	23.6	2.4974	2.9046	2.9046	-	-	-	-	1.8611	1	1.8611

XI. TAB4 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS- TECHNISCHE GEGEVENS Dati tecnici apparecchiature elettriche - Dati tecnici aTechnical data of electric appliances - Caractèristiques techniques des appareils electriques - Technische Daten Elektrogerate - Datos técnicos de los equipos eléctricos - Technische gegevens elektrische apparatuur

TAB4									
Modelli Modelle Models Modeles Modelos	Larghezza Breite Width Largeur Anchura Breedte	Capacità vasca Fassungsvermògen der wanne Tank capacity Capacitò de la cuve Capacidad de la cuba Bakinhoud	Tensione di alimentazione Netzspannung Power supply voltage Tension d'alimentation Tensión de alimentación Voedingsspanning	Fasi Phasen Phases Fases Fasen	Frequenza Frequenz Frequency Fréquence Frecuencia Frequentie	Potenza totale massima Max. gesamtleistung Max. total power Puissance totale maximun Potencia maxima total Max totaal vermogen	Sezione cavo alimentazione Querschnitt netzkabel Power supply cable section Section du cable de alimentation Seccion del cable de alimentacion Doorsnede elektrisch snoer		
Modellen	mm	lt	v	Nr. No. Nbre N. A ant.	Hz	kW			
_60/30 CPE	300	14	220-240	1N	50-60	3	3G1.5		
_60/60 CPE	600	30	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
_60/40 CPE-D	400	14	220-240	1N	50-60	3	3G1.5		
_60/60 CPE-D	600	30	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
_65/40 CPE	400	20	380-415	3N	50-60	6	5G1.5		
_65/70 CPE	700	40	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
65/40 CPE-D	400	20	380-415	3N	50-60	6	5G1.5		
_05/40 CI L D		20	220-240	3	50-60	6	4G2.5		
65/70 CPE-D	700	40	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
_05/70 CI L-D	700	40	220-240	3	50-60	9	4G2.5		
_70/40 CPE	400	40	380-415	3N	50-60	7.6	5G1.5		
_70/70 CPE	700	40	380-415	3N	50-60	7.6	5G1.5		
_90/40 CPE	400	40	380-415	3N	50-60	9	5G2.5		
_90/80 CPE	800	40+40	380-415	3N	50-60	18	5G4		