

Istruzioni per l'installazione e l'uso

CUCINA CON FORNO ELETTRICO PER USO PROFESSIONALE

**CF4-68ETX CF6-610ETX
CFM4-66ETX CFM4-68ETX CFM6-610ETX
CFMC4-66ETX**

Modello LIBR.ISTR.CFX 60E

Codice 563019800

Revisione 1

Data edizione 27/09/2019

Lingua Italiano

LOTUS S.p.A.

Via Calmaor, 46

31020 San Vendemiano

+39 0438 778020

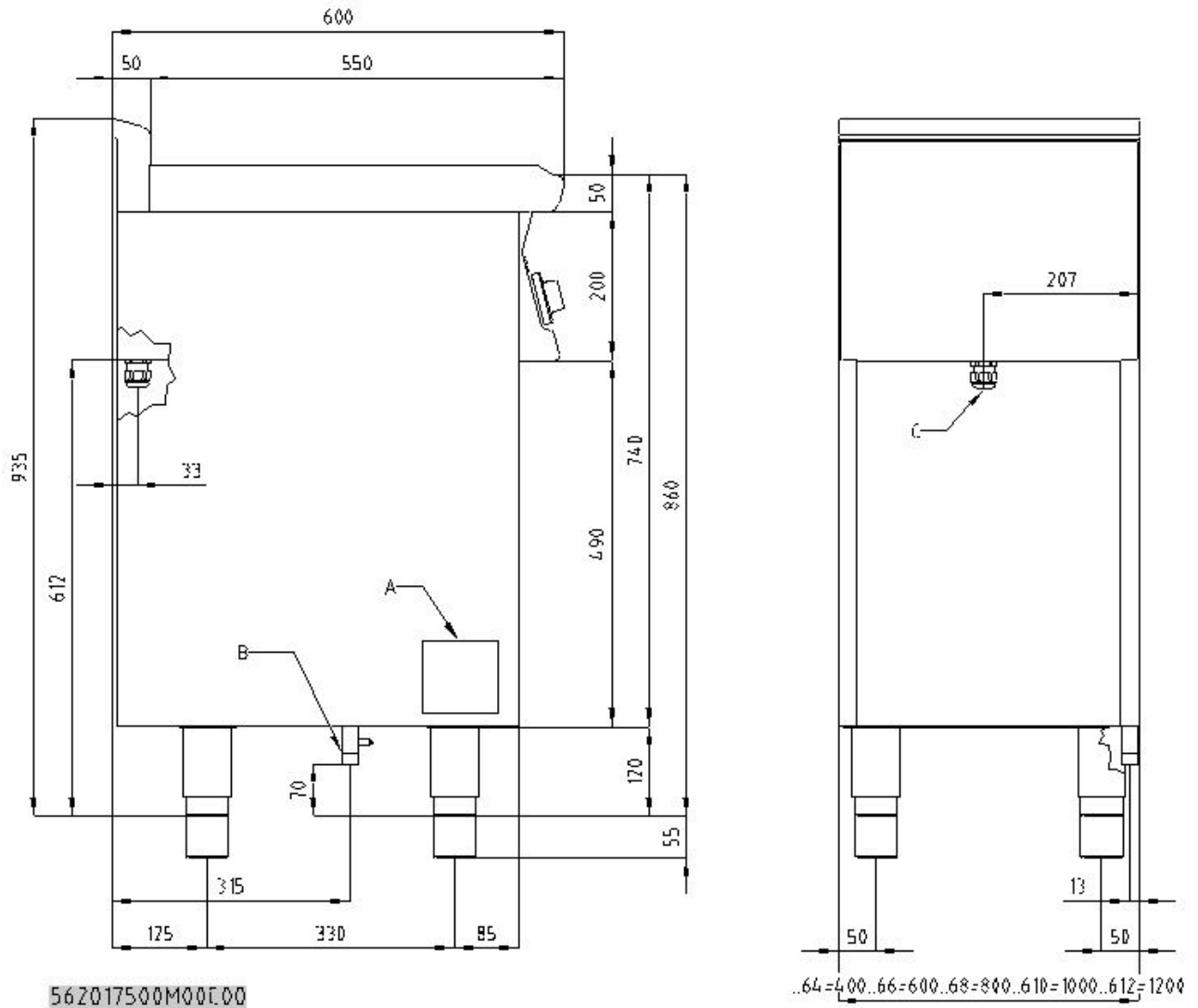
+39 0438 778277

Indice generale

1	PREMESSA	3
1.1	Disegno di installazione	3
1.2	Fissaggio piedini	10
2	INFORMAZIONI GENERALI.....	11
2.1	Dichiarazione di conformità.....	11
2.2	Informativa per l'utente, direttiva RAEE sui rifiuti relativi alle apparecchiature elettriche ed elettroniche	12
2.3	Tabella dati tecnici.....	12
3	INSTALLAZIONE	13
3.1	Controlli alla consegna.....	13
3.2	Rimozione imballo.....	13
3.3	Installazione meccanica	13
3.4	Connessioni elettriche/gas	13
4	ISTRUZIONI PER L'USO	15
4.1	Generalità	15
4.2	Accensione piastre.....	15
4.3	Piano cottura in vetroceramica	16
4.4	Accensione e regolazione del forno statico	17
4.5	Accensione del Grill	18
4.6	Accensione e regolazione del forno elettrico multifunzione	18
4.7	Illuminazione del forno	19
4.8	Tabella di cottura forno elettrico ventilato.....	20
4.9	Tabella di cottura grill elettrico.....	21
5	MANUTENZIONE.....	22
5.1	Ordinaria	22
5.2	Ricambi	23
6	PULIZIA.....	24
6.1	Pulizia ordinaria	24
6.2	Pulizia del cristallo	24
6.3	Consigli per la manutenzione.....	25
6.4	Un risultato brillante in tre semplici operazioni:.....	26
6.5	Come mantenere a lungo la splendida lucentezza del piano cottura SCHOTT CERAN®	27

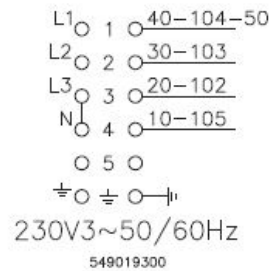
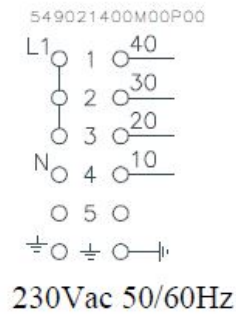
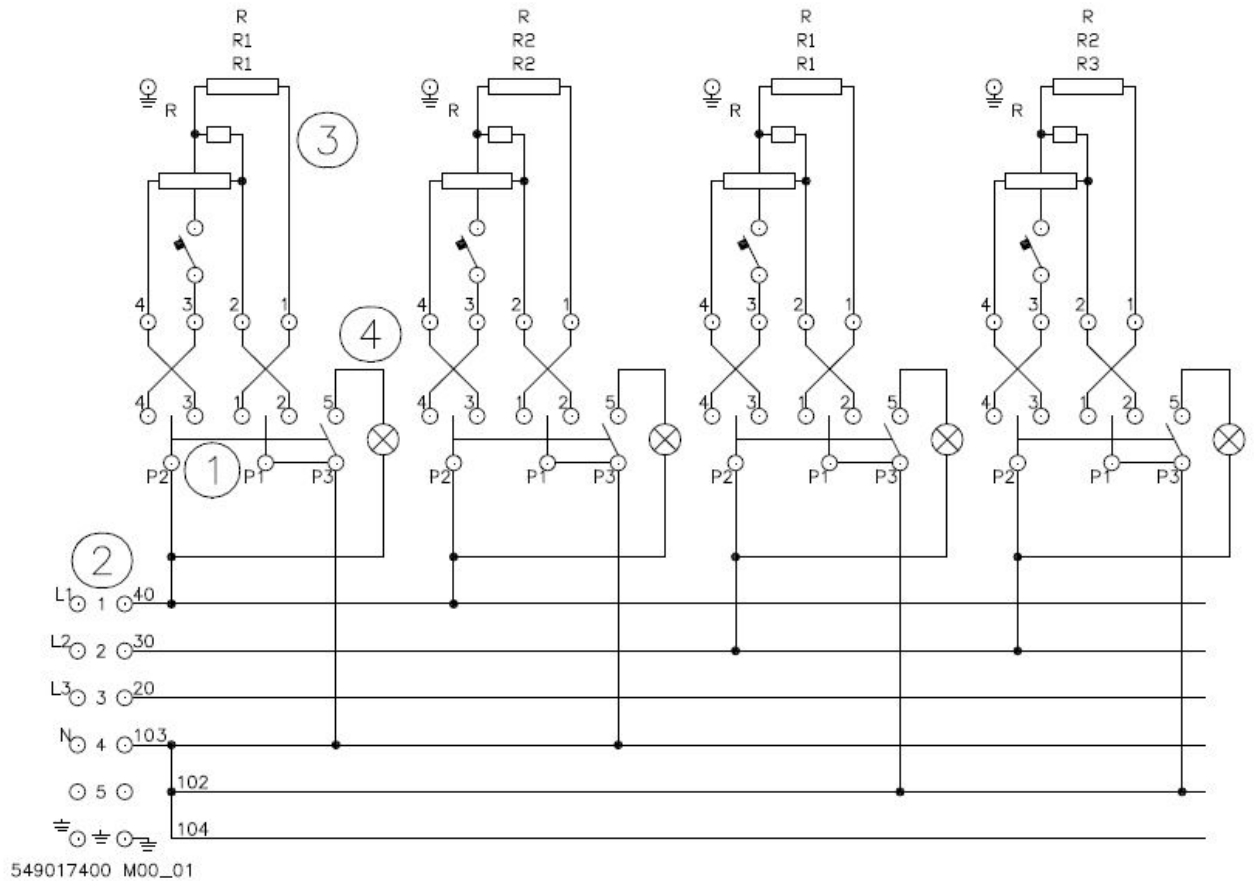
1 PREMESSA

1.1 Disegno di installazione

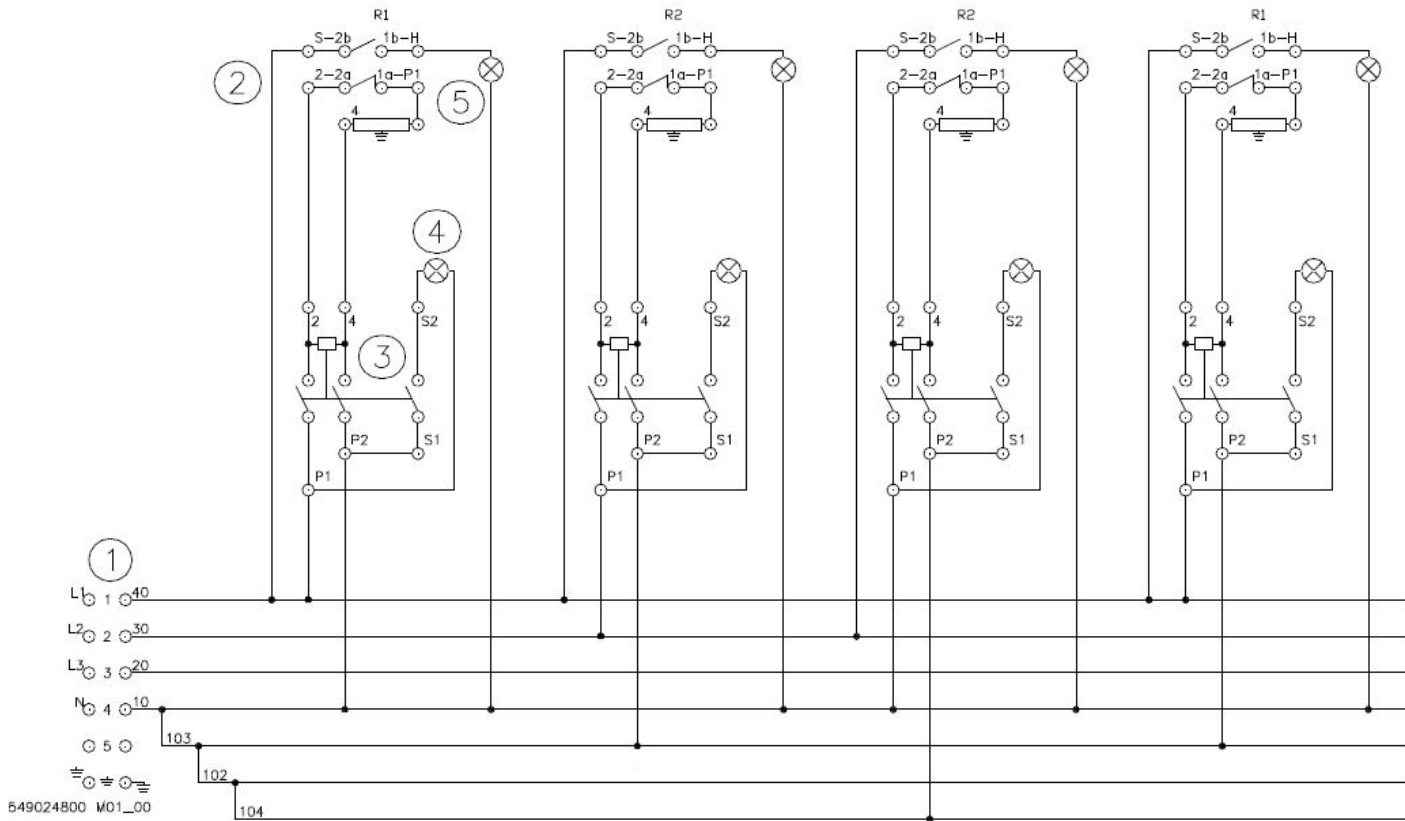
FIG. 1


A Targhetta caratteristiche
 C Allacciamento elettrico

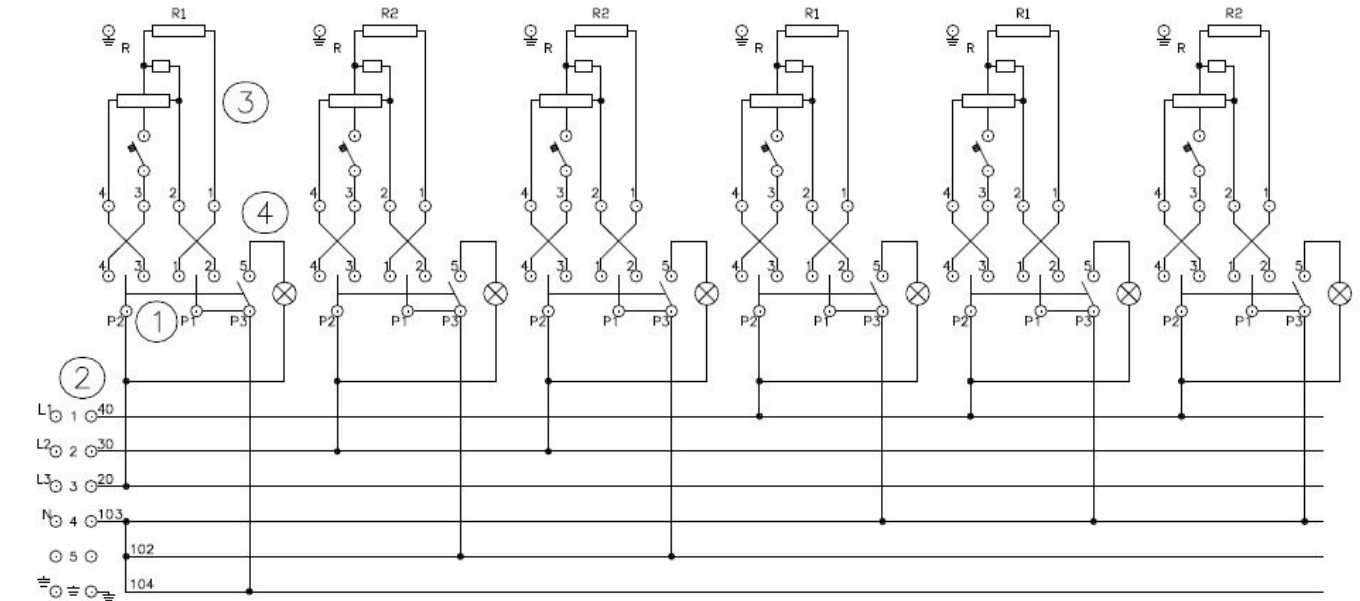
SCHEMA ELETTRICO (A) CF4-68ETX , CFM4-66ETX , CFM4-68ETX



- 1 Commutatore
- 2 Morsettiere alimentazione
- 3 Piastra elettrica
- 4 Spia bianca

SCHEMA ELETTRICO (B) CFMC4-66ETX


SCHEMA ELETTRICO (C) CF6-610ETX , CFM6-610ETX



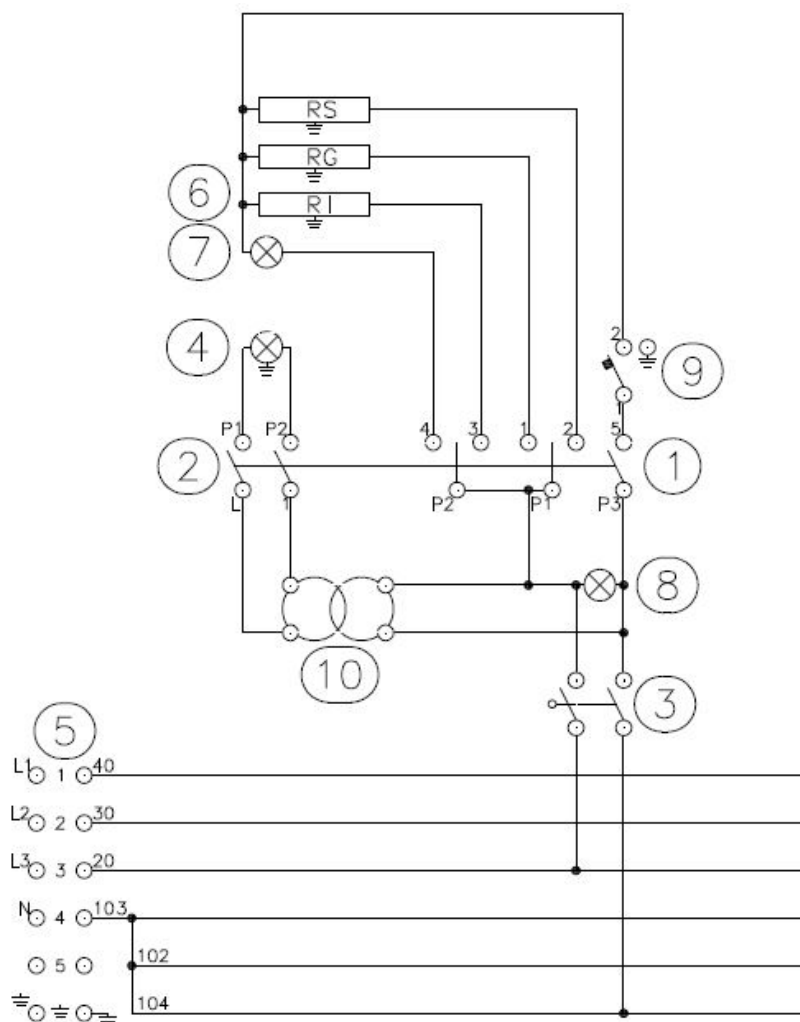
549017600 M00_01

400Vac3N 50/60Hz

- L1 1 40-104-50
 - L2 2 30-103
 - L3 3 20-102
 - N 4 10-105
 - 5 5
 - 10 10
 - 104 104
- 230V3~50/60Hz
549019300

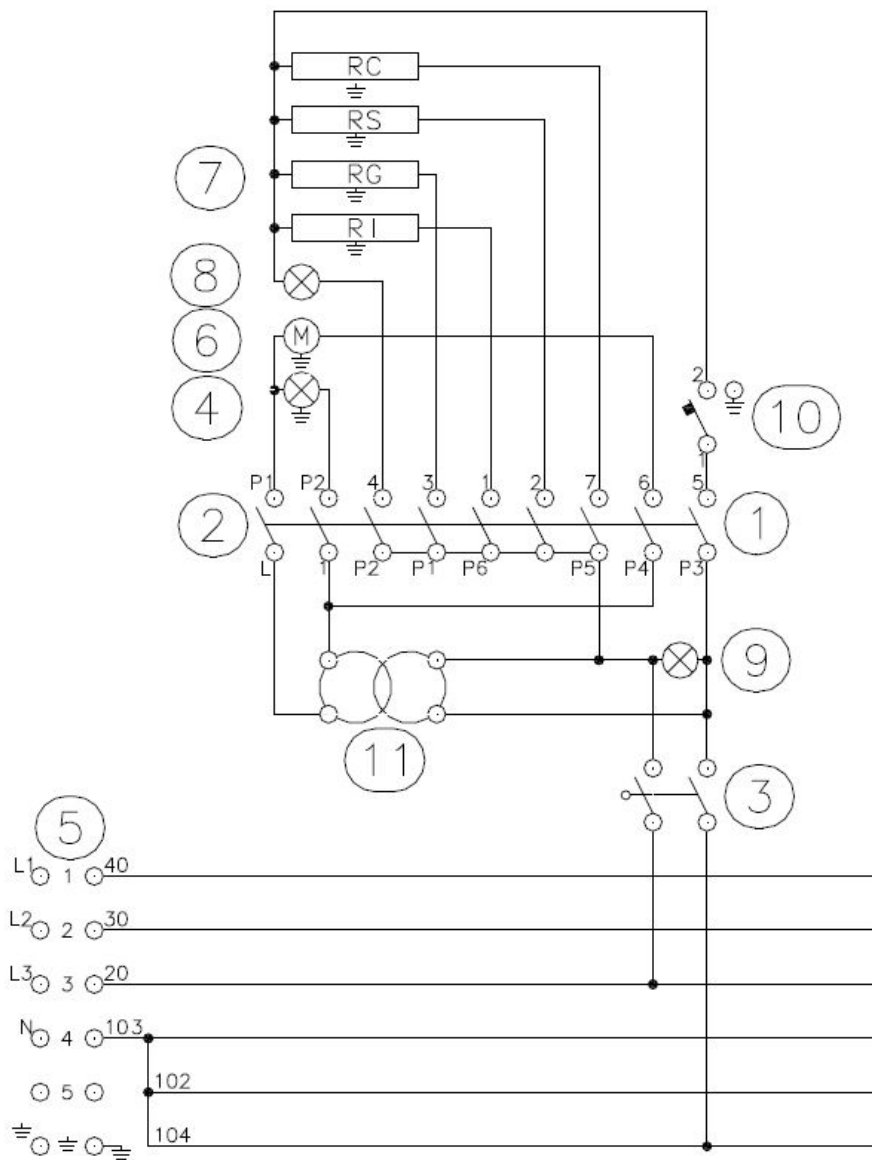
- 1 Commutatore
- 2 Morsettiera alimentazione
- 3 Piastra elettrica
- 4 Spia bianca

SCHEMA ELETTRICO FORNO ELETTRICO STATICO (D)



- 1-2 Commutatore
- 3 Timer
- 4 Lampada forno
- 5 Morsettiera alimentazione
- 6RS Resistenza superiore
- 6RG Resistenza grill
- 6RI Resistenza inferiore
- 7 Spia bianca
- 8 Spia verde
- 9 Termostato
- 10 Trasformatore

SCHEMA ELETTRICO FORNO ELETTRICO MULTIFUNZIONE (E)

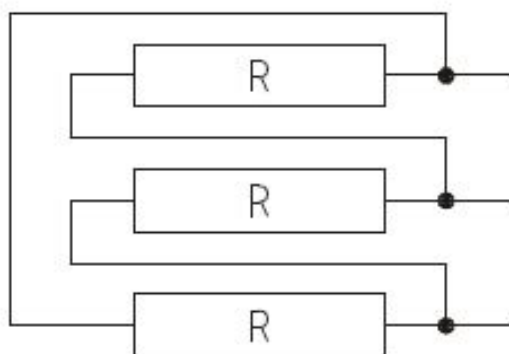


- 1-2 Commutatore
- 3 Timer
- 4 Lampada forno
- 5 Morsettiere alimentazione
- 6 Motoventilatore
- RS Resistenza superiore
- RG Resistenza grill
- RI Resistenza inferiore
- RC Resistenza circolare
- 8 Spia bianca
- 9 Spia verde
- 10 Termostato
- 11 Trasformatore

Tabella schemi elettrici

MODELLO	SCHEMI ELETTRICI
CF4-68ETX	B + D + K
CF6-610ETX	C + D + K
CFM4-66ETX	B + E + K
CFM4-68ETX	B + E + K
CFM6-610ETX	C + E + K
CFMC4-66ETX	C + E + K

PREDISPOSIZIONE 440V~3 (K)



1.2 Fissaggio piedini



2 INFORMAZIONI GENERALI


2.1 Dichiarazione di conformità

Il costruttore dichiara che gli apparecchi sono conformi alle prescrizioni del regolamento GAR 2016/426 per la parte gas ed alle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU per la parte elettrica. L'installazione dovrà essere effettuata in osservanza delle norme vigenti soprattutto in merito all'aerazione dei locali e al sistema di evacuazione dei gas di scarico.

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione.
- Il manuale d'istruzioni deve essere conservato per tutta la durata dell'apparecchiatura e tenuto a disposizione degli utilizzatori per ogni eventuale consultazione. E' necessario consultarlo per qualsiasi informazione relativa all'installazione, all'uso ed alla manutenzione dell'apparecchio.
- Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchiatura.
- Gli elementi che compongono l'imballo (sacchetti di plastica, polistirolo, graffette, ecc.) devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente.
- Prima di collegare l'apparecchiatura accertarsi che i dati riportati sulla targhetta siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica o quelli del gas di allacciamento dove l'apparecchiatura viene installata. **Il costruttore non si assume alcuna responsabilità, qualora l'allacciamento dell'apparecchiatura non venga effettuato secondo le norme in vigore.**
- Tenere sempre ben pulite tutte le parti dell'apparecchiatura, onde evitare rischi di ossidazione e/o aggressione di agenti chimici.
- L'apparecchiatura deve essere utilizzata solo da personale addestrato all'uso della stessa.
- **L'installazione deve essere effettuata da personale professionalmente qualificato, secondo le istruzioni del costruttore e le normative di riferimento in vigore.**
- La sicurezza elettrica di questa apparecchiatura è assicurata soltanto quando la stessa è correttamente collegata ad un efficace impianto di messa a terra come previsto dalle norme vigenti in materia di sicurezza elettrica. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione alla attrezzatura, isolare l'apparecchiatura dalla rete di distribuzione elettrica. In caso di guasto o di cattivo funzionamento disattivare sempre l'apparecchiatura.
- **Ogni tipo di intervento di riparazione deve essere eseguito solamente da personale qualificato.**
- Questa apparecchiatura dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente concepita cioè per la cottura o il riscaldamento di cibi. Ogni altro impiego è da considerarsi improprio.
- L'apparecchio è destinato all'uso professionale e deve essere utilizzato da personale addestrato.
- L'installazione e l'eventuale trasformazione ad altra tensione di alimentazione elettrica (se prevista), o trasformazione per il funzionamento con altro tipo di gas, deve essere eseguita esclusivamente da personale professionale qualificato ed autorizzato.
- Prima di utilizzare l'apparecchio pulire accuratamente tutte le superfici destinate ad entrare in contatto con il cibo.
- Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che derivino da un utilizzo non appropriato dell'apparecchiatura. Il costruttore declina ogni responsabilità da danni causati da errata installazione, manomissioni, cattiva manutenzione, imperizia nell'uso. Il costruttore inoltre, declina per le possibile inesattezze contenute nel presente opuscolo imputabili ad errori di trascrizione o stampa e si riserva, altresì, il diritto di apportare al prodotto quelle modifiche che ritiene utili e/o necessarie, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali.
- **Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste norme fondamentali e di tutte le altre norme per l'uso e la manutenzione contenute nel presente libretto.**

2.2 Informativa per l'utente, direttiva RAEE sui rifiuti relativi alle apparecchiature elettriche ed elettroniche

In merito al quadro normativo di riferimento della Comunità Europea, ricordiamo all'utente quanto segue:

- I prodotti AAE (Apparecchi Elettrici ed Elettronici) usati, hanno l'obbligo di raccolta separata
- L'utente può effettuare tale raccolta nei sistemi di raccolta RAEE, nonché riconsegnare l'apparecchiatura al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova
- Pur essendo gli apparecchi RoHS compatibili, (in accordo con la direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche) gli effetti potenziali sull'ambiente e sulla salute umana possono essere dovuti all'uso improprio delle stesse apparecchiature o parti di esse
- Il simbolo  posto di fianco alla targhetta caratteristiche indica l'obbligo di raccolta separata
- Le sanzioni previste in caso di smaltimento abusivo dei RAEE (Rifiuti Apparecchi Elettrici ed Elettronici) sono quelle previste dai recepimenti nazionali delle direttive europee 2012/19/UE

2.3 Tabella dati tecnici

Tabella dati tecnici CF S60EX

MODELLO	DIMENSIONI	ALIMENTAZIONE	ASSORBIMENTO MASSIMO (A)	POTENZA MASSIMA (kW)	Emissività	CAVO ALIMENTAZIONE al silicone
CF4-68ETX	80x60x90h	400V~3 50/60 Hz	15,16	9,61	/	4 x 1,5 mm ²
CF4-68ETX	80x60x90h	440V~3 50/60 Hz	13,78	9,61	/	4 x 1,5 mm ²
CF6-610ETX	100x60x90h	400V~3 50/60 Hz	19,77	13,12	/	4 x 2,5 mm ²
CF6-610ETX	100x60x90h	440V~3 50/60 Hz	17,97	13,12	/	4 x 2,5 mm ²
CFM4-66ETX	60x60x90h	400V~3 50/60 Hz	15,16	10,05	/	4 x 1,5 mm ²
CFM4-66ETX	60x60x90h	440V~3 50/60 Hz	13,78	10,05	/	4 x 1,5 mm ²
CFM4-68ETX	80x60x90h	400V~3 50/60 Hz	15,16	10,05	/	4 x 1,5 mm ²
CFM4-68ETX	80x60x90h	440V~3 50/60 Hz	13,78	10,05	/	4 x 1,5 mm ²
CFM6-610ETX	100x60x90h	400V~3 50/60 Hz	20,69	13,55	/	4 x 2,5 mm ²
CFM6-610ETX	100x60x90h	440V~3 50/60 Hz	18,81	13,55	/	4 x 2,5 mm ²
CFMC4-66ETX	60x60x90h	400V~3 50/60 Hz	13,1	9,05	/	4 x 1,5 mm ²

3 INSTALLAZIONE

3.1 Controlli alla consegna

Al momento della consegna è importante verificare:

- Le condizioni esterne dell'imballo
- Lo stato generale dell'apparecchiatura
- La conformità del modello con i dati contenuti nella targhetta tecnica e nel manuale d'istruzioni
- La conformità dell'apparecchiatura e dei suoi componenti al modulo d'ordine

3.2 Rimozione imballo

Nel togliere l'imballo fare attenzione a non rovinare l'apparecchiatura. Togliere la pellicola protettiva dell'acciaio inox e rimuovere le eventuali tracce di collante, non fumare, eseguire l'operazione lontano da fonti di calore, usare guanti protettivi per le mani, non disperdere nell'ambiente e non lasciare alla portata dei bambini il materiale da imballo, ma smaltire nel rispetto della normativa vigente.

3.3 Installazione meccanica

Posizionare l'apparecchiatura su una base piana. Regolare e stabilizzare l'apparecchiatura agendo sui piedini. Accertarsi che le pareti e/o attrezzature circostanti siano adatte a supportare il calore emesso dall'attrezzatura. Allacciare l'alimentazione idrica (se necessario).



Attenzione

Non installare l'apparecchiatura vicino ad attrezzature/macchine per la produzione del freddo. Qualora l'apparecchio dovesse essere sistemato vicino ad attrezzature per la produzione del freddo, si raccomanda di interporre tra loro dei rivestimenti in materiale isolante termico non combustibile e/o elementi neutri.

3.4 Connessioni elettriche/gas

L'attrezzatura, prima di essere immessa sul mercato, è stata sottoposta al collaudo gas ed elettrico (come previsti). L'attrezzatura viene fornita priva del cavo di alimentazione. L'installatore deve provvedere ad allacciare l'attrezzatura in conformità alla vigente normativa di sicurezza sulla base delle potenze dell'apparecchiatura.



Nota

La targhetta di identificazione è posizionata nel vano all'interno della porta per apparecchi con vano, o sul fianco sinistro per apparecchi con forno o a top. Una seconda con modello e matricola si trova all'interno del cruscotto, una terza nel certificato di conformità. E' possibile risalire alla matricola anche dal DDT di vendita (dopo il 2008). Sulla targhetta si trovano tutti i dati indispensabili per la corretta installazione elettrica. L'installazione e l'eventuale trasformazione ad altra tensione di alimentazione (se prevista) deve essere eseguita esclusivamente da personale professionalmente qualificato ed autorizzato. Prima di utilizzare l'apparecchio, pulire accuratamente tutte le superfici destinate ad entrare a contatto col cibo.

**Avvertenza**

Le operazioni d'installazione, le eventuali trasformazioni per altri tipi di gas, e l'avviamento possono essere effettuate solo da personale qualificato, secondo le norme vigenti.

Gli impianti a gas, gli allacciamenti elettrici e i locali degli apparecchi installati devono essere conformi alle norme vigenti nel Paese di installazione; in particolare l'apparecchio deve essere installato in un locale con buona aerazione, possibilmente sotto una cappa di aspirazione per garantire la completa evacuazione dei gas di scarico che si formano durante la combustione. L'aria necessaria per la combustione è di 2 m³/h per kW di potenza installata. L'apparecchio può essere installato da solo oppure in serie con apparecchi di nostra produzione. Bisogna rispettare una distanza minima di 10cm dall'apparecchio per prevenire il contatto con eventuali pareti di materiale infiammabile; si adottino inoltre adeguati accorgimenti per garantire l'isolamento termico della parte infiammabile come, ad esempio, l'installazione di una protezione da radiazioni, si presti particolare attenzione affinché gli apparecchi siano installati in modo adeguato e sicuro. I piedini sono regolabili in altezza e quindi eventuali dislivelli possono essere eliminati.

ALLACCIAMENTO ELETTRICO**Attenzione**

Come da disposizioni internazionali, durante l'allacciamento dell'apparecchio è da prevedere a monte dello stesso un dispositivo automatico che permetta di staccare in modo onnipolare l'apparecchio dalla rete, questo dispositivo deve avere un'apertura dei contatti di almeno 3mm.

La morsettieria d'allacciamento si trova dietro la parete posteriore. Per l'installazione del cavo di alimentazione si proceda nel seguente modo:

- Togliere il pannello posteriore.
- Passare il cavo di allacciamento nuovo attraverso il passacavo, collegare i conduttori nel corrispondente morsetto della morsettieria e fissarli.
- Bloccare il cavo con il pressacavo e rimontare il pannello. Il conduttore di terra deve essere più lungo degli altri, in modo che, in caso di rottura del pressacavo, questo si stacchi dopo i cavi della tensione.

**Nota**

Verificare che la tensione di rete di alimentazione sia conforme ai dati di targa presenti sulla targhetta di identificazione dell'attrezzatura e che sia presente una buona conducibilità verso terra. Fare attenzione al passaggio dei conduttori affinché gli stessi non risultino di ostacolo al normale svolgimento dell'attività lavorativa ed alle normali operazioni di pulizia dell'apparecchiatura. Fare inoltre attenzione che il cavo di alimentazione non sia mai sottoposto a trazione e non sia posto a contatto con sorgenti di calore.

**Nota**

Il cavo di allacciamento deve avere le seguenti caratteristiche: deve essere del tipo siliconico (per resistere a una temperatura di 180°C), e deve avere una sezione adeguata alla potenza dell'apparecchio (vedi tabella dati tecnici).

**EQUIPOTENZIALE**

L'apparecchio deve essere collegato a un sistema equipotenziale. La vite di collegamento è posizionata sulla parte posteriore dell'apparecchio ed è contraddistinta dal simbolo giallo sopra.

**Avvertenza**

Il costruttore non è responsabile, e non risarcisce in garanzia danni provocati e che sono dovuti ad installazioni inadeguate e non conformi alle istruzioni.

4 ISTRUZIONI PER L'USO

4.1 Generalità

Questa apparecchiatura dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente concepita cioè per la cottura o il riscaldamento di cibi. Ogni altro impiego è da considerarsi improprio.

L'apparecchiatura è, inoltre, destinata ad un uso industriale e **deve essere utilizzata solo da personale addestrato all'uso ed a conoscenza dei rischi che l'elemento caldo presenta.**

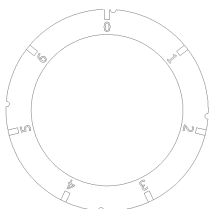



Avvertenza

L'attrezzatura emette calore a temperature elevate pertanto è necessario:

- *Fare attenzione alle zone circostanti al piano caldo nel normale funzionamento dello stesso (pericolo di scottature);*
- ***RISCHIO USTIONI!*** *Non toccare con mani o altre parti del corpo il piano caldo per evitare scottature a causa dell'elevata temperatura;*
- *Dopo aver spento l'attrezzatura, attendere un tempo sufficiente affinché la stessa si sia raffreddata prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione.*

4.2 Accensione piastre



Nel pannello anteriore, sopra ogni manopola è indicata la piastra a cui corrisponde contrassegnato dall'indice 

- Inserire l'interruttore posto a monte dell'apparecchio. Girare la manopola di comando corrispondente alla piastra dalla posizione "O" al grado di riscaldamento desiderato, tra 1 e 6
- La lampada spia si illumina appena l'apparecchio si trova sotto tensione



Nota

Per la prima messa in funzione della piastra, consigliamo di avviare per alcuni minuti e alla massima potenza tutte le piastre, per poter eliminare l'umidità eventualmente presente nella massa isolante delle resistenze.

E' consigliabile avviare la piastra al massimo, e, appena raggiunta la temperatura, portare la manopola di comando al livello desiderato. Per spegnere la piastra, riportare la manopola in posizione "O".



Avvertenza

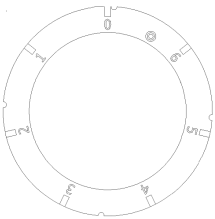
Ciascuna piastra è dotata di un limitatore di temperatura il quale interrompe l'apporto di corrente appena si raggiungono i 450°C




Attenzione

- **Non far mai funzionare la piastra elettrica senza pentola**
- **La pentola deve avere il fondo liscio con il diametro adeguato alla piastra (mai più piccola)**

4.3 Piano cottura in vetroceramica



Nel pannello anteriore, sopra ogni manopola è indicata la piastra a cui corrisponde contrassegnato dall'indice 

- Inserire l'interruttore posto a monte dell'apparecchio. Girare la manopola di comando corrispondente alla piastra dalla posizione "0" al grado di riscaldamento desiderato, tra 1 e 6
- La lampada spia si illumina appena l'apparecchio si trova sotto tensione
- Le piastre, sono formate da un nucleo e da una corona; girando la manopola come sopra indicato si accende solo il nucleo della piastra; girando la manopola oltre la posizione "6" si accende anche la corona e si può nuovamente regolare la temperatura dalla pos. "1" alla pos. "6". Nei piani cottura in vetro ceramica della serie 60, ci sono due tipi differenti di piastre, con e senza corona esterna



Nota

- *Ogni piastra è collegata ad un regolatore d'energia che permette di scegliere tra 6 temperature diverse. Si consigliano per la cottura iniziale le temperature più alte*
- *Ogni piastra è dotata di un limitatore di temperatura che interviene quando la temperatura raggiunta può danneggiare il cristallo*



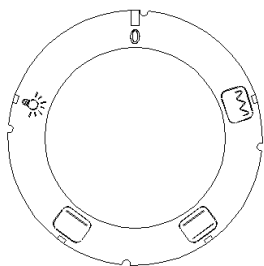
Avvertenza

Quando la superficie del cristallo si riscalda, si accende la spia luminosa di calore residuo, corrispondente alla piastra in funzione. Questo indicatore non si spegnerà fino a quando il cristallo manterrà una temperatura elevata, anche a piastra spenta, ciò per prevenire il pericolo di scottature


**Nota**

- *Si consiglia di usare recipienti a fondo piatto, poiché quelli a fondo concavo o bombato aumentano il tempo di cottura ed il consumo di energia*
- *Non usare pentole o qualsiasi recipiente con fondo in alluminio o rivestito di stagno*
- *Non usare pentole in terracotta perché si possono rompere o screpolare e quindi diventare poco igieniche*
- *Si consiglia l'uso di pentole inox con fondo piatto e liscio con un diametro adeguato alla zona di riscaldamento*
- *Nel caso in cui vengano usate pentole in ghisa, fare attenzione a non farle scivolare sul cristallo per evitare eventuali rigature*
- *Assicurarsi che il fondo delle pentole sia ben asciutto prima di collocarle sul piano*
- *Evitare che il cristallo subisca colpi soprattutto da oggetti con spigoli o punte*
- *Fare attenzione a non coprire mai il cristallo con fogli di carta alluminio o simili durante l'uso*
- *Il cristallo deve essere lavato con sgrassanti liquidi, acidi a base di aceto e limone e adatti alla pulizia di ceramiche e cristalli. Durante tale operazione è consigliabile che il cristallo non sia completamente freddo, così cibi traboccati, grassi bruciati, ed altro possono essere ammorbiditi con un panno umido e tolti ancora caldi con un comune raschietto, al fine di evitare una degradazione della superficie in cristallo. Non usare detergenti abrasivi o corrosivi.*

4.4 Accensione e regolazione del forno statico



Ruotare la manopola di comando verso destra e impostare la temperatura desiderata. Per lo spegnimento del forno girare la manopola a sinistra fino alla posizione 0. Quando si desidera usare il forno inserendo

entrambe le resistenze, termostatate, posizionare la manopola sul simbolo  . Quando si desidera usare

il forno inserendo la sola resistenza inferiore, termostatata, posizionare la manopola sul simbolo  .


4.5 Accensione del Grill



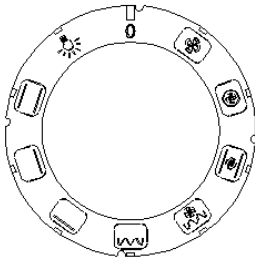
GRILL

Il funzionamento del grill deve essere effettuato solo con forno **semi aperto**.









Nella fornitura é compresa una protezione di lamiera che va fissata al di sotto del cruscotto per permettere una difesa dal surriscaldamento. Togliere la lamiera di protezione solo quando si é raffreddata. La griglia durante il funzionamento, diventa calda: per toglierla e per evitare bruciature si raccomanda l'uso di guanti di protezione.

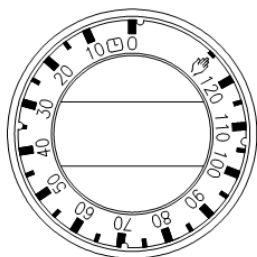
Girare la manopola di comando del forno sul simbolo 

4.6 Accensione e regolazione del forno elettrico multifunzione

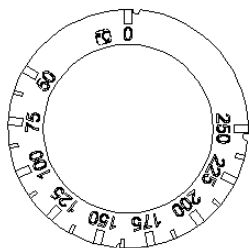


L'aria calda messa in circolazione dal ventilatore, si distribuisce in tutta la camera del forno, permettendo una regolare cottura. Poiché la camera viene riscaldata uniformemente si possono cuocere contemporaneamente cibi diversi su più piani. Girare la manopola sul simbolo (aria calda) e impostare la temperatura desiderata. Non è assolutamente necessario preriscaldare il forno, poiché, azionando l'aria calda la camera si riscalda velocemente. Per l'accensione del forno far girare la manopola del selettore verso destra o sinistra, posizionandola su una delle seguenti posizioni:

-  Resistenza superiore ed inferiore
-  Resistenza inferiore
-  Resistenza superiore
-  Resistenza Grill
-  Resistenza Grill e ventilazione
-  Resistenza inferiore, superiore e ventilazione
-  Resistenza circolare e ventilazione
-  Ventilazione



Si accende la lampada spia verde, la quale indica che il forno è sotto tensione. Dopo aver selezionato il tipo di cottura, girare la manopola del temporizzatore verso sinistra sulla posizione manuale (simbolo della mano nel dischetto), oppure verso destra, posizionandola sul tempo prescelto, compreso tra 0 e 120 minuti. In quest'ultima posizione, trascorso il tempo stabilito, entra in funzione l'avvisatore acustico e contemporaneamente il forno si spegne.



Dopo aver impostato il tempo di cottura, girare la manopola del termostato (vedi figura), verso destra, posizionandola sulla temperatura desiderata




Attenzione

Quando il forno è in funzione la porta non deve rimanere aperta perché si potrebbero surriscaldare e danneggiare le manopole e le lamiere di protezione

GRILL:

Durante il funzionamento del grill è necessario mantenere la porta del forno **chiusa** e posizionare la manopola del termostato nella posizione 200°C

4.7 Illuminazione del forno

Per accendere la lampada del forno premere il pulsante con il simbolo . Si potranno così controllare le vivande durante la cottura attraverso il cristallo senza aprire la porta.

4.8 Tabella di cottura forno elettrico ventilato

Tabella di cottura forno elettrico ventilato

Tipo di pietanza	Nr. Guida dal basso	Quantità Kg	Temperatura °C	Tempo di cottura min.
Dolci				
Con impasto sbattuto, in stampo	1-3	1	175	60
Con impasto sbattuto, senza stampo	1-3-4	1	175	50
Pasta frolla, fondo torta	1-3-4	0,5	175	30
Pasta frolla con ripieno umido	1-3	1,5	175	70
Pasta frolla con ripieno secco	1-3-4	1	175	50
Con impasto a lievitazione naturale	1-3	1	175	50
Piccoli dolci	1-3-4	0,5	160	30
Carne				
Arrosti cotti su griglia				
Vitello	2	1	180	60
Manzo	2	1	180	70
Roast beef all'inglese	2	1	220	50
Maiale	2	1	180	70
Pollo	2	1-1,5	200	70
Arrosti cotti su teglia				
Vitello	1-3	1	160	90
Manzo	1-3	1	160	90
Maiale	1-3	1	160	90
Pollo	1-3	1-1,5	180	90
Tacchino in tranci	1-3	1,5	180	120
Anatra	1-3	1-1,5	180	120
Stracotti				
Stracotto di manzo	1	1	175	120
Stracotto di vitello	1	1	175	110
Pesci				
Filetti, bistecche, merluzzo, nasello, sogliola	1-3	1	180	30
Sgombro, rombo, salmone	1-3	1	180	45
Ostriche	1-3	1	180	20
Sfornati				
Sfornato di pasta asciutta	1-3	2	185	60
Sfornato di verdura	1-3	2	185	50
Soufflé dolci e salati	1-3	0,75	180	50
Pizza e calzone	1-3-4	0,5	200	30
Toast	1-3-4	0,5	190	15
Scongelamento				
Primi piatti	1-3	1	200	45
Carne	1-3	0,5	50	50
Carne	1-3	0,75	50	70
Carne	1-3	1	50	110

**Nota**

- *L'indicazione per l'uso dei gradini data nella tabella è quella preferenziale nel caso di cottura su più livelli*
- *I tempi dati si riferiscono alla cottura su un solo gradino, per più livelli aumentare i tempi di 5-10'*
- *Per gli arrosti di manzo, vitello, maiale e tacchino con osso o arrotolati aumentare i tempi di 20'*
- *I tempi di cottura possono variare secondo la natura delle vivande, la loro omogeneità e il loro volume*
- *È consigliabile alla prima cottura, scegliere il valore inferiore del campo di regolazione del termostato dato dalla tabella*
- *Il tempo di cottura verrà prolungato in funzione del calore inferiore*

4.9 Tabella di cottura grill elettrico

Tabella di cottura grill elettrico

	Posizione della griglia	Tempo di cottura min.
Braciole (Kg.0,5)	1° guida	Min.25
Salsicce	2° guida	Min.15
Pollo alla griglia (Kg.1)	3° guida	Min.60
Arrosto di vitello allo spiedo (Kg.0,6)	-----	Min.50
Pollo allo spiedo	-----	Min.60

5 MANUTENZIONE

5.1 Ordinaria

Con il prolungarsi dell'uso dell'apparecchio è indispensabile esercitare una regolare manutenzione per la sicurezza del funzionamento, consigliamo perciò la stipulazione di un contratto di assistenza.



Attenzione

La manutenzione deve essere eseguita solo da personale specializzato che si attengano alle norme in vigore e alle nostre indicazioni.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione e/o pulizia:

- Disinserire l'apparecchiatura dalla rete di distribuzione elettrica e/o chiudere il gas.
- Attendere un tempo sufficiente affinché l'apparecchiatura si sia raffreddata.
- Non lavare l'apparecchiatura con getti d'acqua diretti o ad alta pressione, poiché eventuali infiltrazioni nei componenti elettrici potrebbero pregiudicare il regolare funzionamento dell'apparecchiatura e dei sistemi di sicurezza.



Avvertenza

Per la manutenzione/sostituzione di componenti, richiedere solo ricambi originali.

Per ottimizzare la fornitura dei ricambi, è importante comunicare sempre il numero di matricola dell'apparecchio, leggibile dalla targhetta caratteristiche.

La targhetta caratteristiche si trova nel vano all'interno della porta per apparecchi con vano, o sul fianco sinistro per apparecchi con forno o a top. Una seconda matricola con modello si trova all'interno del cruscotto (lato sinistro) ed una terza nel certificato di conformità.

Infine, comunicando il DDT di vendita (dopo il 2008) è possibile risalire alla matricola.

La sostituzione delle parti dovrà essere effettuata esclusivamente da personale autorizzato e/o abilitato. Nella sostituzione di componenti elettrici della macchina e dei quadri elettrici attenersi scrupolosamente alle caratteristiche tecniche del componente in sostituzione riportate sul componente stesso. L'apparecchio non necessita di particolari manutenzioni, tuttavia durante l'uso dell'apparecchiatura si suggerisce di verificare almeno una volta all'anno (eventualmente aumentare la frequenza in funzione al grado di impiego):

- Lo stato delle connessioni specie sulla morsettiera e sul cavo di alimentazioni e, lo stato degli allacciamenti al gas;
- La funzionalità dei vari componenti (eseguire un collaudo funzionale);
- Nel caso di apparecchi dotati di resistenza rotativa, smontare il mozzo, ingrassarlo e sostituire le tre guarnizioni o-ring per evitare possibili perdite.

5.2 Ricambi

E' possibile la sostituzione di pezzi come il termostato e la resistenza, oppure dei cablaggi o morsettiere in modo semplice e veloce.

Per la sostituzione delle parti procedere in questo modo:

- **TERMOSTATO**; dopo lo smontaggio del pannello anteriore, svitare le due viti che fissano il termostato al cruscotto, successivamente dopo aver staccato tutti i collegamenti elettrici sostituire le parti guaste ed installare in successione quelle nuove
- **COMMUTATORE o REGOLATORE DI ENERGIA**: Togliere la manopola e aprire il cruscotto, svitare le due viti che fissano il commutatore/regolatore al cruscotto, togliere tutti i collegamenti elettrici e procedere con la sostituzione
- **RESISTENZA/PIASTRA**; togliere il cruscotto e scablare la resistenza/piastra. Svitare i supporti che tengono fissata la resistenza/piastra al piano, una volta tolto procedere con la sostituzione della stessa. Nel caso dei piani cottura elettrici la piastra viene estratta dalla parte superiore del piano a differenza dei piani in vetroceramica in cui (essendo una resistenza irraggiante) viene tolta dalla parte inferiore



Attenzione

COME COMPORTARSI IN CASO DI GUASTO:

Chiudere il rubinetto dell'allacciamento del gas e/o togliere la tensione mediante il dispositivo posto a monte, e avvertire il servizio d'assistenza.



Avvertenza

PROVVEDIMENTI DA ESEGUIRE IN CASO DI LUNGA INTERRUZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

Chiudere il rubinetto del gas e/o togliere la tensione, pulire l'impianto come sopra specificato.

6 PULIZIA

6.1 Pulizia ordinaria



Attenzione

E' vietato l'uso di fluidi infiammabili nelle operazioni di pulizia degli apparecchi

Per garantire l'igiene e la conservazione dell'apparecchiatura, effettuare regolarmente la pulizia esterna facendo attenzione a non danneggiare i cavi ed i collegamenti elettrici. Prima di iniziare la pulizia togliere la tensione dall'apparecchio. Le parti in acciaio sono da lavare con acqua calda e detersivo neutro, sono poi da asciugare abbondantemente in modo da eliminare ogni traccia di detersivo, poi asciugare con un panno asciutto. Non usare detersivi abrasivi e corrosivi. Le parti smaltate sono da lavare con acqua saponata. Negli apparecchi dotati di forno, la pulizia dello stesso è facilitata togliendo la griglia di supporto. Una pulizia accurata e quotidiana previene guasti e deposito di grasso e/o cibo. Gli acciai impiegati per la produzione di apparecchi professionali sono materiali sperimentati e di altissima qualità. Per le loro caratteristiche essi sono i materiali ideali per l'impiego con sostanze alimentari.

Utilizzando apparecchi in acciaio INOX si dovrà quindi osservare i seguenti suggerimenti:

- Le superfici in acciaio inossidabile dovranno essere sempre mantenute pulite garantendo il contatto con l'aria. Sotto strati di calcare, amido, albume o altro tipo, per mancanza di ossigeno le superfici possono essere intaccate da corrosione
- Per togliere il calcare non utilizzare preparati contenenti sale od acido solforico. In commercio sono reperibili prodotti idonei ma può essere impiegata anche una soluzione diluita di acido acetico
- Per la pulizia di apparecchi INOX è consigliabile l'impiego di specifici detersivi per questo materiale. Per una "piccola pulizia" può essere impiegata anche una blanda soluzione di detersivo per stoviglie
- **Non lavare l'apparecchiatura con getti d'acqua in pressione**
- Evitare l'utilizzo di detersivi contenenti polveri abrasivi o candeggianti di qualsiasi genere
- Gli apparecchi INOX chiudibili dovranno nei periodi di inutilizzo essere sempre tenuti scoperti affinché l'aria possa liberamente accedere alle superfici metalliche interne
- L'acciaio INOX non deve rimanere a contatto per periodi lunghi con acidi concentrati o con concentrati di aromatizzazione come soluzioni saline, senape, miscele di spezie o similari. A temperatura e concentrazione idonea queste sostanze possono distruggere passivamente lo strato passivo. Le superfici di contatto dovranno quindi essere immediatamente risciacquate con acqua pulita e asciugate
- E' sconsigliabile utilizzare pentole INOX esclusivamente per la cottura di cibi in acqua salata (pasta, riso, patate, ecc.). Ogni tanto queste pentole dovranno essere impiegate anche per la cottura di sostanze contenenti grassi o di verdure. Questo contribuisce a prevenire danni da corrosione
- Dopo la cottura di cibi in acqua salata sciacquare le vasche con acqua fresca poiché residui dell'acqua salata di cottura formano strati di soluzione salina ad alta concentrazione che possono causare corrosione a punti
- Per evitare la cosiddetta corrosione secondaria dovranno essere evitati contatti prolungati dell'acciaio INOX con normale acciaio ferritico
- Eventuali punti di corrosione secondaria dovranno essere eliminati immediatamente
- Non utilizzare oggetti appuntiti che possono incidere e quindi deteriorare le parti in acciaio inossidabile

6.2 Pulizia del cristallo

Il cristallo deve essere lavato con sgrassanti liquidi, acidi a base di aceto e limone e adatti alla pulizia di ceramiche e cristalli. Durante tale operazione è consigliabile che il cristallo non sia completamente freddo, così cibi traboccati, grassi bruciati, ed altro possono essere ammorbiditi con un panno umido e tolti ancora caldi con un comune raschietto, al fine di evitare una degradazione della superficie in cristallo.

**PIANO COTTURA
SCHOTT CERAN®**

Si tratta di un prodotto originale SHOTT, la più grande casa produttrice di vetroceramica a livello internazionale e vi assicura quindi il massimo della qualità e della durata. Perché il vostro piano cottura conservi nel tempo tutta la sua bellezza, desideriamo fornirvi qualche importante suggerimento per la sua manutenzione.



CERAN® è un marchio registrato della SHOTT AG, azienda leader a livello internazionale per la produzione di vetri speciali. CERAN® di SHOTT è sinonimo di massima qualità - made in Germany.

6.3 Consigli per la manutenzione

Vi consigliamo di pulire il vostro piano cottura SHOTT CERAN® con regolarità, possibilmente dopo ogni utilizzazione. Non utilizzate spugne abrasive o detersivi abrasivi. Evitate anche prodotti chimici aggressivi, come ad esempio gli spray per la pulizia del forno, i prodotti antimacchia, ma anche i detersivi per il bagno o quelli di tipo universale.

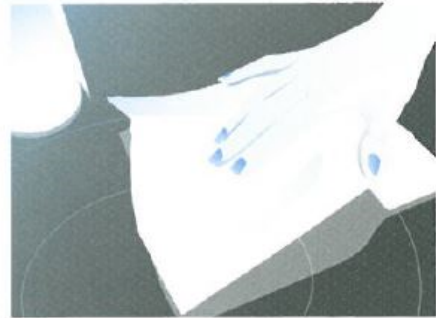
6.4 Un risultato brillante in tre semplici operazioni:

1



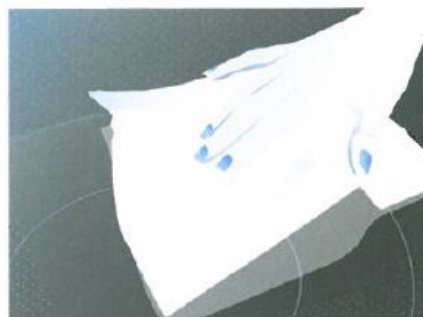
Per una pulizia accurata, rimuovete per prima cosa le incrostazioni più grossolane ed i resti di cibo utilizzando un'apposita spatola di pulizia o una spugna speciale per piani di cottura in vetroceramica

2



Versate quindi qualche goccia di detergente specifico sul piano di cottura SHOTT CERAN® freddo e strofinate con della carta da cucina o con un panno pulito. In alternativa potete utilizzare anche una spugna speciale per la pulizia, si consiglia l'apposita spugna di Vileda

3



Per finire, ripassate il piano cottura con un panno bagnato e asciugatelo con un panno pulito, oppure con il lato liscio di una spugna speciale per CERAN. Fatto!

6.5 Come mantenere a lungo la splendida lucentezza del piano cottura SCHOTT CERAN®

- Le dimensioni del recipiente di cottura devono essere sempre adeguate a quelle della zona di cottura
- Utilizzate recipienti di cottura dal fondo liscio per evitare di danneggiare la superficie
- Il fondo del recipiente di cottura caldo deve appoggiare perfettamente sulla zona di cottura; in questo modo l'energia termica si trasmette nel modo migliore
- Consigliamo recipienti di cottura con un fondo dello spessore di 2-3 mm se in acciaio smaltato e di 4-6 mm se in acciaio inox con fondo a sandwich
- Se utilizzate il piano di cottura freddo come piano di lavoro, non dimenticate poi di pulirlo, per evitare i graffi dovuti a granelli di sporco o simili
- Quando spostate un recipiente sul piano di cottura, sollevatelo sempre per evitare di graffiare la superficie.



Avvertenza

Basta un momento di distrazione... perchè il piano venga a contatto con plastica, pellicola di alluminio, zucchero o cibi contenenti zucchero. Queste sostanze devono essere rimosse immediatamente dalla zona di cottura calda utilizzando l'apposita spatola di pulizia. Se fondono, possono infatti danneggiare la superficie. Prima della cottura di cibi molto zuccherini, consigliamo di trattare quindi il piano di cottura con un prodotto adeguato.