

**FCLHD 9041 HID TS BK**

**Piano cottura induzione in  
vetroceramica + Downdraft**

**Induction vitroceramic hob  
+ Downdraft**

**IT**

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO**

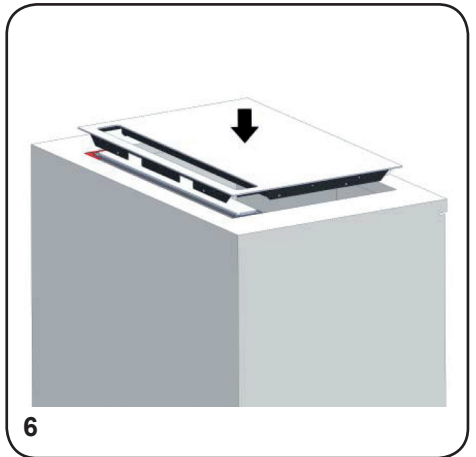
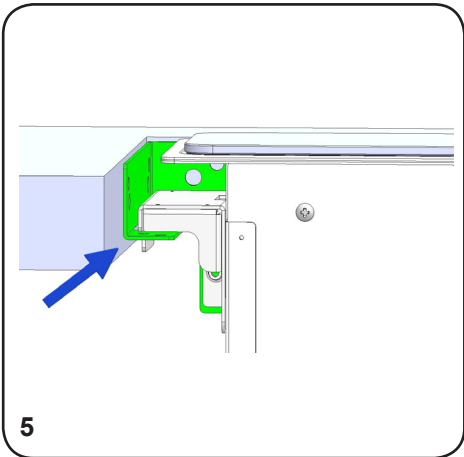
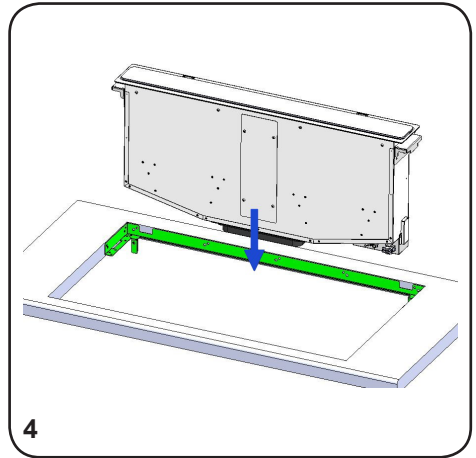
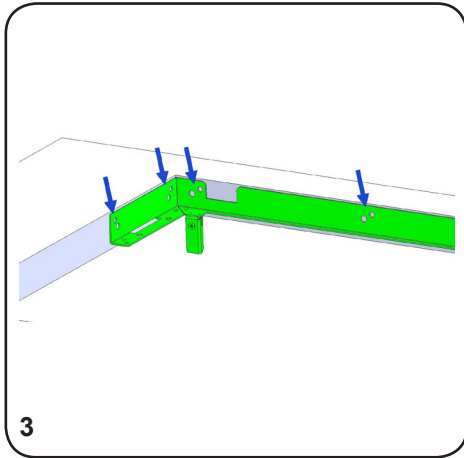
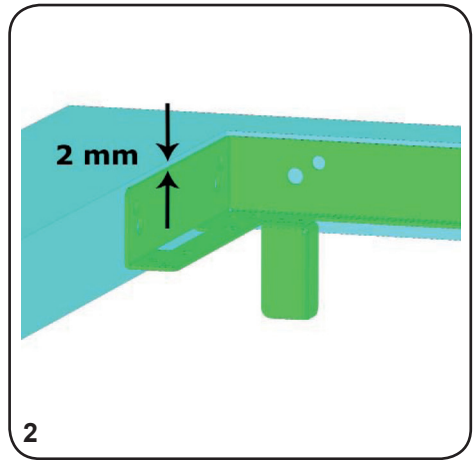
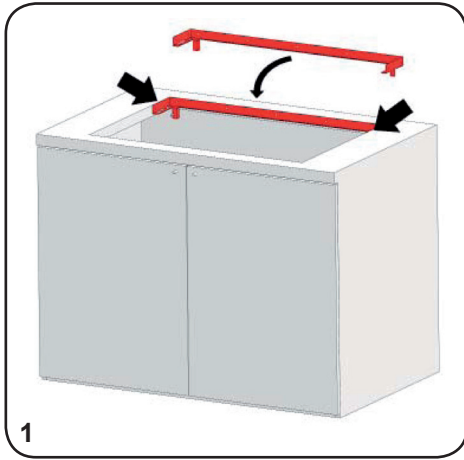
**EN**

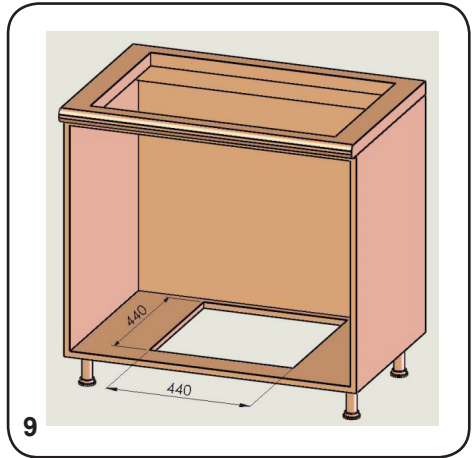
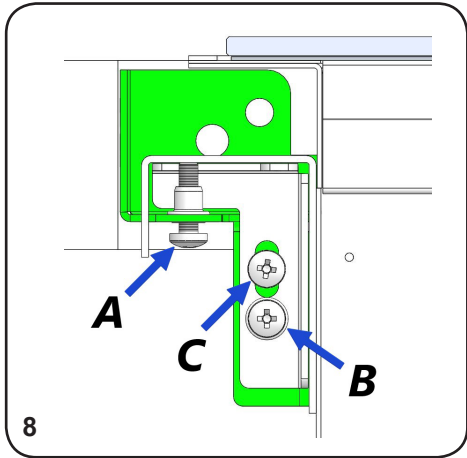
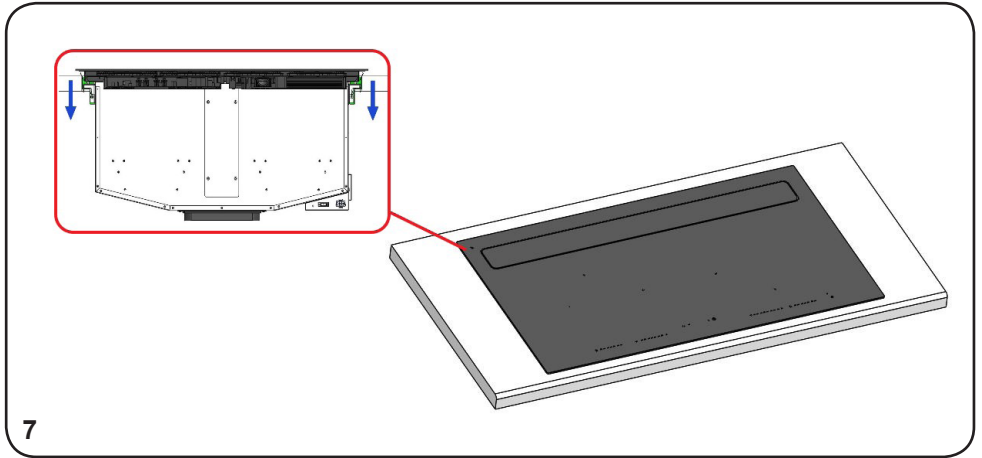
**INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE**

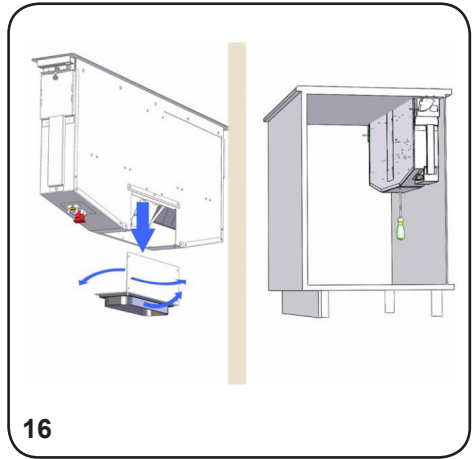
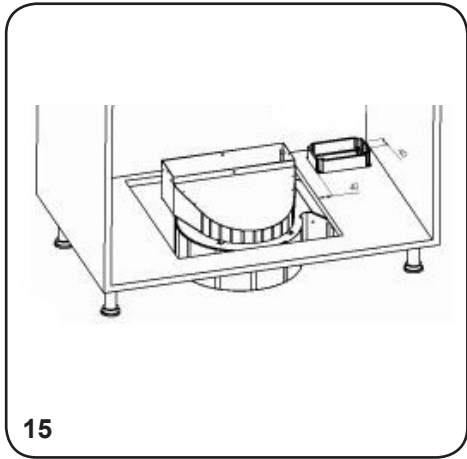
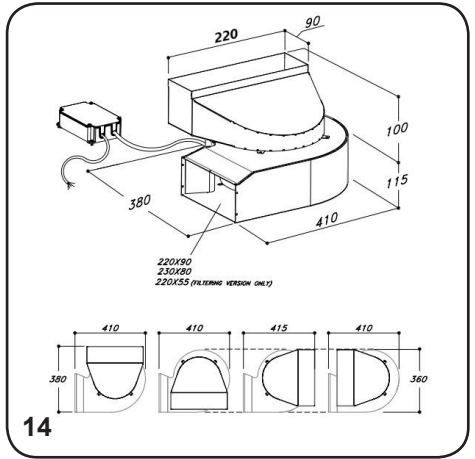
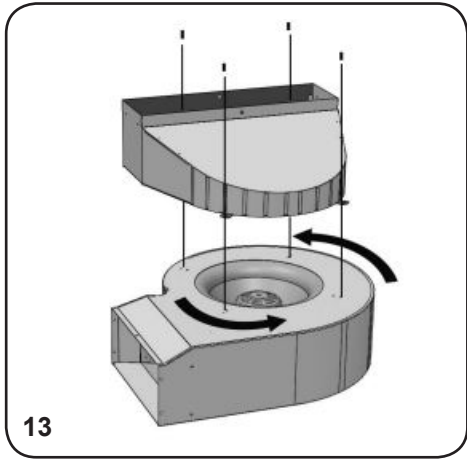
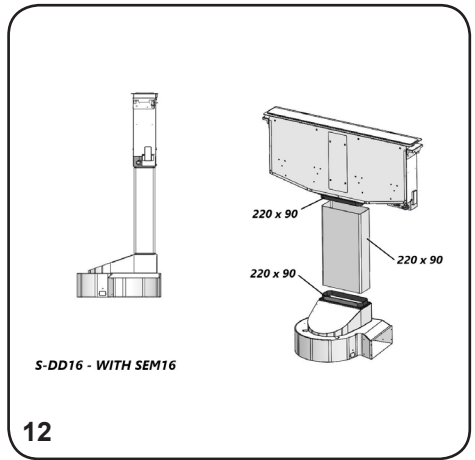
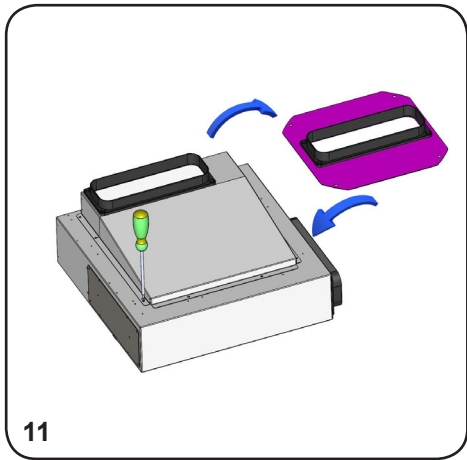


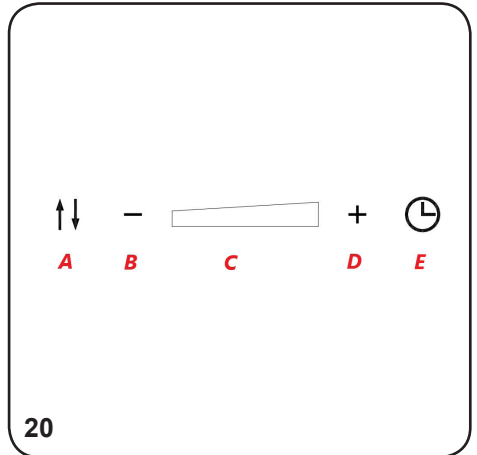
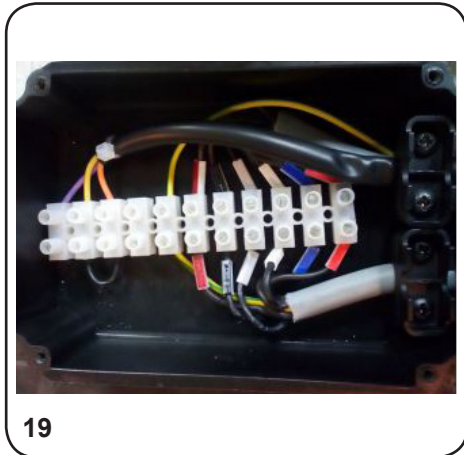
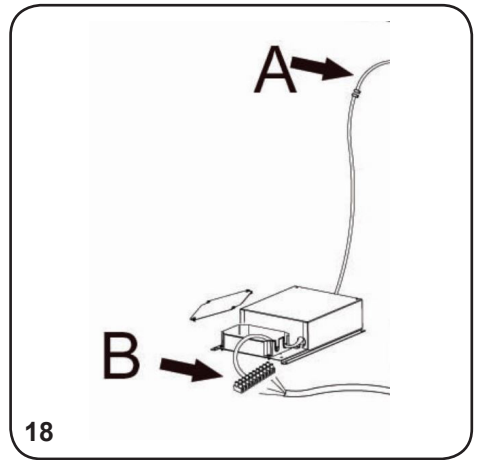
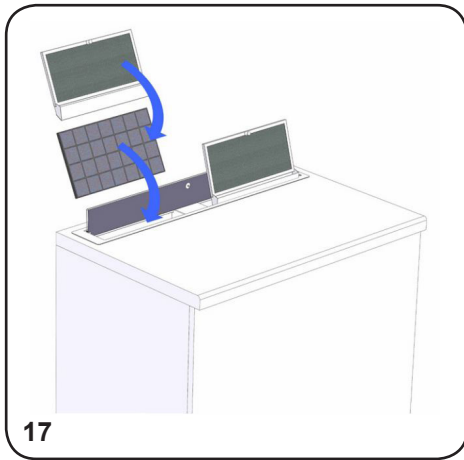
---

# **IMMAGINI IMAGES**



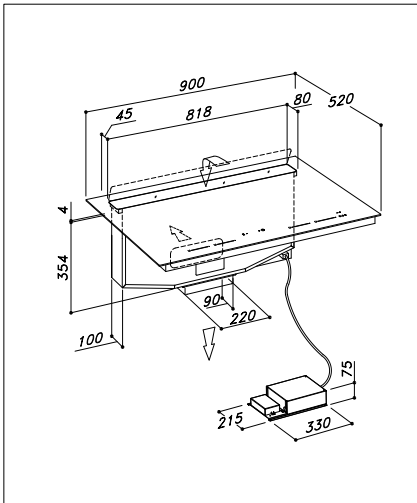






## ILLUSTRAZIONE TECNICA PRODOTTI

### FCLHD 9041 HID TS BK



LUGLIO 2019

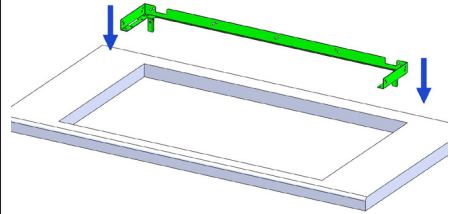


## SEQUENZA DI INSTALLAZIONE

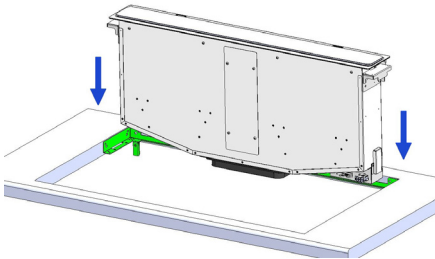
APERTURA FORO



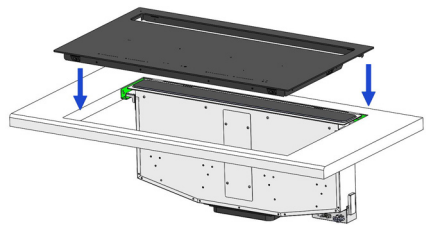
INSERIMENTO STRUTTURA  
METALLICA D'INSTALLAZIONE



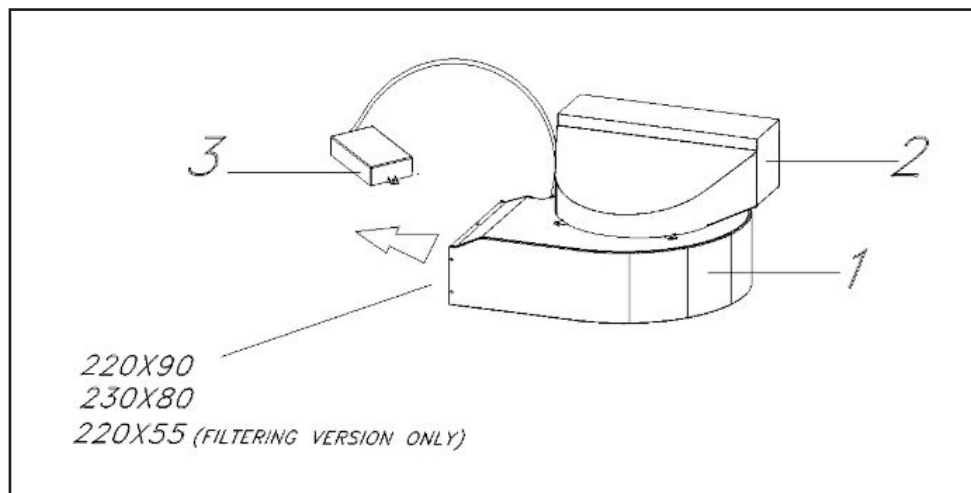
INSTALLAZIONE DOWNDRAFT



INSTALLAZIONE PIANO COTTURA



## SEM16-E



- 1 - MOTORE SEM16-E
- 2 - CONVOGLIATORE ARIA
- 3 - CABLAGGIO ELETTRICO

## GENTILE CLIENTE

Il piano cottura in vetroceramica ad incasso è destinato all'uso domestico. Per l'imballaggio dei nostri prodotti usiamo materiali che rispettano l'ambiente, sono riciclabili ed idonei ad essere depositi o distrutti.

Per questo motivo abbiamo segnalato adeguatamente i materiali per l'imballo. Quando l'apparecchio non sarà più utilizzato e sarà d'ingombro, si raccomanda di consegnarlo ad una ditta per il recupero d'apparecchi »fuori uso« in modo che l'ambiente non venga inquinato.

## ISTRUZIONI D'USO

Le istruzioni d'uso sono destinate al consumatore.

Descrivono l'apparecchio e il suo utilizzo.

All'interno sono descritti vari tipi/modelli d'apparecchi, per cui potreste trovare descrizioni di funzioni che il Vostro apparecchio non possiede.

## ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO

Il collegamento deve essere eseguito secondo il capitolo Collegamento alla rete elettrica e le norme in vigore. Il lavoro può essere eseguito solo da personale specializzato.

## PROTEZIONE DAL PERICOLO D'INCENDIO

L'apparecchio può essere incassato da una parte vicino ad un mobile più alto di esso e dall'altra parte vicino ad un mobile di altezza uguale all'apparecchio.

## INDICE

GENTILE CLIENTE .....	11
ISTRUZIONI D'USO .....	11
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO .....	11
PROTEZIONE DAL PERICOLO D'INCENDIO .....	11
AVVERTENZE IMPORTANTI PIANO COTTURA .....	13
AVVERTENZE IMPORTANTI DOWNDRAFT .....	15
INSTALLAZIONE PIANO COTTURA CON DOWNDRAFT INTEGRATO .....	17
PRIMA ACCENSIONE .....	21
PULIZIA E MANUTENZIONE .....	21
RACCOMANDAZIONI PRELIMINARI .....	22
FUNZIONI .....	23

## AVVERTENZE IMPORTANTI

### PIANO COTTURA

● L'incasso e il collegamento elettrico dell'apparecchio alla rete può essere eseguito solo da personale specializzato.

● Alcune parti dell'apparecchio si scaldano durante il funzionamento.

Fate attenzione ai bambini, non lasciateli nelle vicinanze dell'apparecchio e avvertiteli del pericolo d'ustioni.

● Il grasso surriscaldato si può facilmente incendiare. Usate massima cautela durante la preparazione degli alimenti che necessitano utilizzo di lardo o d'olio (p.e. patatine fritte).

● Le zone cottura non devono funzionare a vuoto, senza le pentole.

● Non usare l'apparecchio per riscaldare l'ambiente.

● Il piano in vetroceramica non deve essere usato

come piano di lavoro. Gli oggetti appuntiti possono graffiare la superficie.

● Non posare sul piano a induzione oggetti come coltelli, forchette, cucchiari o coperchi perché si possono surriscaldare.

● La preparazione di cibo nei contenitori di plastica e di alluminio è vietata. Sul piano cottura in vetroceramica caldo non si devono mettere oggetti in plastica e di alluminio.

● Attenzione al cavo elettrico di qualche altro apparecchio che non venga in contatto con le zone cottura calde.

● Non conservare sotto l'apparecchio oggetti sensibili a sbalzi di temperatura (p.e. detersivi, spray etc).

● Non usare il piano cottura in vetroceramica rotto o screpolato. Se notate qualche difetto interrompete immediatamente l'alimentazione elettrica.

● In caso di disturbi staccare il cavo di alimentazione elettrica e chiamare il Servizio Assistenza.

● L'apparecchio non deve essere pulito con apparecchi a vapore o ad alta pressione.

● L'apparecchio è prodotto secondo gli standard di sicurezza in vigore.

● Questo elettrodomestico non è idoneo per l'utilizzo da parte di persone, inclusi i bambini, con capacità fisiche, sensoriali o capacità mentali

ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, senza che vengano date sorveglianza o istruzioni riguardo l'utilizzo dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza.

● Attenzione a non far cadere sulla superficie in vetroceramica oggetti oppure stoviglie. Anche oggetti leggeri (p.es. una saliera) possono far crepare o danneggiare la lastra di vetroceramica.

● Se l'apparecchio viene incassato sopra un forno dotato di sistema pirolitico, non dovrebbe essere messo in funzione mentre il procedimento pirolitico è in corso poiché può far scattare la protezione di surriscaldamento del piano di cottura.

● Non allacciare il piano di cottura alla rete elettrica con prolunghe o prese multiple, perché non garantiscono la necessaria sicurezza (ad es. rischio di surriscaldamento).

● Il piano di cottura non può essere attivato da timer esterni o sistemi di controllo remoti.

● Dopo l'uso del piano, scollegare il piano dall'interfaccia utilizzatore. Non fidatevi del rilevatore di pentola.

● Collegare l'apparecchio ad una connessione permanente.

● Se l'apparecchio non è provvisto di cavo alimentazione e di spina, o di altro dispositivo che assicuri la disconnessione dalla rete omni-polare, con una distanza di aperture dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III, è necessario prevedere un dispositivo di disconnessione nella rete di alimentazione conformemente alle regole di installazione.

● In caso di vetro crepato/rotto, scollegare, oltre che l'alimentazione del piano cottura, anche quella del down-draft.

● L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

● Non lasciare incustodito il piano durante la cottura con oli e grassi, può essere pericoloso e provocare incendi.

- Non cercare di spegnere l'incendio con acqua, ma spegnere l'apparecchio e poi coprire la fiamma ad esempio con un coperchio o una coperta antincendio.

- **ATTENZIONE:** Pericolo di incendio: non conservare gli oggetti sulle superfici di cottura.

- **ATTENZIONE:** Utilizzare solo le protezioni piano cottura progettati dal costruttore dell'apparecchio o indicati dal costruttore dell'apparecchio nelle istruzioni per l'uso come idonee o le protezioni incorporate nell'apparecchio.

L'uso delle protezioni non appropriate può causare incidenti.

- Se il cavo alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.

- Le avvertenze riportate nel presente manuale sono disponibili nel sito internet del produttore.

## AVVERTENZE IMPORTANTI DOWNDRAFT

- Il Downdraft è già predisposto sia per la versione filtrante sia per la versione aspirante.
- Il prodotto è stato realizzato per l'utilizzo in ambiente domestico da parte di utenti privati. Il prodotto deve essere usato da persone adulte. Sorvegliate che i bambini non vengano a contatto con il prodotto o non lo utilizzino come giocattolo. Assicuratevi inoltre che essi non ne manipolino i comandi.
- Alla consegna del prodotto visionare l'imballaggio e verificare il suo aspetto generale. Eseguire le eventuali osservazioni scrivendole sul buono di consegna di cui conserverete una copia. Il vostro prodotto è destinato al normale uso domestico. Non va utilizzato per uso commerciale o industriale o per altri scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.
- Per conseguenze o danni derivati da una errata installazione o errato utilizzo del prodotto, la ditta fornitrice non risponderà di alcuna garanzia.
- Non modificare né cercare di modificare mai le caratteristiche di questo prodotto. Ciò costituirebbe un pericolo. Le riparazioni dovranno essere effettuate esclusivamente da uno specialista autorizzato. Scollegare sempre il prodotto prima di procedere alle operazioni di pulizia o alla sua manutenzione.
- Aerare adeguatamente l'ambiente in caso di funzionamento simultaneo del prodotto con altri apparecchi alimentati da una fonte di energia diversa da quella elettrica e ciò perché il Downdraft non aspira dei gas combustibili.
- La frittura effettuata vicino l'apparecchio deve essere oggetto di attenzione costante perché gli oli e i grassi a temperatura molto elevata possono incendiarsi. Rispettare la frequenza di pulizia e di sostituzione dei filtri. Gli accumuli di deposito di grasso rischiano di provocare un incendio.
- Per la pulizia del vostro Downdraft, non utilizzare mai apparecchi a vapore o ad alta pressione (norme relative alla sicurezza elettrica).
- Non utilizzare mai il Downdraft senza filtri antigrasso.

- Durante la movimentazione del Downdraft non posizionare le mani nel raggio di azione dello sportello apribile.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Non cercare di spegnere l'incendio con acqua, ma spegnere l'apparecchio e poi coprire la fiamma ad esempio con un coperchio o una coperta antincendio.
- Se il cavo alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- Se il cavo alimentazione del prodotto è provvisto di spina questa deve essere facilmente accessibile.
- Le avvertenze riportate nel presente manuale sono disponibili nel sito internet del produttore.

Nell'intento costante di migliorare i nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare alle loro caratteristiche tecniche, funzionali o estetiche tutte le modifiche derivanti dalla loro evoluzione.

L'aria raccolta non deve essere convogliata in un condotto usato per lo scarico di fumi di apparecchi alimentati con energia diversa da quella elettrica (impianti di riscaldamento centralizzati ecc.). Per lo scarico dell'aria da evacuare rispettare le prescrizioni delle autorità competenti.

**Nel caso di versione External Motor, per il normale funzionamento del Downdraft è necessario utilizzare un gruppo aspirante (motore esterno) della stessa casa produttrice.**

Conservare le presenti istruzioni d'uso con il prodotto.

Se il prodotto dovesse essere venduto o ceduto ad altri, assicurarsi che esso sia accompagnato dalle presenti istruzioni. Vi ringraziamo di prendere nota di questi consigli prima di installare e utilizzare il prodotto. Essi sono stati redatti per la sicurezza personale vostra e altrui.



Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto.

Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



## INSTALLAZIONE DEL PIANO DI COTTURA CON DOWNDRAFT INTEGRATO

### AVVERTENZE IMPORTANTI

- L'installazione e il collegamento del prodotto alla rete elettrica può essere eseguito solamente da personale qualificato.
- Il mobile, su cui verrà installato il prodotto, deve essere realizzato con materiali (collanti e rivestimenti compresi) resistenti a temperature pari a 100°C.
- Il prodotto, dopo l'installazione, dovrà rimanere accessibile per eventuali interventi di assistenza.
- Tutti i mobili sovrastanti il prodotto devono essere posizionati su altezze che non disturbino i processi di lavoro.
- La cornice del piano di lavoro può avere anche uno spessore superiore rispetto al piano di lavoro purché venga mantenuta una apertura nella parte anteriore del mobile, almeno di 5mm, a garantire un adeguato passaggio d'aria, onde evitare il surriscaldamento del prodotto.
- Prima di effettuare il foro controllare che nella parte interna del mobile, in corrispondenza della zona di alloggio del prodotto, non sia presente la struttura del mobile o altri particolari che potrebbero creare problemi per la corretta installazione. Verificare che gli ingombri del downdraft e del piano cottura siano compatibili con il mobile e quindi sia fattibile l'installazione.
- **Il piano cottura può essere incassato solo nel piano lavoro di spessore compreso tra 25 e 40mm.**
  - Per effettuare l'installazione corretta, verificare le caratteristiche del piano ed effettuare un'apertura delle giuste dimensioni fare fede al libretto istruzioni del piano cottura (presente nell'imballo).
  - Assicurare il passaggio dell'aria nella parte inferiore del mobile in maniera da permettere un costante flusso d'aria atto al raffreddamento del prodotto.
  - L'incasso del forno sotto il pannello cottura è possibile con i forni con ventilatore raffreddante. Prima di installare il forno bisogna eliminare nell'area di apertura la parete posteriore del mobile.

Altrettanto deve esserci l'apertura minima di 5mm nella parte anteriore e soprattutto nella parte inferiore del mobile sempre a garantire un adeguato passaggio dell'aria necessaria a raffreddare il prodotto.

Prima di procedere nell'installazione dell'apparecchio verificare che tutti i componenti non siano danneggiati, in caso contrario contattare il rivenditore e non proseguire con l'installazione.

Inoltre leggere attentamente tutte le istruzioni di seguito riportate:

- Utilizzare un tubo di evacuazione aria che abbia la lunghezza massima non superiore a 5 metri.
- Limitare il numero di curve nella canalizzazione poiché ogni curva riduce l'efficienza di aspirazione equiparata a 1 metro lineare. (Es: se si utilizzano n°2 curve a 90°, la lunghezza della canalizzazione non dovrebbe superare i 3 metri di lunghezza).
- Evitare cambiamenti drastici di direzione.
- Utilizzare un condotto con diametro da 150mm o 200mm costante per tutta la lunghezza.
- Utilizzare un condotto di materiale approvato normativamente. Per il mancato rispetto delle precedenti istruzioni la ditta fornitrice non risponderà per problemi di portata o rumorosità e nessuna garanzia sarà prestata.

1. Posizionare la staffa di supporto del downdraft nel lato posteriore dell'apertura realizzata, vedi fig. 1.
2. La staffa deve essere posizionata a circa due/tre millimetri dalla superficie superiore del piano di lavoro come da figura 2.
3. Fissare la staffa di supporto del downdraft al piano di lavoro inserendo le viti in dotazione in caso di piano di lavoro in legno. Per piano di lavoro realizzati con materiale diverso dal legno occorre munirsi di viti appropriate.
4. Usare le forature posizionate in alto o in basso, nella staffa di supporto del downdraft, a seconda dello spessore del piano di lavoro su cui viene installato il prodotto (fig. 3).
5. Inserire il downdraft nella staffa di supporto installata, (vedi fig. 4). Gli agganci posti nel downdraft devono coincidere perfettamente con la staffa di supporto installata nel mobile, (vedi fig. 5).
6. Installare il piano cottura facendo coincidere perfettamente l'apertura nel lato posteriore del prodotto con il downdraft (vedi fig. 6).

## PROCEDIMENTO DELL'INCASSO

- Il piano di lavoro deve essere perfettamente piano (fig. 7).
- Posizionare il piano cottura nell'apertura precedentemente realizzata.
- Spingere con forza il piano di cottura verso il piano di lavoro, in corrispondenza dei bordi del piano stesso.

Nel caso in cui il downdraft non sia perfettamente allineato con il piano cottura è possibile agire sulle viti di regolazione (fig. 8A), sia sul lato destro che sul lato sinistro del prodotto. Avvitando le viti per alzare il downdraft o svitando le viti per abbassarlo.

Le viti indicate in fig. 8B, prima dell'installazione, devono essere svitate il più possibile in modo da mantenere il downdraft verso il lato posteriore del mobile.

Fissare infine il downdraft mediante le viti (fig.8C). Successivamente all'installazione, nel caso in cui il downdraft non sia centrato con il piano cottura, le viti di regolazione (fig. 8B) permettono di spostarlo avanti, avvitando le viti, o indietro svitando le viti sia sul lato destro che sinistro del prodotto.

## INSTALLAZIONE GRUPPO DI ASPIRAZIONE (SEM).

Al fine di installare il gruppo ventilatore a contatto con il pavimento, realizzare un'apertura nel fondo del mobile delle dimensioni pari a 440mm x 440mm (vedi Fig. 9).

Nella parte sottostante il piano cottura è possibile applicare dei cassettei o cesti. Mantenere una distanza dal prodotto di almeno 10Cm.

I prodotti SEM10-E SEM12-E SEM16-E sono stati progettati per essere installati sotto al mobile della cucina, in corrispondenza dell'uscita aria inferiore del downdraft.

## MODALITÀ DI FISSAGGIO, SECONDO IL TIPO DI MOTORE UTILIZZATO

### SEM 16E (dis. 12)

Dopo aver rimosso le quattro viti che fissano il raccordo ingresso aria alla parte sottostante, (Fig. 13) è possibile ruotare il raccordo al fine di orientare l'uscita aria del ventilatore in base alle esigenze, (Fig. 14).

Procedere posizionando la SEM16-E sotto al piano cottura come indicato in (Fig. 15). Posizionare la scatola in plastica contenente la scheda elettronica sul fondo del mobile come indicato in (Fig. 15).

In base a come viene posizionata l'uscita aria, la scatola in plastica contenente la scheda elettronica potrà essere disposta a sinistra o a destra del motore e dovrà essere fissata con le viti fornite in dotazione.

## CANALIZZAZIONI

Procedere al montaggio della canalizzazione uscita aria tra il motore esterno e il prodotto.

Vedi gli schemi di installazione:

-con SEM16 figura 12;

Selezionare l'uscita aria tra le due possibilità inferiore o posteriore ed installare il raccordo in dotazione. Nel caso si intenda usufruire dell'uscita aria posteriore, di dovrà prima rimuovere la flangia dal prodotto, installare il prodotto nel mobile quindi ripristinare la flangia come da figura 16.

## IN CASO DI VERSIONE FILTRANTE

L'uscita aria del prodotto deve essere collegata all'uscita del mobile in maniera da rimettere in circolazione l'aria aspirata nell'ambiente della cucina. Le tubature da collegare all'uscita aria del prodotto non sono fornite in dotazione. Occorre munirsi di filtri carbone acquistabili separatamente, ed installarli come indicato in (Fig. 17). I filtri carbone hanno la sede immediatamente sotto ai filtri antigrasso pertanto, installare prima i filtri carbone e successivamente quelli antigrasso.

E' possibile acquistare il kit di canalizzazione con griglia da applicare nel mobile.

## IN CASO DI VERSIONE ASPIRANTE

L'uscita aria del prodotto deve essere collegata con l'esterno dell'abitazione. Le tubature da collegare all'uscita aria del prodotto non sono fornite in dotazione. Vengono fornite in dotazione altre due flange in plastica per poter collegare tubature di sezione diversa. Le flange fornite hanno le seguenti sezioni:

230x80mm

220x90mm

220x55mm (consigliato per le sole installazioni in versione filtrante e per brevi tratti di canalizzazione).

## OPERAZIONI CONCLUSIVE

Installare i due filtri antigrasso in corrispondenza della relativa sede, facendoli passare attraverso l'apertura del pannello mobile del downdraft, vedi (Fig.17).

Mantenere una distanza di 15 cm dal fondo dei piani ad induzione per consentire una corretta circolazione dell'aria.

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

L'allacciamento alla rete elettrica deve essere eseguito secondo le prescrizioni delle normative internazionali e locali in vigore.

L'interconnessione di qualsiasi parte separata di questo apparecchio deve essere eseguita da un tecnico qualificato in conformità alle norme di cablaggio.

Si declina ogni responsabilità in caso di incidente causato da una mancata messa a terra o da una messa a terra non corretta.

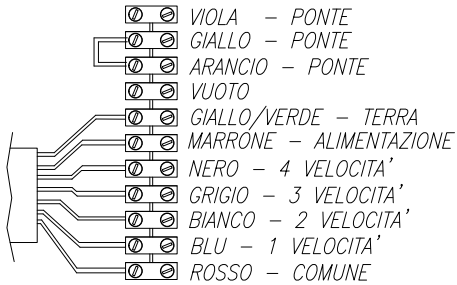
Collegare il cavo dei comandi fissati sotto al vetro del piano cottura al corrispondente cavo che esce dalla control box (Fig. 18A)

Collegare il cavo del gruppo ventilatore nella morsettiera presente all'interno della scatola in plastica di colore grigio, vedi (Fig. 18B).

Il cavo della SEM deve essere posizionato all'interno della scatola in maniera tale che il cavo del motore non vada a toccare con il ponte (SELV).

I fili non devono essere tagliati. Bloccare il cavo SEM con il bloccacavo come indicato in fig. 19.

## External motor



All'interno della scatola morsetтира della control box e' presente un filo elettrico di colore nero all'interno di un sacchetto che dovra' essere collegato in corrispondenza dei fili giallo e arancio. questo ponte elettrico serve a determinare la temporizzazione della 4° velocita' per effetto dei regolamenti della commissione europea eu65 "energy label" e eu66 "ecodesign".

La disconnessione dell'apparecchio può essere ottenuta scollegando la spina accessibile o incorporando un interruttore nel cablaggio fisso, avendo una separazione dei contatti in tutti i poli che fornisce la completa disconnessione in condizione di sovratensione di categoria III (Distanza di apertura dei contatti 3mm).

## PRIMA ACCENSIONE



Il primo avviamento dell'apparecchio deve essere eseguito da un tecnico qualificato.

Terminate le operazioni di installazione, acceso che l'interruttore rosso 12V on / off sia in posizione OFF. Collegare la spina alla rete, quindi commutare l'interruttore in posizione ON.

**ATTENZIONE:** quando l'interruttore on / off 12V è in posizione OFF i circuiti elettrici a 230 V rimangono attivi.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Scollegare sempre l'apparecchio prima di qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.

- Se il cavo di alimentazione dovesse risultare danneggiato dovrà essere sostituito solo da un centro assistenza o da personale qualificato.

Non cercare di modificare o riparare l'apparecchio, potrebbe causare pericoli. L'assistenza o la riparazione devono essere eseguite da un tecnico qualificato.

Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica in caso di anomalie.

La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

Una manutenzione accurata è una garanzia di buon funzionamento e buona resa di un apparecchio nel corso del tempo.

La pulizia del filtro antigrasso può essere eseguita a mano o in lavastoviglie.

La pulizia avviene in rapporto all'uso, almeno una volta ogni due mesi.

La sostituzione del filtro al carbone avviene in rapporto all'uso, almeno una volta ogni sei mesi.

Per la pulizia dell'apparecchio stesso viene consigliato l'uso di acqua tiepida e detersivo neutro, evitando l'uso di prodotti contenenti abrasivi.

In caso di sostituzione del SEM o della scheda elettronica della SEM, Assicurarsi che i componenti vengano riposizionati mantenendo inalterate le distanze tra parti a 230V e parti SELV.

## **PRIMA DI INIZIARE, RACCOMANDAZIONI PRELIMINARI DEL PRODUTTORE**

Conservare le presenti istruzioni d'uso con l'apparecchio. Se l'apparecchio dovesse essere venduto o ceduto ad altri, assicurarsi che esso sia accompagnato dalle presenti istruzioni. Vi ringraziamo di prendere nota di questi consigli prima di installare e utilizzare l'apparecchio. Essi sono stati redatti per la sicurezza personale vostra e altrui.

Alla consegna dell'apparecchio visionare l'imballaggio e verificare il suo aspetto generale. Eseguire le eventuali osservazioni scrivendole sul buono di consegna di cui conserverete una copia. Il vostro apparecchio è destinato al normale uso domestico. Non va utilizzato per uso commerciale o industriale o per altri scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.

Per conseguenze o danni derivati da una errata installazione o errato utilizzo dell'apparecchio, la ditta fornitrice non risponderà di alcuna garanzia.

Nell'intento costante di migliorare i nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare alle loro caratteristiche tecniche, funzionali o estetiche tutte le modifiche derivanti dalla loro evoluzione.

L'apparecchio è già predisposto sia per la versione filtrante sia per la versione aspirante.

Prima di procedere nell'installazione dell'apparecchio verificare che tutti i componenti non siano danneggiati, in caso contrario contattare il rivenditore e non proseguire con l'installazione.

Per l'utilizzo in versione aspirante, Utilizzare un tubo di evacuazione aria che abbia la lunghezza massima non superiore a 5 metri.

Limitare il numero di curve nella canalizzazione poiché ogni curva riduce l'efficienza di aspirazione equiparata a 1 metro lineare. (Es: se si utilizzano n°2 curve a 90°, la lunghezza della canalizzazione non dovrebbe superare i 3 metri di lunghezza).

Evitare cambiamenti drastici di direzione.

Per la canalizzazione in uscita dal ventilatore utilizzare un condotto con sezione costante da 230x80 o 220x90 in caso di versione filtrante e per brevi tratti è possibile utilizzare il condotto da 220x55.

Utilizzare un condotto di materiale approvato normativamente. Per il mancato rispetto delle precedenti istruzioni la ditta fornitrice non risponderà per problemi di portata o rumorosità e nessuna garanzia sarà prestata.

## DIRETTIVE ENERGY LABEL E ECODESIGN

Con l'entrata in vigore dal 1° Gennaio 2015 dei nuovi regolamenti della Commissione Europea EU65 "Energy label" e EU66 " Ecodesign", abbiamo reso conforme i prodotti in base ai requisiti richiesti.

Tutti i modelli nelle versioni energy label dispongono di una elettronica, con funzioni di temporizzazione delle velocità di aspirazione, superiore a 650m3/h.

I prodotti SEM12-E e SEM16-E dispongono della IVa velocità temporizzata per un periodo pari a 6 minuti.

Trascorsi i tempi di cui sopra il motore di aspirazione passa alla 3° velocità in maniera automatica. Il prodotto in modalità stand-by ha un consumo inferiore a 0.5W.

## FUNZIONI

Comandi touch control (fig. 20)

### A: Tasto ON/OFF

a prodotto spento, al primo tocco avvia l'apertura del frontale fino a raggiungere l'apertura intermedia di 45°, raggiunta l'apertura in termedia viene automaticamente impostata la II° velocità, del motore di aspirazione.

Premendo ulteriormente il tasto si avvia l'apertura completa (90°) del frontale, mantenendo invariata la velocità del motore di aspirazione.

Premendo ulteriormente il tasto si arresta il motore di aspirazione e si richiude completamente il frontale.

### B: Tasto (-)

il tasto è attivo solo con frontale aperto (45° 90°). Ad ogni selezione della funzione si ha un decremento della velocità del motore di aspirazione, fino ad arrivare alla I velocità.

### C: Indicatori

- Segnala la velocità impostata mediante l'accensione del solo led relativo.
- Segnala la saturazione filtri mediante il lampeggio di tutti i led.

### D: Tasto (+)

il tasto è attivo solo con frontale aperto (45°-90°). Ad ogni selezione della funzione si ha un incremento della velocità del motore di aspirazione, fino ad arrivare alla IV velocità.

### E: Timer

temporizzatore 10 minuti, trascorsi i quali il motore di aspirazione verrà spento ed il frontale chiuso.

L'impostazione delle funzione viene segnalata dal lampeggio dell'indicatore di velocità (C).

### Spegnimento automatico:

Dopo 4 ore di funzionamento ininterrotto dall'ultima impostazione, l'apparecchio si spegne automaticamente.

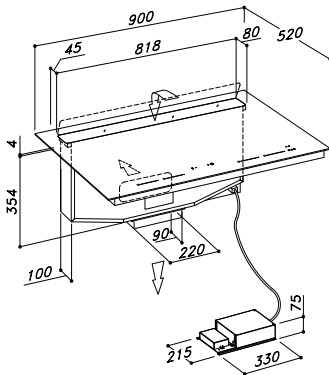
### Saturazione filtri antigrasso:

Dopo 30 ore di funzionamento gli indicatori di velocità lampeggiano tutti simultaneamente ad indicare la saturazione dei filtri antigrasso.

Per resettare questo allarme mantenere premuto il tasto "TIMER" per almeno 3 secondi con prodotto spento.

## TECHNICAL ILLUSTRATION OF PRODUCTS

### FCLHD 9041 HID TS BK



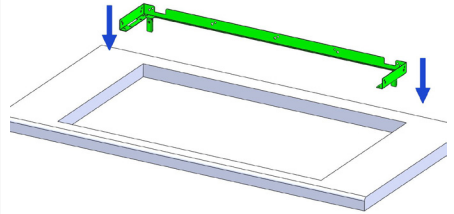


## SEQUENCE OF INSTALLATION

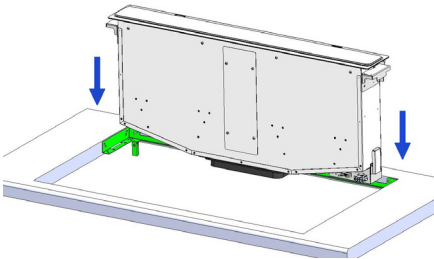
OPENING HOLE



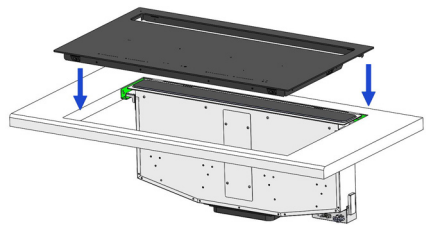
INSERTION OF THE METAL  
INSTALLATION STRUCTURE



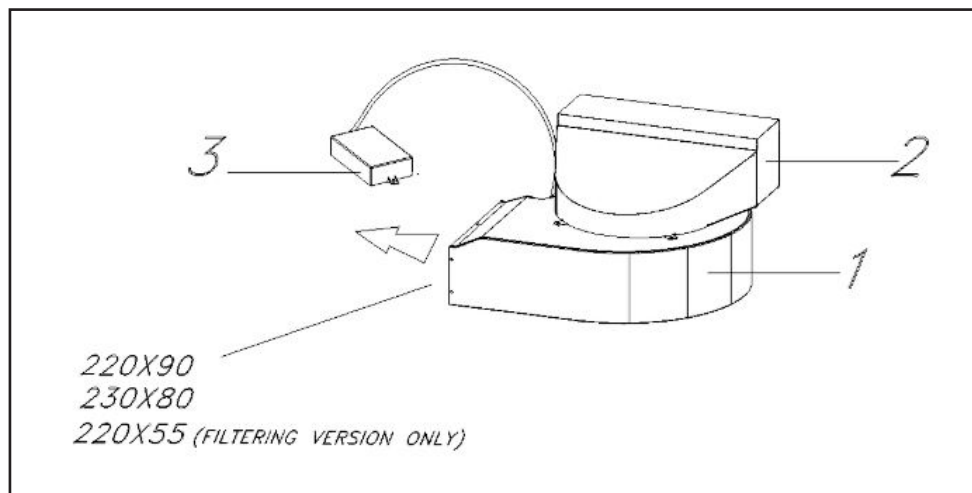
DOWNDRAFT INSTALLATION



HOB INSTALLATION



## SEM16-E



- 1 - SEM16-E MOTOR
- 2 - AIR CONVEYOR
- 3 - ELECTRICAL WIRING

---

## DEAR CUSTOMER

---

The built-in ceramic-glass cooktop is intended for household use only. Materials used for packaging are nature friendly and may be recycled, deposited or destroyed without any threats to the environment. In order to recognize these features, all packing materials are marked with relevant symbols.

Once your appliance has become obsolete and you do not intend to use it any longer, take adequate care not to litter the environment. Deposit your old appliance with the authorized depot dealing with used household appliances.

## INSTRUCTION FOR USE

---

Instructions for use have been prepared for the user, and describe the particulars and handling of the appliance. These instructions apply to different models from the same family of appliances, therefore you may find information and descriptions that may not apply to your particular appliance.

## INSTALLATION INSTRUCTION

---

The appliance should be connected to the power supply in accordance with the instructions from the chapter “Electrical connections” and in line with the standing regulations and standards.

The connections should be carried out by a qualified personnel only.

## FIRED HAZARD PROTECTION

---

Appliances are allowed to be mounted on one side next to a high kitchen cabinet, the height of which may exceed that of the appliance. On the opposite side however, only a kitchen cabinet of equal height as the appliance is allowed.

## CONTENTS

DEAR CUSTOMER! .....	27
INSTRUCTION FOR USE .....	27
INSTALLATION INSTRUCTION .....	27
FIRE HAZARD PROTECTION .....	27
IMPORTANT WARNINGS ABOUT THE COOKING HOB .....	29
IMPORTANT WARNINGS ABOUT THE DOWNDRAFT .....	31
INSTALLATION OF THE COOKING HOB WITH INTEGRATED DOWNDRAFT .....	33
FIRTS IGNITION .....	37
CLEANING AND MAINTENANCE .....	37
PRELIMINARY RECOMMENDATIONS .....	38
FUNCTIONS .....	39

## IMPORTANT WARNINGS ABOUT THE COOKING HOB

- The appliance may be built-in and connected to the power supply only by a qualified technician.
- Particular areas of the cooktop surface (adjacent to the hotplates) are hot during operation. Prevent the children to hang around the appliance and warn them properly against the danger of burns.
- Hot oil ignites readily, so be sure have the preparation of such food (fries) under constant control.
- Hotplates may not be left in operation empty, without any dishes on top.
- Never use the appliance for heating the ambience.
- Never use the ceramic-glass cooktop as a working surface. Sharp objects may damage the cooktop surface.
- Never place any metal objects upon the induction hotplate, such as knives, forks, spoons, pot lids, and the like, as they may get very hot.
- Preparation of food in aluminium or plastic cookware is not allowed. Never place any plastic objects or aluminium foil upon the cooktop surface.
- In case any other appliances are plugged in the electric mains close to the cooktop, prevent the contact of the plug cable with the hot cooking zones.
- Never keep any flammable or temperature sensitive objects, like cleaning agents, sprays, detergents, etc., below the appliance.
- Never use cracked or broken ceramic-glass cooktop. In case you notice any visible cracks on the surface, cut the power supply immediately.
- In case of any malfunctions, disconnect the appliance from the power supply and call service department.
- Do not use high-pressure steam cleaner or hot steam to clean the appliance.
- The appliance is manufactured in compliance with the relevant effective safety standards.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

The hob can not be activated by external timers or remote controls systems.

- Be careful not to drop objects or crockery on the ceramic glass's surface. Even light objects (e.g. a salt shaker) can crack or damage the ceramic plate.
- If the appliance is built in over an oven with a pyrolytic system, it should not be operated while the pyrolytic process is in progress because it can trigger the overheating protection of the cooktop.
- Don't connect the hob to the power supply with an extension cable or multiple sockets, because they don't assure a sufficient safety (e.g. overheating risk of multiple sockets).
- After using the cooktop, disconnect it from the user's interface. Do not trust the pot detector.
- Connect the equipment to a permanent connection.
- Stationary appliances not fitted with means for disconnection from the supply mains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III, the instructions state that means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- If the glass is broken, please disconnect not only the supply chain of the cooking appliance but that of the downdraft also.
- This appliance can be used by children aged from 8 years old and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with this appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- **WARNING:** Unattended cooking on a hob with fat or oil can be dangerous and may result in fire.
- **NEVER** try to extinguish a fire with water, but switch off the appliance and then cover flame e.g. with a lid or a fire blanket.
- **WARNING:** Danger of fire: do not store items on the cooking surfaces.
- **WARNING:** Use only hob guards designed by the manufacturer of the cooking appliance or indicated by the manufacturer of the appliance in the instructions for use as suitable or hob guards incorporated in the appliance. The use of inappropriate guards can cause accidents.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid any kind of hazard.
- You may also find these instructional materials on the website of the manufacturer.

## IMPORTANT WARNINGS ABOUT THE DOWNDRAFT

● It is designed to work in both suctioning mode, with outside evacuation, and filtering mode.

● These hoods have been designed for personal use in the home. The appliance must be used by adults. Make sure that the appliance is out of reach of children and that they do not use it to play with. Make sure that children do not operate the controls.

● When the appliance is delivered, check the overall appearance of the packaging.

Any remarks should be written on the delivery coupon, of which you keep a copy.

Your appliance is designed for normal domestic use. It is not designed for commercial or industrial use, or for purposes other than those for which it was designed.

● Any consequences of or damage from incorrect installation or incorrect use of the appliance will not be covered by the manufacturer's guarantee.

● Do not ever change or try to change the characteristics of this appliance. This would be a danger. Repairs must be performed only by an authorised technician.

Always disconnect the hood before carrying out cleaning or maintenance operations.

● Adequately ventilate the room when a cooker hood and other appliances, powered by energy other than electricity, are used simultaneously, so that the hood does not suck any combustion fumes.

● It is not allowed to cook food over open flames (flambé) or operate gas hobs without pots or pans on them under the hood itself (the flames sucked into the hood might damage the appliance).

● Frying under the appliance must be done under constant supervision as hot oils and fats may ignite.

Respect the guidelines for cleaning and replacement of grease filters. Accumulated deposits of grease are a fire hazard.

● This appliance must not be used over cook tops powered by wood or coal or in any case, over cook tops with power levels that could damage the appliance.

Never use steam or high-pressure devices for cleaning your hood (regulations regarding electrical safety).

● Never use the cooker hood without the grease filters.

● The minimum distance between the Downdraft (closed) and the surface above it must be at least 400 mm.

● When handling the downdraft, never put your hands in the field of action of the extractable unit.

● This appliance can be used by children aged from 8 years old and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with this appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

● NEVER try to extinguish a fire with water, but switch off the appliance and then cover the flame e.g. with a lid or a fire blanket.

● If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

● CAUTION: This appliance is not intended to be used with gas hobs.

● If the supply cord of the appliance is provided with a hob, this must be easily accessible.

● You may also find these instructional materials on the website of the manufacturer.

Constantly seeking to improve our products, we reserve the right to modify their technical, functional, or aesthetic characteristics deriving from their upgrading.

The air collected must not be conveyed into a flue used for smoke or fumes from appliances powered by anything other than electricity (central heating systems, etc.).

As far as discharging exhaust air is concerned, please follow the guide-lines given by competent authorities.

**In the case of the version with external motor, for normal downdraft operation, it is necessary to use a suctioning unit (external motor) made by the same manufacturer.**

Keep these instructions for use with the appliance.

If the appliance should be sold or passed on to others, make sure that the instructions are passed on with it.

We thank you for taking note of these suggestions before installing and using the appliance. They have been written for your personal safety and the safety of others.



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



## INSTALLATION OF THE COOKING HOB WITH INTEGRATED DOWNDRAFT

### CAUTION!

- The installation and the connection of the product to the mains electricity must only be carried out by qualified personnel.
- The kitchen unit into which the product is to be installed must be realised in materials (including adhesives and finishes) that are resistant to a temperature of 100°C.
- After the installation, the product must be accessible for any eventual technical interventions.
- All wall units above the product must be positioned at a height that does not disturb work processes.
- The cornice of the worktop can have a thickness greater than the worktop because an opening is maintained in the front part of the kitchen unit of at least 5mm (refer to design below) to ensure an adequate passage of air to avoid overheating the product.
- Before cutting the hole, check inside the kitchen unit where the product will be housed to ensure that there are no obstructions such as parts of the unit's structure or anything else that could cause problems for a correct installation. Check that the overall dimensions of the downdraft and the cooking hob are compatible with the kitchen furniture so that the installation is feasible.
- **Induction hob may be built into the 25 to 40 mm thick worktops.**
  - To carry out the correct installation, check the features of the hob and make the right dimensions open, refer to the hob instruction booklet (present in the packing).
  - Ensure the passage of air in the lower part of the cabinet so as to allow a constant flow of air suitable for cooling the product.
  - The oven is fitted under the cooking panel with ovens with cooling fan. Before installing the oven, remove the rear wall of the cabinet in the opening area

The same must be the minimum opening of 5mm in the front part and above all in the lower part of the piece of furniture always to guarantee an adequate passage of the air necessary to cool the product.

Before proceeding with the installation of the appliance, check that all the components are not damaged, otherwise contact the retailer and do not continue with the installation.

Also carefully read all the instructions below:

- Use an air outlet pipe that has a maximum length not exceeding 5 meters.
- Limit the number of curves in the raceway because each curve reduces the suction efficiency equated to 1 linear meter. (Eg: if n ° 2 bends are used at 90 °, the length of the channeling should not exceed 3 meters in length).
- Avoid drastic changes in direction.
- Use a duct with a diameter of 150mm or 200mm constant over the entire length.
- Use a conduit of approved standard material. For failure to comply with the previous instructions, the supplier will not be liable for problems with flow rate or noise and no guarantee will be given.

1. Place the downdraft support bracket on the back side of the opening made, see fig. 1.
2. The bracket must be positioned approximately two / three millimeters from the upper surface of the work surface as shown in Figure 2.
3. Fix the downdraft support bracket to the worktop by inserting the supplied screws in the case of a wooden worktop. For worktops made of materials other than wood, it is necessary to use appropriate screws.
4. Use the holes at the top or bottom, in the downdraft support bracket, depending on the thickness of the worktop on which the product is installed (fig. 3).
5. Insert the downdraft into the installed support bracket, (see fig. 4). The hooks placed in the downdraft must perfectly coincide with the support bracket installed in the furniture, (see fig. 5).
6. Install the hob making the opening in the rear of the product coincide perfectly with the downdraft (see fig. 6).

## INSTALLATION PROCEDURE

- The worktop must be perfectly flat (fig. 7).
- Place the hob in the previously made opening.
- Push the hob firmly towards the work surface, at the edges of the hob itself.

In case the downdraft is not perfectly aligned with the hob it is possible to act on the adjustment screws (fig. 8A), and on the right side than on the left side of the product. Screwing the screws to raise the downdraft or unscrewing the screws to lower it

The screws shown in fig. 8B, before installation, must be unscrewed as much as possible to keep the downdraft towards the back side of the furniture.

Finally fix the downdraft using the screws (fig.8C). After installation, in the event that the downdraft is not centered with the hob, the adjustment screws (fig. 8B) allow you to move it forward, screwing the screws, or back by unscrewing the screws on both the right and left side of the product.

## INSTALLATION OF SUCTION UNIT (SEM).

In order to install the fan unit in contact with the floor, make an opening in the bottom of the piece of furniture equal to 440mm x 440mm (see Fig.9). In the part below the hob is possible apply drawers or baskets Keep a room from the product of at least 10 cm.

SEM10-E SEM12-E SEM16-E products have been designed to be installed under the cabinet of the kitchen, at the lower air outlet of the downdraft.

### SEM 16E (dis. 12)

After removing the four screws that fix the air inlet fitting to the underside, (Fig.13) it is possible to rotate the fitting in order to direct the fan air outlet according to requirements, (Fig. 14).

Proceed positioning the SEM16-E below the hob as shown in (Fig. 15). Position the plastic box containing the electronic board on the bottom of the cabinet as shown in (Fig.15).

Based on how the air outlet is positioned, the plastic box containing the electronic board can be placed to the left or to the right of the motor and must be fixed with the screws supplied.

## CANALIZATIONS

Proceed with the assembly of the air outlet duct between the external motor and the product.

See the installation diagrams:

-with SEM16 figure 12;

Select the air outlet between the two lower or rear options and install the supplied fitting. If you intend to use the rear air outlet, you must first remove the flange from the product, install the product in the cabinet and then restore the flange as shown in figure 16.

## IN THE CASE OF A FILTERING VERSION

The air outlet of the product must be connected to the furniture outlet in such a way as to put the sucked air back into the kitchen environment. The pipes to be connected to the product air outlet are not supplied. It is necessary to use charcoal filters which can be purchased separately, and install them as indicated in (Fig. 17). The charcoal filters are located immediately below the grease filters, therefore, first install the carbon filters and then the grease filters.

It is possible to purchase the ducting kit with grid to be applied in the furniture.

## IN CASE OF AN ASPIRATING VERSION

The product air outlet must be connected to the outside of the house. The pipes to be connected to the product air outlet are not supplied. Two other plastic flanges are supplied to be able to connect pipes of different sections. The flanges provided have the following sections:

230x80mm

220x90mm

220x55mm (recommended only for installations in the filtering version and for short sections of channeling).

## FINAL OPERATIONS

Install the two grease filters at the relative seat, passing them through the opening of the movable panel of the downdraft, see (Fig.17).

Keep a distance of 15 cm from the bottom of the induction hobs to allow proper air circulation.

## ELECTRICAL CONNECTIONS

Connection to the mains must be carried out in accordance with the provisions of the international and local regulations in force.

the interconnection of any separate part of this appliance must be performed by a qualified technician in compliance with the wiring rules.

No liability is accepted in the event of an accident caused by a failed grounding or one incorrect grounding.

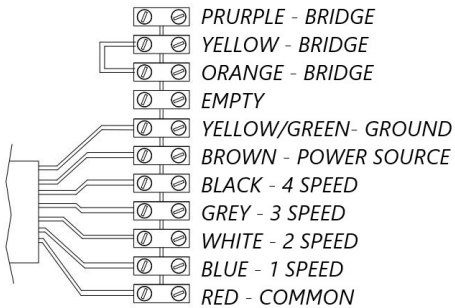
Connect the control cable fixed under the hob glass to the corresponding cable coming out of the control box (Fig. 18A)

Connect the fan unit cable to the terminal board inside the gray plastic box, see (Fig. 18B).

The SEM cable must be positioned inside the box so that the motor cable does not touch the bridge (SELV).

The wires must not be cut. Lock the SEM cable with the cable clamp as shown in fig. 19.

## External motor



Inside the control box terminal box there is a black electric wire inside a bag that will have to be connected in correspondence of the yellow and orange wires. this electric bridge is used to determine the timing of the 4th speed due to the regulations of the European commission eu65 “energy label” and eu66 “ecodesign”.

The disconnection of the appliance can be obtained by disconnecting the accessible plug or by incorporating a switch in the fixed wiring, having a separation of the contacts in all the poles that provides the complete disconnection in the category III over voltage condition (3mm contact opening distance).

## FIRST IGNITION



The first start-up of the appliance must be performed by a qualified technician.

After completing the installation operations, make sure that the red 12V on / off switch is in the OFF position. Connect the plug to the mains, then set the switch to the ON position.

**WARNING:** when the 12V on / off switch is in the OFF position, the 230 V electrical circuits remain active.

## CLEANING AND MAINTENANCE

Always disconnect the appliance before any cleaning or maintenance operation.

- If the power cable is damaged, it must only be replaced by a service center or qualified personnel.

Do not try to modify or repair the appliance, it may cause danger. Service or repair must be performed by a qualified technician.

Disconnect the appliance from the mains in case of anomalies.

Cleaning and maintenance of the appliance must not be carried out by children without supervision.

Careful maintenance is a guarantee of good functioning and good performance of a device over time.

The grease filter can be cleaned by hand or in the dishwasher.

Cleaning takes place in relation to use, at least once every two months.

The replacement of the carbon filter takes place in relation to use, at least once every six months.

To clean the appliance itself, we recommend using warm water and a neutral detergent, avoiding the use of products containing abrasives.

In case of replacement of the SEM or the SEM electrical board, make sure that the components are repositioned keeping the distances between 230V parts and SELV parts unchanged.

## **BEFORE STARTING, PRELIMINARY RECOM- MENDATIONS OF THE MANUFACTURER**

Keep these operating instructions with the appliance. If the appliance is sold or transferred to others, make sure it is accompanied by these instructions. Thank you for taking note of these tips before installing and using the appliance. They have been written for your and others' personal safety.

Upon delivery of the appliance, check the packaging and check its general appearance. Make any comments by writing them on the delivery note of which you will keep a copy. Your appliance is intended for normal domestic use. It must not be used for commercial or industrial use or for other purposes than those for which it was designed.

For consequences or damages deriving from incorrect installation or incorrect use of the appliance, the supplier will not be liable for any guarantee.

In the constant aim of improving our products, we reserve the right to make all the changes resulting from their evolution to their technical, functional or aesthetic characteristics.

The appliance is already set up for both the filtering version and the suction version.

Before proceeding with the installation of the appliance, check that all the components are not damaged, otherwise contact the dealer and do not continue with the installation.

For use in the ducting version, Use an air exhaust pipe that has a maximum length not exceeding 5 meters.

Limit the number of curves in the raceway as each curve reduces the suction efficiency equated to 1 linear meter. (Eg: if n ° 2 bends are used at 90 °, the length of the channeling should not exceed 3 meters in length).

Avoid drastic changes in direction.

For the duct out of the fan, use a duct with a constant section of 230x80 or 220x90 in case of filtering version and for short sections it is possible to use the 220x55 duct.

Use a duct of material approved by law. For failure to comply with the previous instructions, the supplier will not be liable for problems with flow rate or noise and no guarantee will be given.

## ENERGY LABEL AND ECODESIGN DIRECTIVES

With the entry into force on 1 January 2015 of the new regulations of the European Commission EU65 “Energy label” and EU66 “Ecodesign”, we have brought the products into conformity with the required requirements.

All the models in the energy label versions have an electronics, with functions for timing the suction speed, over of 650m<sup>3</sup> / h.

The SEM16-E products have their fourth timed speed for a period of 6 minutes.

Once the times have elapsed, the suction motor automatically switches to 3rd speed. The product in stand-by mode has a consumption lower than 0.5W.

## FUNCTIONS

Touch control controls (fig. 20)

### A: ON / OFF button

when the product is switched off, at the first touch it starts opening the front panel until it reaches the intermediate opening of 45 °, once the intermediate opening is reached the II speed of the suction motor is automatically set.

Pressing the button further starts the complete opening (90 °) of the front, keeping the speed of the suction motor unchanged.

Pressing the button further stops the suction motor and closes the front completely.

### B: Button (-)

the key is active only with the front open (45 ° -90 °). At each selection of the function there is a decrease in the speed of the suction motor, up to I speed.

### C: Indicators

- Indicates the speed set by switching on the relevant LED only.
- Indicates the saturation of the filters by the flashing of all the LEDs.

### D: button(+)

the button is active only with the front open (45 ° -90 °). Each time the function is selected, the speed of the suction motor is increased to reach the IV speed.

### E: Timer

timer 10 minutes, after which the suction motor will be switched off and the front closed.

The function setting is signaled by the flashing of the speed indicator (C).

### Automatic switching off:

After 4 hours of uninterrupted operation from the last setting, the appliance switches off automatically.

### Grease filter saturation:

After 30 hours of operation the speed indicators all flash simultaneously to indicate the saturation of the grease filters.

To reset this alarm keep pressed the “TIMER” button for at least 3 seconds with the product switched off.











**FULGOR**  
MILANO

— SINCE 1949 —