

03/2015

Mod: HXF-CL/VP

Production code: SHC-R

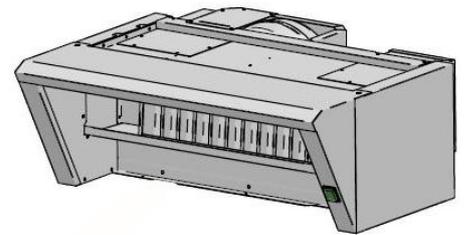
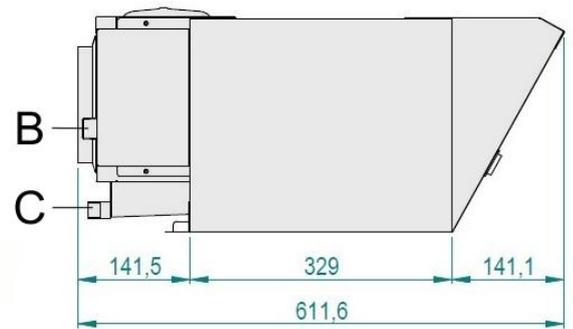
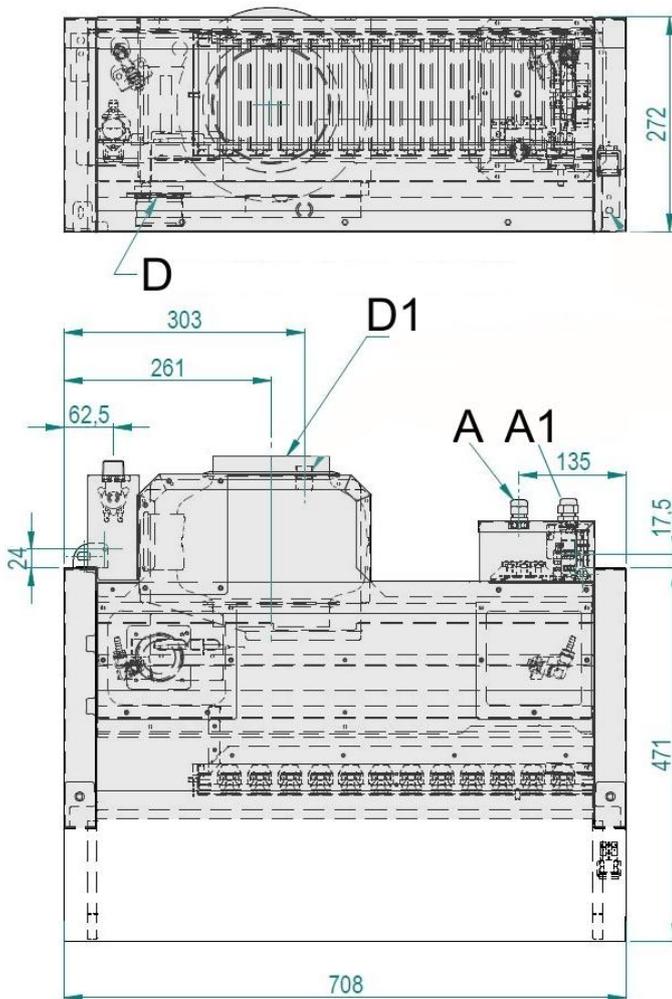
**CAPPA ASPIRAZIONE CON CONDENSAZIONE VAPORE
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO**

ITALIANO

**CAPPA ASPIRAZIONE CON
CONDENSAZIONE VAPORE**

IT

Suction hood with steam condenser



A Connessione elettrica
Electrical connection
 Elektroanschluss
 Branchement électrique
 Conexión eléctrica

A1 Connessione al forno
Oven's connection
 Verbindung zum Ofen
 Branchement au four
 Conexión al horno

B Entrata acqua ϕ 3/4"
Water inlet ϕ 3/4"
 Wasserzufuhr ϕ 3/4"
 Arrivée eau ϕ 3/4"
 Entrada agua ϕ 3/4"

C Scarico acqua ϕ 3/4"
Water drainage ϕ 3/4"
 Wasserablauf ϕ 3/4"
 Vidange eau ϕ 3/4"
 Desagüe ϕ 3/4"

D Collegamento sfianto forno
Connection to release valve
 Verbindung Dampfablassventil
 Branchement houra
 Conexión a evacuación vahos

D1 Collegamento uscita vapore
Steam outlet connection
 Verbindung Dampfablauf
 Branchement sortie de la vapeur
 Conexión salida vapor

INDICE

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| 1.0 | Dichiarazione di conformità |
| 1.1 | Direttiva europea ROHS 2011/65/UE |
| 1.6 | Tabella dati allacciamento elettrico |
| 2.0 | Installazione dell'apparecchio |
| 2.2 | Collegamento elettrico |
| 2.2A | Collegamento al forno |
| 2.3 | Collegamento idraulico entrata acqua |
| 2.4 | Collegamento idraulico scarico acqua |
| 3.0 | Dispositivi di controllo |
| 3.1 | Sostituzione parti di ricambio |

1.0- DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il Costruttore dichiara che gli apparecchi sono conformi alle prescrizioni CEE.

L'installazione dovrà essere effettuata in osservanza alle norme vigenti, soprattutto in merito all'areazione dei locali e dei sistemi per l'evacuazione dei gas combusti.

N.B.: Il Costruttore declina ogni responsabilità in caso di danni diretti derivati da: uso non corretto, errata installazione e da cattiva manutenzione.

1.1- DIRETTIVA EUROPEA ROHS 2011/65/UE

Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2011/65/UE, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto, l'utente contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute.



Il simbolo sul prodotto o sulla documentazione di accompagnamento indica che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico ma deve essere consegnato presso l'idoneo punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Disfarsene seguendo le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattare l'idoneo ufficio locale, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.

1.6-TABELLA DATI TECNICI Allacciamento elettrico

| Modello | Potenza assorbita e voltaggio | n° e potenza motori | Corrente assorbita | Sez. cavo alimentazione |
|---------|-------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| SHC-R | 0.1 kW 230V~50/60Hz | 1 x 70 W | 0.5 A | n°3 x 1.5 mm ² |

2.0- INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Leggere attentamente questo libretto che fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza dell'installazione, l'uso e la manutenzione.

L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita, solo ed esclusivamente, da personale qualificato seguendo le istruzioni riportate nel presente manuale e nel rispetto delle norme in vigore.

Gli impianti e dell'acqua, dell'energia elettrica ed i locali nei quali gli apparecchi vengono installati devono essere eseguiti in conformità alle corrispondenti norme di installazione e sicurezza.

Posizionare la cappa di aspirazione sopra il forno facendo attenzione a far coincidere il tubo di sfiato del forno con l'apposito raccordo situato sotto la cappa.

Fissare la cappa al forno con le apposite viti.

**2.2-COLLEGAMENTO ELETTRICO**

L'apparecchio consegnato è predisposto per il funzionamento alla tensione riportata sulla targhetta "caratteristiche" applicata sul fianco dx dell'apparecchio.

La morsettiera di allacciamento è accessibile dal lato posteriore dell'apparecchio, smontando il fianco di rivestimento.

Prima di procedere alla connessione del cavo, smontare la protezione in acciaio fissata nella parte posteriore della cappa, (vedi fig.2.2) introdurre il cavo nel raccordo di bloccaggio e fissarlo alla morsettiera.

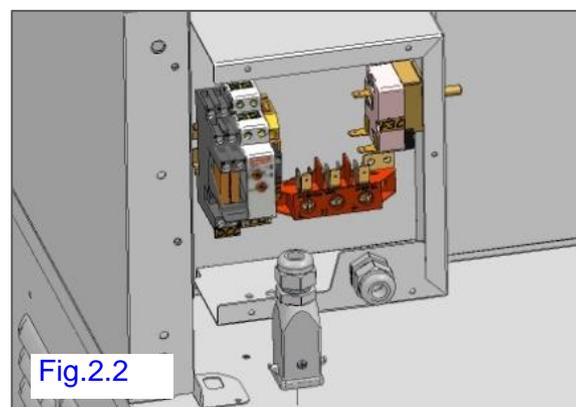
A collegamento elettrico eseguito rimontare la protezione in acciaio precedentemente rimossa.

Il cavo flessibile, per il collegamento elettrico, deve avere caratteristiche non inferiori a quello con isolamento in gomma H07 RN-F con la sezione dei conduttori riportata nei dati tecnici.

Installare, a monte dell'apparecchio, un interruttore automatico di protezione e di portata adeguata, che abbia un'apertura dei contatti superiore a 3 mm.

E' indispensabile collegare l'apparecchiatura ad un efficiente impianto di terra; a tale scopo sulla morsettiera di allacciamento c'è il morsetto, con il relativo simbolo \equiv , al quale deve essere connesso il conduttore di terra.

L'apparecchiatura deve trovare inserimento in un sistema equipotenziale, la cui efficacia deve essere in conformità alla normativa in vigore. Il collegamento deve essere eseguito tramite la vite collocata in prossimità del pressa cavo di alimentazione, contrassegnata dalla sigla EQUIPOTENTIAL.



Il Costruttore declina ogni responsabilità qualora questa importante norma antinfortunistica non venga rispettata.

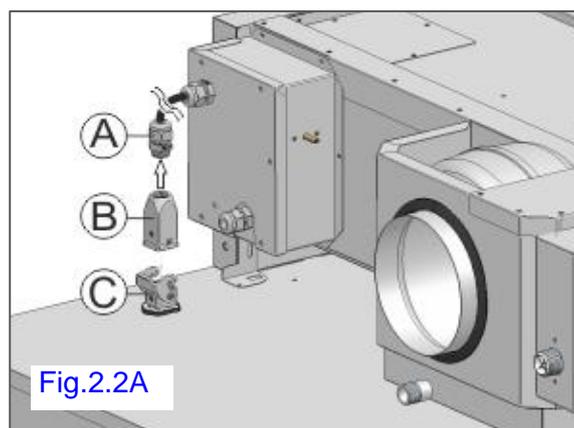
2.2A-COLLEGAMENTO AL FORNO

Per il suo corretto funzionamento, la cappa di aspirazione deve essere collegata al sensore magnetico della porta del forno.

Tale collegamento è realizzato per mezzo della connessione raffigurata nella fig. 2.2A dai raccordi A, B e C.

In questo modo, all'apertura della porta del forno, la cappa si avvia automaticamente per un tempo di 20" allo scopo di aspirare il vapore che fuoriesce dalla camera di cottura.

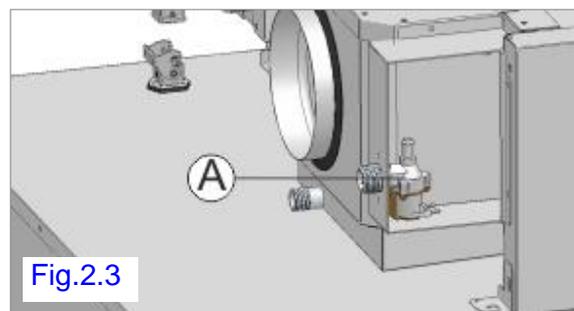
Qualora il forno non fosse provvisto dell'apposito connettore (C), sarà necessario installare l'apposito kit di trasformazione.



2.3 COLLEGAMENTO IDRAULICO - ENTRATA ACQUA (Fig. 2.3)

La cappa è provvista di un raccordo di entrata-acqua (A), situato nel retro dell'apparecchiatura (Fig.2.3).

Porre sempre tra l'apparecchio e la rete di alimentazione dell'acqua una valvola di intercettazione con comando facilmente azionabile, si consiglia inoltre il montaggio di un filtro a cartuccia sulla tubazione di entrata dell'acqua.



L'acqua di alimentazione deve essere idonea al consumo umano e avere le seguenti caratteristiche:

Temperatura: compresa tra 15 – 20°C

Durezza totale: compresa tra 4 e 8°Francesi, si consiglia di installare sempre un decalcificatore a monte dell'apparecchio, atto a mantenere il valore della durezza dell'acqua entro detti valori, Il funzionamento del forno con acqua di durezza superiore porta alla formazioni di incrostazioni calcaree sulle pareti della camera di cottura, eventuali interventi di assistenza tecnica necessari alla riparazione di danni causati dal calcare, non saranno considerati "in garanzia".

Pressione: compresa tra 100 e 200 KPa (1 – 2 bar).

N.B. valori di pressione più elevati comportano solo un dispendio del consumo di acqua e possono compromettere il corretto funzionamento di alcuni componenti.

Concentrazione massima di ione cloruro (Cl⁻): inferiore a 150 mg/litro.

Concentrazione di Cloro (Cl²): inferiore a 0.2 mg/litro.

pH: maggiore di 7.

Conducibilità elettrica: compresa tra 50 e 2000 µS/cm.

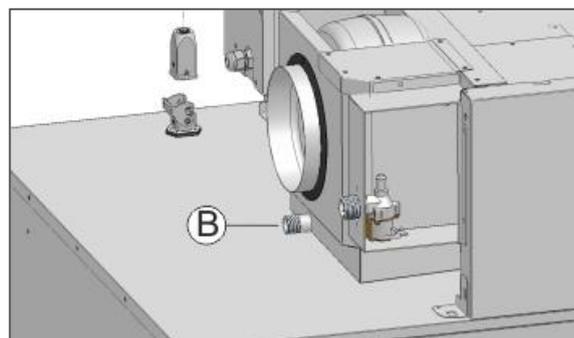
Attenzione: L'utilizzo di sistemi di trattamento dell'acqua che determinano valori diversi da quelli sopra indicati non è ammesso pena il totale decadimento della garanzia. Eventuali impianti dosatori di sostanze atte a evitare la formazione di incrostazioni nelle tubazioni (per esempio: dosatori di polifosfati) sono altresì vietati perché possono compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchiatura.

2.4 COLLEGAMENTO IDRAULICO - SCARICO ACQUA

La cappa è provvista di uno scarico acqua situato sul retro dell'apparecchio (B); il collegamento idraulico deve essere effettuato direttamente sull'estremità del tubo di scarico in acciaio inox.

Lo scarico deve essere realizzato con tubi rigidi e resistenti alla temperatura di 110°C.

E' assolutamente necessario che il diametro del tubo di scarico non venga ridotto e che la sua tubazione sia a pressione atmosferica, con l'opportuna presa d'aria a imbuto. L'eventuale intasamento del tubo di scarico può provocare uscita di vapore dalla parte anteriore della cappa.



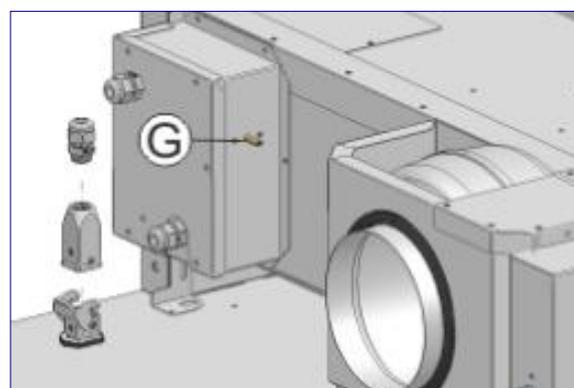
3.0-AUTOMATISMI DI CONTROLLO

La cappa è dotata di un sensore di temperatura collegato allo sfiato del forno.

Quando la temperatura nello sfiato raggiunge il valore impostato per il sensore, la cappa si avvia automaticamente aspirando e condensando il vapore che fuoriesce dallo sfiato.

È possibile regolare la temperatura del sensore ruotando il perno (G) situato nella parte posteriore della cappa.

Il campo di regolazione della temperatura va da 20 a 90 °C. Il consumo d'acqua della cappa è inversamente proporzionale alla temperatura selezionata.



3.1-SOSTITUZIONE PARTI DI RICAMBIO

Prima di procedere alla sostituzione delle parti di ricambio è necessario, ai fini della sicurezza, disinserire l'interruttore elettrico di protezione e chiudere la valvola di intercettazione-acqua installata a monte dell'apparecchio.

CONTROLLO DELLE FUNZIONI

Mettere in funzione l'apparecchio rispettando le istruzioni di questo manuale.

Eeguire una prova di tenuta delle condutture idriche.

E' indispensabile spiegare all'utente il funzionamento dell'apparecchiatura e consegnargli il libretto istruzioni a cui si dovrà attenere nell'uso.