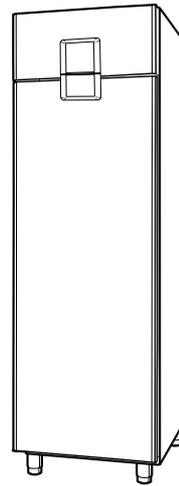


Frigoriferi verticali

Prostore



IT

Manuale d'uso



595R57700- 2020.09

Premessa



Il manuale delle istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione (di seguito denominato "manuale") fornisce all'utente informazioni utili per utilizzare la macchina (o "apparecchiatura") correttamente e in sicurezza.

Quanto di seguito scritto non deve essere considerato come un lungo ed oneroso elenco di avvertenze, bensì come una serie di istruzioni atte a migliorare in tutti i sensi le prestazioni della macchina e ad evitare soprattutto il succedersi di danni alle persone, cose o animali derivanti da procedure d'uso e di conduzione scorrette.

È molto importante che ogni persona addetta al trasporto, all'installazione, alla messa in servizio, all'uso, alla manutenzione, alla riparazione e allo smantellamento della macchina, consulti e legga attentamente questo manuale prima di procedere alle varie operazioni, allo scopo di prevenire manovre errate ed inconvenienti che potrebbero pregiudicare l'integrità della macchina o risultare pericolosi per l'incolumità delle persone. Si raccomanda di informare periodicamente l'utente sulle normative in materia di sicurezza. È importante, inoltre, istruire ed aggiornare il personale autorizzato ad operare sulla macchina sull'uso e la manutenzione dell'apparecchiatura stessa.

È altresì importante che il Manuale venga sempre tenuto a disposizione dell'operatore e venga conservato con cura sul luogo d'esercizio della macchina affinché sia facilmente ed immediatamente accessibile per poter essere consultato in caso di dubbi e comunque, ogni qualvolta le circostanze lo richiedano.

Se, dopo aver letto il presente manuale, persistessero ancora dubbi o incertezze sull'uso dell'apparecchiatura, contattare senza esitazione il Costruttore o il Centro assistenza autorizzato, che sarà a disposizione per assicurare una pronta ed accurata assistenza per un miglior funzionamento e la massima efficienza della macchina. Si ricorda infine che, durante tutte le fasi di utilizzo della macchina dovranno sempre essere osservate le normative vigenti in materia di sicurezza, igiene sul lavoro e tutela dell'ambiente. È quindi compito dell'utente controllare che la macchina venga azionata ed utilizzata unicamente in condizioni ottimali di sicurezza sia per le persone sia per gli animali e le cose.



IMPORTANTE

- Il fabbricante declina ogni responsabilità per qualsiasi operazione effettuata sull'apparecchiatura trascurando le indicazioni riportate sul manuale.
- Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche delle apparecchiature presentate in questa pubblicazione senza preavviso.
- È vietata la riproduzione anche parziale del presente manuale.
- Il presente manuale è disponibile in formato digitale seguendo una delle seguenti procedure:
 - contattare il fornitore oppure l'assistenza clienti di riferimento;
 - scaricare la versione più recente e più aggiornata del presente manuale dal sito web;
- Il manuale deve essere sempre conservato nei pressi della macchina, in un luogo facilmente accessibile. Gli operatori e gli addetti all'uso ed alla manutenzione della macchina devono poterlo reperire e consultare facilmente in qualsiasi momento.

Indice

A	AVVERTENZE E INFORMAZIONI DI SICUREZZA	4
A.1	Informazioni generali	4
A.2	Dispositivi di protezione individuale	5
A.3	Sicurezza generale	6
A.4	Norme di sicurezza generali	6
A.5	Carico e scarico del prodotto	9
A.6	Pulizia e manutenzione della macchina	9
B	TERMINI DI GARANZIA ED ESCLUSIONI	12
C	INFORMAZIONI GENERALI	12
C.1	Introduzione	12
C.2	Indicazioni aggiuntive	12
C.3	Destinazione d'uso e restrizioni	12
C.4	Collaudo	12
C.5	Diritti d'autore	12
C.6	Conservazione del manuale	12
C.7	Destinatari del manuale	13
C.8	Definizioni	13
C.9	Responsabilità	13
D	USO NORMALE DELLA MACCHINA	13
D.1	Caratteristiche del personale addestrato all'uso ordinario della macchina	13
D.2	Caratteristiche del personale abilitato ad intervenire sulla macchina	13
D.3	L'operatore addetto all'uso ordinario	13
E	PANNELLO DI CONTROLLO	14
E.1	Descrizione pannello comandi	14
F	ISTRUZIONI PER L'UTENTE	14
F.1	Accensione dell'apparecchiatura	14
F.2	Tasti pannello di controllo	14
F.3	Display termoregolatore digitale	15
F.4	Allarmi e segnalazioni	15
F.5	Icône allarmi	16
F.6	Tacitazione allarmi	16
F.7	Caricamento del prodotto	16
G	PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA	17
G.1	Manutenzione ordinaria	17
G.1.1	Informazioni per la cura	17
G.1.2	Pulizia del mobile e degli accessori	17
G.1.3	Pulizia cella	17
G.1.4	Precauzioni in caso di lunga inattività	18
G.1.5	Riparazioni e manutenzione straordinaria	18
G.1.6	Identificazione di semplici guasti	18

A AVVERTENZE E INFORMAZIONI DI SICUREZZA

A.1 Informazioni generali

Per consentire un sicuro utilizzo della macchina ed una corretta comprensione del manuale è necessario avere una buona conoscenza dei termini e delle convenzioni tipografiche utilizzate nella documentazione. Per contrassegnare e permettere di riconoscere i vari tipi di pericolo, nel manuale vengono utilizzati i seguenti simboli:



AVVERTENZA

Pericolo per la salute e la sicurezza delle persone addette.



AVVERTENZA

Pericolo di elettrocuzione - tensione pericolosa.



ATTENZIONE

Pericolo di danni alla macchina o al prodotto in lavorazione.



ATTENZIONE

Pericolo d'incendio / Materiali infiammabili

⇒•⇐ Pressione



IMPORTANTE

Istruzioni o informazioni importanti sul prodotto



Leggere le istruzioni prima di usare l'apparecchiatura.



Chiarimenti e spiegazioni

Type Ref.: P.M...	
P =	gamma Prostore
90 - 60 =	Modello (900 mm - 600 mm)
M =	Modulo
TN - BT =	Intervallo temperature TN = Refrigerato BT = Freezer TN-TN = Refrigerato 2 temperature TN-BT = Refrigerato-Freezer 2 temperature
HC	Fluido refrigerante R290
— — — (nessuno)	Fluido refrigerante R134a – R404a Versione remota
M =	Versione "Marine"

- Solo ed esclusivamente personale specializzato è autorizzato ad operare sulla macchina.
- Questa apparecchiatura non deve essere utilizzata da persone (bambini inclusi) che abbiano capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o che non abbiano esperienza o conoscenze sufficienti, a meno che non siano sotto la supervisione o seguano le istruzioni delle persone responsabili della loro sicurezza.
 - Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchiatura.
 - Tenere gli imballaggi e i detergenti lontani dalla portata dei bambini.
 - Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.
- Non conservare sostanze esplosive, come contenitori sotto pressione con propellente infiammabile, in questa apparecchiatura.
- Non rimuovere, manomettere o rendere illeggibile la marcatura della macchina.
- All'atto della demolizione della macchina la marcatura dovrà essere distrutta.
- Conservare con cura le presenti istruzioni per un'ulteriore consultazione da parte dei vari operatori.

A.2 Dispositivi di protezione individuale

Tabella riassuntiva dei dispositivi di protezione individuale (DPI) da utilizzare durante le varie fasi di vita della macchina.

Fase	Indumenti di protezione 	Calzature di sicurezza 	Guanti 	Occhiali 	Casco o elmetto 
Trasporto	—	●	○	—	○
Movimentazione	—	●	○	—	—
Rimozione imballo	—	●	○	—	—
Installazione	—	●	● ¹	—	—
Uso ordinario	●	●	● ²	—	—
Regolazioni	○	●	—	—	—
Pulizia ordinaria	○	●	● ¹⁻³	○	—
Pulizia straordinaria	○	●	● ¹⁻³	○	—
Manutenzione	○	●	○	—	—
Smontaggio	○	●	○	○	—
Demolizione	○	●	○	○	—
Legenda:					
●	DPI PREVISTO				
○	DPI A DISPOSIZIONE O DA UTILIZZARE SE NECESSARIO				
—	DPI NON PREVISTO				

1. Durante queste operazioni è necessario indossare guanti antitaglio. Si ricorda che il mancato utilizzo dei dispositivi di protezione individuale da parte degli operatori, del personale specializzato o degli altri addetti all'utilizzo dell'apparecchiatura può comportare l'esposizione a danni alla salute (in base al modello).

Tabella riassuntiva dei dispositivi di protezione individuale (DPI) da utilizzare durante le varie fasi di vita della macchina. (continua')

2. Durante queste operazioni, i guanti proteggono le mani dalla teglia fredda nel momento in cui viene estratta dall'apparecchiatura. Si ricorda che il mancato utilizzo dei dispositivi di protezione individuale da parte degli operatori, del personale specializzato o degli altri addetti all'utilizzo dell'apparecchiatura può comportare l'esposizione a rischi chimici e causare eventuali danni alla salute (in base al modello).
3. Durante questi interventi, i guanti devono essere idonei al contatto con le sostanze chimiche utilizzate (fare riferimento alla scheda di sicurezza delle sostanze utilizzate per informazioni riguardo ai DPI previsti). Si ricorda che il mancato utilizzo dei dispositivi di protezione individuale da parte degli operatori, del personale specializzato o degli altri addetti all'utilizzo dell'apparecchiatura può comportare l'esposizione a rischi chimici e causare eventuali danni alla salute (in base al modello).

A.3 Sicurezza generale

- Le macchine sono provviste di dispositivi di sicurezza elettrici e/o meccanici, atti alla protezione dei lavoratori e della macchina stessa.
- È sempre vietato rimuovere e/o far funzionare la macchina togliendo, modificando o manomettendo i ripari, le protezioni e i dispositivi di sicurezza.
- Non apportare modifiche alle parti fornite con l'apparecchiatura.
- Alcune illustrazioni del manuale rappresentano la macchina, o parti di essa, senza protezioni o con protezioni rimosse. Ciò è fatto unicamente per esigenze di spiegazione. È sempre vietato utilizzare la macchina senza le protezioni o con protezioni disattivate.
- E' vietato rimuovere, manomettere o rendere illeggibili le etichette e i segnali di sicurezza, di pericolo e di obbligo riportati sulla macchina.

A.4 Norme di sicurezza generali

Protezioni installate sulla macchina

- Sulla macchina i ripari sono rappresentati da:
 - protezioni fisse (ad es.: carter, coperchi, pannellature laterali, etc.), fissate alla macchina e/o al telaio con viti o attacchi rapidi smontabili o apribili solo con utensili o attrezzi. Si diffida pertanto l'utilizzatore dal rimuovere o manomettere tali dispositivi. Il Costruttore declina ogni responsabilità derivante da manomissioni o dal mancato utilizzo.
 - protezioni mobili interbloccate (porta) per l'accesso all'interno della macchina;
 - porte di accesso all'equipaggiamento elettrico della macchina realizzati con pannelli incernierati apribili sempre con attrezzi. L'apertura della porta non è consentita a macchina connessa a rete elettrica.

Segnaletica di sicurezza da esporre sulla macchina o nei pressi della sua area:

Divieto	Significato
	è vietato rimuovere i dispositivi di sicurezza
	è vietato usare acqua per spegnere gli incendi (esposto sulle parti elettriche)

Pericolo	Significato
	pericolo di ustioni
	pericolo di elettrocuzione (esposto sulle parti elettriche con indicazione della tensione)

Cessato utilizzo

- Qualora si decida di non utilizzare più l'apparecchiatura, si raccomanda di renderla inoperante rimuovendo i cablaggi di alimentazione dalla rete elettrica.

Avvertenze per l'utilizzo e la manutenzione

- Nella macchina sono presenti principalmente rischi di natura meccanica, termica ed elettrica. Ove possibile i rischi sono stati neutralizzati:
 - direttamente, adottando soluzioni progettuali adeguate.
 - o indirettamente adottando ripari, protezioni e dispositivi di sicurezza.
- Eventuali situazioni anomale vengono segnalate sul display posto sul cruscotto.
- Durante la manutenzione permangono tuttavia alcuni rischi che non è possibile eliminare e che devono essere neutralizzati adottando comportamenti e precauzioni specifiche.
- È vietato compiere su organi in movimento qualsiasi operazione di controllo, pulizia, riparazione e manutenzione. I lavoratori devono essere informati di questo divieto mediante avvisi chiaramente visibili.
- Per garantire l'efficienza della macchina e per il suo corretto funzionamento è indispensabile effettuare la manutenzione periodica seguendo le indicazioni date nel presente manuale.
- Si raccomanda di controllare periodicamente il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza e l'isolamento dei cavi elettrici (sostituirli se danneggiati).
- Le riparazioni e la manutenzione straordinaria devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato e autorizzato, dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale, attrezzature, utensili e mezzi ausiliari idonei.
- È sempre vietato rimuovere e/o far funzionare la macchina togliendo, modificando o manomettendo i ripari, le protezioni e i dispositivi di sicurezza.

Uso scorretto ragionevolmente prevedibile

Si considera scorretto qualsiasi uso diverso da quanto specificato nel presente manuale. Durante l'esercizio della macchina non sono ammessi altri tipi di lavori o attività che vanno considerati scorretti e che in generale possono comportare rischi per la sicurezza degli addetti e danni all'apparecchiatura. Si considerano usi scorretti ragionevolmente prevedibili:

- mancata manutenzione, pulizia e controlli periodici della macchina;
- modifiche strutturali o modifiche alla logica di funzionamento;
- manomissione dei ripari o dei dispositivi di sicurezza;
- non utilizzo dei dispositivi di protezione individuale da parte degli operatori, del personale specializzato e dei manutentori;
- non utilizzo di accessori idonei (ad es. l'uso di attrezzature, scale non adatte);
- il deposito, nelle vicinanze della macchina, di materiali combustibili o infiammabili, o comunque non compatibili o non pertinenti con la lavorazione;

- errata installazione della macchina;
 - introduzione nella macchina di oggetti non compatibili con il suo utilizzo o che possono danneggiare la macchina, le persone o inquinare l'ambiente;
 - salire sulla macchina;
 - non osservanza di quanto riportato nell'uso previsto della macchina;
 - altri comportamenti che causano rischi non eliminabili dal Costruttore.
 - Incapacità di assicurare la chiusura completa di porta o cassette, per dimenticanza o trascuratezza.
 - Posizionare il prodotto nei vani, così da bloccare efficacemente la corretta circolazione dell'aria o ostacolare la perfetta chiusura di porte/cassetti.
 - Superare il peso del prodotto consentito per ogni ripiano/cassetto.
- I comportamenti precedentemente descritti sono da considerarsi vietati!

Rischi residui

- La macchina evidenzia dei rischi che non sono stati eliminati completamente dal punto di vista progettuale o con l'installazione di adeguate protezioni. Si è comunque provveduto ad informare l'operatore, tramite il presente manuale, di tali rischi, riportando con cura quali dispositivi di protezione individuale far utilizzare agli addetti. Durante le fasi di installazione della macchina vengono previsti spazi sufficienti per limitare questi rischi.

Per preservare tali condizioni, le zone circostanti la macchina devono sempre:

- essere mantenute libere da ostacoli (come scalette, attrezzi, contenitori, scatole, ecc.);
- essere pulite e asciutte;
- essere ben illuminate.

Per la completa informazione del Cliente, si riportano di seguito i rischi residui che permangono sulla macchina: tali comportamenti sono da considerare scorretti e quindi sono severamente vietati.

Rischio residuo	Descrizione situazione pericolosa
Scivolamento o caduta	L'operatore può scivolare per presenza di acqua o sporco sul pavimento
Ustione/abrasioni (es. resistenze, teglia fredda, lamelle e tubi circuito di raffreddamento)	L'operatore tocca intenzionalmente o non intenzionalmente alcuni componenti interni alla macchina senza usare guanti di protezione
Elettrocuzione	Contatto con le parti elettriche in tensione durante le operazioni di manutenzione eseguite con il quadro elettrico in tensione
Caduta dall'alto	L'operatore interviene sulla macchina utilizzando sistemi per l'accesso alla parte superiore non adatti (es. scale a pioli o vi sale sopra)
Ribaltamento carichi	Utilizzo di sistemi di sollevamento o accessori non adatti o con carico sbilanciato durante la movimentazione della macchina o dell'imballo che la contiene

Rischio residuo	Descrizione situazione pericolosa
Chimico (gas refrigerante)	Inalazione di gas refrigerante. Fare pertanto sempre riferimento alle etichette dell'apparecchiatura
Chiusura improvvisa della porta/cassetti (se presente, a seconda del tipo di apparecchiatura)	L'addetto all'uso ordinario potrebbe chiudere repentinamente e volontariamente la porta/cassetti (se presenti, a seconda del tipo di apparecchiatura).



IMPORTANTE

Nel caso dovesse verificarsi qualche sostanziale anomalia (ad esempio: corto circuiti, rinvenimenti di cavi fuori dalla morsettiera, avarie di motori, deterioramenti delle guaine di protezione dei cavi elettrici, ecc.) l'operatore addetto alla macchina deve immediatamente disattivarla.

A.5 Carico e scarico del prodotto



AVVERTENZA

- Coprire o avvolgere gli alimenti prima di introdurli all'interno del frigorifero ed evitare l'introduzione di cibi troppo caldi o liquidi in evaporazione.
- Non usare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, se non quelli raccomandati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito.
- Non usare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti per la conservazione dei cibi congelati all'interno dell'apparecchiatura, a meno che non si tratti di qualcosa raccomandato dal costruttore.
- Mantenere libere da ostruzioni le aperture di ventilazione nell'involucro dell'apparecchio.
- Per le indicazioni relative al carico massimo per ogni cassetto rispettare quanto riportato nella tabella sottostante:

CARICO MASSIMO PER RIPIANO	
Prostora 600 mm	40 KG
Prostora 900 mm	60 KG
Conservatori gelato Prostora	60 KG

A.6 Pulizia e manutenzione della macchina

- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia e di manutenzione, scollegare l'apparecchiatura dalla rete di alimentazione elettrica. Per maggiori dettagli, vedere il paragrafo Collegamenti elettrici nel Manuale d'installazione.
- Non toccare l'apparecchiatura se si hanno mani e/o piedi umidi né a piedi scalzi.
- E' vietato rimuovere le protezioni di sicurezza.
- Utilizzare una scala con guardia al corpo per interventi su apparecchiature con accessibilità dall'alto.
- Utilizzare mezzi di protezione individuale adeguati.
- Le operazioni di manutenzione e di verifica, così come la revisione della macchina, devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato o dall'assistenza clienti, dotati di dispositivi adeguati di protezione individuale, utensili e mezzi ausiliari idonei.

- I lavori sulle apparecchiature elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato o dall'assistenza clienti.
- Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione occorre mettere la macchina in condizioni di sicurezza.
- Rispettare le competenze per i vari interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. La non osservanza delle avvertenze può essere causa di rischi per il personale.

Manutenzione ordinaria

- togliere l'alimentazione prima di procedere alla pulizia dell'apparecchiatura. Per maggiori dettagli, vedere il paragrafo Collegamenti elettrici nel Manuale d'installazione.
- La macchina non deve essere pulita con getti d'acqua.

Pulizia del mobile de degli accessori

- Prestare attenzione alla selezione e all'uso dei prodotti detergenti, al fine di mantenere adeguate prestazioni e sicurezza dell'apparecchiatura.
- Prima dell'uso pulire tutte le parti interne e gli accessori con acqua tiepida e sapone neutro o con prodotti aventi una biodegradabilità superiore al 90% (allo scopo di ridurre l'emissione nell'ambiente di sostanze inquinanti), quindi sciacquare ed asciugare accuratamente, dove possibile pulire con la lavastoviglie.
- Non usare per la pulizia dell'apparecchiatura detergenti contenenti cloro, detersivi a base di solventi (tipo trielina, ecc.), polveri o agenti abrasivi, pagliette o spugne che potrebbero danneggiare le superfici. Evitare l'utilizzo di sostanze solventi organiche e oli essenziali. Tali sostanze potrebbero intaccare gli elementi in materiale sintetico dell'apparecchiatura.
- Non usare prodotti (anche se diluiti) contenenti cloro (ipoclorito sodico, acido cloridrico o muriatico, ecc.) per pulire il pavimento sotto l'apparecchiatura

Manutenzione preventiva

- La manutenzione preventiva riduce i tempi di fermo e massimizza l'efficienza delle macchine. L'Assistenza Clienti può fornire suggerimenti sul miglior piano di manutenzione da acquistare in base all'intensità d'uso e all'età dell'attrezzatura.

Riparazioni e manutenzione straordinaria

- Le riparazioni e la manutenzione straordinaria devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato e autorizzato. Il produttore declina ogni responsabilità per qualsiasi guasto o danno causati dall'intervento di un tecnico non autorizzato dal produttore e la garanzia del produttore originale decade.

Ricambi e accessori

- Utilizzare esclusivamente accessori e/o ricambi originali. Il non utilizzo di accessori e/o ricambi originali farà decadere la garanzia del produttore originale e può rendere la macchina non conforme agli standard di sicurezza.

Intervalli di manutenzione

- Gli intervalli d'ispezione e manutenzione dipendono dalle condizioni effettive di funzionamento della macchina e dalle condizioni ambientali (presenza di polvere, umidità, ecc.), pertanto non possono essere forniti degli intervalli di tempo ben definiti. Comunque è consigliabile, per limitare al minimo le interruzioni di servizio, una scrupolosa e periodica manutenzione della macchina.
- Si consiglia di eseguire le verifiche con la frequenza indicata nella tabella seguente:

Manutenzioni, verifiche, controlli e pulizia	Frequenza	Responsabilità
Pulizia ordinaria <ul style="list-style-type: none"> • pulizia generale della macchina e nella zona circostante 	Giornalmente	Operatore
Dispositivi di protezione meccanica <ul style="list-style-type: none"> • controllarne lo stato e verificare che non vi siano deformazioni, allentamenti o asportazioni 	Ogni 6 mesi	Assistenza
Comando <ul style="list-style-type: none"> • controllo della parte meccanica, che non vi siano rotture o deformazioni, serraggio delle viti: verifica della leggibilità e stato di conservazione delle scritte, degli adesivi e dei simboli ed eventualmente ripristinarli 	Annuale	Servizio
Struttura della macchina <ul style="list-style-type: none"> • serraggio dei bulloni (viteria, sistemi di fissaggio, ecc.) principale della macchina 	Annuale	Servizio
Segnaletica di sicurezza <ul style="list-style-type: none"> • verifica della leggibilità e stato di conservazione della segnaletica di sicurezza 	Annuale	Servizio
Quadro elettrico di comando <ul style="list-style-type: none"> • controllo delle condizioni della componentistica elettrica installata all'interno del quadro elettrico di comando. Controllo dei cablaggi tra il quadro elettrico e gli organi della macchina. 	Annuale	Servizio
Cavo di collegamento elettrico <ul style="list-style-type: none"> • verificare lo stato del cavo di collegamento (eventualmente sostituirlo) 	Annuale	Assistenza
Revisione generale della macchina <ul style="list-style-type: none"> • verificare tutti i componenti, gli equipaggiamenti elettrici, le corrosioni, le tubazioni... 	Ogni 10 anni ¹	Assistenza

1. la macchina è stata costruita e progettata per garantire una durata di circa 10 anni. Trascorso questo periodo di tempo (dalla messa in servizio della macchina) si dovrà eseguire una revisione generale della stessa.

- Si consiglia, inoltre, di stipulare un contratto di manutenzione preventiva e programmata con l'Assistenza Clienti.

B TERMINI DI GARANZIA ED ESCLUSIONI

Se l'acquisto di questo prodotto include la copertura della garanzia, quest'ultima viene fornita in conformità con le normative locali e a condizione che il prodotto venga installato e utilizzato per gli scopi previsti e descritti nella relativa documentazione dell'attrezzatura.

La garanzia è applicabile nel caso in cui il cliente abbia utilizzato solo pezzi di ricambio originali e abbia eseguito la manutenzione in conformità con la documentazione di manutenzione e dell'utente di Electrolux Professional resa disponibile in formato cartaceo o elettronico.

Electrolux Professional raccomanda vivamente di utilizzare detergenti, agenti di risciacquo e disincrostanti approvati da Electrolux Professional per ottenere risultati ottimali e mantenere l'efficienza del prodotto nel tempo.

La garanzia Electrolux Professional non copre:

- costi relativi ai viaggi di assistenza per la consegna e il ritiro del prodotto;
- installazione;
- formazione su come utilizzare/far funzionare il prodotto;
- sostituzione (e/o fornitura) di ricambi danneggiati e soggetti a usura, a meno che ciò non dipenda da difetti di materiale o di lavorazione segnalati entro una (1) settimana dal guasto;
- correzione del cablaggio esterno;
- correzione di riparazioni non autorizzate, nonché di eventuali danni, guasti e inefficienze causati da e/o derivanti da:
 - capacità insufficiente e/o anormale degli impianti elettrici (corrente/tensione/frequenza, compresi picchi e/o interruzioni);
 - alimentazione dell'acqua, vapore, aria, gas inadeguati o interrotti (comprese impurità e/o altri fattori non conformi ai requisiti tecnici di ciascuna macchina);
 - parti idrauliche, componenti o prodotti per la pulizia consumabili non approvati dal costruttore;

- negligenza, uso improprio, abuso e/o mancato rispetto da parte del cliente delle istruzioni di utilizzo e cura descritte nella documentazione relativa all'attrezzatura;
- installazione, riparazione, manutenzione (comprese manomissioni, modifiche e riparazioni effettuate da terzi non autorizzati) e modifica dei sistemi di sicurezza improprie o scarse;
- Utilizzo di componenti non originali (per esempio: componenti consumabili, soggetti a usura o pezzi di ricambio).
- condizioni ambientali che provocano sollecitazioni termiche (ad es. surriscaldamento/congelamento) o chimiche (ad es. corrosione/ossidazione);
- oggetti estranei disposti o collegati al prodotto;
- incidenti o forza maggiore;
- il trasporto e la movimentazione, inclusi graffi, ammaccature, scheggiature, e/o altri danni alla finitura del prodotto, a meno che tali danni non risultino da difetti di materiale o di lavorazione e vengano segnalati entro una (1) settimana dalla consegna, se non diversamente concordato;
- prodotto con numeri di serie originali che sono stati rimossi, alterati o non possono essere facilmente determinati;
- sostituzione delle lampadine, dei filtri o di eventuali parti consumabili;
- qualsiasi accessorio e software non approvato o specificato da Electrolux Professional.

La garanzia non comprende le attività di manutenzione programmata (comprese le parti necessarie per eseguire tale manutenzione) o la fornitura di detergenti, a meno che ciò non sia espressamente coperto da un accordo locale, nel rispetto dei termini e delle condizioni locali.

Controllare sul sito web di Electrolux Professional l'elenco dei servizi di assistenza clienti autorizzati.

C INFORMAZIONI GENERALI



AVVERTENZA

Fare riferimento a “Avvertenze e informazioni di sicurezza”.

C.1 Introduzione

Di seguito vengono fornite alcune informazioni relative alla destinazione d'uso di questa apparecchiatura, al suo collaudo e vengono descritti i simboli utilizzati (che contrassegnano e permettono di riconoscere il tipo di avvertenza), le definizioni dei termini utilizzati nel manuale ed una serie di informazioni utili all'utente dell'apparecchiatura.

C.2 Indicazioni aggiuntive

Si segnala che i disegni e gli schemi riportati nel manuale non sono in scala. Essi servono ad integrare le informazioni scritte e fungono da compendio a queste, ma non sono mirate alla rappresentazione dettagliata della macchina fornita.

Negli schemi d'installazione dell'apparecchiatura i valori numerici riportati si riferiscono a misure espresse in millimetri e/o pollici.

C.3 Destinazione d'uso e restrizioni

Le nostre apparecchiature sono studiate e ottimizzate al fine di ottenere prestazioni e rendimenti elevati. Questa apparecchiatura è stata progettata per la refrigerazione e la conservazione delle vivande.

Ogni altro uso è da ritenersi improprio.



ATTENZIONE

la macchina non è idonea per installazioni all'aperto e/o ambienti sottoposti alle azioni degli agenti atmosferici (pioggia, sole battente, ecc.).



NOTA!

Il fabbricante declina ogni responsabilità da usi non previsti del prodotto.

C.4 Collaudo

Le nostre apparecchiature sono state progettate e ottimizzate con prove di laboratorio per fornire prestazioni e un'efficienza elevate.

L'apparecchiatura è spedita pronta all'uso.

Il superamento dei test (collaudo visivo - collaudo elettrico - collaudo funzionale), è garantito e certificato tramite gli specifici allegati.

C.5 Diritti d'autore

Il presente manuale è destinato esclusivamente alla consultazione da parte dell'operatore e può essere consegnato a terzi unicamente con l'autorizzazione scritta di Electrolux Professional SpA.

C.6 Conservazione del manuale

Il manuale deve essere mantenuto integro per l'intera vita della macchina, fino all'atto della demolizione della stessa. In caso

di cessione, vendita, noleggio, concessione in uso o in locazione finanziaria della macchina, il presente manuale dovrà accompagnare la stessa.

C.7 Destinatari del manuale

Questo manuale si rivolge:

- al trasportatore ed agli addetti alla movimentazione;
- al personale addetto alle installazioni e alla messa in servizio;
- al datore di lavoro degli utilizzatori della macchina e al responsabile del luogo di lavoro;
- agli operatori addetti all'uso ordinario della macchina;
- al personale specializzato - Assistenza Clienti (vedere manuale di servizio).

C.8 Definizioni

Vengono elencate di seguito le definizioni dei principali termini utilizzati nel manuale. Se ne consiglia un'accurata lettura prima della fruizione dello stesso.

Operatore	addetto all'installazione, alla regolazione, all'uso, alla manutenzione, alla pulizia, alla riparazione e al trasporto della macchina.
Costruttore	Electrolux Professional SpA o qualsiasi altro Centro assistenza autorizzato da Electrolux Professional SpA.
Addetto all'uso ordinario della macchina	operatore che è stato informato, formato ed addestrato in merito ai compiti da svolgere ed ai rischi connessi all'uso ordinario della macchina.
Assistenza Clienti o personale specializzato	un operatore addestrato/formato dal Costruttore che, sulla base della sua formazione professionale, esperienza, addestramento specifico, conoscenza delle normative antinfortunistiche, è in grado di valutare gli interventi da effettuare sulla macchina e riconoscere ed evitare i rischi. La sua professionalità copre i campi della meccanica, elettrotecnica, elettronica ecc.
Pericolo	fonte di possibili lesioni o danni alla salute.
Situazione pericolosa	qualsiasi operazione in cui un Operatore è esposto ad uno o più Pericoli.
Rischio	combinazione di probabilità e di gravità con possibili lesioni o danni alla salute in una Situazione pericolosa.
Protezioni	misure di sicurezza che consistono nell'impiego di mezzi tecnici specifici (Ripari e Dispositivi di sicurezza) per proteggere gli Operatori dai Pericoli.

Riparo	elemento di una macchina utilizzato in modo specifico per fornire protezione mediante una barriera fisica.
Dispositivo di sicurezza	dispositivo (diverso da un Riparo) che elimina o riduce il Rischio; esso può essere impiegato da solo o essere associato ad un Riparo.
Cliente	colui che ha acquistato la macchina e/o che la gestisce e la utilizza (es.: ditta, imprenditore, impresa).
Elettrocuzione	scarica accidentale di corrente elettrica sul corpo umano.

C.9 Responsabilità

Si declina ogni responsabilità per danni ed anomalie di funzionamento causati da:

- inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale;
- riparazioni eseguite non a regola d'arte e sostituzione di ricambi diversi da quelli specificati nel catalogo parti di ricambio (il montaggio e l'impiego di parti di ricambio ed accessori non originali può influire negativamente sul funzionamento della macchina e fa decadere la garanzia del produttore originale);
- operazioni eseguite da personale non specializzato;
- modifiche o interventi non autorizzati;
- manutenzione assente o inadeguata;
- uso improprio della macchina;
- eventi eccezionali non prevedibili;
- utilizzo della macchina da parte di personale non informato e/o non formato;
- non applicazione delle disposizioni vigenti nel paese di utilizzo in materia di sicurezza, igiene e salute sul luogo di lavoro.

Si declina ogni responsabilità per danni causati da trasformazioni e modifica arbitrarie da parte dell'utente o dal Cliente.

La responsabilità dell'identificazione e della scelta di adeguati ed idonei dispositivi di protezione individuale, da far indossare agli operatori, è a carico del datore di lavoro o del responsabile del luogo di lavoro o del tecnico destinato all'assistenza tecnica, in base alle norme vigenti nel paese di utilizzazione.

Il produttore declina ogni responsabilità per inesattezze contenute nel manuale, se imputabili ad errori di stampa o di traduzione.

Eventuali integrazioni al manuale delle istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione che il Costruttore riterrà opportuno inviare al Cliente dovranno essere conservate assieme al manuale, di cui faranno parte integrante.

D USO NORMALE DELLA MACCHINA



AVVERTENZA

Fare riferimento a "Avvertenze e informazioni di sicurezza".

D.1 Caratteristiche del personale addestrato all'uso ordinario della macchina

Il Cliente deve accertarsi che gli addetti all'uso ordinario della macchina sia adeguatamente addestrato e dimostri competenza nell'adempiere le proprie mansioni, prendendosi cura sia della propria sicurezza sia di quella di terze persone.

Il Cliente dovrà verificare che il proprio personale abbia compreso le istruzioni impartite ed in particolare quello che riguarda gli aspetti relativi alla sicurezza e l'igiene sul lavoro nell'uso della macchina.

D.2 Caratteristiche del personale abilitato ad intervenire sulla macchina

È responsabilità del Cliente verificare che le persone addette ai vari compiti abbiano i requisiti di seguito elencati:

- leggano e comprendano il manuale;
- ricevano formazione e addestramento adeguati ai loro compiti, per eseguirli in sicurezza;
- ricevano formazione specifica per l'uso corretto della macchina.

D.3 L'operatore addetto all'uso ordinario

Deve avere almeno:

- conoscenza della tecnologia ed esperienza specifica di conduzione della macchina;
- cultura generale di base e cultura tecnica di base a livello sufficiente per leggere e capire il contenuto del manuale;

compresa la corretta interpretazione dei disegni della segnaletica e dei pittogrammi;

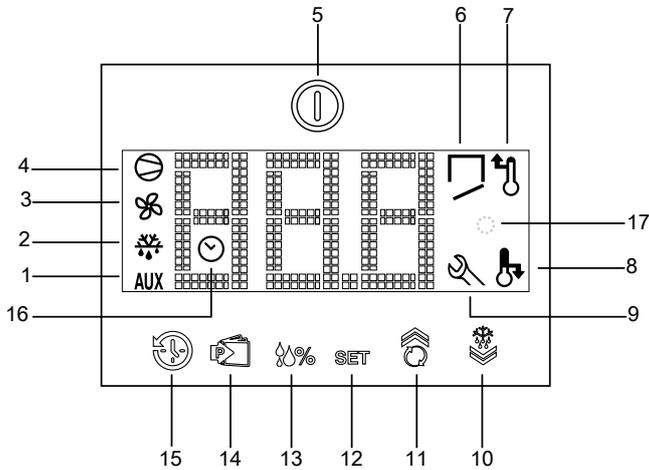
- conoscenze sufficienti per effettuare in sicurezza gli interventi di sua competenza specificati nel manuale;
- conoscenza delle norme di igiene e sicurezza sul lavoro.

Nel caso dovesse verificarsi qualche sostanziale anomalia (ad esempio: corto circuiti, rinvenimenti di cavi fuori dalla morsetteria, avarie di motori, deterioramenti delle guaine di protezione dei cavi elettrici, ecc.) l'operatore addetto all'uso ordinario della macchina deve seguire le seguenti indicazioni:

- disattivare immediatamente la macchina.

E PANNELLO DI CONTROLLO

E.1 Descrizione pannello comandi



1	Icona di segnalazione utenze ausiliarie in funzione
2	Icona di segnalazione ciclo di sbrinamento attivato

3	Icona di segnalazione ventole in cella in funzione
4	Icona di segnalazione compressore in funzione
5	Tasto On-Off
6	Icona di segnalazione allarme Porta Aperta
7	Icona di segnalazione allarme Alta Temperatura
8	Icona di segnalazione allarme Bassa Temperatura
9	Icona di segnalazione allarme Assistenza
10	Tasto Defrost/Down
11	Tasto UP/Ciclo Continuo
12	Tasto Set
13	Tasto alta/bassa umidità¹
14	Pulsante selezione programmi
15	Tasto History
16	Icona di segnalazione funzione "History" inserita

1. solo nei modelli refrigerati

F ISTRUZIONI PER L'UTENTE

F.1 Accensione dell'apparecchiatura



Connettere il cavo di alimentazione ad una presa di corrente. Il display dello strumento eseguirà un LampTest e apparirà la scritta OFF. Per attivare e disattivare l'apparecchiatura premere il tasto per 5 secondi. Nel display apparirà la scritta "ON" (per l'attivazione) o la scritta "OFF" (per la disattivazione). Anche se la macchina viene disattivata con il tasto di Accensione e Spegnimento, resta comunque sotto tensione. Questo tasto toglie tensione solo ai carichi collegati allo strumento.

F.2 Tasti pannello di controllo



Tasto History

Memorizza la temperatura ogni 24 ore dall'accensione per un totale di 62 memorizzazioni. Memorizza allarmi di alta/bassa temperatura. Alla prima pressione del tasto History si entra nella lista dei valori memorizzati giornalieri (t0 = giorno attuale; t1, t2, t3, ecc. = giorni a ritroso di memorizzazione). Con i tasti si possono visualizzare le temperature dei giorni passati.

Premendo il tasto "Set" si visualizza la temperatura memorizzata di quel periodo; per ritornare all'elenco dei valori memorizzati si deve premere il tasto "P".

Sempre premendo per qualche secondo il tasto "P" si esce dalla funzione "History". Dopo l'installazione dell'apparecchiatura, devono passare almeno 24 ore perché venga registrata la prima temperatura. Mantenendo premuto il tasto per alcuni secondi si resettano le memorizzazioni precedenti.



Tasto Programmi

Viene utilizzato nella funzione HISTORY. Premendo il tasto "P" si entra anche nel Menù Tecnico che non è modificabile.



Tasto Umidità

È presente solo nei modelli refrigerati e serve per impostare 3 differenti livelli di umidità. In base al livello di umidità compariranno nel display le immagini con 1, 2 o 3 linee che indicano: bassa $\frac{30\%}{\text{---}}$, media $\frac{60\%}{\text{---}}$ e alta $\frac{90\%}{\text{---}}$ umidità.

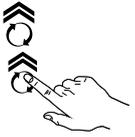


Con i tasti si sceglie il grado di umidità più indicato.

Tabella categorie, temperatura cella e impostazione umidità

Categorie	Hist. °C	Umidità
Carni fresche (bovini, ovini, suini)	4	90%
Pollame	-2	90%
Frutta e verdura	6	90%
Uova, burro, formaggio, salumi	6	90%
Pesce fresco	4	90%
Pasticceria	6	90%
Bevande	8	60%

Per confermare il grado di umidità scelta premere il tasto "Set" per 5 secondi.

	<p>Tasto Set Se premuto per più di 1 secondo visualizza e/o imposta il "set point". Per incrementare o decrementare i valori, usare i tasti Per confermare il nuovo valore, premere nuovamente il tasto "Set".</p>
	<p>Tasto ciclo continuo Premendo per più di 5 secondi il tasto si attiva la funzionalità del ciclo Turbo Cooling "TC" (appare la scritta ccb=inizio), ovvero si attiva la funzionalità di ripristino della temperatura saltando il Defrost. Durante l'esecuzione del ciclo continuo il compressore rimane sempre acceso; l'allarme di bassa temperatura è disattivato; nel display si alternano la scritta TC e il valore della temperatura.</p> <p>Il ciclo continuo termina per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pressione del tasto (appare la scritta cce=fine); • per il raggiungimento della temperatura minima prevista; • per il raggiungimento della durata massima (tempo 1h); • per lo spegnimento dello strumento.
	<p>Tasto "Up" Permette di incrementare i valori.</p>
	<p>Tasto "Down" Permette di decrementare i valori.</p>
	<p>Tasto "Sbrinamento" Attivazione sbrinamento manuale.</p>



AVVERTENZA

Non usare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, se non quelli raccomandati dal costruttore.

Fare attenzione a non danneggiare il circuito.



L'apparecchiatura è dotata di un dispositivo che provvede automaticamente ad effettuare lo sbrinamento. Tenendo premuto il tasto per almeno 5 secondi si può avviare un ciclo di sbrinamento manuale (il display visualizza la scritta "DFB").

Nei modelli freezer detta funzione viene segnalata dall'accensione dell'icona di sbrinamento.



Nei modelli refrigerati la segnalazione avviene mediante l'accensione dell'icona sbrinamento e del led ventole.

Solo per modelli refrigerati lo sbrinamento è a ventilazione forzata. Lo sbrinamento può essere interrotto manualmente premendo per alcuni secondi il relativo tasto: il display visualizza la scritta "dFE". In fase di programmazione del ciclo continuo non è possibile lanciare lo sbrinamento*.

*Se è attivato il ciclo continuo e viene premuto il tasto, il defrost sarà eseguito al termine di quest'ultimo.



Tasto Luce

È presente nei modelli con porta a vetro e la sua funzione è di accendere la luce interna. Nei modelli freezer con porta cieca, ha la funzione di cambiare l'intensità della luce cella interna.

F.3 Display termoregolatore digitale

Il termoregolatore digitale è fornito di un display elettronico a 3 cifre, e da alcune "icone" di segnalazione (vedere paragrafo E.1 *Descrizione pannello comandi*)

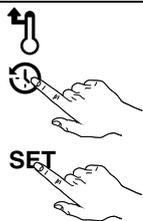
	accesa	indica l'attivazione del compressore
	accesa	indica la funzione di sbrinamento
	accesa	accesa indica l'attivazione delle ventole cella.
	accesa	segnala informazioni utili legate al funzionamento dell'apparecchiatura (allarmi)
aux	accesa	accesa indica l'attivazione delle utenze ausiliarie (se disponibili).
	accesa	indica che è inserita la funzione HISTORY

F.4 Allarmi e segnalazioni



Il messaggio viene segnalato dall'accensione dell'icona. Le icone degli allarmi sono associate anche al colore della lampada che cambia quando è presente un allarme (rosso). La segnalazione, inoltre, viene indicata sul display con la comparsa del relativo codice e dall'attivazione di un allarme sonoro.

F.5 Icone allarmi



Allarme alta temperatura cella

Quando la temperatura cella supera il valore massimo impostato si accende l' icona e si attiva un allarme sonoro. L'allarme rientra quando la temperatura ritorna al Set Point. Viene inoltre attivato un timer che conteggia il tempo della durata dell' allarme fino al momento della sua tacitazione.

Premendo il tasto "History" verrà visualizzato il codice HI e poi in sequenza premendo il tasto "Set" il numero di ore che sono passate da quando si è verificato l' allarme.

Per spegnere l'icona premere momentaneamente sull'icona stessa.



Allarme bassa temperatura cella

Quando la temperatura cella supera il valore minimo impostato si accende l' icona e si attiva un allarme sonoro. L'allarme rientra quando la temperatura ritorna al Set Point. Viene inoltre attivato un timer che conteggia il tempo della durata dell' allarme fino al momento della sua tacitazione. Premendo il tasto "History" verrà visualizzato il codice LO e poi in sequenza premendo il tasto "Set" il numero di giorni che sono passati da quando si è verificato l' allarme.

Per spegnere l'icona premere momentaneamente sull'icona stessa.



Allarme porta aperta

L'icona si accende quando la porta viene aperta. Trascorso il tempo massimo di apertura della porta l' icona rimane accesa fissa e il buzzer viene attivato. L'allarme si spegne alla chiusura della porta.



Allarmi di servizio

Simboli	Significato	Azioni
E0 "rE"	sonda cella guasta	Chiamare l'Assistenza clienti
E1	sonda ambiente guasta	
E2	sonda condensatore guasta	
CLn ¹	necessità di pulire il condensatore	
"Ser"	ventilatore condensatore guasto	
CN	comunicazione tra termoregolatore e lampada interna cella interrotta	

1. Se appare la segnalazione CLn, verificare prima di tutto che non vi siano eventuali ostruzioni sulla sommità della macchina; in tal caso, devono essere immediatamente rimosse. Successivamente, dopo il reset della segnalazione, verificare se il condensatore è effettivamente molto sporco e in tal caso procedere con la pulizia (operazione che non richiede l'intervento dell'Assistenza clienti).

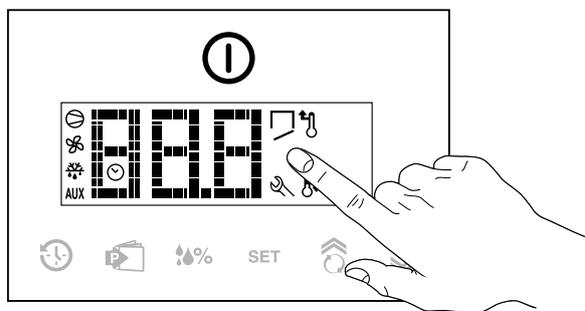


NOTA!

La segnalazione "CLn" viene impostata di fabbrica nelle condizioni di massima temperatura dell'ambiente di funzionamento (43°C) e considerando il condensatore completamente ostruito.

F.6 Tacitazione allarmi

La tacitazione degli allarmi avviene premendo sull' icona accesa. Automaticamente si resetta anche il valore indicato sul display.



F.7 Caricamento del prodotto

Distribuire il prodotto all'interno della cella uniformemente (distante dalla porta e dallo schienale) per consentire una buona circolazione dell'aria:



Per le indicazioni relative al carico massimo per ogni ripiano, rispettare quanto riportato nella tabella sottostante:

Carico massimo per ripiano

Frigoriferi verticali Prostore con controllo digitale - 600 mm	40 kg
Frigoriferi verticali Prostore con controllo digitale - 900 mm	60 kg

In caso di eccessivo caricamento del prodotto, la temperatura resta uniforme, grazie ai supporti posteriori che possono essere rimossi e che fungono da convogliatore aria.



AVVERTENZA

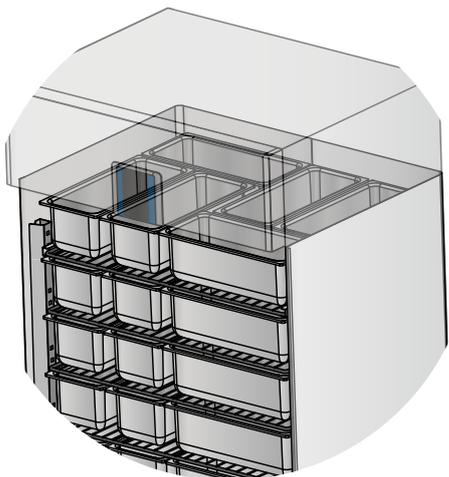
Coprire o avvolgere gli alimenti prima d'introdurli all'interno del frigorifero ed evitare l'introduzione di cibi troppo caldi o liquidi in evaporazione.



ATTENZIONE

Non caricare il prodotto sul fondo della cella senza che sia presente la griglia di fondo (fare riferimento a G.1.3 Pulizia cella).

Per quanto riguarda i modelli "conservatori gelato", caricare le bacinelle come indicato nello schema di seguito riportato:



Prestare molta attenzione a non ostruire con le bacinelle (o altro) il canale di mandata e aspirazione dell'aria per consentire una buona circolazione della stessa ed una corretta uniformità in cella.

Per le indicazioni relative al carico massimo per ogni ripiano nei modelli "conservatori gelato" rispettare quanto riportato nella tabella sottostante:

Carico massimo per ripiano

Conservatori gelato dei frigoriferi verticali Prostore	60 kg
--	-------

Non lasciare la porta aperta più del necessario durante il prelievo o l'introduzione degli alimenti o delle bacinelle.

L'apparecchiatura viene fornita completa di kit serratura e relative chiavi. Si consiglia di conservare le chiavi in un luogo accessibile solo a personale autorizzato. Qualora si volesse evitare l'utilizzo dell'apparecchiatura da parte di personale non autorizzato, si consiglia di chiudere sempre a chiave.



AVVERTENZA

Non usare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti per la conservazione dei cibi congelati, a meno che non siano raccomandati dal costruttore.

G PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA



AVVERTENZA

Fare riferimento a "Avvertenze e informazioni di sicurezza".

G.1 Manutenzione ordinaria

G.1.1 Informazioni per la cura

Le seguenti operazioni di cura devono essere svolte dal proprietario e/o dall'utente dell'apparecchiatura.



IMPORTANTE

I problemi risultanti da una mancanza di cura come descritta di seguito non saranno coperti dalla garanzia.



AVVERTENZA

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia e di manutenzione, scollegare l'apparecchiatura dalla rete di alimentazione elettrica.

G.1.2 Pulizia del mobile e degli accessori

Prima dell'uso pulire tutte le parti interne e gli accessori con acqua tiepida e sapone neutro o con prodotti aventi una biodegradabilità superiore al 90% (allo scopo di ridurre l'emissione nell'ambiente di sostanze inquinanti), quindi sciacquare ed asciugare accuratamente, ove possibile lavare in lavastoviglie. Non usare per la pulizia detersivi a base di solventi (tipo trielina) o polveri abrasive.

Si consiglia di stendere sulle superfici esterne in acciaio inox un panno leggermente imbevuto di olio di paraffina, in modo da creare un velo protettivo.

Verificare frequentemente l'integrità del cavo di alimentazione ed eventualmente provvedere alla sua sostituzione qualora presentasse segni di usura. Far controllare periodicamente (almeno una volta all'anno) l'apparecchiatura.



ATTENZIONE

Non usare per la pulizia dell'apparecchiatura detersivi contenenti cloro, detersivi a base di solventi (tipo trielina, ecc.), polveri o agenti abrasivi, pagliette o spugne che potrebbero danneggiare le superfici. Evitare l'utilizzo di sostanze solventi organiche e oli essenziali. Tali sostanze potrebbero intaccare gli elementi in materiale sintetico dell'apparecchiatura.



ATTENZIONE

Non usare prodotti (anche se diluiti) contenenti cloro (ipoclorito sodico, acido cloridrico o muriatico, ecc.) per pulire il pavimento sotto l'apparecchiatura.



G.1.3 Pulizia cella

Per eseguire un'accurata pulizia della cella, le griglie possono essere tolte, pertanto vanno rimosse dal vano cella prima di procedere alla pulizia. Anche per questa operazione utilizzare prodotti aventi una biodegradabilità superiore al 90%, evitare solventi o polveri abrasive quindi sciacquare ed asciugare accuratamente.



ATTENZIONE

Prestare particolare attenzione alla pulizia del cruscotto frontale: evitare che spruzzi d'acqua oltrepassino il pannello.



ATTENZIONE

E' presente una griglia aggiuntiva posizionata sul fondo della cella. In fase di pulizia, qualora tale griglia venisse momentaneamente tolta, ricordarsi di riposizionarla nella sua sede originale, come mostrato in figura (dettaglio "c"), al fine di garantire un corretto funzionamento dell'apparecchiatura:



G.1.4 Precauzioni in caso di lunga inattività

Durante i periodi di lunga inattività osservare le seguenti precauzioni:

- scollegare l'alimentazione;
- togliere tutti gli alimenti contenuti nella cella e/o nei cassetti e pulire l'interno e gli accessori;
- pulire il mobile passando energicamente su tutte le superfici in acciaio inox un panno appena imbevuto di olio di vaselina, in modo da stendere un velo protettivo;
- lasciare le porte o i cassetti aperti per favorire la circolazione d'aria, onde evitare la formazione di odori sgradevoli;
- arieggiare periodicamente i locali.

Terminate le operazioni di manutenzione bisogna assicurarsi che la macchina sia in grado di lavorare in modo sicuro ed in

particolare che i dispositivi di protezione e di sicurezza siano completamente funzionanti.

G.1.5 Riparazioni e manutenzione straordinaria



NOTA!

Le riparazioni e la manutenzione straordinaria devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato e autorizzato, il quale può richiedere un manuale di servizio al produttore.

G.1.6 Identificazione di semplici guasti

In alcuni casi è possibile risolvere dei guasti in modo semplice e rapido; segue un elenco di alcuni possibili problemi con relative soluzioni:

L'apparecchiatura non si accende:

- controllare che la spina sia inserita correttamente nella presa di corrente.
- controllare che alla presa arrivi tensione.

La temperatura interna è troppo elevata:

- verificare la regolazione del termostato;
- controllare che non ci siano fonti di calore nelle vicinanze dell'apparecchiatura.
- controllare che la porta si chiuda perfettamente.

L'apparecchiatura è eccessivamente rumorosa:

- verificare il livellamento dell'apparecchiatura. Una posizione non equilibrata potrebbe innescare vibrazioni.
- controllare che l'apparecchiatura non sia a contatto con altre apparecchiature o parti che potrebbero entrare in risonanza.

Una volta eseguite le verifiche precedentemente descritte, se il difetto persiste, rivolgersi all'assistenza clienti ricordandosi di segnalare:

- A. la natura del difetto;
- B. il PNC (codice di produzione) dell'apparecchiatura;
- C. il Ser. No. (numero di serie dell'apparecchiatura).



NOTA!

Il PNC e il numero di serie dell'apparecchiatura sono indispensabili per risalire al tipo di apparecchiatura e alla data di produzione. La targhetta indicante le caratteristiche tecniche e del prodotto è posta all'interno dell'apparecchiatura. La targhetta che indica il codice PNC dell'apparecchiatura e il numero di matricola si trova nella cella dell'unità.

CE

Electrolux Professional SPA
Viale Treviso 15
33170 Pordenone
www.electroluxprofessional.com