01/2019

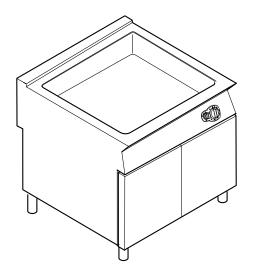
Mod: E22/SCEA8-N

Production code: 393151



Fornello multifunzione

N7E / N9E



.....

IT Manuale di installazione e funzionamento





59589FR00-2018.08

Premessa

Il manuale delle istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione (di seguito denominato "manuale") fornisce all'utente informazioni utili per lavorare correttamente e in sicurezza, facilitandolo nell'utilizzo della macchina (di seguito indicata più semplicemente con il termine "macchina" o "apparecchiatura").

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. E' 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.
- E' 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

Α	AVVE	RTENZE E INFORMAZIONI DI SICUREZZA	
	A.1	Informazioni generali	
	A.2 A.3	Dispositivi di protezione individuale	
	A.4	Norme di sicurezza generali	7
	A.5	Trasporto, movimentazione ed immagazzinamento	9
	A.6	Installazione e montaggio	10
	A.7	Allacciamento elettrico	10
	A.8 A.9	Limiti di spazio della macchina	
	A.10	Uso scorretto ragionevolmente prevedibile	12
	A.11	Pulizia e manutenzione della macchina	
	A.12	Servizio	
		Smaltimento della macchina	
В	SPEC	IFICHE TECNICHE	
	B.1	Posizione della targhetta caratteristiche	
	B.2 B.3	Specifiche tecniche Specifiche tecniche	
_	_	•	
С		RMAZIONI GENERALI	
	C.1 C.2	Australia	
	C.2	Destinazione d'uso e restrizioni	
	C.4	Collaudo	
	C.5	Diritti d'autore	
	C.6	Conservazione del manuale	
	C.7 C.8	Destinatari del manuale Definizioni	
	C.9	Responsabilità	
D		DRDINARIO	
D	D.1	Caratteristiche del personale addestrato all'uso ordinario della macchina	
	D.1 D.2	Caratteristiche del personale abilitato ad intervenire sulla macchina	
	D.3	L'operatore addetto all'uso ordinario	
Ε	INSTA	ALLAZIONE E MONTAGGIO	17
	E.1	Introduzione	
	E.2	Responsabilità del Cliente	17
	E.3	Smaltimento dell'imballo	
	E.4	Unione apparecchiature	
		E.4.2 Installazione su ponte, sbalzo o zoccolatura in cemento (in base all'apparecchiatura e/o al	10
		modello)	18
		E.4.3 Sigillatura fughe tra apparecchiature	18
	E.5 F.6	Allacciamento gas, elettricità e acqua (se presenti, a seconda dell'apparecchiatura e/o) del modello	
	⊏.0	Attacchi del gasE.6.1 Introduzione	
		E.6.2 Scarico fumi	
		E.6.3 Prima di effettuare l'allacciamento	18
		E.6.4 Attacco	
		E.6.5 Regolatore di pressione gas	
	E.7	Normative sulle apparecchiature alimentate a gas	
		E.7.1 Verifica della pressione di alimentazione	19
		E.7.2 Vite del minimo	
		E.7.3 Controllo dell'aria primaria	19
		E.7.4 Sostituzione ugello dei bruciatore principale	
	E.8	Prima di completare le operazioni di installazione	20
	E.9	Sostituire la molla di regolazione del regolatore pressione (solo per Australia)	
	E.10	Allacciamento elettrico	
		E.10.1 Cavo di alimentazione	
		E.10.3 Collegamento a terra e nodo equipotenziale	
	E.11	Termostato di sicurezza	
F	ISTRU	JZIONI PER L'UTENTE	21
	F.1	Utilizzo del fornello multifunzione (N7E/N9E)	
	F.2	Modelli a gas	22
		F.2.1 Accensione	
		F.2.2 Spegnimento	
	F.3	Interlock	
	F.4	Modelli elettrici	22
		F.4.1 Accensione	
		F.4.2 Spegnimento.	23

G	PULIZ	IA E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA	23
	G.1	Manutenzione ordinaria	23
		G.1.1 Informazioni per la manutenzione	
		G.1.2 Pulizia dell'apparecchiatura e degli accessori	23
		G.1.3 Parti esterne	
		G.1.4 Altre superfici	23
		G.1.5 Calcare	
		G.1.6 Parti interne (ogni anno)	23
		G.1.7 Periodi di inattività	24
	G.2	Alcuni malfunzionamenti e loro cause	24
	G.3	Impianto di manutenzione	24
	G.4	Manutenzione straordinaria	
	G.5	Contatti manutenzione (solo per Australia)	25
Н	SMAL	TIMENTO DELLA MACCHINA	26
	H.1	Stoccaggio dei rifiuti	26
	H.2	Procedura riguardante le macro-operazioni di smantellamento dell'apparecchiatura	26

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.



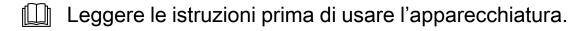
ATTENZIONE

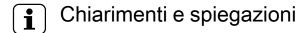
Pericolo di danni alla macchina o al prodotto in lavorazione.



IMPORTANTE

Istruzioni o informazioni importanti sul prodotto





- Solo ed esclusivamente personale specializzato è autorizzato ad operare sulla macchina.
- Questa apparecchiatura non può essere usata da minori e da adulti con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza o conoscenza sull'uso dell'apparecchiatura.
 - 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 o vicino all'apparecchiatura
- Non rimuovere, manomettere, o rendere illeggibile la marcatura "CE" della macchina.
- Fare riferimento ai dati indicati dalla marcatura "CE" della targhetta caratteristiche della macchina per i rapporti con il Costruttore (ad esempio per la richiesta di pezzi di ricambio, ecc.).
- All'atto della demolizione della macchina la marcatura "CE" dovrà essere distrutta.

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
				0	
Trasporto	_	•	0		0
Movimentazione	_	•	0		_
Disimballo	_	•	0		_
Installazione	_	•	0		_
Uso ordinario	•	•	● 1		_
Regolazioni	0	•		1	_
Pulizia ordinaria	0	•	0	0	_
Pulizia straordinaria	0	•	0	0	_
Manutenzione	0	•	0	_	_
Smontaggio	0	•	0	0	_
Demolizione	0	•	0	0	_
Legenda:					
•	DPI PREVISTO				
0	DPI A DISPOSIZIO	NE O DA UTILIZZA	RE SE NECESSARI	0	
_	DPI NON PREVISTO				

Durante l'uso ordinario, i guanti devono essere termoresistenti per proteggere le mani dal contatto con alimenti caldi o parti calde dell'apparecchiatura e/o
durante la rimozione di oggetti caldi dall'apparecchiatura stessa. 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 ed 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. Si diffida pertanto l'utente dal rimuovere o manomettere tali dispositivi. Il Costruttore declina ogni responsabilità derivante da manomissioni o dal mancato utilizzo.
- 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.
- Il ricircolo d'aria deve tenere conto dell'aria necessaria alla combustione 2 m³/h/kW di potenza gas, nonché del "benessere" delle persone che lavorano nella cucina.
- Una ventilazione impropria causa asfissia. Non ostruire il sistema di ventilazione dell'ambiente in cui è installata questa apparecchiatura.

Non ostruire i fori di aerazione e di scarico di questa o di altre apparecchiature.

- Situare i numeri telefonici di emergenza in un punto visibile.
- Il livello di pressione acustica misurato "A" non eccede 70 dB ("A").
- Disattivare l'apparecchiatura in caso di guasto o cattivo funzionamento.
- Non usare prodotti (anche se diluiti) contenenti cloro (ipoclorito sodico, acido cloridrico o muriatico, ecc.) per pulire l'apparecchiatura o il pavimento sotto l'apparecchiatura.
- Non usare strumenti metallici per pulire l'acciaio (spazzole o pagliette tipo Scotch Brite).
- Evitare che olio o grasso entrino in contatto con parti in materiale plastico. Non lasciare che sporco, grasso, cibo o altro incrostino l'apparecchiatura.
- Non nebulizzare acqua né utilizzare vapore per pulire l'apparecchiatura.
- Non conservare o usare benzina o altri vapori o liquidi infiammabili in prossimità di questo o altri apparecchi.
- Non nebulizzare aerosol in prossimità di questa apparecchiatura quando in funzione.
- Mai verificare la presenza di perdite con l'ausilio di una fiamma libera.

A.4 Norme di sicurezza generali

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.
- 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 operazioni di manutenzione straordinaria della macchina devono essere eseguite solamente dai tecnici specializzati dotati di tutti i dispositivi di protezione individuale (scarpe di sicurezza, guanti, occhiali, tuta da lavoro, ecc.), 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.
- Prima di effettuare qualsiasi intervento sulla macchina, consultare sempre il manuale che indica le procedure corrette e contiene informazioni importanti per la sicurezza.

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 informate l'operatore, tramite il presente manuale, di tali rischi, riportando con cura quali dispositivi di protezione individuale far utilizzare agli addetti. Per limitare i rischi, è necessario garantire spazio a sufficienza durante l'installazione dell'unità.

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 situazioni sono da considerare scorrette e quindi sono severamente vietate.

Rischio residuo	Descrizione situazione pericolosa
Scivolamento o caduta	L'operatore può scivolare per presenza di acqua o sporco sul pavimento
Ustione/abrasioni (es.: resistenze)	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

Rischio residuo	Descrizione situazione pericolosa
Chiusura improvvisa del coperchio/porta/porta forno (se presente, a seconda del tipo di apparecchiatura)	L'addetto all'uso ordinario potrebbe chiudere repentinamente e volontariamente il coperchio/porta/porta forno (se presente, a seconda del tipo di apparecchiatura)
Ribaltamento carichi	Durante la movimentazione della macchina o dell'imballo contenente la macchina con utilizzo di accessori o sistemi di sollevamento non adatti o con carico sbilanciato

Caratteristiche meccaniche di sicurezza, rischi

 L'apparecchiatura non presenta superfici affilate o elementi sporgenti dagli ingombri. Le protezioni per parti in movimento o sotto tensione sono fissate al mobile con viti, per impedire un accesso accidentale.

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 sempre smontabili o apribili solo con utensili o attrezzi;

A.5 Trasporto, movimentazione ed immagazzinamento

- Viste le dimensioni della macchina, durante la fase di trasporto, movimentazione e immagazzinamento è possibile impilare una macchina sopra l'altra attenendosi a quanto indicato nel talloncino apposto sull'imballo.
- Durante le fasi di carico e scarico è vietato stazionare sotto i carichi sospesi. È vietato accedere alla zona di lavoro al personale non autorizzato.
- Il solo peso dell'apparecchiatura non è una condizione sufficiente per mantenerla ferma.
- Per il sollevamento e l'ancoraggio della macchina è vietato utilizzare parti mobili o deboli quali: carter, canaline elettriche, parti pneumatiche, ecc.
- Durante gli spostamenti non spingere o trascinare l'apparecchiatura per evitare che si rovesci.
- Per gli addetti al trasporto, movimentazione e immagazzinamento della macchina sono obbligatori un'adeguata formazione ed addestramento per l'uso dei sistemi di sollevamento e l'adozione dei dispositivi di protezione individuale idonei al tipo di operazione

eseguita (ad es.: tuta da lavoro, scarpe di sicurezza, guanti e casco di protezione).

- Al momento della rimozione dei sistemi di ancoraggio assicurarsi che la stabilità delle parti componenti la macchina non dipenda dall'ancoraggio e che tale operazione, quindi, non provochi la caduta del carico stesso dal veicolo. Prima di scaricare i componenti della macchina, assicurarsi che tutti i sistemi di ancoraggio siano stati rimossi.
- Il posizionamento, il montaggio e lo smontaggio della macchina dovranno essere eseguiti da personale specializzato.

A.6 Installazione e montaggio

- Le operazioni devono essere eseguite da personale qualificato (fare riferimento a D.1 Caratteristiche del personale addestrato all'uso ordinario della macchina) in conformità alle norme di sicurezza vigenti, sia per quanto concerne l'attrezzatura usata sia le modalità operative.
- Se presente, la spina deve essere accessibile anche dopo aver posizionato l'apparecchiatura nel punto d'installazione.
- Prima di eseguire qualsiasi procedura di installazione, scollegare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica.

A.7 Allacciamento elettrico

Prima di effettuare il collegamento, accertarsi che la tensione e la frequenza corrispondano a quanto riportato sulla targhetta caratteristiche dell'apparecchiatura.

- I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato.
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato in base alle normative e alle prescrizioni vigenti nel paese di utilizzo.
- Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve essere sostituito dall'Assistenza Clienti o comunque da personale specializzato in modo da prevenire ogni rischio.
- Verificare che sia montato un interruttore di sicurezza tra il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura e la linea elettrica principale. La distanza massima di apertura dei contatti e la corrente di dispersione devono rispettare le norme di sicurezza locali.
- Assicurarsi di collegare l'apparecchiatura a impianti che dispongono di protezione contro la sovratensione; il produttore declina ogni responsabilità per gli effetti dovuti ad anomalie causate dall'impianto di alimentazione elettrico.

A.8 Limiti di spazio della macchina

- Attorno all'apparecchiatura deve essere lasciato uno spazio adeguato (per consentire interventi, manutenzioni, ecc.).
- La larghezza dei passaggi, tale da garantire al personale che deve intervenire sull'apparecchiatura, deve essere di almeno 200 mm.
- Tale misura deve essere maggiorata nel caso d'utilizzo e/o passaggio di altre attrezzature e/o mezzi oppure in caso di necessità di vie d'esodo all'interno del luogo di lavoro.

A.9 Posizionamento

- Installare l'apparecchiatura avendo cura di adottare tutte le misure di sicurezza previste per questo tipo di operazioni, comprese le indicazioni relative alle misure antincendio.
- Movimentare l'apparecchiatura con attenzione per evitare eventuali danneggiamenti o pericolo per le persone. Utilizzare un pallet per la movimentazione e il posizionamento.
- Lo schema di installazione fornisce gli ingombri dell'apparecchiatura e la posizione degli allacciamenti (gas, elettricità, acqua). Verificare in loco che siano disponibili e pronte per l'allacciamento tutte le connessioni necessarie.
- Evitare che le zone in cui si trova la macchina vengano inquinate da sostanze corrosive (cloro, ecc.) Nel caso in cui tale prevenzione non possa essere garantita, l'intera superficie in acciaio inox deve essere rivestita con una pellicola protettiva in paraffina, distribuita utilizzando un panno imbevuto di paraffina. Il costruttore declina ogni responsabilità per effetti corrosivi dovuti a cause esterne.
- L'apparecchiatura può essere installata o singolarmente o unita esclusivamente ad altre apparecchiature della stessa gamma.
- Le apparecchiature non sono adatte per l'incasso. Lasciare uno spazio di almeno 100 mm tra apparecchiatura e pareti laterali e di 100 mm da quella posteriore, o comunque uno spazio adeguato per consentire successive operazioni di servizio o manutenzione.
- Isolare adeguatamente le superfici a distanze inferiori rispetto a quanto indicato.
- Mantenere una distanza di almeno 250 mm tra l'apparecchiatura ed eventuali pareti combustibili. Non immagazzinare o usare materiali e liquidi infiammabili nella vicinanze dell'apparecchiatura.
- Verificare ed eventualmente procedere al livellamento dell'apparecchiatura una volta posizionata. Un livellamento non corretto può causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura.
- Dotarsi di guanti di protezione e rimuovere disimballare macchina eseguendo le operazioni di seguito riportate:

- tagliare le reggette e togliere la pellicola protettiva avendo cura di non graffiare la lamiera con forbici o lame eventualmente utilizzate;
- rimuovere il cappello (in cartone), gli angolari in polistirolo e le protezioni verticali;
- nelle apparecchiature con mobile in acciaio inox, rimuovere molto lentamente la pellicola protettiva, senza strapparla, per evitare che sulla superfici rimangano residui di colla;
- qualora ciò accadesse, rimuovere i residui di colla usando un solvente non corrosivo, quindi sciacquare ed asciugare accuratamente;
- passare energicamente su tutte le superfici in acciaio inox un panno appena imbevuto di olio di vaselina, in modo da creare un velo protettivo.
- In caso di connessione permanente: il dispositivo bloccabile in posizione di "aperto" deve essere accessibile anche dopo aver posizionato l'apparecchiatura nel punto d'installazione.

A.10 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.

 I comportamenti precedentemente descritti sono da considerarsi vietati!

Uso ordinario

- 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, odore di gas a indicare una possibile perdita, ecc.) l'operatore addetto all'uso ordinario della macchina deve seguire le seguenti indicazioni:
 - disattivare immediatamente la macchina e scollegare tutte le forniture (elettricità, gas e acqua)

A.11 Pulizia e manutenzione della macchina

- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia e di manutenzione, scollegare l'apparecchiatura dalla rete di alimentazione elettrica e staccare la spina con delicatezza (se presente).
- Durante le operazioni di manutenzione il cavo e la spina devono essere portati in posizione sempre visibile dall'operatore che sta effettuando l'intervento.
- 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 alta (a seconda del tipo di apparecchiatura).
- Utilizzare mezzi di protezione individuale adeguati (guanti protettivi).
 Fare riferimento a "A.2 Dispositivi di protezione individuale" per i dispositivi di protezione individuale adeguati.

Manutenzione ordinaria

- togliere l'alimentazione prima di procedere alla pulizia dell'apparecchiatura.
- La macchina non deve essere pulita con getti d'acqua.

Precauzione in caso di periodi prolungati di inattività

 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 (calzature di sicurezza e guanti), utensili e mezzi ausiliari idonei.

- I lavori sulle apparecchiature elettriche devono essere eseguiti solamente da un elettricista Tecnico 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 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, 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.

A.12 Servizio

- Solo i ricambi originali garantiscono gli standard di sicurezza dell'apparecchiatura.
- Solo le riparazioni eseguite da un tecnico di assistenza Electrolux autorizzato sono coperte dalla garanzia.

A.13 Smaltimento della macchina

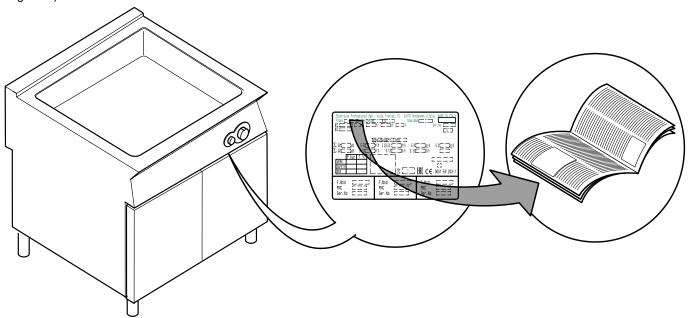
- Le operazioni di smontaggio devono essere eseguite da personale specializzato.
- Gli interventi sulle apparecchiature elettriche vanno eseguiti in assenza di tensione ed esclusivamente da personale specializzato.
- Per lo smaltimento, rendere inutilizzabile l'apparecchiatura rimuovendo il cavo di alimentazione e qualsiasi dispositivo di chiusura dei vani per evitare che qualcuno possa rimanere chiuso al loro interno.

B SPECIFICHE TECNICHE

B.1 Posizione della targhetta caratteristiche

Questo manuale di istruzione contiene informazioni relative a diverse apparecchiature.

Individuare l'apparecchiatura leggendo quanto riporta la targhetta caratteristiche posta sotto il cruscotto comandi (vedere figura seguente).





IMPORTANTE

Al momento dell'installazione dell'apparecchiatura verificare che quanto predisposto per il collegamento elettrico corrisponda a quanto riportato sulla targhetta stessa.

B.2 Specifiche tecniche

Tabella 1: Apparecchiature a gas/alimentate elettricamente N7E

		MODELLI			
Dati		+7MFGDDD00	+7MFGHDI00	+7MFEDDD00	+7MFEHDI00
		400 mm	800 mm	400 mm	800 mm
Capacità vasca (livello caricamento)	L	11	22	11	22
Tensione di alimentazione	V	-	-	380 – 400	380 – 400
Fasi	N.	-	-	3+N	3+N
Frequenza	Hz	-	-	50/60	50/60
Potenza elettrica	kW	-	-	4,5 – 5	9 – 10
Attacco ISO 7/1	Ø	1/2"	1/2"	-	-
Potenza termica minima	kW	3,5	7,5	-	-
Potenza termica massima	kW	7	14	-	-
Tipo di costruzione		A1	A1	-	-

B.3 Specifiche tecniche

Tabella 2: Apparecchiature a gas/alimentate elettricamente N9E

		MODELLI		
Dati		+9MFGHDIO0	+9MFEHDIO0	
		800 mm	800 mm	
Capacità vasca (livello caricamento)		22	22	
Tensione di alimentazione	V	-	380 – 400	
Fasi	N.	-	3+N	
Frequenza	Hz	-	50/60	
Potenza elettrica	kW	-	9 – 10	
Attacco ISO 7/1	Ø	1/2"	-	
Potenza termica minima	kW	7,5	-	
Potenza termica massima kW		14	-	
Tipo di costruzione		A1	-	

INFORMAZIONI GENERALI



C

AVVERTENZA

Fare riferimento a "Avvertenze e informazioni di sicurezza".

C.1 Australia

This appliance shall be installed only by authorised persons and in accordance with the manufacturer's installation instructions, local gas fitting regulations, municipal building codes, electrical wiring regulations, local water supply regulations, AS5601-gas installation, health authorities and any other statutory regulations.

C.2 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.3 Destinazione d'uso e restrizioni

Questa apparecchiatura è stata progettata per la cottura delle vivande. Essa è destinata ad un uso commerciale.

Questa apparecchiatura non può essere usata da minori e/o da adulti con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o con scarsa esperienza o conoscenza sull'uso dell'apparecchiatura.

I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura. Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.



ATTENZIONE

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

C.4 Collaudo

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

Il superamento dei test (collaudo visivo - collaudo gas/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 perso- nale 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 nel- l'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 asso- ciato ad un Riparo.
Cliente	colui che ha acquistato la macchina e/o che la gestisce e la utilizza (es.: ditta, imprenditore, impresa).
	scarica accidentale di corrente elettrica

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, formato e addestrato;
- 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.

Electrolux Professional SpA declina ogni responsabilità per le possibili 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 ORDINARIO



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 morsettiera, 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 scollegare tutte le forniture (elettricità, gas e acqua).

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO



E

AVVERTENZA

Fare riferimento a "Avvertenze e informazioni di sicurezza"

E.1 Introduzione

Per assicurare un corretto funzionamento dell'apparecchiatura ed il mantenimento delle condizioni di sicurezza durante l'utilizzo, seguire scrupolosamente le istruzioni riportate di seguito in questo paragrafo.



ATTENZIONE

Prima di movimentare l'apparecchiatura accertarsi che la capacità di sollevamento del mezzo usato sia adeguata al peso dell'apparecchiatura.

E.2 Responsabilità del Cliente

I compiti, le richieste e le opere a carico del Cliente sono le seguenti:

- predisporre un interruttore magnetotermico a ripristino manuale ad alta sensibilità;
- dispositivo bloccabile in posizione di aperto per la connessione alla rete elettrica.
- verificare la planarità del pavimento su cui è posta la macchina.
- inserire una valvola di intercettazione del gas a chiusura rapida a monte di ogni singola apparecchiatura (in base al modello). Installare la valvola in un luogo facilmente accessibile.
- per le informazioni relative al collegamento elettrico fare riferimento al paragrafo E.10 Allacciamento elettrico;

E.3 Smaltimento dell'imballo

Lo smaltimento degli imballi deve essere fatto in conformità alle norme vigenti nel paese di utilizzo dell'apparecchiatura. Tutti i materiali utilizzati per l'imballo sono compatibili con l'ambiente.

Essi possono essere conservati senza pericolo, possono essere riciclati o essere bruciati in un apposito impianto di combustione rifiuti. Le parti in materiale plastico soggette ad eventuale smaltimento con riciclaggio sono contrassegnate nei seguenti modi:



Polietilene

- · Imballaggio esterno
- · Sacchetto istruzioni



Polipropilene

Reggette



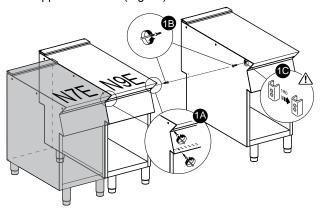
Polistirolo espanso

· Protezioni angolari

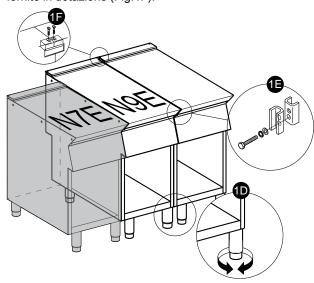
E.4 Unione apparecchiature

- 1. Smontare i cruscotti comandi delle apparecchiature svitando le 4 viti di fissaggio (Fig.1A).
- Rimuovere dal fianco di ciascun lato da unire la vite di fissaggio del fianco più vicina al cruscotto comandi (Fig.1B).
- 3. Accostare le apparecchiature e livellarle in piano ruotando i piedini fino a far combaciare i ripiani (FIG.1D).

4. Ruotare di 180°C una delle due piastrine presenti all'interno delle apparecchiature (Fig.1C).



- Operando dall'interno del cruscotto comandi della stessa apparecchiatura, unirle sul lato anteriore avvitando una vite TE M5x40 (in dotazione) sull'inserto opposto (Fig.1E).
- Operando sul lato posteriore delle apparecchiature, inserire negli alloggiamenti laterali degli schienali la piastrina di accoppiamento fornita in dotazione.
- 7. Serrare la piastrina con due viti M5 a testa svasata piana fornite in dotazione (Fig.1F).



E.4.1 Fissaggio a terra (in base all'apparecchiatura e/o al modello)

Per evitare il ribaltamento accidentale di apparecchiature monoblocco da mezzo modulo installate singolarmente, fissarle al pavimento seguendo attentamente le istruzioni allegate al relativo accessorio (F206136).

E.4.2 Installazione su ponte, sbalzo o zoccolatura in cemento (in base all'apparecchiatura e/o al modello)

Seguire attentamente le istruzioni allegate al relativo accessorio. Seguire le istruzioni allegate al prodotto opzionale scelto.

E.4.3 Sigillatura fughe tra apparecchiature

Seguire attentamente le istruzioni allegate alla confezione opzionale di pasta sigillante.

E.5 Allacciamento gas, elettricità e acqua (se presenti, a seconda dell'apparecchiatura e/ o) del modello

- Qualsiasi lavoro di installazione o manutenzione all'impianto di alimentazione (gas, corrente elettrica e/o acqua, se presenti) deve essere effettuato solamente dall'ente erogatore oppure da un installatore autorizzato.
- Individuare in base ai dati della targhetta caratteristiche l'apparecchiatura acquistata.
- Controllare sullo schema di installazione il tipo e la posizione delle utenze previste per l'apparecchiatura.

E.6 Attacchi del gas

E.6.1 Introduzione



ATTENZIONE

Questa apparecchiatura è predisposta e collaudata per funzionare con gas G20 20 mbar.

Per adattarla ad un altro tipo di gas seguire le istruzioni del E.6.6 Adattamento ad un altro tipo di gas paragrafo nel presente capitolo.

E.6.2 Scarico fumi

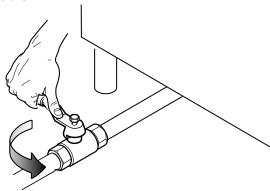
 Le apparecchiature di tipo "A1" devono essere posizionate sotto una cappa di aspirazione per assicurare l'estrazione dei vapori e dei fumi generati dalla cottura;

(non è pertinente per lo standard australiano).

Per l'AUSTRALIA: la ventilazione deve essere conforme ai codici dell'edilizia australiani e le cappe aspiranti delle cucine devono rispettare le norme AS/NZS1668.1 e AS 1668.2.

E.6.3 Prima di effettuare l'allacciamento

- 1. Assicurarsi che l'apparecchiatura sia predisposta per il tipo di gas con cui sarà alimentata.
 - In caso contrario attenersi alle indicazioni riportate nel E.6.6 Adattamento ad un altro tipo di gas paragrafo nel presente capitolo.
- 2. Inserire un rubinetto/valvola di intercettazione del gas a chiusura rapida a monte di ogni singola apparecchiatura.
- Installare il rubinetto/valvola in un luogo facilmente accessibile.



4. Pulire le condutture di allacciamento da polvere, sporcizia, materiali estranei che potrebbero ostruire l'alimentazione. La linea di alimentazione del gas deve assicurare la portata necessaria al pieno funzionamento di tutte le apparecchiature collegate alla rete stessa.

Una linea di alimentazione con portata non sufficiente pregiudica il corretto funzionamento delle apparecchiature ad essa collegata.



IMPORTANTE

Un non corretto livellamento dell'apparecchiatura può influire sulla combustione e causare il malfunzionamento dell'apparecchiatura stessa.

E.6.4 Attacco

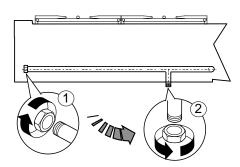
Modelli monoblocco

- 1. Individuare sullo schema di installazione la posizione dell'attacco gas sul fondo dell'apparecchiatura.
- 2. Qualora presente, togliere il tappo di protezione in plastica dal collettore gas prima di effettuare l'allacciamento.

Modelli top

- Individuare sullo schema di installazione la posizione dell'attacco gas sul fondo dell'apparecchiatura.
- 2. Qualora presente, togliere il tappo di protezione in plastica dal collettore gas prima di effettuare l'allacciamento.
- 3. Per i top, l'allacciamento del gas può essere effettuato anche sull'attacco posteriore:

- a. operare sul retro dell'apparecchiatura;
- svitare il tappo di chiusura metallico dell'attacco posteriore;
- c. avvitarlo saldamente all'attacco inferiore.



Ad installazione effettuata controllare, con una soluzione di acqua saponata, che non esistano perdite nei punti di raccordo.



ΝΟΤΔΙ

Solo per Australia: L'attacco gas è maschio 1/2

E.6.5 Regolatore di pressione gas

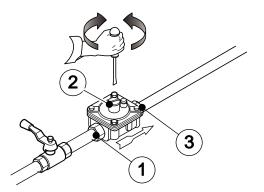
La linea di alimentazione del gas deve essere di sezione sufficiente ad assicurare la portata di gas necessaria al pieno funzionamento di tutte le apparecchiature collegate alla rete stessa.

Qualora la pressione del gas sia superiore a quella indicata o sia di difficile regolazione (non stabile), installare a monte dell'apparecchiatura in posizione facilmente accessibile un regolatore di pressione del gas (codice accessorio 927225).

Montare il regolatore di pressione preferibilmente in modo orizzontale in modo da assicurare una giusta pressione in uscita:

- 1 lato attacco gas dalla rete
- 2 regolatore di pressione
- 3 lato attacco gas verso l'apparecchiatura

La freccia sul regolatore indica la direzione del flusso del gas.



Per l'Australia: Regolare la pressione del punto di prova con bruciatori funzionanti all'impostazione massima (vedi Appendice, Tabella "B")

E.6.6 Adattamento ad un altro tipo di gas

Ugello La tabella "B" (vedi Appendice) indica il tipo di ugelli con cui sostituire quelli installati dal costruttore (il numero è inciso sul corpo dell'ugello).

Al termine della procedura, verificare per intero la seguente lista di controllo:

- 1. cambio ugello/i bruciatore
- 2. corretta regolazione aria primaria al bruciatore/i
- 3. cambio ugello/i pilota
- 4. cambio vite/i di minimo

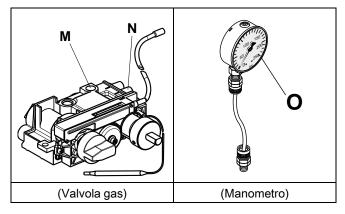
- 5. corretta regolazione pilota/i se necessario
- corretta regolazione pressione alimentazione (vedi tabella dati tecnici/ugelli gas)
- 7. applicazione della targhetta adesiva (in dotazione) con i dati relativi al nuovo tipo di gas utilizzato

E.7 Normative sulle apparecchiature alimentate a gas

E.7.1 Verifica della pressione di alimentazione

Verificare se l'apparecchiatura è adatta al tipo di gas presente secondo quanto indicato sulla targhetta caratteristiche (se non corrispondente attenersi alle istruzioni del paragrafo E.6.6 Adattamento ad un altro tipo di gas nel presente capitolo).

La pressione di allacciamento viene misurata, con apparecchiatura funzionante, utilizzando un manometro (min. 0,1 mbar).



- Rimuovere il cruscotto comandi.
- 2. Togliere la vite di tenuta "N" dalla presa di pressione;
- 3. Collegare il manometro "O".
- 4. Confrontare il valore rilevato dal manometro con quanto riporta la tabella "B" (vedi Appendice);

Se il manometro rileva una pressione al di fuori dell'intervallo di valori che riporta la tabella "B" (vedi Appendice) non accendere l'apparecchiatura.

Consultare l'ente per l'erogazione del gas.

E.7.2 Vite del minimo

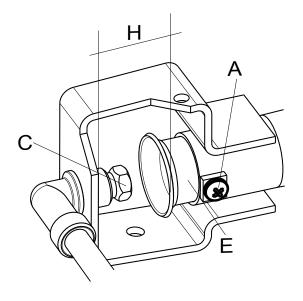
- Svitare la vite del minimo "M" dalla valvola gas.
- Sostituirla con quella adatta al tipo di gas e avvitarla a fondo (tabella "B", vedi Appendice).

E.7.3 Controllo dell'aria primaria

L'aria primaria è regolata correttamente quando la fiamma non si stacca con bruciatore freddo e non c'è un ritorno di fiamma con bruciatore caldo.

- 1. Svitare la vite "A".
- Posizionare l'aeratore "E" alla distanza "H" indicata nella tabella "B" (vedi Appendice);

3. Riavvitare la vite "A" e sigillare con la vernice.

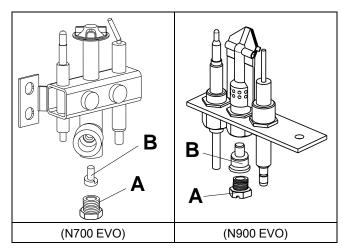


E.7.4 Sostituzione ugello del bruciatore principale

- 1. Allentare la vite "A".
- 2. Svitare l'ugello "C".
- Sostituire l'ugello "C" con uno adatto al tipo di gas, secondo quanto indicato nella tabella "B" (vedi Appendice);
 Il diametro dell'ugello è indicato in centesimi di millimetro sul corpo del medesimo;
- 4. Avvitare a fondo l'ugello "C".

E.7.5 Sostituzione ugello del bruciatore pilota

- 1. Svitare il raccordo a vite "A";
- Sostituire l'ugello "B" con quello adatto al tipo di gas (tabella "B", vedi Appendice);
 Il numero che identifica l'ugello è indicato sul corpo del medesimo.
- 3. Riavvitare il raccordo a vite "A".



E.8 Prima di completare le operazioni di installazione

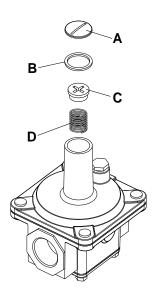
- Controllare tutti i raccordi con una soluzione di acqua saponata per verificare che non vi siano fughe di gas.
- · Non utilizzare una fiamma viva per rilevare perdite di gas.
- Accendere tutti i bruciatori sia singolarmente che insieme, per verificare il corretto funzionamento delle valvole gas, dei fornelli e dell'accensione.
- Per ciascun bruciatore, posizionare il regolatore della fiamma sull'impostazione più bassa, sia singolarmente che insieme.
- Dopo avere completato le operazioni, l'installatore deve istruire l'utente sul corretto metodo di utilizzo.

Qualora l'apparecchio non funzioni correttamente, dopo avere eseguito tutti i controlli, contattare il centro di Assistenza Clienti.

E.9 Sostituire la molla di regolazione del regolatore pressione (solo per Australia)

Per sostituire la molla "D" del regolatore di pressione con quella adatta al tipo di pressione gas indicata nella tabella "B" (vedere Appendice) procedere come segue:

- Rimuovere il tappo di tenuta "A", la guarnizione del tappo di tenuta "B", la vite di regolazione "C" e la molla "D" (vedere figura);
- 2. Inserire la nuova molla (colore blu = gas propano; colore argento = gas metano) e sostituire la vite di regolazione;
- Collegare un manometro al punto di prova della pressione dell'apparecchiatura (vedere paragrafo E.7.1 Verifica della pressione di alimentazione);
- 4. Accendere i bruciatori dell'apparecchiatura in modo da raggiungere il massimo consumo di gas.
- Regolare la vite di regolazione fino a quando il manometro non mostra la valvola della pressione di esercizio (vedere paragrafo E.6.5 Regolatore di pressione gas).
- Sostituire il tappo e la guarnizione di tenuta. Avvitare ermeticamente.
- Rimuovere il manometro e chiudere il punto di prova della pressione.
- 8. Prima della messa in funzione, verificare che non vi siano perdite nel regolatore di pressione a gas.



E.10 Allacciamento elettrico



AVVERTENZA

I lavori sugli impianti elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato.

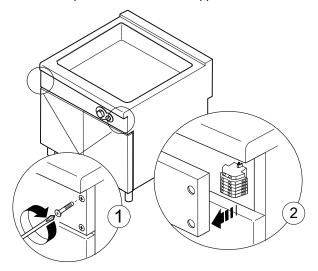


AVVERTENZA

La tensione e la frequenza DEVONO corrispondere a quanto riportato sulla targhetta caratteristiche dell'apparecchiatura.

Per accedere alla morsettiera:

- Svitare e togliere le viti di fissaggio "A";
- · Rimuovere il pannello anteriore dell'apparecchiatura;



- Allacciare alla morsettiera il cavo di alimentazione come indicato sullo schema elettrico allegato all'apparecchiatura;
- Bloccare il cavo di alimentazione mediante il fermacavo:

E.10.1 Cavo di alimentazione

Se non segnalato diversamente, le nostre apparecchiature non sono provviste di cavo di alimentazione.

- L'installatore deve usare un cavo flessibile di caratteristiche non inferiori al tipo con isolamento in gomma H07RN-F.
- Proteggere il tratto di cavo esterno all'apparecchiatura con tubo metallico o in plastica rigida.



AVVERTENZA

Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve essere sostituito dall'assistenza tecnica o comunque da personale specializzato in modo da prevenire ogni rischio.



IMPORTANTE

Il costruttore non accetta responsabilità per eventuali danni o infortuni derivanti dalla violazione delle regole sopra esposte o delle norme di sicurezza elettrica vigenti nel paese di utilizzo della macchina.

E.10.2 Interruttore

- Verificare che sia montato un interruttore di sicurezza tra il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura e la linea elettrica principale.
- La distanza massima di apertura dei contatti e la corrente di dispersione devono rispettare le norme di sicurezza locali.

E.10.3 Collegamento a terra e nodo equipotenziale

- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di terra; Includere quindi l'apparecchiatura in un nodo equipotenziale mediante la vite posta sotto il telaio nella parte anteriore destra.
- La vite è contrassegnata dal simbolo ♥.

E.11 Termostato di sicurezza

Apparecchiature dotate di termostato di sicurezza (termostato di protezione da surriscaldamento) che interviene automaticamente quando rileva valori di temperatura superiori a un valore prefissato, impedendo l'alimentazione del gas (apparecchiature a gas) o dell'elettricità (apparecchiature elettriche).



IMPORTANTE

La regolazione del termostato di sicurezza deve essere eseguita da personale specializzato; contattare il Centro servizi.



IMPORTANTE

Il termostato di sicurezza a "sicurezza positiva" (usato su certo tipo di apparecchiatura per prescrizioni di legge) interrompe l'operabilità dell'unità (il riscaldamento) anche nel caso in cui il capillare venga reciso.

Un effetto simile, ma senza comportare danni per il termostato di sicurezza, può verificarsi se la temperatura del corpo della macchina scende sotto ai -10°C: in questi casi, è necessario reimpostare il termostato di sicurezza durante l'installazione della macchina, quindi prima di collegarla alla rete.



IMPORTANTE

Per quanto riguarda le macchine con riscaldamento elettrico, reimpostare il termostato di sicurezza soltanto dopo averle scollegate dalla rete. Il mancato sezionamento dalla rete causa la rottura del termostato di sicurezza e il rischio di elettrocuzione per le persone inesperte. La manomissione del termostato di sicurezza fa decadere la garanzia del produttore originale.

F ISTRUZIONI PER L'UTENTE

F.1 Utilizzo del fornello multifunzione (N7E/N9E)

Precauzioni generali

- L'apparecchiatura è destinata all'uso industriale e deve essere utilizzata da personale addestrato all'uso.
- Questa apparecchiatura dovrà essere destinata solo all'uso per la quale è stata espressamente concepita; cioè per la cottura o la preparazione di carni al sugo, brasate ed in umido, sughi, soffritti, frittate e cotture in umido in genere.
 Ogni altro uso è da ritenersi improprio.
- Non utilizzare l'apparecchiatura come friggitrice: la temperatura del fondo vasca supera i 230°C con pericolo di incendio dell'olio.

- Prima di procedere al primo utilizzo, pulire accuratamente la vasca dai grassi industriali operando come segue:
 - riempire la vasca con acqua e normale detersivo
 - portare all'ebollizione per qualche minuto
 - scaricare la vasca e risciacquarla accuratamente con acqua pulita.
- Chiudere il foro di scarico sulla vasca mediante tappo qualora l'apparecchiatura venga usata per la cottura in umido.

La raccolta sughi viene effettuata per mezzo del contenitore posto sotto il cruscotto.



IMPORTANTE

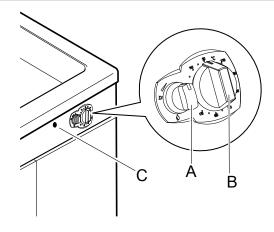
Il funzionamento a vuoto dell'apparecchiatura o in condizioni che ne compromettano il rendimento ottimale può danneggiare l'apparecchiatura stessa.

F.2 Modelli a gas

F.2.1 Accensione

Il cruscotto è composto dai seguenti elementi:

- A Manopola di comando valvola termostatica
- B Manopola di regolazione temperatura
- C Spia



La manopola di comando della valvola termostatica "M" ha le seguenti posizioni di utilizzo:

- Off
- Posizione accensione pilota
- Bruciatore

La manopola di regolazione della temperatura "B" ha le seguenti posizioni di utilizzo:

°C Intervallo temperature

Per accendere l'apparecchiatura:

- Premere leggermente la manopola "A" e contemporaneamente ruotarla in senso antiorario di qualche grado per sbloccarla.
- Premerla fino in fondo e ruotarla fino alla posizione *.
 Si avvertirà uno scatto che indica lo scoccare della scintilla.
- 3. Continuando a tenere premuta la manopola "A", ruotarla fino alla posizione .
- Mantenerla in questa posizione per circa 15/20 secondi per permettere al gas di affluire al bruciatore pilota e alla termocoppia di riscaldarsi.

L'avvenuta accensione del bruciatore pilota si può osservare attraverso lo spioncino posto dietro il cassetto raccogli grassi "C".

 Utilizzare la manopola "B" per la scelta della temperatura desiderata.



NOTA!

In caso di emergenza l'accensione del bruciatore pilota può essere fatta avvicinando una fiammella allo stesso e mantenendo premuta la manopola "A" nella posizione *.

F.2.2 Spegnimento

- 1. Ruotare la manopola "A" sulla posizione ★;
- Per spegnere il bruciatore pilota ruotare la manopola "A" sulla posizione ●.

F.2.3 Al termine del servizio

- Ruotare la manopola "A" sulla posizione •
- · Chiudere il rubinetto d'intercettazione gas.

F.3 Interlock

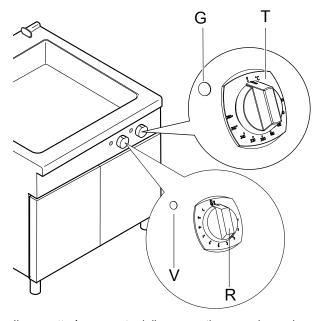
La valvola è dotata di dispositivo di bloccaggio termico contro la riaccensione attivo finché la termocoppia è calda.

Tale dispositivo, chiamato Interlock, rimane attivo per circa 40 secondi in caso di spegnimento accidentale della fiammella pilota, consentendo quindi al gas accumulato di defluire attraverso la canna fumaria prima di riaccendere nuovamente la scintilla.

Forzare il dispositivo, chiamato Interlock, causa un danno alla valvola non coperto dalla garanzia originale del produttore.

F.4 Modelli elettrici

F.4.1 Accensione



Il cruscotto è composto dalle seguenti manopole e spie:

R	Manopola regolatore di potenza
V	Spia accensione
Т	Manopola termostato
G	Spia temperatura impostata

La manopola del regolatore di potenza "R" ha le seguenti posizioni di utilizzo:

00	Riscaldamento disinserito;
1 5	Posizione di bassa - media potenza;
6 8	Posizione di media - alta potenza;
I	Posizione di massima potenza;

La manopola del termostato "T" ha le seguenti posizioni di utilizzo:

℃	Intervallo temperature;
---	-------------------------

Cottura a secco

- Inserire l'interruttore installato a monte dell'apparecchiatura;
- Ruotare in senso orario la manopola del termostato "R" fino alla gradazione corrispondente alla temperatura di cottura desiderata compresa tra 120 e 280°C
- 3. Ruotare in senso orario la manopola del regolatore di energia "T" fino a raggiungere la posizione di "infinito"
- L'accensione della spia verde "V" indica che la macchina è sotto tensione.

- L'accensione della spia gialla "G" segnala il funzionamento delle resistenze.
- Lo spegnimento della stessa indica il raggiungimento della temperatura impostata.

Cottura in umido

Per la cottura di cibi in umido (per esempio, sughi, brasati, salse ecc.) eseguire le seguenti operazioni:

- Ruotare la manopola "R" del termostato sulla temperatura desiderata
- Posizionare la manopola "T" del regolatore d'energia su una posizione tale da mantenere la temperatura di ebollizione del cibo, tenendo presente che la posizione "1" corrisponde alla potenza minima e la posizione "8" alla potenza massima.



NOTA!

La scelta di un livello di potenza del regolatore "R" diverso da "I" implica lo stacco e riattacco del riscaldamento, garantendo un risparmio energetico e senza compromettere la cottura.



ATTENZIONE

Le superfici di cottura durante il funzionamento sono molto calde.



NOTA!

Il tappo viene usato per chiudere il foro di scarico ricavato sulla parte anteriore della vasca qualora l'apparecchiatura venga usata per la cottura in umido; la raccolta sughi viene effettuata per mezzo del contenitore posto sotto il cruscotto.

F.4.2 Spegnimento

- A cottura terminata, ruotare il termostato "T" e il regolatore "R" sulla posizione "Riscaldamento disinserito" per disattivare l'alimentazione elettrica.
- Disinserire l'interruttore elettrico installato a monte dell'apparecchiatura

G PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA MACCHINA

G.1 Manutenzione ordinaria

G.1.1 Informazioni per la manutenzione

Le operazioni di manutenzione ordinaria possono essere eseguite da personale non specializzato, seguendo scrupolo-samente le istruzioni riportate di seguito.



NOTA

Il Costruttore declina ogni responsabilità per qualsiasi operazione effettuata sulla macchina trascurando tali norme.

G.1.2 Pulizia dell'apparecchiatura 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.



IMPORTANTE

Non usare detersivi a base di solventi (tipo trielina) o polveri abrasive per la pulizia.

G.1.3 Parti esterne

SUPERFICI SATINATE IN ACCIAIO (ogni giorno)

- Pulire tutte le superfici in acciaio: lo sporco è eliminabile con facilità e senza fatica appena formatosi.
- Eliminare sporco, grasso, residui di cottura dalle superfici in acciaio a bassa temperatura usando acqua saponata, con o senza detergente, applicata con panno o spugna.
 - Asciugare bene tutte le superfici deterse a fine operazione.
- Se sporco, grasso o residui di cibo si sono incrostati, passare un panno o una spugna nel verso della satinatura e risciacquare spesso:
 - Lo strofinio in verso circolare e le particelle di sporco depositate sul panno/sulla spugna potrebbero rovinare la satinatura dell'acciaio.
- Oggetti in ferro potrebbero rovinare o danneggiare l'acciaio: superfici rovinate si sporcano più facilmente e sono più soggette alla corrosione.
- Ripristinare la satinatura se necessario.

SUPERFICI ANNERITE DAL CALORE (quando occorre)

 L'esposizione ad alta temperatura può provocare la comparsa di aloni scuri.

Questi non rappresentano un danno e possono essere eliminati seguendo le istruzioni del paragrafo precedente.

G.1.4 Altre superfici

Vasche/recipienti riscaldati (ogni giorno)

 Pulire le vasche o i recipienti delle apparecchiature usando acqua portata ad ebollizione, eventualmente additivata con soda (sgrassante).

Usare gli accessori (opzionali o in dotazione) indicati nel listino per eliminare accumuli o incrostazioni di cibo.



IMPORTANTE

In caso di apparecchiature elettriche evitare infiltrazioni di acqua nei componenti elettrici: le infiltrazioni possono causare corto circuiti e fenomeni di dispersione provocando l'intervento dei dispositivi di protezione dell'apparecchiatura.

G.1.5 Calcare

Superfici in acciaio (all'occorrenza)

 Rimuovere i depositi di calcare (macchie o aloni) lasciati dall'acqua sulle superfici in acciaio utilizzando detergenti appropriati, naturali (es. aceto) o chimici (es. "STRIPA-WAY" prodotto da ECOLAB).

Bollitori o intercapedini (ogni 3-4 mesi)

 Scrostare i dispositivi preposti all'accumulo e riscaldamento di acqua (es.: intercapedini delle pentole indirette) riempendoli con aceto puro o con una soluzione di detergente chimico (1/3) e acqua (2/3).

Aceto

- · Riscaldare per circa 5 minuti.
- Lasciare agire l'aceto per almeno 20 minuti.
- Risciacquare abbondantemente con acqua demineralizzata.

Detergente chimico

- · Riscaldare per circa 3 minuti.
- Lasciare agire la soluzione almeno 10 minuti.
- Risciacquare abbondantemente con acqua demineralizzata.

G.1.6 Parti interne (ogni anno)



IMPORTANTE

Operazioni da far eseguire esclusivamente a personale specializzato.

Verificare lo stato delle parti interne.

- Rimuovere eventuali depositi di sporcizia all'interno dell'apparecchiatura.
- · Esaminare e pulire il sistema di scarico.



IMPORTANTE

In condizioni particolari, (per esempio, l'uso intensivo dell'apparecchiatura, ambiente salmastro, ecc.) si consiglia di aumentare la frequenza di pulizia sopra indicata.

G.1.7 Periodi di inattività

Durante i periodi di lunga inattività osservare le seguenti precauzioni:

- Chiudere valvole o interruttori generali a monte delle apparecchiature;
- Passare energicamente su tutte le superfici in acciaio inox un panno appena imbevuto di olio di paraffina, in modo da stendere un velo protettivo;
- · Arieggiare periodicamente i locali;
- Sottoporre l'apparecchiatura a controllo prima di riutilizzarla;
- Per i modelli con riscaldamento elettrico: accendere la macchina all'impostazione minima di riscaldamento per almeno 45 minuti: ciò consente all'umidità accumulata nelle resistenze di evaporare senza danneggiarle.

G.2 Alcuni malfunzionamenti e loro cause

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

Malfunzionamento	Possibili cause:	
Il bruciatore pilota non si accende	 La candela non è ben fissata o mal collegata; Accensione: l'accensione piezoelettrica o il cavo d'accensione sono danneggiati; Pressione insufficiente nei tubi gas; L'ugello è ostruito; Valvola termostatica gas difettosa. 	
Il bruciatore pilota si spegne dopo che si lascia la manopola d'accensione	 La manopola della valvola gas non viene sufficientemente premuta; La termocoppia è difettosa; La termocoppia non viene riscaldata sufficientemente dal bruciatore pilota; Mancanza di pressione gas alla valvola; La valvola gas è difettosa. 	
Il bruciatore pilota è ancora acceso ma il bruciatore principale non si accende	 Pressione insufficiente nei tubi gas; L'ugello è ostruito; Valvola termostatica gas difettosa; Bruciatore con fori uscita gas intasati. 	
La regolazione della temperatura non è possibile.	Il bulbo del termostato è danneggiato; La valvola gas è difettosa.	
Nel caso in cui l'apparecchiatura non funzioni correttamente, contattare il centro assistenza autorizzato nella tua area.		

Istruzioni per la sostituzione dei componenti (da effettuarsi solamente da parte di un tecnico specializzato)

Valvola gas termostatica	 Togliere il pannello inferiore svitando le viti di fissaggio. Svitare la conduttura del bruciatore pilota e la termocoppia. Svitare i raccordi di entrata e uscita gas. Togliere il bulbo del termostato della valvola gas dalla sede della vasca. Togliere il fissaggio della valvola gas dall'apparecchiatura. Sostituire il componente rimontandolo in ordine inverso. 	
Termocoppia, ugello principale e pilota, bruciatore pilota, termostato di sicurezza	Togliere il pannello inferiore e sostituire i componenti. NOTA! Nel rimontare la valvola termostatica gas e il	
	termostato di sicurezza, fare attenzione a posizionare i tubi capillari e i bulbi nelle apposite sedi.	
Bruciatore principale	 Togliere il cruscotto anteriore. Togliere il fissaggio del portaugello dal bruciatore. Sollevare la vasca mediante l'apposito volantino. Svitare le viti di fissaggio del pannello frontale della camera di combustione. Allentare le viti di fissaggio della camera di combustione. Spingere indietro la camera di combustione ed estrarre il bruciatore. Sostituire il componente rimontandolo in ordine inverso. 	

G.3 Impianto di manutenzione

Tutti i componenti che necessitano di manutenzione sono accessibili dal pannello frontale o dal pannello posteriore dell'apparecchiatura.

Periodicità delle manutenzioni

- Le operazioni di manutenzione e di verifica, così come la revisione della macchina, devono essere eseguite solamente da un Tecnico specializzato o dall'Assistenza Clienti, dotati di dispositivi adeguati di protezione individuale (calzature di sicurezza e guanti), utensili e mezzi ausiliari idonei.
- I lavori sulle apparecchiature elettriche devono essere eseguiti solamente da un elettricista Tecnico specializzato o dall'Assistenza Clienti.
- Al fine di garantire una costante efficienza della macchina, si consiglia di eseguire le verifiche con la frequenza indicata nella tabella che segue:

Manutenzioni, verifiche, controlli e pulizia	Frequenza	Responsabilità
Pulizia ordinaria • pulizia generale della macchina e nella zona circostante.	Giornalmente	Operatore
Protezioni meccaniche controllarne lo stato e verificare che non vi siano deformazioni, allentamenti o asportazioni.	Annuale	Assistenza
Comando verificare che la parte meccanica non riporti rotture o deformazioni, e controllare il serraggio delle viti: verificare la leggibilità e lo stato delle scritte, degli adesivi e dei simboli ed eventualmente ripristinarli.	Annuale	Assistenza
Struttura della macchina serraggio dei bulloni (viteria, sistemi di fissaggio, ecc.) principali della macchina.	Annuale	Assistenza
Segnaletica di sicurezza verificare la leggibilità e lo stato della segnaletica di sicurezza.	Annuale	Assistenza
Quadro elettrico di comando controllare le condizioni dei componenti elettrici installati all'interno del quadro elettrico di comando. Controllare i cablaggi tra il quadro elettrico e le parti della macchina.	Annuale	Assistenza
Cavo di collegamento elettrico e presa a spina verifica dello stato del cavo di collegamento (eventualmente sostituirlo) e della presa a spina.	Annuale	Assistenza
Manutenzione straordinaria della macchina verifica di tutti i componenti gas (se presenti).	Annuale	Assistenza
Revisione generale della macchina • verificare tutti i componenti, gli equipaggiamenti elettrici, le corrosioni, le tubazioni	Ogni 10 anni ¹	Assistenza

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. Alcuni esempi di controlli da eseguire sono riportati di seguito.

- · Verifica di eventuali parti o componenti elettrici ossidati; se necessario, sostituirli e ripristinare le condizioni iniziali;
- · Verifica strutturale e, in particolare, dei giunti saldati;
- · Verifica e sostituzione della bulloneria e/o viteria, eseguendo anche un controllo di eventuali componenti allentati;
- · Verifica dell'impianto elettrico ed elettronico;
- Verifiche e controlli della funzionalità dei dispositivi di sicurezza;
- · Verifica delle condizioni generali delle protezioni e dei ripari presenti.



NOTA

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

Smontaggio

- Tutte le operazioni di demolizione devono avvenire a macchina ferma e fredda e con l'energia elettrica di alimentazione della macchina staccata.
- Gli interventi sulle apparecchiature elettriche vanno eseguiti in assenza di tensione ed esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Per effettuare tali operazioni è obbligatorio l'uso di: tuta da lavoro, calzature di sicurezza e guanti.
- · Durante le operazioni di smontaggio e movimentazione delle varie parti, si dovrà mantenere la minima altezza da terra.

G.4 Manutenzione straordinaria



NOTA!

La manutenzione straordinaria deve essere effettuata da personale specializzato, il quale può richiedere un manuale di servizio al costruttore.

G.5 Contatti manutenzione (solo per Australia)

Per assistenza e parti di ricambio, contattare:

- Electrolux Tom Stoddart Pty Ltd 39 Forest Way, Karawatha QLD 4117 — chiamare il num. 1-300-307-289
- Zanussi Procook Australia Pty Ltd 23 Rothesay Street, Kenmore, Queensland 4069 — chiamare il num. 07-3868-4964
- Diamond Semak Food Service Equipment 18, 87–91 Hallam South Road, Hallam VIC 3803 — chiamare il num. 03 9796 4583



AVVERTENZA

Fare riferimento a "Avvertenze e informazioni di sicurezza"

H.1 Stoccaggio dei rifiuti

Alla fine del ciclo di vita del prodotto, evitare che l'apparecchiatura sia dispersa nell'ambiente. Le porte dovranno essere smontate prima dello smaltimento dell'apparecchiatura.

È ammesso uno stoccaggio provvisorio di rifiuti SPECIALI in vista di uno smaltimento mediante trattamento e/o stoccaggio definitivo. Vanno comunque osservate le leggi vigenti nel paese dell'utente in materia di tutela dell'ambiente.

H.2 Procedura riguardante le macro-operazioni di smantellamento dell'apparecchiatura

Prima di effettuare la rottamazione della macchina, si raccomanda di verificare attentamente lo stato fisico della stessa, valutando che non ci siano parti della struttura eventualmente soggette a possibili cedimenti strutturali o rotture in fase di demolizione

Si dovrà provvedere allo smaltimento delle parti costituenti la macchina in modo differenziato, tenendo conto della diversa natura delle stesse (ad esempio: metalli, oli, grassi, plastica gomma, ecc.).

Nei vari Paesi sono in vigore legislazioni differenti, pertanto si devono osservare le prescrizioni imposte dalle leggi e dagli enti preposti dai Paesi dove avviene la demolizione.

In generale, conferire l'apparecchiatura ai centri specializzati per la raccolta/demolizione.

Smontare l'apparecchiatura raggruppando i componenti secondo la loro natura chimica, ricordando che nel compressore vi è olio lubrificante e fluido refrigerante, che possono essere recuperati e riutilizzati e che i componenti del frigorifero sono rifiuti speciali assimilabili agli urbani.



Il simbolo riportato sul prodotto indica che esso non deve essere considerato rifiuto domestico, ma deve essere smaltito correttamente, al fine di prevenire qualsiasi conseguenza negativa sull'ambiente e la salute dell'uomo. Per ulteriori informazioni relative al riciclaggio di questo prodotto, contattare l'agente o il rivenditore locale del prodotto, il servizio assistenza clienti a oppure l'organismo locale competente per lo smaltimento dei rifiuti.



NOTA!

All'atto della demolizione della macchina, ogni marcatura, il presente manuale e altri documenti inerenti l'apparecchiatura dovranno essere distrutti.