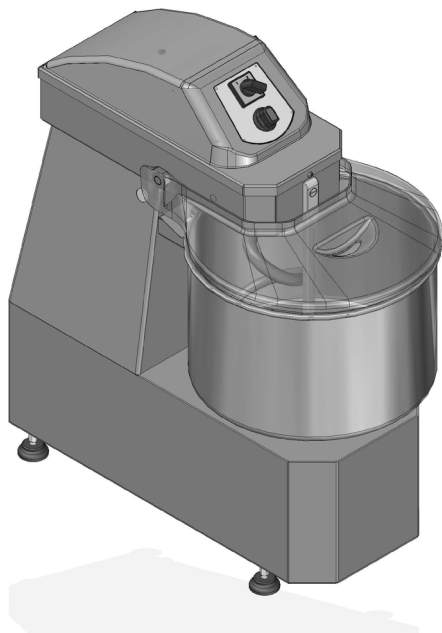




7-12-18-25-38-50/SBX
12-18-25-38-50/SLX
12-18-25-38-50/SRX

ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

Istruzioni originali

IT

OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL

Translation of the original instructions

EN

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Traduction des instructions originales

FR

BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG

Übersetzung der Original-Bedienungsanleitung

DE

MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Traducción de las instrucciones originales

ES

MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Tradução das instruções originais

PT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Перевод оригинальных инструкций

RU

تعليمات الاستخدام والصيانة

ترجمة التعليمات الأصلية

AR

LETTURA DEI SIMBOLI

Significato dei simboli di avvertenza e pericolo presenti nel manuale

All'interno del manuale sono utilizzate le seguenti simbologie e a ciascuna delle quali viene attribuito un particolare significato.



AVVERTENZA

Per indicare operazioni particolarmente importanti e delicate che, se non eseguite correttamente, potrebbero causare danni all'apparecchio e/o ai materiali da esso utilizzati.



ATTENZIONE PERICOLO

Per indicare operazioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine generica o possono generare malfunzionamenti o danni all'apparecchio e/o ai materiali da esso utilizzati; richiedono quindi particolare attenzione e adeguata preparazione.



ATTENZIONE PERICOLO ELETTRICO

Per indicare operazioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine elettrica; o possono generare malfunzionamenti o danni all'apparecchio e/o ai materiali da esso utilizzati; richiedono quindi particolare attenzione e adeguata preparazione.



È VIETATO

Per indicare operazioni che NON DEVONO essere eseguite.

Conformità

L'apparecchio risulta conforme alle direttive necessarie per la sua regolare messa in commercio. I testi completi delle dichiarazioni di conformità vengono forniti con la documentazione a corredo dell'apparecchio.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

INDICE

Indice

1	SICUREZZA.....	4
1.1	Informazioni importanti per la sicurezza	4
1.1.1	Avvertenze generali	4
1.1.2	Divieti	5
2	Presentazione dell'apparecchio	6
2.1	Dati tecnici e dimensionali	6
2.2	Descrizione	7
2.2.1	Componenti principali	7
3	Utilizzo dell'apparecchio	8
3.1	Ricevimento del prodotto	8
3.2	Trasporto e movimentazione	8
3.3	Prima messa in funzione	8
3.3.1	Pulizia preliminare	8
3.3.2	Allacciamento elettrico	9
3.4	Uso	10
3.4.1	Utilizzo	10
3.4.2	Consigli d'uso	11
3.4.3	Estrazione delle parti amovibili	11
4	Pulizia dell'apparecchio	12
4.1	Pulizia a fine lavorazione	12
4.2	Lunghi periodi di inattività	12
5	Manutenzione dell'apparecchio	13
5.1	Manutenzione programmata	13
5.1.1	Tabella manutenzioni programmate	13
5.2	Manutenzione straordinaria	14
5.3	Possibili anomalie di funzionamento	14
5.4	Smaltimento	15

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

1 SICUREZZA

1.1 Informazioni importanti per la sicurezza

1.1.1 Avvertenze generali



AVVERTENZE

- Il presente manuale è proprietà del Costruttore dell'apparecchio e ne è vietata la riproduzione o la cessione a terzi dei contenuti del presente documento. Tutti i diritti sono riservati. Esso è parte integrante del prodotto; assicurarsi che sia sempre a corredo dell'apparecchio, anche in caso di vendita/trasferimento ad altro proprietario, affinché possa essere consultato dall'utilizzatore o dal personale autorizzato alle manutenzioni e alle riparazioni. Fotografie e disegni sono forniti a scopo esemplificativo; il Costruttore, nel perseguire una politica di costante sviluppo e aggiornamento del prodotto, può apportare modifiche senza alcun preavviso.
- **Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio per garantirne un funzionamento sicuro.**
- In caso di danni all'imballo dell'apparecchio segnalare tempestivamente l'inconveniente al trasportatore e al fornitore del prodotto.
- È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del Costruttore per danni causati a persone, animali o cose, da errori di regolazione, di manutenzione e da usi impropri.
- Questo apparecchio non è stato progettato per la produzione di cibo in massa e all'uso industriale.
- L'apparecchio non è destinato a essere utilizzato in luoghi esposti agli agenti atmosferici.
- In caso di dubbi riguardanti le condizioni e/o la funzionalità dell'apparecchio e parti annesse, si prega di contattare il distributore locale per ottenere ulteriori informazioni.
- Rimuovere qualsiasi utensile dall'apparecchio prima di metterlo in servizio.
- Mantenere sempre la distanza di sicurezza dalle parti in movimento.

SICUREZZA

- Verificare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione, della spina e della relativa presa. Se il cavo di alimentazione è danneggiato può essere sostituito solamente dal costruttore o dal distributore locale che ha venduto l'apparecchio oppure dal personale autorizzato alle manutenzioni e alle riparazioni.
- Usare solo ricambi originali o approvati dal costruttore al fine di evitare eventuali danni al prodotto.
- Nel caso in cui una persona qualificata accerti o sospetti un guasto che possa compromettere l'utilizzo in sicurezza dell'apparecchio questo deve essere immediatamente arrestato e il suo utilizzo sarà possibile solo ed esclusivamente dopo la riparazione.

1.1.2 Divieti



È VIETATO

- È VIETATO l'uso dell'apparecchio ai bambini e alle persone con ridotte capacità o con mancanza di esperienza e conoscenza specifica a meno che siano assistite da personale qualificato e responsabile della loro sicurezza.
- È VIETATO rimuovere qualsiasi materiale incastrato nell'apparecchio quando questo è in funzione, o introdurre materiale estraneo nel ciclo di lavoro.
- È VIETATO usare l'apparecchio con le protezioni non correttamente posizionate o in stato di non perfetta efficienza.
- È VIETATO utilizzare l'apparecchio in modo improprio.
- È VIETATO forzare l'apparecchio durante il funzionamento. Utilizzarlo sempre in condizioni adatte alla lavorazione da eseguire.
- È VIETATO rimuovere o danneggiare qualsiasi targa o segnale di sicurezza presente sull'apparecchio.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

2 Presentazione dell'apparecchio

2.1 Dati tecnici e dimensionali

Descrizione	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	U/M
Potenza	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					kW (Hp)
Alimentazione elettrica	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
Impasto per ciclo	7	12			18		kg
Peso netto	40	58	62	65	60	64	kg
Dimensioni apparecchiatura	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		mm
Tipo di installazione	Installazione a terra						
Livello di rumorosità	< 70						dB (A)

Descrizione	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	U/M
Potenza	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						kW (Hp)
Alimentazione elettrica	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Impasto per ciclo	18	25			38			kg
Peso netto	67	92	97	102	96	102	108	kg
Dimensioni appa- recchiatura	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			mm
Tipo di installazione	Installazione a terra							
Livello di rumoro- sità	< 70							dB (A)

Descrizione	50/SBX	50/SLX	50/SRX	U/M
Potenza	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			kW (Hp)
Alimentazione elettrica	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Impasto per ciclo	50			kg
Peso netto	165	179	181	kg
Dimensioni apparecchiatura	941 x 520 x 1074÷1393(h)			mm
Tipo di installazione	Installazione a terra			
Livello di rumorosità	< 70			dB (A)

PRESENTAZIONE DELL'APPARECCHIO

2.2 Descrizione

L'impastatrice a spirale è una macchina ad uso professionale per forni e pizzerie. La macchina nelle sue diverse versioni (7-12-18-25-38-50 Kg. di impasto) risponde alle più svariate esigenze di produzione, consentendo di eseguire diversi tipi di impasto (indicata soprattutto per impasti teneri come pizza e pane).

Ogni modello è realizzato con struttura rivestita in vernice antigraffio, facile da pulire.

Esistono 3 modelli di impastatrici:

- SRX: testa sollevabile e vasca estraibile
- SLX: testa sollevabile e vasca fissa
- SBX: testa fissa e vasca fissa

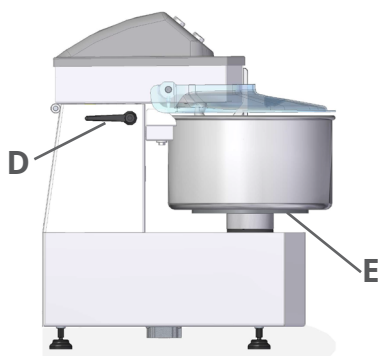
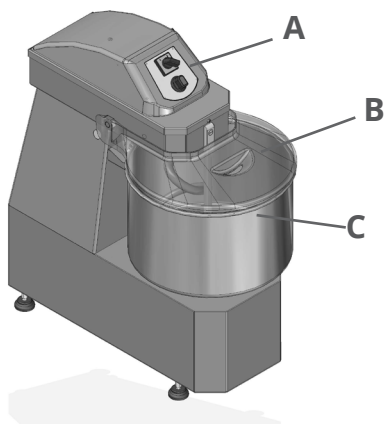
L'applicazione dell' estrazione della pentola consente il lavaggio di questa con acqua corrente calda oppure in lavastoviglie.



AVVERTENZA

Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato dal costruttore è da considerarsi USO IMPROPRIO.

2.2.1 Componenti principali



- 1 **A - Quadro comandi** è equipaggiato con i dispositivi di comando necessari per far funzionare l'apparecchiatura (vedi "Descrizione comandi")
- 2 **B - Coperchio**
- 3 **C - Pentola**
- 4 **D - Leva**
- 5 **E - Flangia pentola**

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

3 Utilizzo dell'apparecchio

3.1 Ricevimento del prodotto

L'apparecchio viene consegnato in collo unico, protetto da un imballo in cartone e opportunamente stabilizzato con materiale antiurto per assicurarne l'integrità.

In funzione delle caratteristiche dell'apparecchiatura e per facilitarne la movimentazione, l'imballo può essere pallettizzato.

3.2 Trasporto e movimentazione



ATTENZIONE PERICOLO

- Riparazioni o sostituzioni di parti danneggiate sono a carico del Cliente e dovranno essere effettuate da personale autorizzato dal costruttore utilizzando solo ricambi originali.

Una volta tolto l'imballo, la movimentazione in sicurezza dell'apparecchio si effettua seguendo le indicazioni (carico e scarico) riportate direttamente sull'imballo.

- Svitare le viti e sollevare la macchina dal pallet
- Rimuovere le staffe

3.3 Prima messa in funzione

3.3.1 Pulizia preliminare

Prima di utilizzare l'apparecchiatura, eseguire una pulizia e igienizzazione preliminare.



ATTENZIONE PERICOLO ELETTRICO

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia, accertarsi sempre che l'apparecchio sia disconnesso dall'alimentazione elettrica.



AVVERTENZA

Effettuare le operazioni di pulizia esclusivamente con prodotti detergenti idonei. Non usare nel modo più assoluto prodotti di pulizia corrosivi, infiammabili o che contengono sostanze nocive alla salute delle persone. Non utilizzare sostanze impiegate per la pulizia e lucidatura dell'argento dell'ottone o altri prodotti non approvati.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

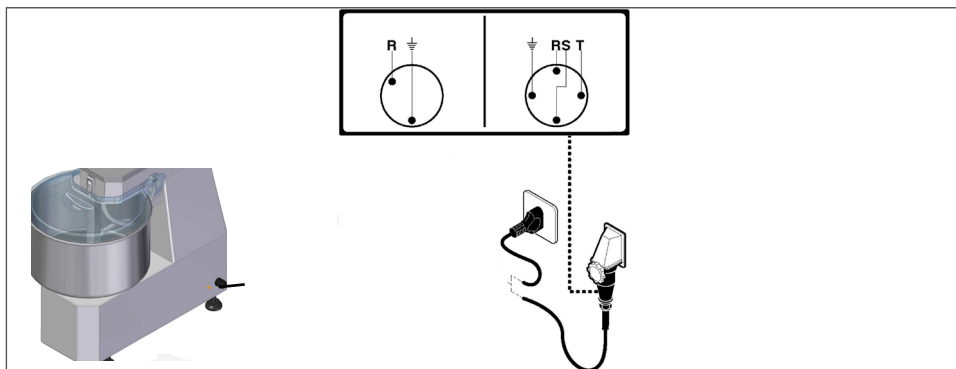
UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

3.3.2 Allacciamento elettrico



ATTENZIONE PERICOLO ELETTRICO

Il collegamento elettrico della macchina alla rete di alimentazione e il relativo collaudo preliminare devono essere eseguiti esclusivamente da un installatore specializzato in possesso dell'idonea attrezzatura e formazione.



Accertarsi della perfetta efficienza dell' impianto di messa a terra dello stabilimento. Verificare che la tensione di linea (Volt) e la frequenza (Hz) corrispondano a quelli della macchina (Vedere la targhetta di identificazione e lo schema elettrico). La macchina è dotata di cavo elettrico al quale collegare una spina multipolare. La spina è da collegare ad un interruttore a muro provvisto di differenziale.

Collegamento trifase

Avviare la macchina per pochi attimi e verificare che la rotazione dell' utensile sia corretta. Nel caso in cui la rotazione non sia corretta, togliere tensione ed invertire due delle tre fasi della spina.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

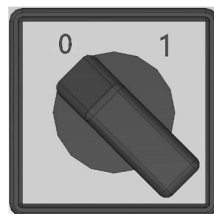
UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

3.4 Uso

3.4.1 Utilizzo

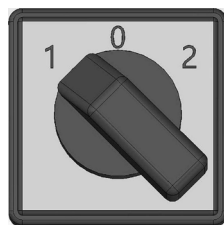
Versioni a 1 velocità

- Alzare il coperchio della pentola per immettere gli ingredienti dell'impasto
- Chiudere il coperchio della pentola
- Serrare la leva di bloccaggio testa (solo mod. SLX-SRX)
- Bloccare la pentola mediante la flangia sottostante per i mod.SRX
- Avviare la macchina ruotando il selettore sulla posizione 1
- Al termine della lavorazione arrestare la macchina ruotando il selettore sulla posizione 0
- Aprire il coperchio ed estrarre il prodotto lavorato
- Al termine di una lavorazione, lavare la pentola e la spirale con acqua calda e detersivi



Versioni a 2 velocità

- Alzare il coperchio della pentola per immettere gli ingredienti dell'impasto
- Chiudere il coperchio della pentola
- Serrare la leva di bloccaggio testa (solo mod. SLX-SRX)
- Bloccare la pentola mediante la flangia sottostante per i mod.SRX
- Avviare la macchina ruotando il selettore sulla posizione 2
- Nel momento in cui l'impasto diverrà un'amalgama abbastanza compatta (dopo circa 7-8 minuti), ruotare il selettore sulla posizione 0 e poi sulla posizione 1
- Al termine della lavorazione arrestare la macchina ruotando il selettore sulla posizione 0
- Aprire il coperchio ed estrarre il prodotto lavorato
- Al termine di una lavorazione, lavare la pentola e la spirale con acqua calda e detersivi



Opzione timer meccanico

- Impostare il tempo di lavorazione desiderato tramite il timer meccanico



AVVERTENZA

Impostare prima il tempo di lavorazione desiderato tramite il timer meccanico e poi avviare l'impastatrice tramite il selettore.

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

3.4.2 Consigli d'uso

Ogni litro d' acqua versato nella pentola richiede circa 2Kg. di farina, occorre però regolarsi di volta in volta in base all'impasto che si desidera ottenere ed al tipo di farina utilizzato. Si raccomanda di versare sempre prima l' acqua nel fondo della pentola.

Capacità di produzione:

7/SBX: Versare nella pentola 2,5 litri d' acqua e 2 Kg. di farina

Dopo 1-2 minuti di lavorazione aggiungere gradualmente altri 2,5 Kg. di farina.

12/SBX-SLX-SRX: Versare nella pentola 4 litri d' acqua e 4 Kg. di farina

Dopo 1-2 minuti di lavorazione aggiungere gradualmente altri 4 Kg. di farina.

18/SBX-SLX-SRX: Versare nella pentola 6 litri d' acqua e 6 Kg. di farina

Dopo 1-2 minuti di lavorazione aggiungere gradualmente altri 6 Kg. di farina.

25/SBX-SLX-SRX: Versare nella pentola 8 litri d' acqua e 8 Kg. di farina

Dopo 1-2 minuti di lavorazione aggiungere gradualmente altri 9 Kg. di farina.

38/SBX-SLX-SRX: Versare nella pentola 13 litri d' acqua e 12 Kg. di farina

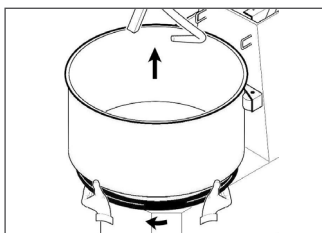
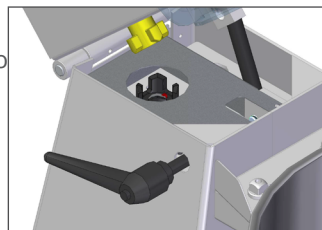
Dopo 1-2 minuti di lavorazione aggiungere gradualmente altri 13 Kg. di farina.

50/SBX-SLX-SRX: Versare nella pentola 17 litri d' acqua e 16 Kg. di farina

Dopo 1-2 minuti di lavorazione aggiungere gradualmente altri 17 Kg. di farina.

3.4.3 Estrazione delle parti amovibili

Sollevare la testa ruotando la leva di bloccaggio in senso antiorario (solo mod.SR-SL).



Per estrarre la pentola ruotare in senso orario la flangia inferiore e sollevare la pentola stessa verso l'alto (solo mod. SR).



ATTENZIONE PERICOLO

Prima di ogni ciclo di lavoro verificare che le parti amovibili siano serrate solidamente alla macchina. Serrare la pentola ruotando in senso antiorario la flangia inferiore.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

PULIZIA DELL'APPARECCHIO

4 Pulizia dell'apparecchio



ATTENZIONE PERICOLO ELETTRICO

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia, accertarsi sempre che l'apparecchio sia disconnesso dall'alimentazione elettrica.



AVVERTENZA

- Effettuare le operazioni di pulizia esclusivamente con prodotti detergenti idonei. Non usare nel modo più assoluto prodotti di pulizia corrosivi, infiammabili o che contengono sostanze nocive alla salute delle persone. Non utilizzare sostanze impiegate per la pulizia e lucidatura dell'argento dell'ottone o altri prodotti non approvati.
- Non lavare l'apparecchio utilizzando un dispositivo di pulizia a pressione, spruzzatura, immersione.
- Non utilizzare spugne, pagliette abrasive o utensili che abbiano in precedenza pulito metalli o leghe metalliche per la pulizia dell'apparecchio.

4.1 Pulizia a fine lavorazione

Alla fine di ogni lavorazione l'apparecchio deve essere opportunamente pulito avendo cura di scrostare e pulire le superfici da eventuali residui di prodotto alimentare.

La pulizia delle superfici esterne dell'apparecchiatura può essere fatta con un panno morbido umido o con una spugna.

Inoltre pulire accuratamente il piano di lavoro e tutte le zone circostanti.

4.2 Lunghi periodi di inattività

Nel caso in cui si preveda un lungo periodo di inutilizzo dell'apparecchio:

- disconnettere l'apparecchio dall'alimentazione elettrica
- effettuare una pulizia generale dell'apparecchio
- ricoprire accuratamente l'apparecchio con un telo per proteggerlo da polvere e sporcizia.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

5 Manutenzione dell'apparecchio



ATTENZIONE PERICOLO ELETTRICO

Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione, accertarsi sempre che l'apparecchio sia disconnesso dall'alimentazione elettrica.

5.1 Manutenzione programmata

Una manutenzione regolare è essenziale per mantenere inalterate nel tempo le prestazioni dell'apparecchio e garantirne un funzionamento sicuro.

5.1.1 Tabella manutenzioni programmate

Descrizione	Ispezione	Frequenza	Azione
Controllo area di lavoro	Controllo visivo	Giornaliera	- Seguire le istruzioni sulla pulizia dell'apparecchio e dell'area di lavoro
Pulizia macchina	Controllo visivo	Giornaliera	
Controllo dei dispositivi di sicurezza	Controllo visivo	Giornaliera, pre operativa	- Effettuare un'ispezione visiva per verificare l'integrità dei dispositivi di sicurezza e delle protezioni
	Controllo funzionale	Giornaliera, pre operativa	- Effettuare una prova funzionale dei dispositivi di sicurezza, dell'interblocco e degli elementi di avvio e arresto dell'apparecchiatura
Controllo integrità della targhe e dei pittogrammi di sicurezza	Controllo visivo	Settimanale	- Effettuare un'ispezione visiva per verificare l'integrità delle targhe e dei pittogrammi di sicurezza. In caso di loro illeggibilità o distacco richiederne al Costruttore una copia



ATTENZIONE PERICOLO

In caso di malfunzionamento, danneggiamento o mancato intervento dei dispositivi di sicurezza, disconnettere immediatamente l'apparecchio dall'alimentazione, non utilizzarlo e contattare obbligatoriamente Costruttore.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

5.2 Manutenzione straordinaria



ATTENZIONE PERICOLO

– Gli interventi di manutenzione straordinaria richiedono competenze specifiche e devono essere obbligatoriamente eseguiti dal Costruttore, il quale declina ogni responsabilità nel caso di non rispetto di quanto appena indicato.

5.3 Possibili anomalie di funzionamento

Questa sezione contiene alcune soluzioni per i problemi che potrebbero insorgere durante l'utilizzo dell'apparecchio.

Anomalia	Causa	Possibile soluzione
L'apparecchio non si avvia	Mancanza alimentazione elettrica	- Verificare che sul luogo di lavoro vi sia tensione di linea e che la presa sia operativa
		- Verificare che l'apparecchio sia collegato correttamente all'alimentazione
		- Verificare che l'alimentazione della presa di corrente sia corretta e che le sue caratteristiche corrispondano con i dati riportati nella targhetta identificativa del prodotto
	Il coperchio non è chiuso correttamente	- Verificare la corretta chiusura del coperchio
	Il motore elettrico o la scheda elettronica sono difettosi	- Contattare il Costruttore
Urto violento	Caduta accidentale	- Controllare lo stato delle protezioni (assenza di fessure o deformazioni dovute alla caduta). Qualora le protezioni fossero danneggiate NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO e contattare il costruttore
		- Verificare il funzionamento dei dispositivi di sicurezza. Qualora i dispositivi di sicurezza fossero danneggiati o non funzionanti NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO e contattare il costruttore
		- Verificare l'assenza di rumori e anomalie. Nel caso di rumore anormale NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO e contattare il costruttore



AVVERTENZA

Se a seguito delle possibili soluzioni proposte l'apparecchio non dovesse ancora avviarsi, contattare il Costruttore.

MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO

5.4 Smaltimento

Come per le operazioni di messa in servizio e manutenzione, al termine della vita dell'apparecchio, anche le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio per questa categoria di prodotto.



ATTENZIONE PERICOLO

- Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.
- I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.



AVVERTENZA

Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MEANING OF SYMBOLS

Meaning of the danger and hazard symbols used in this manual

Each of the symbols used in this manual correspond to a specific given meaning.



WARNING

To indicate particularly important and sensitive operations which, if not correctly performed, could damage the equipment and/or materials used by it.



CAUTION! HAZARD

To indicate operations which may cause injury of a generic nature, or which may cause malfunctions or damage to the equipment and/or materials used by it, if not carried out correctly; they therefore require due attention and adequate preparation.



CAUTION! ELECTRICAL HAZARD

To indicate operations which may cause injury from electrical accidents, or which may cause malfunctions or damage to the equipment and/or materials used by it, if not carried out correctly; they therefore require due attention and adequate preparation.



IT IS PROHIBITED TO

To indicate operations which **MUST NOT** be performed.

Compliance

The equipment complies with the necessary directives for proper placing on the market. The full text of the declarations of conformity is provided with the documentation supplied with the equipment.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

INDEX

Table of contents

1	SAFETY	4
1.1	Important safety information	4
1.1.1	General warnings	4
1.1.2	Prohibitions	5
2	Equipment presentation	6
2.1	Technical data and dimensions	6
2.2	Description	7
2.2.1	Main components	7
3	Using the equipment	8
3.1	Product receiving	8
3.2	Transport and handling	8
3.3	Initial start-up	8
3.3.1	Preliminary cleaning	8
3.3.2	Electrical connection	9
3.4	Use	10
3.4.1	Use	10
3.4.2	Recommendations for use	11
3.4.3	Removal of the removable parts	11
4	Cleaning the equipment	12
4.1	Cleaning at the end of the process	12
4.2	Long periods of inactivity	12
5	Equipment maintenance	13
5.1	Scheduled maintenance	13
5.1.1	Scheduled maintenance table	13
5.2	Extraordinary maintenance	14
5.3	Possible operating faults	14
5.4	Disposal	15

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

SAFETY

1 SAFETY

1.1 Important safety information

1.1.1 General warnings



WARNING

- This manual is the property of the equipment manufacturer; the reproduction or transmission of its contents to third parties is prohibited. All rights reserved. It is an integral part of the product; make sure it is always supplied with the equipment, even if sold/transferred to another owner, so that it can be consulted by the user or by authorised personnel for maintenance and repairs. Photographs and drawings are provided as examples. The manufacturer may make changes without prior notice as part of its policy of ongoing product development and updating.
- **Read this manual carefully before using the equipment to ensure safe operation.**
- If the packaging is damaged, inform the carrier and the supplier promptly of the issue.
- Any contractual and extra-contractual liability of the manufacturer for damage caused to people, animals or property by adjustment or maintenance errors or improper use is excluded.
- This equipment is not designed for mass or industrial-scale food production.
- The equipment is not designed to be used in locations exposed to atmospheric agents.
- In case of doubt as to the conditions and/or functionalities of the equipment and its parts, please contact the local distributor for further information.
- Remove any utensils from the equipment before the initial start-up.
- Always stay at a safe distance from the moving parts.
- Check the power cable, plug and socket at regular intervals. If the power cable is damaged, it must only be replaced by the manufacturer or the local distributor who sold you the equipment, or by personnel authorised to carry out maintenance and repairs.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

SAFETY

- Only use original spare parts or those approved by the manufacturer to prevent causing any damage to the product.
- If a qualified person detects or suspects a fault that could compromise safe use, the equipment must be stopped immediately and may only be used again after repairs are carried out.

1.1.2 Prohibitions



IT IS PROHIBITED TO

- DO NOT allow children or persons with reduced abilities or who do not have the required experience or knowledge to use the equipment, unless they are supervised by a qualified person responsible for their safety.
- DO NOT remove any entangled material from the equipment when it is running, or introduce foreign material during the work cycle.
- DO NOT use the equipment if its safety guards are not correctly positioned or in perfect condition.
- DO NOT use the equipment in an improper way.
- DO NOT force the equipment while it is running. Always use it under suitable operating conditions.
- DO NOT remove or damage any nameplate or safety sign on the equipment.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

EQUIPMENT PRESENTATION

2 Equipment presentation

2.1 Technical data and dimensions

Description	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	U/M
Power	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					kW (Hp)
Electrical power supply	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
Dough per batch	7	12			18		kg
Net weight	40	58	62	65	60	64	kg
Appliance dimensions	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		mm
Type of installation	Floor installation						
Noise level	< 70						dB (A)

Description	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	U/M
Power	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						kW (Hp)
Electrical power supply	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Dough per batch	18	25			38			kg
Net weight	67	92	97	102	96	102	108	kg
Appliance dimensions	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			mm
Type of installation	Floor installation							
Noise level	< 70							dB (A)

Description	50/SBX	50/SLX	50/SRX	U/M
Power	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			kW (Hp)
Electrical power supply	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Dough per batch	50			kg
Net weight	165	179	181	kg
Appliance dimensions	941 x 520 x 1074÷1393(h)			mm
Type of installation	Floor installation			
Noise level	< 70			dB (A)

EQUIPMENT PRESENTATION

2.2 Description

The spiral kneader is a machine meant for professional use by bread bakers and pizzerias.

The different versions of the machine (7-12-18-25-38-50 Kg. of kneaded product) cater for a vast range of production needs, allowing various types of dough to be obtained (suitable above all for soft dough for pizza and bread).

The machine structure has a scratch-proof painted finish which makes for it easy to clean.

There are 3 kneader models:

- SRX: liftable head and removable bowl
- SLX: liftable head and fixed bowl
- SBX: fixed head and fixed bowl

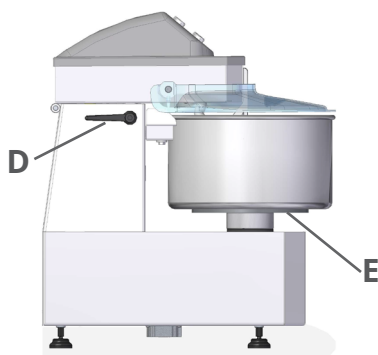
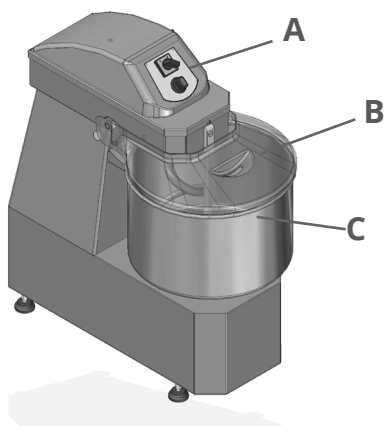
The bowl is removable to allow it to be washed in hot running water or a dishwasher.



WARNING

Any use other than that indicated by the manufacturer is to be considered IMPROPER USE.

2.2.1 Main components



- 1 **A - Control panel** is fitted with the control devices necessary to operate the appliance (see "Description of controls")
- 2 **B - Lid**
- 3 **C - Pan**
- 4 **D - Lever**
- 5 **E - Pot flange**

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

USING THE EQUIPMENT

3 Using the equipment

3.1 Product receiving

The equipment is delivered in a single package, protected by a cardboard box and stabilised with impact-resistant material to ensure it stays intact.

The package may be fastened to a pallet depending on the equipment characteristics and to make it easier to handle.

3.2 Transport and handling



CAUTION! HAZARD

- Repairs or replacements of damaged parts are to be paid for by the customer and must be carried out by personnel authorised by the manufacturer using solely original spare parts.

Once the packing is removed, the equipment must be handled following the loading and unloading instructions stated on the packing.

- Remove screws and lift machine from pallet
- Remove bars

3.3 Initial start-up

3.3.1 Preliminary cleaning

Clean and sanitise the equipment before use.



CAUTION! ELECTRICAL HAZARD

Before carrying out any cleaning, always make sure the equipment is disconnected from the power supply.



WARNING

Only use suitable cleaning products. Never use corrosive or flammable cleaning products or products containing substances harmful to human health. Do not use substances designed for cleaning and polishing silver, brass or other unapproved products.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

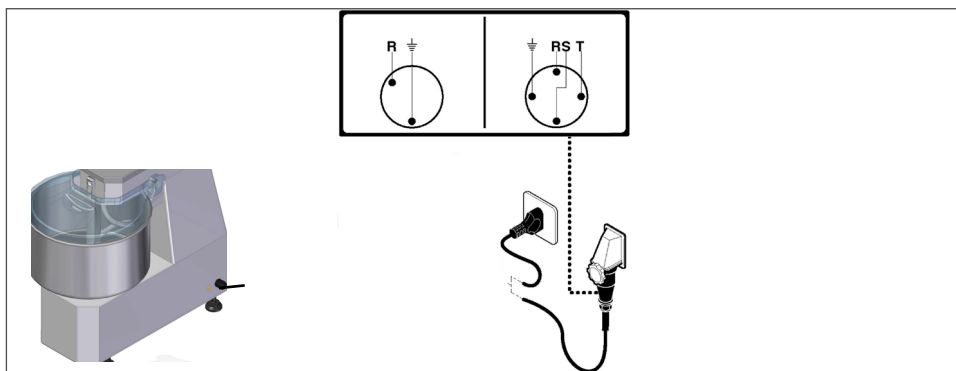
USING THE EQUIPMENT

3.3.2 Electrical connection



CAUTION! ELECTRICAL HAZARD

The machine's mains electrical connection and related preliminary test must be carried out solely by a specialised installer with proper training and tools.



Check for the perfect efficiency of the plant grounding system. Make sure that the line voltage (Volt) and frequency (Hz) correspond to the machine ratings (refer to the machine identification plate and wiring diagram). The machine comes equipped with an electric cable to which a multipolar plug should be connected. Plug the machine into a main wall switch with differential.

Three-phase connection

Start the machine for just a few seconds and check that the beater turns in the right direction. If this is not the case, disconnect power and exchange two of the three phase wires in the plug.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

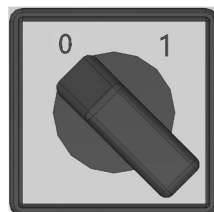
USING THE EQUIPMENT

3.4 Use

3.4.1 Use

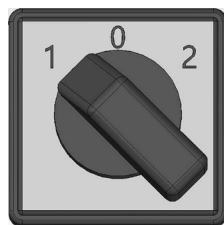
1-speed version

- Lift the pan lid and put the required mix ingredients into the pan
- Close the pan lid
- Tighten the head locking lever (only mod. SLX-SRX)
- Lock the pan by means of the flange below for mod.SRX
- Start the machine by turning the selector switch to position 1
- When processing is complete, stop the machine by turning the selector switch to position 0
- First set the desired processing time using the mechanical timer and then start the mixer using the selector switch.
- After any operation cycle has been completed, wash the pan and spiral by hot water and soap



2-speed version

- Lift the pan lid and put the required mix ingredients into the pan
- Close the pan lid
- Tighten the head locking lever (only mod. SLX-SRX)
- Lock the pan by means of the flange below for mod.SRX
- Start the machine by turning the selector switch to position 2
- When the dough becomes a fairly compact mixture (after approx. 7-8 minutes), turn the selector switch to position 0 and then to position 1
- When processing is complete, stop the machine by turning the selector switch to position 0
- First set the desired processing time using the mechanical timer and then start the mixer using the selector switch.
- After any operation cycle has been completed, wash the pan and spiral by hot water and soap



Mechanical timer option

- Set the desired processing time using the mechanical timer



WARNING

First set the desired processing time using the mechanical timer and then start the mixer using the selector switch.

USING THE EQUIPMENT

3.4.2 Recommendations for use

Every litre of the water used for the mix requires about 2Kg. of the flour. The exact quantities will depend on the type of product to be obtained and the flour being used. The water should always be poured into the pan before the flour is added.

Capacity production:

7/SBX: Pour 2.5 litres of water into the pan and add 2 Kg. of flour

After 1-2 minutes of kneading, add another 2.5 Kg. of flour.

12/SB-SL-SR: Pour 4 litres of water into the pan and add 4 Kg. of flour

After 1-2 minutes of kneading, add another 4 Kg. of flour.

18/SBX-SLX-SRX: Pour 6 litres of water into the pan and add 6 Kg. of flour

After 1-2 minutes of kneading, add another 6 Kg. of flour.

25/SBX-SLX-SRX: Pour 8 litres of water into the pan and add 8 Kg. of flour

After 1-2 minutes of kneading, add another 9 Kg. of flour.

38/SBX-SLX-SRX: Pour 13 litres of water into the pan and add 12 Kg. of flour

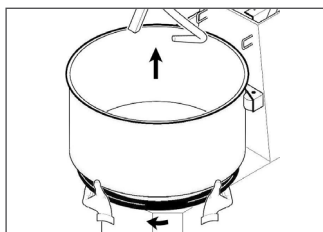
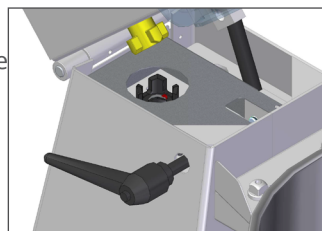
After 1-2 minutes of kneading, add another 13 Kg. of flour.

50/SBX-SLX-SRX: Pour 17 litres of water into the pan and add 16 Kg. of flour

After 1-2 minutes of kneading, add another 17 Kg. of flour.

3.4.3 Removal of the removable parts

Lift the head by turning the locking lever anti-clockwise (only mod.SR-SL).



To extract the pan, turn the lower flange clockwise and lift the pan upwards (only mod. SR).



CAUTION! HAZARD

Before every operating cycle always check that the removable parts are well locked to the machine. Lock the pan by rotating anti-clockwise the lower flange.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

CLEANING THE EQUIPMENT

4 Cleaning the equipment



CAUTION! ELECTRICAL HAZARD

Before carrying out any cleaning, always make sure the equipment is disconnected from the power supply.



WARNING

- Only use suitable cleaning products. Never use corrosive or flammable cleaning products or products containing substances harmful to human health. Do not use substances designed for cleaning and polishing silver, brass or other unapproved products.
- Do not wash the equipment using a pressurised, spray or immersion device.
- Do not use sponges, abrasive pads or utensils previously used to clean metals or metal alloys.

4.1 Cleaning at the end of the process

At the end of each process the equipment must be properly cleaned to remove any food residue from its surfaces.

The outer surfaces can be wiped with a soft damp cloth or sponge.

Clean the work surface and all surrounding areas thoroughly.

4.2 Long periods of inactivity

If the equipment is unused for a long period:

- disconnect it from the power supply
- carry out a general cleaning of the equipment
- cover the equipment with a sheet to protect it from dust and dirt.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

EQUIPMENT MAINTENANCE

5 Equipment maintenance



CAUTION! ELECTRICAL HAZARD

Before carrying out any maintenance, always make sure the equipment is disconnected from the power supply.

5.1 Scheduled maintenance

Regular maintenance is essential for maintaining equipment performance and guaranteeing its safe operation over time.

5.1.1 Scheduled maintenance table

Description	Inspection	Frequency	Action
Check the working area	Visual check	Daily	- Follow the instructions on cleaning the equipment and working area
Clean the machine	Visual check	Daily	
Check the safety devices	Visual check	Daily, before operation	- Carry out a visual inspection to check the safety and protective devices are intact
	Functional check	Daily, before operation	- Run a functional check of the safety devices, interlock and start and stop elements
Check the nameplates and safety pictograms are intact	Visual check	Weekly	- Carry out a visual inspection to check the nameplates and safety pictograms are intact. If they are illegible or have come off, request copies from the manufacturer



CAUTION! HAZARD

If the safety devices malfunction, are damaged or fail to trip, disconnect the equipment from the power supply immediately, do not use it and contact the manufacturer.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

EQUIPMENT MAINTENANCE

5.2 Extraordinary maintenance



CAUTION! HAZARD

– Extraordinary maintenance operations require specific skills and must be carried out by the manufacturer, who declines all liability in the event of failure to comply with this instruction.

5.3 Possible operating faults

This section contains solutions to problems that may arise during equipment use.

Fault	Cause	Possible solution
The equipment does not start.	No electrical power supply	- Check that line voltage reaches the workplace and that the socket works - Check that the equipment is correctly connected to the power supply - Check that the power supply to the socket is correct and its specifications match those stated on the product nameplate
	The lid is not closed properly	- Check the cover is closed correctly
	The electric motor or electronic board is faulty	- Contact the manufacturer
Violent impact	Accidental fall	- Check the status of the protective devices (no cracks or deformation caused by the fall). If the protective devices are damaged, DO NOT USE THE EQUIPMENT and contact the manufacturer
		- Check the operation of the safety devices. If the safety devices are damaged or do not work, DO NOT USE THE EQUIPMENT and contact the manufacturer
		- Check there are no unusual noises or faults. In the event of unusual noise, DO NOT USE THE EQUIPMENT and contact the manufacturer



WARNING

If the equipment still does not start after implementing the suggested solutions, contact the manufacturer.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

EQUIPMENT MAINTENANCE

5.4 Disposal

As with the initial start-up and maintenance operations, equipment disposal at the end of its lifespan must also be carried out by qualified personnel.

This product is made up of various types of material: some can be recycled; others must be disposed of. Find out about the recycling or disposal systems provided by the regulations in your area for this category of product.



CAUTION! HAZARD

- Some product parts may contain polluting or hazardous substances that, if released into the environment, could harm the environment and human health.
- Current local regulations may impose heavy penalties in the event of improper disposal of this product.



WARNING

As indicated by the adjacent symbol, this product must not be disposed of with domestic waste. It must be recycled in accordance with local regulations or returned to the vendor when purchasing a new equivalent product.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

LECTURE DES SYMBOLES

Signification des symboles d'avertissement et de danger présents dans le manuel

Dans ce manuel sont utilisés les symboles suivants et à chacun d'eux est attribuée une signification particulière.



AVERTISSEMENT

Pour indiquer des opérations particulièrement importantes et délicates qui, si non effectuées correctement, pourraient causer des dommages à l'appareil et/ou aux matériaux utilisés pour celui-ci.



ATTENTION DANGER

Pour indiquer des opérations qui, si non effectuées correctement, peuvent provoquer des accidents d'origine générique ou peuvent entraîner des dysfonctionnements ou des dommages à l'appareil et/ou aux matériaux utilisés pour celui-ci ; ils nécessitent donc d'une attention particulière et d'une préparation adéquate.



ATTENTION DANGER ÉLECTRIQUE

Pour indiquer des opérations qui, si non effectuées correctement, peuvent provoquer des accidents d'origine électrique ou peuvent entraîner des dysfonctionnements ou des dommages à l'appareil et/ou aux matériaux utilisés pour celui-ci ; ils nécessitent donc d'une attention particulière et d'une préparation adéquate.



IL EST INTERDIT DE

Pour indiquer des opérations qui NE DOIVENT PAS être effectuées.

Conformité

L'appareil est conforme aux directives nécessaires pour sa régulière mise sur le marché. Les textes complets des déclarations de conformité sont fournis avec la documentation de l'appareil.

INDEX

Index

1	SÉCURITÉ.....	4
1.1	Informations importantes concernant la sécurité.....	4
1.1.1	Avertissements généraux.....	4
1.1.2	Interdictions.....	5
2	Présentation de l'appareil.....	6
2.1	Données techniques et dimensionnelles.....	6
2.2	Description.....	7
2.2.1	Principaux composants.....	7
3	Utilisation de l'appareil.....	8
3.1	Réception du produit.....	8
3.2	Transport et manutention.....	8
3.3	Première mise en marche.....	8
3.3.1	Nettoyage préliminaire.....	8
3.3.2	Branchement électrique.....	9
3.4	Utilisation.....	10
3.4.1	Utilisation.....	10
3.4.2	Conseils d'utilisation.....	11
3.4.3	Extraction des parties amovibles.....	11
4	Nettoyage de l'appareil.....	12
4.1	Nettoyage en fin d'utilisation.....	12
4.2	Longues périodes d'inactivité.....	12
5	Entretien de l'appareil.....	13
5.1	Entretien programmé.....	13
5.1.1	Tableau des entretiens programmés.....	13
5.2	Entretien extraordinaire.....	14
5.3	Anomalies de fonctionnement possibles.....	14
5.4	Élimination.....	15

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

1 SÉCURITÉ

1.1 Informations importantes concernant la sécurité

1.1.1 Avertissements généraux



AVERTISSEMENTS

- Le présent manuel est la propriété du fabricant de l'appareil et toute reproduction ou cession à des tiers des contenus du présent document est interdite. Tous les droits sont réservés. Il fait partie intégrante du produit ; veiller à ce qu'il soit toujours fourni avec l'appareil, même en cas de vente/transfert à un autre propriétaire, afin de pouvoir être consulté par l'utilisateur ou par le personnel agréé aux entretiens et aux réparations. Les photographies et les dessins sont fournis à titre d'exemple. Le fabricant, en poursuivant une politique de développement constant du produit, peut apporter des modifications sans préavis.
- **Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil afin d'en garantir un fonctionnement en toute sécurité.**
- En cas de dommages de l'emballage de l'appareil, signaler rapidement l'inconvénient au transporteur et au fournisseur du produit.
- Le fabricant décline toute responsabilité contractuelle et extracontractuelle pour les dommages causés aux personnes, animaux ou choses, par des erreurs de réglage, entretien et usage impropre.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour la production d'aliments en grande quantité et pour un usage industriel.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des lieux exposés aux agents atmosphériques.
- En cas de doutes concernant les conditions et/ou la fonctionnalité de l'appareil et de ses parties annexes, contacter le distributeur local pour obtenir d'autres informations.
- Retirer tout ustensile de l'appareil avant de le mettre en service.
- Maintenir toujours la distance de sécurité des parties en mouvement.

SÉCURITÉ

- Vérifier périodiquement l'intégrité du câble d'alimentation, de la fiche et de la relative prise. Si le câble d'alimentation est endommagé, il ne peut être remplacé que par le fabricant ou par le distributeur local qui a vendu l'appareil ou bien par un personnel agréé aux entretiens et aux réparations.
- N'utiliser que des pièces de rechange originales ou approuvées par le fabricant afin d'éviter tout dommage au produit.
- Au cas où une personne qualifiée constaterait ou soupçonnerait une panne pouvant compromettre l'utilisation en toute sécurité de l'appareil, celui-ci doit immédiatement être arrêté et son utilisation ne sera possible qu'après réparation.

1.1.2 Interdictions



IL EST INTERDIT DE

- IL EST INTERDIT de laisser des enfants et des personnes avec des capacités réduites ou sans expérience ni connaissance spécifique utiliser l'appareil, sauf si assistés par un personnel qualifié et responsable de leur sécurité.
- IL EST INTERDIT de retirer tout matériel encastré dans l'appareil lorsque celui-ci est en marche ou d'introduire un matériel étranger dans le cycle de travail.
- IL EST INTERDIT d'utiliser l'appareil avec les protections non correctement positionnées ou non parfaitement efficaces.
- IL EST INTERDIT d'utiliser l'appareil de manière impropre.
- IL EST INTERDIT de forcer l'appareil pendant le fonctionnement. L'utiliser toujours dans des conditions adaptées au travail à effectuer.
- IL EST INTERDIT de retirer ou endommager toute plaque ou tout signal de sécurité présent sur l'appareil.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

2 Présentation de l'appareil

2.1 Données techniques et dimensionnelles

Description	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	U/M
Puissance	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					kW (Hp)
Alimentation électrique	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
Pâte par cycle	7	12			18		kg
Poids net	40	58	62	65	60	64	kg
Dimensions de l'équipement	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		mm
Type d'installation	Installation à terre						
Niveau de bruit	< 70						dB (A)

Description	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	U/M
Puissance	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						kW (Hp)
Alimentation é- lectrique	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Pâte par cycle	18	25			38			kg
Poids net	67	92	97	102	96	102	108	kg
Dimensions de l'é- quipement	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			mm
Type d'installation	Installation à terre							
Niveau de bruit	< 70							dB (A)

Description	50/SBX	50/SLX	50/SRX	U/M
Puissance	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			kW (Hp)
Alimentation électrique	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Pâte par cycle	50			kg
Poids net	165	179	181	kg
Dimensions de l'équipement	941 x 520 x 1074÷1393(h)			mm
Type d'installation	Installation à terre			
Niveau de bruit	< 70			dB (A)

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

2.2 Description

La pétrisseuse à spirale est une machine à usage professionnel pour les boulangeries et les pizzerias.

La machine est disponible en plusieurs versions (7-12-18-25-38-50 Kg. de pâte) pour répondre à toutes les exigences de production et permettre de traiter différents types de pâte (elle est particulièrement indiquée pour la production de pâtes tendres telles que celles de la pizza et du pain).

La structure de la machine est revêtue d'une peinture de finition inrayable, qui la rend extrêmement facile à nettoyer.

Il existe 3 modèles de pétrisseuses :

- SRX : tête relevable et cuve amovible
- SLX : tête relevable et cuve fixe
- SBX : tête fixe et cuve fixe

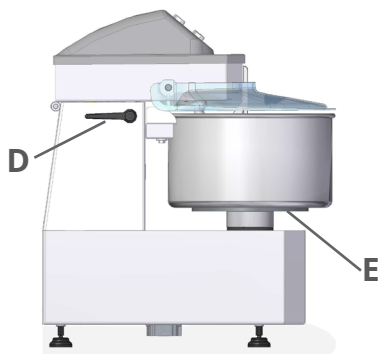
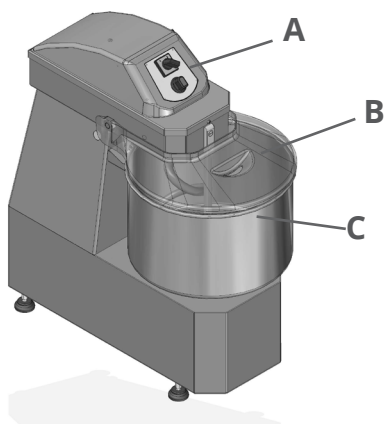
L'application de l'amovibilité de la cuve permet le lavage de cette partie à l'eau chaude ou en lave-vaisselle.



AVERTISSEMENT

Toute utilisation différente de celle indiquée par le fabricant doit être considérée comme IMPROPRE.

2.2.1 Principaux composants



- 1 **A - Tableau de commande** il est équipé des dispositifs de commande nécessaires au fonctionnement de l'équipement (voir « Description des commandes »)
- 2 **B - Couvercle**
- 3 **C - Cuve**
- 4 **D - Levier**
- 5 **E - Base de fixation du récipient**

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

UTILISATION DE L'APPAREIL

3 Utilisation de l'appareil

3.1 Réception du produit

L'appareil est livré dans un unique colis, protégé par un emballage en carton et opportunément stabilisé avec un matériau antichoc pour en assurer l'intégrité.

En fonction des caractéristiques de l'appareil et pour en faciliter la manutention, l'emballage peut être palettisé.

3.2 Transport et manutention



ATTENTION DANGER

- Les réparations et les remplacements de pièces endommagées incombent au Client et devront être effectués par un personnel agréé par le fabricant avec des pièces de rechange originales.

Une fois l'emballage retiré, la manutention en toute sécurité de l'appareil s'effectue en suivant les indications (chargement et déchargement) reportées directement sur l'emballage.

- Dévisser les vis et soulever la machine de la palette
- Enlever les brides

3.3 Première mise en marche

3.3.1 Nettoyage préliminaire

Avant d'utiliser l'appareil, effectuer un nettoyage et un assainissement préliminaire.



ATTENTION DANGER ÉLECTRIQUE

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage, veiller toujours à ce que l'appareil soit débranché de l'alimentation électrique.



AVERTISSEMENT

Effectuer les opérations de nettoyage exclusivement avec des produits détergents adéquats. N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage corrosifs, inflammables ou contenant des substances nuisibles à la santé des personnes. Ne pas utiliser de substances employées pour le nettoyage et le polissage de l'argent, du laiton ou autres produits non approuvés.

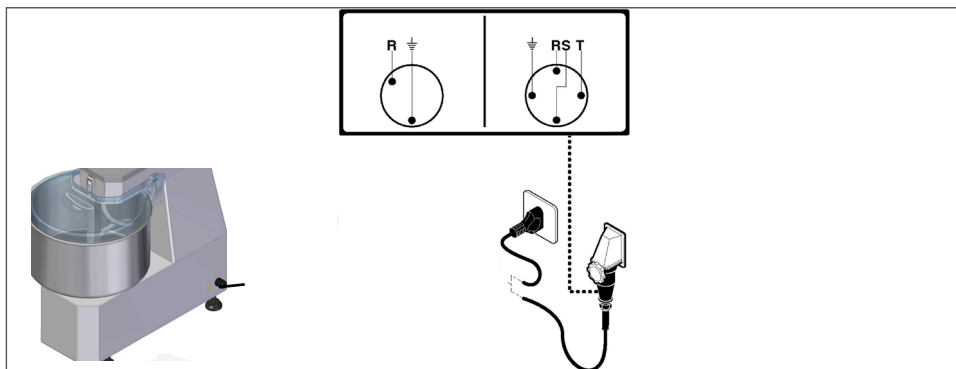
UTILISATION DE L'APPAREIL

3.3.2 Branchement électrique



ATTENTION DANGER ÉLECTRIQUE

Le branchement électrique de la machine sur le réseau d'alimentation et le relatif test préliminaire doivent être effectués exclusivement par un installateur spécialisé possédant la formation et l'équipement adéquat.



S'assurer que l'installation de mise à la terre de l'usine fonctionne parfaitement. Vérifier que la tension de ligne (Volt) et la fréquence (Hz) correspondent à celles de la machine (Voir la plaquette d'identification et le schéma de câblage). La machine est dotée d'un câble électrique sur lequel il faut brancher une fiche multipolaire. La fiche est branchée sur un interrupteur général mural doté d'un différentiel.

Branchement triphasé

Démarrer la machine pendant quelques secondes et vérifier si la rotation de l'accessoire est correcte. Si la rotation n'est pas correcte, déconnecter la tension et inverser deux des trois phases de la fiche.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

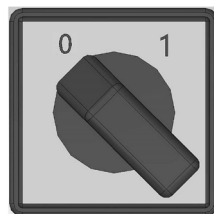
UTILISATION DE L'APPAREIL

3.4 Utilisation

3.4.1 Utilisation

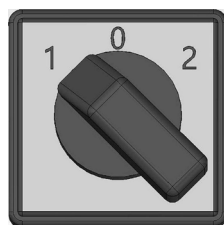
Version à 1 vitesse

- Soulever le couvercle de la cuve pour verser les ingrédients de la pâte
- Fermer le couvercle de la cuve
- Serrer le levier de verrouillage de la tête (mod. SLX-SRX uniquement)
- Bloquer la cuve à travers la bride située au dessous pour les mod.SRX
- Démarrer la machine en tournant le sélecteur sur la position 1
- Lorsque le traitement est terminé, arrêtez la machine en tournant le sélecteur sur la position 0.
- Régler d'abord le temps de traitement souhaité à l'aide de la minuterie mécanique, puis démarrer le pétrin à l'aide du sélecteur.
- À la fin de chaque travail, laver la cuve et la spirale dans eau chade en ajoutant des détergents



Version à 2 vitesses

- Soulever le couvercle de la cuve pour verser les ingrédients de la pâte
- Fermer le couvercle de la cuve
- Serrer le levier de verrouillage de la tête (mod. SLX-SRX uniquement)
- Bloquer la cuve à travers la bride située au dessous pour les mod.SRX
- Démarrer la machine en tournant le sélecteur sur la position 2
- Lorsque la pâte devient un mélange assez compact (après environ 7-8 minutes), tourner le sélecteur en position 0, puis en position 1.
- Lorsque le traitement est terminé, arrêtez la machine en tournant le sélecteur sur la position 0.
- Régler d'abord le temps de traitement souhaité à l'aide de la minuterie mécanique, puis démarrer le pétrin à l'aide du sélecteur.
- À la fin de chaque travail, laver la cuve et la spirale dans eau chade en ajoutant des détergents



Option minuteur mécanique

- Régler le temps de traitement souhaité à l'aide du minuteur mécanique



AVERTISSEMENT

Régler d'abord le temps de traitement souhaité à l'aide de la minuterie mécanique, puis démarrer le pétrin à l'aide du sélecteur.

UTILISATION DE L'APPAREIL

3.4.2 Conseils d'utilisation

Chaque litre d' eau versé dans la cuve nécessite d' une quantité approximative de farine égale à 2 Kg.; cette quantité peut cependant varier, selon la consistance de la pâte désirée et le type de farine utilisé. Commencer toujours par verser l' eau dans la cuve.

Capacité de production :

7/SBX: Verser dans la cuve 2,5 litres d' eau et 2 Kg. de farine

Après 1-2 minutes de malaxage, ajouter 2,5 Kg. de farine.

12/SBX-SLX-SRX: Verser dans la cuve 4 litres d' eau et 4 Kg. de farine

Après 1-2 minutes de malaxage, ajouter 4 Kg. de farine.

18/SBX-SLX-SRX: Verser dans la cuve 6 litres d' eau et 6 Kg. de farine

Après 1-2 minutes de malaxage, ajouter 6 Kg. de farine.

25/SBX-SLX-SRX: Verser dans la cuve 8 litres d' eau et 8 Kg. de farine

Après 1-2 minutes de malaxage, ajouter 9 Kg. de farine.

38/SBX-SLX-SRX: Verser dans la cuve 13 litres d' eau et 12 Kg. de farine

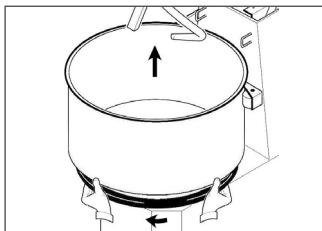
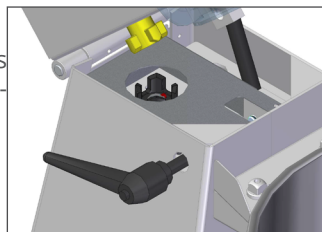
Après 1-2 minutes de malaxage, ajouter 13 Kg. de farine.

50/SBX-SLX-SRX: Verser dans la cuve 17 litres d' eau et 16 Kg. de farine

Après 1-2 minutes de malaxage, ajouter 17 Kg. de farine.

3.4.3 Extraction des parties amovibles

Soulevez la tête en tournant le levier de verrouillage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (mod.SR-SL uniquement).



Pour retirer la casserole, tourner la bride inférieure dans le sens des aiguilles d'une montre et soulever la casserole elle-même vers le haut (mod. SR).



ATTENTION DANGER

Avant chaque cycle de travail vérifier que les parties amovibles soient solidement serrées à la machine. Serrer la cuve en tournant le bride inférieure dans le sens inverse aux aiguilles d' une montre.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

4 Nettoyage de l'appareil



ATTENTION DANGER ÉLECTRIQUE

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage, veiller toujours à ce que l'appareil soit débranché de l'alimentation électrique.



AVERTISSEMENT

- Effectuer les opérations de nettoyage exclusivement avec des produits détergents adéquats. N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage corrosifs, inflammables ou contenant des substances nuisibles à la santé des personnes. Ne pas utiliser de substances employées pour le nettoyage et le polissage de l'argent, du laiton ou autres produits non approuvés.
- Ne pas laver l'appareil avec un dispositif de nettoyage à pression, pulvérisation ou immersion.
- Ne pas utiliser d'éponges, d'éponges abrasives ou d'ustensiles qui ont précédemment nettoyé des métaux ou des alliages métalliques pour le nettoyage de l'appareil.

4.1 Nettoyage en fin d'utilisation

À la fin de chaque utilisation, l'appareil doit être opportunément nettoyé en veillant à bien désincruster et nettoyer les surfaces de tout résidu alimentaire.

Le nettoyage des surfaces extérieures de l'appareil peut être effectué avec un chiffon doux humide ou avec une éponge.

De plus, nettoyer soigneusement le plan de travail et toutes les zones adjacentes.

4.2 Longues périodes d'inactivité

Au cas où serait prévue une longue période d'inutilisation de l'appareil :

- débrancher l'appareil de l'alimentation électrique
- effectuer un nettoyage général de l'appareil
- recouvrir soigneusement l'appareil avec une housse pour le protéger contre la poussière et la saleté.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ENTRETIEN DE L'APPAREIL

5 Entretien de l'appareil



ATTENTION DANGER ÉLECTRIQUE

Avant d'effectuer toute opération d'entretien, veiller toujours à ce que l'appareil soit débranché de l'alimentation électrique.

5.1 Entretien programmé

Un entretien régulier est essentiel pour maintenir inaltérées dans le temps les prestations de l'appareil et en garantir un fonctionnement sûr.

5.1.1 Tableau des entretiens programmés

Description	Inspection	Fréquence	Action
Contrôle de la zone de travail	Contrôle visuel	Quotidien	- Suivre les instructions sur le nettoyage de l'appareil et de la zone de travail
Nettoyage de la machine	Contrôle visuel	Quotidien	
Contrôle des dispositifs de sécurité	Contrôle visuel	Quotidien, pré-opérationnel	- Effectuer une inspection visuelle pour vérifier l'intégrité des dispositifs de sécurité et des protections
	Contrôle fonctionnel	Quotidien, pré-opérationnel	- Effectuer un essai fonctionnel des dispositifs de sécurité, de l'interverrouillage et des éléments de démarrage et arrêt de l'appareil
Contrôle de l'intégrité de la plaque et des pictogrammes de sécurité	Contrôle visuel	Hebdomadaire	- Effectuer une inspection visuelle pour vérifier l'intégrité des plaques et des pictogrammes de sécurité. Au cas où ils seraient illisibles ou détachés, en demander une copie au fabricant



ATTENTION DANGER

En cas de dysfonctionnement, endommagement ou absence d'intervention des dispositifs de sécurité, débrancher immédiatement l'appareil de l'alimentation, ne pas l'utiliser et contacter obligatoirement le fabricant.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ENTRETIEN DE L'APPAREIL

5.2 Entretien extraordinaire



ATTENTION DANGER

- Les interventions d'entretien extraordinaire nécessitent de compétences spécifiques et doivent obligatoirement être effectuées par le fabricant, qui décline toute responsabilité en cas contraire.

5.3 Anomalies de fonctionnement possibles

Cette section contient quelques solutions pour les problèmes pouvant surgir pendant l'utilisation de l'appareil.

ANOMALIE	Cause	Solution possible
L'appareil ne démarre pas	Absence d'alimentation électrique	- Vérifier que sur le lieu de travail il y ait une tension de ligne et que la prise soit opérationnelle
		- Vérifier que l'appareil soit branché correctement sur l'alimentation
	Le couvercle n'est pas correctement fermé	- Vérifier que l'alimentation de la prise de courant soit correcte et que ses caractéristiques correspondent avec les données reportées sur la plaque signalétique du produit
	Le moteur électrique ou la carte électronique sont défectueux	- Vérifier la correcte fermeture du couvercle
		- Contacter le fabricant
Choc violent	Chute accidentelle	- Contrôler l'état des protections (absence de fissures ou déformations dues à la chute). Si les protections sont endommagées, NE PAS UTILISER L'APPAREIL et contacter le fabricant
		- Vérifier le fonctionnement des dispositifs de sécurité. Si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas, NE PAS UTILISER L'APPAREIL et contacter le fabricant
		- Vérifier l'absence de bruits et d'anomalies. En cas de bruit anormal, NE PAS UTILISER L'APPAREIL et contacter le fabricant

ENTRETIEN DE L'APPAREIL



AVERTISSEMENT

Si suite à ces possibles solutions proposées l'appareil ne démarre toujours pas, contacter le fabricant.

5.4 Élimination

Tout comme pour les opérations de mise en service et d'entretien, à la fin de la vie de l'appareil, les opérations d'élimination doivent être effectuées par un personnel qualifié.

Ce produit est composé de différents types de matériaux : certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être éliminés. S'informer sur les systèmes de recyclage ou élimination prévus par les réglementations en vigueur sur le territoire d'utilisation pour cette catégorie de produit.



ATTENTION DANGER

- Certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, si dispersées dans la nature, pourraient provoquer des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé humaine.
- Les réglementations en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit.



AVERTISSEMENT

Comme indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit dans les déchets ménagers. Effectuer par conséquent une « collecte sélective » pour l'élimination, selon les méthodes prévues par les réglementations en vigueur sur le territoire, ou bien amener le produit auprès du revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

BEDEUTUNG DER SYMBOLE

Bedeutung der Warn- und Gefahrensymbole in der Anleitung

In der Anleitung werden die folgenden Symbole verwendet, die jeweils eine bestimmte Bedeutung haben.



WARNUNG

Kennzeichnet besonders wichtige und heikle Vorgänge, die bei unsachgemäßer Ausführung Schäden am Gerät und/oder an den darin verwendeten Materialien verursachen können.



VORSICHT: GEFAHR

Kennzeichnet Vorgänge, die bei unsachgemäßer Ausführung zu Unfällen allgemeinen Ursprungs führen können oder Funktionsstörungen oder Schäden am Gerät und/oder den darin verwendeten Materialien verursachen können; sie erfordern daher besondere Aufmerksamkeit und eine angemessene Vorbereitung.



VORSICHT: GEFAHR DURCH STROM

Kennzeichnet Vorgänge, die bei unsachgemäßer Ausführung zu Unfällen elektrischen Ursprungs führen können oder Funktionsstörungen oder Schäden am Gerät und/oder den darin verwendeten Materialien verursachen können; sie erfordern daher besondere Aufmerksamkeit und eine angemessene Vorbereitung.



ES IST VERBOTEN,

Kennzeichnet Vorgänge, die NICHT ausgeführt werden DÜRFEN.

Konformität

Das Gerät entspricht den für sein ordnungsgemäßes Inverkehrbringen erforderlichen Richtlinien. Die vollständigen Texte der Konformitätserklärungen sind in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation enthalten.

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis

1	SICHERHEIT	4
1.1	Wichtige Sicherheitsinformationen	4
1.1.1	Allgemeine Hinweise	4
1.1.2	Verbote	5
2	Vorstellung des Geräts	6
2.1	Technische Daten und Abmessungen	6
2.2	Beschreibung	7
2.2.1	Hauptkomponenten	7
3	Verwendung des Geräts	8
3.1	Lieferung des Produkts	8
3.2	Transport und Handhabung	8
3.3	Erstinbetriebnahme	8
3.3.1	Vorreinigung	8
3.3.2	Anschluss an das Stromnetz	9
3.4	Bedienung	10
3.4.1	Verwendung	10
3.4.2	Verwendungshinweise	11
3.4.3	Herausziehen der beweglichen Teile	11
4	Reinigung des Geräts	12
4.1	Reinigung nach der Verarbeitung	12
4.2	Längere Inaktivität	12
5	Wartung des Geräts	13
5.1	Regelmäßige Wartung	13
5.1.1	Wartungsplan für die regelmäßige Wartung	13
5.2	Außerordentliche Wartung	14
5.3	Mögliche Funktionsstörungen	14
5.4	Entsorgung	15

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

1 SICHERHEIT

1.1 Wichtige Sicherheitsinformationen

1.1.1 Allgemeine Hinweise



WARNUNG

- Diese Anleitung ist Eigentum des Geräteherstellers und darf nicht vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden. Alle Rechte sind vorbehalten. Sie ist ein integraler Bestandteil des Produkts; stellen Sie sicher, dass sie immer dem Gerät beigelegt wird, auch wenn das Gerät verkauft/an einen anderen Eigentümer übergeben wird, damit sie vom Benutzer oder von dem zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten autorisierten Personal eingesehen werden kann. Fotos und Zeichnungen dienen nur zur Veranschaulichung; der Hersteller kann im Rahmen der ständigen Entwicklung und Aktualisierung des Produkts Änderungen ohne vorherige Ankündigung vornehmen.
- **Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.**
- Melden Sie allfällige Schäden an der Verpackung des Geräts unverzüglich dem Spediteur und dem Lieferanten des Produkts.
- Jegliche vertragliche und außervertragliche Haftung des Herstellers für Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen, die durch falsche Einstellung und Wartung sowie unsachgemäße Verwendung entstehen, ist ausgeschlossen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Massenproduktion von Lebensmitteln und den industriellen Einsatz bestimmt.
- Das Gerät ist nicht für die Verwendung an Orten bestimmt, die Gewittern und Unwettern ausgesetzt sind.
- Bei Fragen zum Zustand und/oder zur Funktion des Geräts und der dazugehörigen Teile wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Verkaufshändler, um weitere Informationen zu erhalten.
- Entfernen Sie alle Werkzeuge aus dem Gerät, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

SICHERHEIT

- Halten Sie immer den Sicherheitsabstand zu den beweglichen Teilen ein.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Unversehrtheit von Netzkabel, Stecker und Steckdose. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur durch den Hersteller oder den örtlichen Verkaufshändler oder durch das zur Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten autorisierte Personal ersetzt werden.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile oder vom Hersteller zugelassene Ersatzteile, um allfällige Schäden am Produkt zu vermeiden.
- Sollte eine qualifizierte Person eine Störung feststellen oder vermuten, die die sichere Verwendung des Geräts gefährden kann, so muss das Gerät sofort außer Betrieb genommen werden und kann erst und ausschließlich nach der Reparatur wieder verwendet werden.

1.1.2 Verbote



ES IST VERBOTEN,

- Es ist Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis **VERBOTEN**, das Gerät zu bedienen, es sei denn, sie werden von qualifiziertem Personal unterstützt, das für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- Es ist **VERBOTEN**, im Gerät festsitzendes Material zu entfernen oder Fremdmaterial in den Arbeitszyklus einzubringen, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Es ist **VERBOTEN**, das Gerät mit nicht korrekt angebrachten oder nicht einwandfrei funktionierenden Schutzvorrichtungen zu bedienen.
- Es ist **VERBOTEN**, das Gerät unsachgemäß zu verwenden.
- Es ist **VERBOTEN**, das Gerät während des Betriebs mit Gewalt zu bedienen. Bedienen Sie das Gerät immer unter Bedingungen, die für die auszuführenden Arbeiten geeignet sind.
- Es ist **VERBOTEN**, Sicherheitsschilder oder -hinweise am Gerät zu entfernen oder zu beschädigen.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

VORSTELLUNG DES GERÄTS

2 Vorstellung des Geräts

2.1 Technische Daten und Abmessungen

Beschreibung	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	M/E	
Leistung	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					kW (Hp)	
Stromversorgung	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Teig je Zyklus	7	12			18		kg	
Nettogewicht	40	58	62	65	60	64	kg	
Abmessungen Gerät	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		mm	
Installationsart	Bodeninstallation							
Geräuschpegel	< 70							dB (A)

Beschreibung	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	M/E
Leistung	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						kW (Hp)
Stromversorgung	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Teig je Zyklus	18	25			38			kg
Nettogewicht	67	92	97	102	96	102	108	kg
Abmessungen Gerät	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			mm
Installationsart	Bodeninstallation							
Geräuschpegel	< 70							dB (A)

Beschreibung	50/SBX	50/SLX	50/SRX	M/E
Leistung	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			kW (Hp)
Stromversorgung	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Teig je Zyklus	50			kg
Nettogewicht	165	179	181	kg
Abmessungen Gerät	941 x 520 x 1074÷1393(h)			mm
Installationsart	Bodeninstallation			
Geräuschpegel	< 70			dB (A)

VORSTELLUNG DES GERÄTS

2.2 Beschreibung

Die Teigknetmaschine mit spirale ist eine für professionelle Zwecke bestimmte Maschine, für die Bäckereien und Pizzerien.

In ihren verschiedenen Versionen (7-12-18-25-38-50 Kg. Teig) kann die Maschine den unterschiedlichsten Ansprüchen gerecht werden, indem sie verschiedene Teigtypen verarbeitet (vor allem ist sie für „zarte“ Teige, wie Pizza und Brot geeignet).

Die Maschine ist von kratzfest beschichteter, pflegeleichter Struktur.

Es gibt 3 Modelle der Knetmaschinen:

- SRX: hebbarer Kopf und herausziehbare Wanne
- SLX: hebbarer Kopf und feste Wanne
- SBX: fester Kopf und feste Wanne

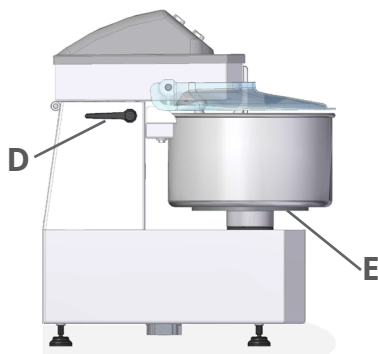
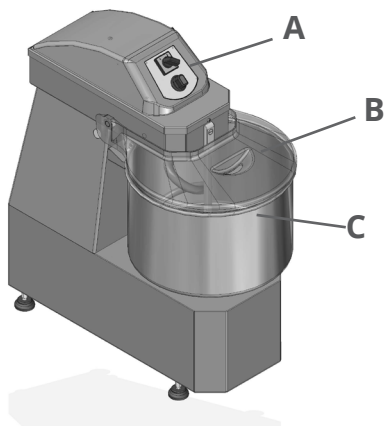
Man kann die Schüssel herausnehmen und diese Teile daher unter heißem Fließwasser oder in der Geschirrspülmaschine waschen.



WARNUNG

Jede andere als die vom Hersteller angegebene Verwendung gilt als **UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG**.

2.2.1 Hauptkomponenten



- 1 **A - Die Bedienfeld** ist mit den für den Betrieb des Geräts erforderlichen Bedienelementen ausgestattet (siehe "Beschreibung der Bedienelemente")
- 2 **B - Deckel**
- 3 **C - Schüssel**
- 4 **D - Hebel**
- 5 **E - Feststellflansch Behälter**

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

VERWENDUNG DES GERÄTS

3 Verwendung des Geräts

3.1 Lieferung des Produkts

Das Gerät wird in einem einzigen Verpackungstück geliefert, das durch eine Kartonverpackung geschützt und mit stoßfestem Material stabilisiert ist, um ihre Unversehrtheit zu gewährleisten.

Je nach der Beschaffenheit des Geräts und zur Erleichterung der Handhabung kann die Verpackung auf einer Palette befestigt werden.

3.2 Transport und Handhabung



VORSICHT: GEFAHR

- Reparaturarbeiten oder der Austausch von beschädigten Teilen liegen in der Verantwortung des Kunden und dürfen nur durch vom Hersteller autorisiertes Personal und unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden.

Nach dem Auspacken erfolgt die sichere Handhabung des Geräts unter Befolgung der Anweisungen (Be- und Entladen), die direkt auf der Verpackung aufgeführt sind.

- Die Schrauben abschrauben und die Maschine von der Palette heben
- Die Bügel entfernen

3.3 Erstinbetriebnahme

3.3.1 Vorreinigung

Führen Sie vor der Verwendung des Geräts eine Vorreinigung und Desinfektion durch.



VORSICHT: GEFAHR DURCH STROM

Stellen Sie vor jeder Reinigungsarbeit sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.



WARNUNG

Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich geeignete Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, die ätzend oder entflammbar sind oder gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten. Verwenden Sie keine Stoffen, die zum Reinigen und Polieren von Silber oder Messing verwendet werden, oder andere nicht zugelassene Produkte.

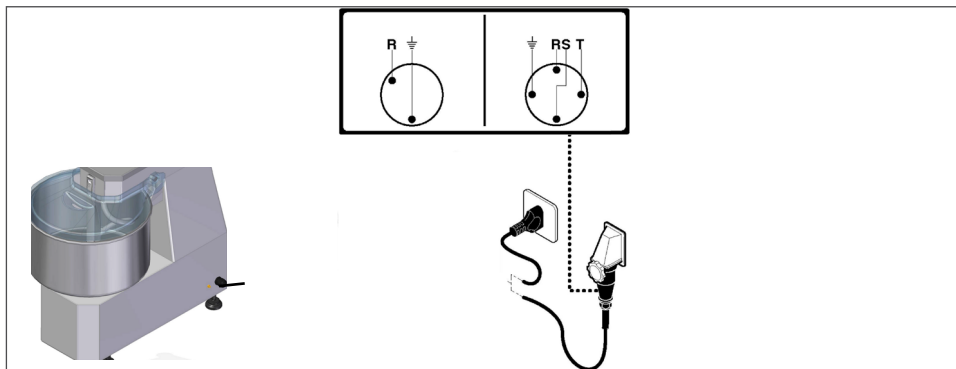
VERWENDUNG DES GERÄTS

3.3.2 Anschluss an das Stromnetz



VORSICHT: GEFAHR DURCH STROM

Der elektrische Anschluss des Geräts an das Stromnetz und seine Vorprüfung dürfen nur von einem Fachinstallateur mit entsprechender Ausrüstung und Ausbildung durchgeführt werden.



Volle Funktionstüchtigkeit der Erdungsvorrichtung der Anlage sicherstellen. Überprüfen, dass Leitungsspannung (Volt) und Frequenz (Hz) mit denen der Maschine übereinstimmen (Siehe Kennschild und Leitungsplan). Die Maschine ist mit einem elektrischen Kabel ausgerüstet, das mit einem mehrpoligen Stecker verbunden werden muss. Der Stecker ist an einen mit einem Differential ausgerüsteten Wand-Netzschalter anzuschließen.

Drehstromanschluss

Maschine für wenige Augenblicke in Gang setzen und überprüfen, dass die Werkzeugumdrehung korrekt ist. Falls die Umdrehung nicht korrekt sein sollte, die Spannung ausschalten und zwei der drei Phasen im Stecker umkehren.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

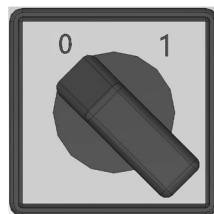
VERWENDUNG DES GERÄTS

3.4 Bedienung

3.4.1 Verwendung

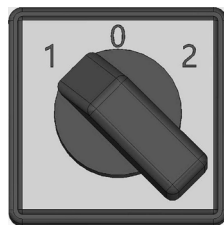
Version mit 1 Geschwindigkeiten

- Deckel der Schüssel anheben, um die Zutaten der Masse einzufüllen
- Deckel der Schüssel schließen
- Den Verriegelungshebel des Kopfes festziehen (nur Mod. SLX-SRX)
- Den Kessel durch den unteren Flansch für die Modelle SRX blockieren
- Die Maschine durch Drehen des Wahlschalters auf Position 1 starten.
- Wenn die Verarbeitung abgeschlossen ist, die Maschine durch Drehen des Wahlschalters auf Position 0 anhalten.
- Die gewünschte Verarbeitungszeit zuerst mit dem mechanischen Timer einstellen und dann den Kneteur mit dem Wahlschalter starten.
- Nach Beendigung eines Bearbeitungsvorgangs Schüssel und Spirale mit heißem Wasser und Reinigungsmitteln säubern



Version mit 2 Geschwindigkeiten

- Deckel der Schüssel anheben, um die Zutaten der Masse einzufüllen
- Deckel der Schüssel schließen
- Den Verriegelungshebel des Kopfes festziehen (nur Mod. SLX-SRX)
- Den Kessel durch den unteren Flansch für die Modelle SRX blockieren
- Die Maschine durch Drehen des Wahlschalters auf Position 2 starten.
- Wenn der Teig einigermaßen kompakt ist (nach ca. 7-8 Minuten), den Wahlschalter auf Position 0 und dann auf Position 1 stellen.
- Wenn die Verarbeitung abgeschlossen ist, die Maschine durch Drehen des Wahlschalters auf Position 0 anhalten.
- Die gewünschte Verarbeitungszeit zuerst mit dem mechanischen Timer einstellen und dann den Kneteur mit dem Wahlschalter starten.
- Nach Beendigung eines Bearbeitungsvorgangs Schüssel und Spirale mit heißem Wasser und Reinigungsmitteln säubern



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

VERWENDUNG DES GERÄTS

Option mechanischer Timer

– Die gewünschte Bearbeitungszeit über den mechanischen Timer einstellen



WARNUNG

Die gewünschte Verarbeitungszeit zuerst mit dem mechanischen Timer einstellen und dann den Kneteur mit dem Wahlschalter starten.

3.4.2 Verwendungshinweise

Etwa 2 Kg. Mehl pro Liter Wasser ist die Faustregel; man sollte jedoch von Fall zu Fall und je nach Teig- und Mehltyp entscheiden. Es wird empfohlen, immer erst Wasser in die Schüssel zu geben.

Teigkapazität:

7/SBX: 2,5 Liter Wasser und 2 Kg. Mehl in die Schüssel geben

Nach 1-2 Minuten Bearbeitung weitere 2,5 Kg. Mehl hinzufügen.

12/SBX-SLX-SRX: 4 Liter Wasser und 4 Kg. Mehl in die Schüssel geben

Nach 1-2 Minuten Bearbeitung weitere 4 Kg. Mehl hinzufügen.

18/SBX-SLX-SRX: 6 Liter Wasser und 6 Kg. Mehl in die Schüssel geben

Nach 1-2 Minuten Bearbeitung weitere 6 Kg. Mehl hinzufügen.

25/SBX-SLX-SRX: 8 Liter Wasser und 8 Kg. Mehl in die Schüssel geben

Nach 1-2 Minuten Bearbeitung weitere 9 Kg. Mehl hinzufügen.

38/SBX-SLX-SRX: 13 Liter Wasser und 12 Kg. Mehl in die Schüssel geben

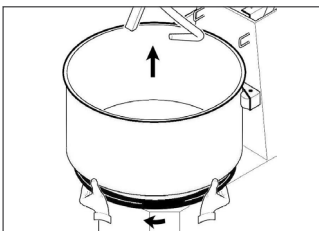
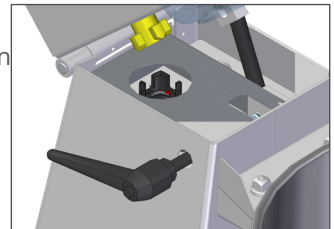
Nach 1-2 Minuten Bearbeitung weitere 13 Kg. Mehl hinzufügen.

50/SBX-SLX-SRX: 17 Liter Wasser und 16 Kg. Mehl in die Schüssel geben

Nach 1-2 Minuten Bearbeitung weitere 17 Kg. Mehl hinzufügen

3.4.3 Herausziehen der beweglichen Teile

Den Kopf anheben, indem der Klemmhebel gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird (nur Mod.SR-SL).



Um den Topf herauszunehmen, muss der untere Flansch im Uhrzeigersinn gedreht und der Topf nach oben angehoben werden (nur Mod. SR).

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

REINIGUNG DES GERÄTS



VORSICHT: GEFAHR

Vor jedem Arbeitszyklus sollen die herausgezogene Teile an der Maschine festgemacht sein. Der Behälter festmachen beim Unterflansch gegen den Uhrzeigersinn drehen.

4 Reinigung des Geräts



VORSICHT: GEFAHR DURCH STROM

Stellen Sie vor jeder Reinigungsarbeit sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.



WARNUNG

- Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich geeignete Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, die ätzend oder entflammbar sind oder gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten. Verwenden Sie keine Stoffen, die zum Reinigen und Polieren von Silber oder Messing verwendet werden, oder andere nicht zugelassene Produkte.
- Waschen Sie das Gerät nicht mit einem Druck-, Sprüh- oder Tauchreiniger.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Schwämme, Scheuerschwämme oder Werkzeuge, mit denen zuvor Metalle oder Metalllegierungen gereinigt wurden.

4.1 Reinigung nach der Verarbeitung

Nach jeder Verarbeitung müssen das Gerät fachgerecht gereinigt und Lebensmittelresten von dessen Oberflächen abgeschrubbt und gereinigt werden.

Die Außenflächen des Geräts können mit einem weichen, feuchten Tuch oder einem Schwamm gereinigt werden.

Reinigen Sie auch die Arbeitsfläche und alle umliegenden Bereiche gründlich.

4.2 Längere Inaktivität

Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie beabsichtigen, das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht zu verwenden:

- trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung
- führen Sie eine allgemeine Reinigung des Geräts durch
- decken Sie das Gerät mit einem Tuch ab, um es vor Staub und Schmutz zu schützen.

WARTUNG DES GERÄTS

5 Wartung des Geräts



VORSICHT: GEFAHR DURCH STROM

Stellen Sie vor jeder Wartungsarbeit sicher, dass das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.

5.1 Regelmäßige Wartung

Eine regelmäßige Wartung ist unerlässlich, um die Leistung des Geräts auf Dauer zu erhalten und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

5.1.1 Wartungsplan für die regelmäßige Wartung

Beschreibung	Prüfung	Häufigkeit	Handlung
Überprüfung des Arbeitsbereichs	Sichtprüfung	Täglich	- Befolgen Sie die Anweisungen zur Reinigung des Geräts und des Arbeitsbereichs.
Reinigung des Geräts	Sichtprüfung	Täglich	
Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen	Sichtprüfung	Täglich, vor der Verwendung	- Führen Sie eine Sichtprüfung durch, um die Unversehrtheit der Sicherheits- und Schutzvorrichtungen zu überprüfen.
	Funktionsprüfung	Täglich, vor der Verwendung	- Führen Sie eine Funktionsprüfung der Sicherheitsvorrichtungen, der Verriegelung und der Elemente zum Starten und Stoppen des Geräts durch.
Überprüfung der Unversehrtheit der Sicherheitsschilder und Piktogramme	Sichtprüfung	Wöchentlich	- Führen Sie eine Sichtprüfung durch, um die Unversehrtheit der Sicherheitsschilder und Piktogramme zu überprüfen. Wenn sie unleserlich oder abgetrennt sind, fordern Sie beim Hersteller eine Kopie an.



VORSICHT: GEFAHR

Bei Fehlfunktion, Beschädigung oder Ausfall von Sicherheitsvorrichtungen muss das Gerät sofort von der Stromversorgung getrennt werden. Verwenden Sie in einem solchen Fall das Gerät nicht und wenden Sie sich an den Hersteller.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

WARTUNG DES GERÄTS

5.2 Außerordentliche Wartung



VORSICHT: GEFAHR

- Außergewöhnliche Wartungsarbeiten erfordern spezifische Fachkompetenzen und müssen vom Hersteller durchgeführt werden. Der Hersteller lehnt im Falle der Nichteinhaltung dieser Anweisung jede Haftung ab.

5.3 Mögliche Funktionsstörungen

Dieser Abschnitt enthält Lösungen für Probleme, die bei der Verwendung des Geräts auftreten können.

Störung	Ursache	Mögliche Lösung
Das Gerät startet nicht	Kein Strom	- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsort mit Strom versorgt wird und die Steckdose an das Netz angeschlossen ist.
		- Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist.
		- Stellen Sie sicher, dass die Steckdose korrekt mit Strom versorgt wird und dass die Eigenschaften der Steckdose den Angaben auf dem Kennzeichnungsschild des Produkts entsprechen.
	Der Deckel ist nicht korrekt geschlossen	- Stellen Sie sicher, dass der Deckel korrekt geschlossen ist.
	Der Elektromotor oder die Elektronikarte ist defekt	- Wenden Sie sich an den Hersteller.
Heftiger Stoß	Versehentlicher Sturz	- Überprüfen Sie den Zustand der Schutzvorrichtungen (keine Risse oder Verformungen durch den Sturz). Wenn die Schutzvorrichtungen beschädigt sind, VERWENDEN SIE DAS GERÄT NICHT und wenden Sie sich an den Hersteller.
		- Überprüfen Sie die Funktion der Sicherheitsvorrichtungen. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder funktionsunfähig sind, VERWENDEN SIE DAS GERÄT NICHT und wenden Sie sich an den Hersteller.
		- Stellen Sie sicher, dass keine abnormale Geräusche oder Störungen feststellbar sind. Wenn abnormale Geräusche feststellbar sind, VERWENDEN SIE DAS GERÄT NICHT und wenden Sie sich an den Hersteller.

WARTUNG DES GERÄTS



WARNUNG

Wenn das Gerät auch nach der Umsetzung der vorgeschlagenen Lösungen nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, wenden Sie sich an den Hersteller.

5.4 Entsorgung

Wie die Inbetriebnahme und die Wartung muss auch die Zerlegung am Ende der Lebensdauer des Geräts von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Arten von Materialien: einige können recycelt werden, andere müssen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Recycling- oder Entsorgungsverfahren gemäß den in Ihrem Land für diese Produktkategorie geltenden Vorschriften.



VORSICHT: GEFAHR

- Einige Teile des Produkts können umweltschädliche oder gefährliche Stoffen enthalten, die bei Entsorgung in der Umwelt schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben können.
- Die unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts kann hohe Strafen nach sich ziehen, die in den örtlich geltenden Vorschriften festgelegt sind.



WARNUNG

Wie durch das nebenstehende Symbol angezeigt, ist es verboten, dieses Produkt im Hausmüll zu entsorgen. Trennen Sie zur Entsorgung des Produkts die Materialien, aus denen es besteht, gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften oder geben Sie das Produkt beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts an den Verkäufer zurück.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

LECTURA DE LOS SÍMBOLOS

Significado de los símbolos de advertencia y peligro empleados en el manual

En el manual se utilizan los siguientes símbolos, a cada uno de los cuales se atribuye un significado particular.



ADVERTENCIA

Para indicar operaciones especialmente importantes y delicadas que, de no realizarse correctamente, podrían provocar daños al aparato y/o a los materiales utilizados por él.



ATENCIÓN, PELIGRO

Para indicar operaciones que, de no realizarse correctamente, pueden provocar accidentes de origen genérico o producir fallos de funcionamiento o daños al aparato y/o a los materiales utilizados por él; por lo tanto, requieren especial atención y una adecuada preparación.



ATENCIÓN, PELIGRO ELÉCTRICO

Para indicar operaciones que, de no realizarse correctamente, pueden provocar accidentes de origen eléctrico o producir fallos de funcionamiento o daños al aparato y/o a los materiales utilizados por él; por lo tanto, requieren especial atención y una adecuada preparación.



ESTÁ PROHIBIDO

Para indicar operaciones que NO DEBEN realizarse.

Conformidad

El aparato es conforme a las directivas necesarias para su correcta comercialización. Los textos completos de las declaraciones se adjuntan a la documentación incluida con el aparato.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ÍNDICE

Índice

1	SEGURIDAD	4
1.1	Información importante para la seguridad	4
1.1.1	Advertencias generales	4
1.1.2	Prohibiciones	5
2	Presentación del aparato	6
2.1	Datos técnicos y dimensionales	6
2.2	Descripción	7
2.2.1	Componentes principales	7
3	Uso del aparato	8
3.1	Recepción del producto	8
3.2	Transporte y manipulación	8
3.3	Primera puesta en servicio	8
3.3.1	Limpieza preliminar	8
3.3.2	Conexión eléctrica	9
3.4	Uso	10
3.4.1	Uso	10
3.4.2	Consejos de uso	11
3.4.3	Extracción de las partes amovibles	11
4	Limpieza del aparato	12
4.1	Limpieza al final del trabajo	12
4.2	Largas temporadas de inactividad	12
5	Mantenimiento del aparato	13
5.1	Mantenimiento programado	13
5.1.1	Tabla de mantenimiento programado	13
5.2	Mantenimiento extraordinario	14
5.3	Posibles fallos de funcionamiento	14
5.4	Eliminación	15

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

1 SEGURIDAD

1.1 Información importante para la seguridad

1.1.1 Advertencias generales



ADVERTENCIAS

- Este manual es propiedad del fabricante del aparato y se prohíbe su reproducción o la cesión a terceros de los contenidos de este documento. Todos los derechos reservados. Este documento forma parte integrante del producto; asegúrese de que acompañe siempre al aparato, incluso en caso de venta/transferencia a otro propietario, para que lo pueda consultar el usuario o el personal autorizado para las operaciones de mantenimiento y reparación. Las fotografías e ilustraciones se ofrecen a título de ejemplo; el fabricante, que adopta una política de constante desarrollo y actualización del producto, podrá efectuar modificaciones sin previo aviso.
- **Lea atentamente este manual antes de utilizar el aparato para garantizar su funcionamiento seguro.**
- Si el embalaje del aparato presenta daños, comunique inmediatamente el problema al transportista y al proveedor del producto.
- Queda excluida toda responsabilidad contractual y extracontractual del fabricante por daños provocados a personas, animales o cosas por errores de ajuste o de mantenimiento o por usos indebidos.
- Este aparato no está diseñado para la producción masiva de alimentos ni para uso industrial.
- El aparato no está destinado a ser utilizado en lugares expuestos a la intemperie.
- En caso de dudas acerca de las condiciones y/o el funcionamiento del aparato y los componentes relacionados, se ruega ponerse en contacto con el distribuidor local para recibir más información.
- Retire cualquier herramienta que haya en el aparato antes de ponerlo en servicio.
- Mantenga siempre la distancia de seguridad respecto a las partes en movimiento.

SEGURIDAD

- Compruebe periódicamente que el cable de alimentación, el enchufe y la toma de corriente correspondiente estén en perfecto estado. Si el cable de alimentación está dañado, podrá ser sustituido únicamente por el fabricante o por el distribuidor local que ha vendido el aparato, o bien por el personal autorizado para las operaciones de mantenimiento y reparación.
- Utilice solo recambios originales o aprobados por el fabricante, para evitar posibles daños al producto.
- Si una persona cualificada constata o sospecha la existencia de una avería que pudiera comprometer el uso seguro del aparato, deberá desactivarse inmediatamente y solo será posible utilizarlo después de la reparación.

1.1.2 Prohibiciones



ESTÁ PROHIBIDO

- Está PROHIBIDO el uso del aparato por parte de niños y personas que tengan menguadas sus facultades o carezcan de experiencia y conocimientos específicos, a no ser que reciban asistencia de personal cualificado y responsable de su seguridad.
- Está PROHIBIDO extraer cualquier material atascado en el aparato cuando este se encuentre en funcionamiento, así como introducir material extraño en el ciclo de trabajo.
- Está PROHIBIDO utilizar el aparato con las protecciones no colocadas correctamente o en estado de eficacia no perfecta.
- Está PROHIBIDO utilizar el aparato de forma indebida.
- Está PROHIBIDO forzar el aparato durante el funcionamiento. Utilícelo siempre en condiciones idóneas para el trabajo previsto.
- Está PROHIBIDO retirar o dañar cualquier placa o señal de seguridad colocada en el aparato.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

PRESENTACIÓN DEL APARATO

2 Presentación del aparato

2.1 Datos técnicos y dimensionales

Descripción	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	U/M
Potencia	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					kW (Hp)
Alimentación eléctrica	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
Amasado para cada ciclo	7	12			18		kg
Peso neto	40	58	62	65	60	64	kg
Dimensiones del aparato	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		mm
Tipo de instalación	Conexión a tierra						
Nivel sonoro	< 70						dB (A)

Descripción	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	U/M
Potencia	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						kW (Hp)
Alimentación eléctrica	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Amasado para cada ciclo	18	25			38			kg
Peso neto	67	92	97	102	96	102	108	kg
Dimensiones del aparato	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			mm
Tipo de instalación	Conexión a tierra							
Nivel sonoro	< 70							dB (A)

Descripción	50/SBX	50/SLX	50/SRX	U/M
Potencia	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			kW (Hp)
Alimentación eléctrica	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Amasado para cada ciclo	50			kg
Peso neto	165	179	181	kg
Dimensiones del aparato	941 x 520 x 1074÷1393(h)			mm
Tipo de instalación	Conexión a tierra			
Nivel sonoro	< 70			dB (A)

PRESENTACIÓN DEL APARATO

2.2 Descripción

La amasadora con espiral es una máquina de uso profesional para hornos y pizzerías. La máquina, en sus diferentes versiones (7-12-18-25-38-50 Kg. de masa) responde a las más variadas exigencias de producción, permitiendo la realización de varios tipos de masa (indicada sobre todo para masas blandas como pizza y pan).

La máquina se ha realizado con estructura revestida de esmalte antirrayas, fácil de limpiar.

Existen 3 modelos de amasadora:

- SRX: cabezal elevable y cuba extraíble
- SLX: cabezal elevable y cuba fija
- SBX: cabezal fijo y cuba fija

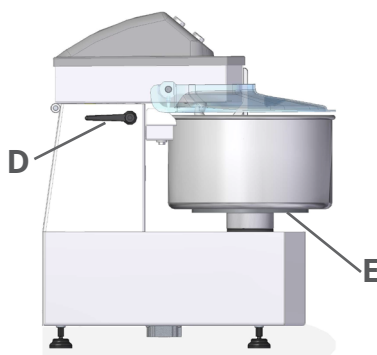
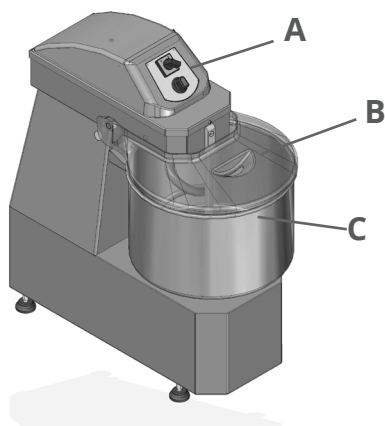
Se puede desmontar la cubeta, lo cual permite el lavado de esta pieza con agua corriente caliente o bien en el lavavajillas.



ADVERTENCIA

Cualquier uso distinto del indicado por el fabricante deberá considerarse un USO INDEBIDO.

2.2.1 Componentes principales



- 1 **A - El cuadro de mandos** está equipado con los dispositivos de mando necesarios para que el aparato funcione (véase “Descripción de los mandos”)
- 2 **B - Tapa**
- 3 **C - Cubeta**
- 4 **D - Palanca**
- 5 **E - Abrazadera de la cuba**

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

USO DEL APARATO

3 Uso del aparato

3.1 Recepción del producto

El aparato se entrega en un único bulto, protegido por un embalaje de cartón y debidamente estabilizado con material antigolpes para garantizar su perfecto estado.

Dependiendo de las características del equipo y para facilitar su manipulación, el embalaje puede estar paletizado.

3.2 Transporte y manipulación



ATENCIÓN, PELIGRO

- La reparación o sustitución de componentes dañados corren de la cuenta del cliente y deberán ser efectuadas por personal autorizado por el fabricante, utilizando solo recambios originales.

Una vez retirado el embalaje, la manipulación segura del aparato se realiza siguiendo las indicaciones (carga y descarga) que figuran en el propio embalaje.

- Quitar los tornillos y levantar la máquina de la paleta
- Quitar los estribos

3.3 Primera puesta en servicio

3.3.1 Limpieza preliminar

Antes de utilizar el aparato, lleve a cabo una limpieza y desinfección preliminares.



ATENCIÓN, PELIGRO ELÉCTRICO

Antes de comenzar cualquier operación de limpieza, asegúrese siempre de que el aparato esté desconectado de la alimentación eléctrica.



ADVERTENCIA

Lleve a cabo las operaciones de limpieza empleando únicamente detergentes idóneos. No utilice bajo ningún concepto productos de limpieza corrosivos, inflamables o que contengan sustancias nocivas para la salud de las personas. No use sustancias destinadas a la limpieza y el bruñido de la plata o del latón, ni tampoco otros productos no aprobados.

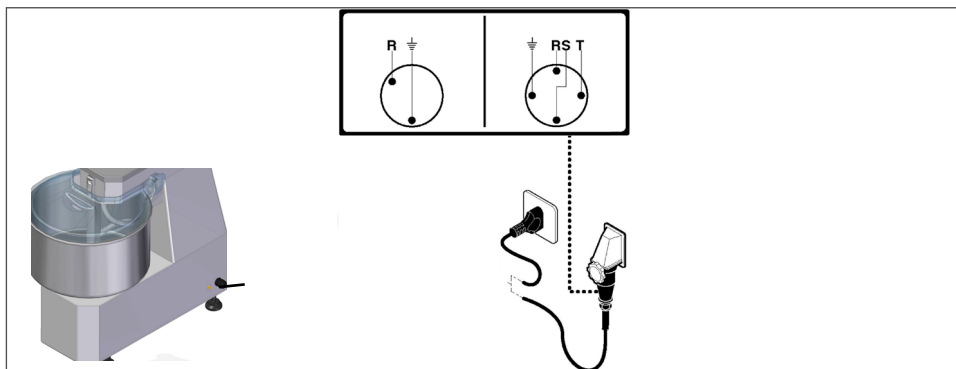
USO DEL APARATO

3.3.2 Conexión eléctrica



ATENCIÓN, PELIGRO ELÉCTRICO

La conexión eléctrica de la máquina a la red de alimentación y su correspondiente prueba preliminar deberán ser efectuadas únicamente por un instalador especializado que posea el equipamiento y la formación idóneos.



Verificar el buen estado de la instalación puesta a tierra del establecimiento. Verificar que la tensión de línea (Volt) y la frecuencia (Hz) correspondan a las de la máquina (Ver la placa de identificación y el esquema eléctrico). La máquina está dotada de un cable eléctrico donde hay que conectar un enchufe multipolar. El enchufe debe conectarse a un interruptor general de pared provisto de diferencial.

Conexión trifásica

Hacer funcionar la máquina durante unos segundos y verificar que la rotación del accesorio sea correcta. En caso contrario, quitar la tensión e invertir dos de las tres fases en el enchufe.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

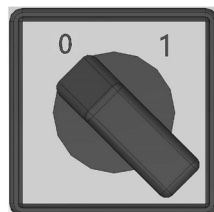
USO DEL APARATO

3.4 Uso

3.4.1 Uso

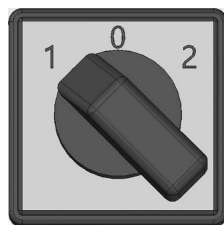
Versión de 1 velocidad

- Levantar la tapa de la cubeta para introducir los ingredientes de la masa
- Cerrar la tapa de la cubeta
- Apriete la palanca de bloqueo del cabezal (solo mod. SLX-SRX)
- Bloquear la artesa girando la brida inferior por los mod. SRX
- Ponga en marcha la máquina girando el selector a la posición 1
- Una vez finalizado el proceso, pare la máquina girando el selector a la posición 0.
- Ajuste primero el tiempo de procesamiento deseado con el temporizador mecánico y, a continuación, ponga en marcha la amasadora con el selector.
- Al finalizarse un trabajo, lavar la cubeta y la espiral con agua caliente y detergentes



Versión de 2 velocidades

- Levantar la tapa de la cubeta para introducir los ingredientes de la masa
- Cerrar la tapa de la cubeta
- Apriete la palanca de bloqueo del cabezal (solo mod. SLX-SRX)
- Bloquear la artesa girando la brida inferior por los mod. SRX
- Ponga en marcha la máquina girando el selector a la posición 2
- Cuando la masa se convierta en una mezcla bastante compacta (tras unos 7-8 minutos), gire el selector a la posición 0 y, a continuación, a la posición 1
- Una vez finalizado el proceso, pare la máquina girando el selector a la posición 0.
- Ajuste primero el tiempo de procesamiento deseado con el temporizador mecánico y, a continuación, ponga en marcha la amasadora con el selector.
- Al finalizarse un trabajo, lavar la cubeta y la espiral con agua caliente y detergentes



Option minuteur mécanique

- Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator



ADVERTENCIA

Ajuste primero el tiempo de procesamiento deseado con el temporizador mecánico y, a continuación, ponga en marcha la amasadora con el selector.

USO DEL APARATO

3.4.2 Consejos de uso

Para cada litro de agua que se vierte en la artesa se necesitan aproximadamente 2 Kg. de harina; de todos modos hay que ver cada vez el tipo de masa que se desea obtener y el tipo de harina que se usa. Le aconsejamos que vierta en primer lugar el agua en la cubeta.

Capacidad de producción:

7/SBX: Verter en la artesa 2,5 litros de agua y 2 Kg. de harina

Tras 1-2 minutos de elaboración añadir otros 2,5 Kg. de harina.

12/SBX-SLX-SRX: Verter en la artesa 4 litros de agua y 4 Kg. de harina

Tras 1-2 minutos de elaboración añadir otros 4 Kg. de harina.

18/SBX-SLX-SRX: Verter en la artesa 6 litros de agua y 6 Kg. de harina

Tras 1-2 minutos de elaboración añadir otros 6 Kg. de harina.

25/SBX-SLX-SRX: Verter en la artesa 8 litros de agua y 8 Kg. de harina

Tras 1-2 minutos de elaboración añadir otros 9 Kg. de harina.

38/SBX-SLX-SRX: Verter en la artesa 13 litros de agua y 12 Kg. de harina

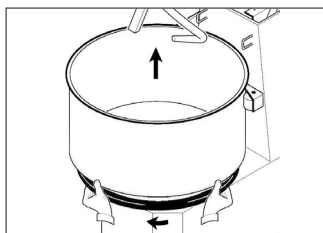
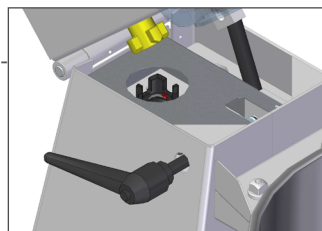
Tras 1-2 minutos de elaboración añadir otros 13 Kg. de harina.

50/SBX-SLX-SRX: Verter en la artesa 17 litros de agua y 16 Kg. de harina

Tras 1-2 minutos de elaboración añadir otros 17 Kg. de harina.

3.4.3 Extracción de las partes amovibles

Levante el cabezal girando la palanca de bloqueo en sentido antihorario (solo mod.SR-SL).



Para extraer la olla, gire la brida inferior en el sentido de las agujas del reloj y levante la olla hacia arriba (solo mod. SR).



ATENCIÓN, PELIGRO

Antes de iniciar cada ciclo de trabajo compruebe que las partes amovibles estén bien sujetas a la máquina. Apriete la artesa girando la brida inferior en el sentido contrario de las agujas del reloj.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

LIMPIEZA DEL APARATO

4 Limpieza del aparato



ATENCIÓN, PELIGRO ELÉCTRICO

Antes de comenzar cualquier operación de limpieza, asegúrese siempre de que el aparato esté desconectado de la alimentación eléctrica.



ADVERTENCIA

- Lleve a cabo las operaciones de limpieza empleando únicamente detergentes idóneos. No utilice bajo ningún concepto productos de limpieza corrosivos, inflamables o que contengan sustancias nocivas para la salud de las personas. No use sustancias destinadas a la limpieza y el bruñido de la plata o del latón, ni tampoco otros productos no aprobados.
- No lave el aparato utilizando un dispositivo de limpieza que funcione a presión, por pulverización o por inmersión.
- Para la limpieza del aparato, no utilice esponjas, estropajos abrasivos o herramientas con los que se hayan limpiado previamente metales o aleaciones metálicas.

4.1 Limpieza al final del trabajo

Al terminar cada sesión de trabajo, es necesario limpiar correctamente el aparato, asegurándose de desincrustar y limpiar las superficies, eliminando los restos de producto alimentario que haya.

Para limpiar las superficies externas del equipo se puede utilizar una bayeta suave húmeda o una esponja.

Limpie a fondo también la encimera y todas las superficies circundantes.

4.2 Largas temporadas de inactividad

Si no se tiene previsto utilizar el aparato en una larga temporada:

- desconecte el aparato de la alimentación eléctrica
- efectúe una limpieza general del aparato
- cubra bien el aparato con una lona para protegerlo del polvo y la suciedad.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MANTENIMIENTO DEL APARATO

5 Mantenimiento del aparato



ATENCIÓN, PELIGRO ELÉCTRICO

Antes de comenzar cualquier operación de mantenimiento, asegúrese siempre de que el aparato esté desconectado de la alimentación eléctrica.

5.1 Mantenimiento programado

Un mantenimiento correcto es fundamental para mantener inalteradas a lo largo del tiempo las prestaciones del aparato y garantizar su funcionamiento seguro.

5.1.1 Tabla de mantenimiento programado

Descripción	Inspección	Frecuencia	Acción
Inspección de la zona de trabajo	Inspección visual	Diaria	- Siga las instrucciones para la limpieza del aparato y de la zona de trabajo
Limpieza de la máquina	Inspección visual	Diaria	
Inspección de los dispositivos de seguridad	Inspección visual	Diaria, antes del trabajo	- Lleve a cabo una inspección visual para comprobar que los dispositivos de seguridad y las protecciones estén en perfecto estado
	Comprobación del funcionamiento	Diaria, antes del trabajo	- Efectúe una prueba de funcionamiento de los dispositivos de seguridad, del enclavamiento y de los elementos de arranque y parada del equipo
Comprobación del buen estado de las placas y de los pictogramas de seguridad	Inspección visual	Semanal	- Lleve a cabo una inspección visual para comprobar que las placas y los pictogramas de seguridad estén en perfecto estado. Si resultan ilegibles o están despegados, solicite una copia al fabricante

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MANTENIMIENTO DEL APARATO



ATENCIÓN, PELIGRO

En caso de funcionamiento defectuoso, daños o fallo de disparo de los dispositivos de seguridad, desconecte inmediatamente el aparato de la alimentación, no lo utilice y póngase en contacto sin falta con el fabricante.

5.2 Mantenimiento extraordinario



ATENCIÓN, PELIGRO

– Las intervenciones de mantenimiento extraordinario requieren competencias específicas y deben ser efectuadas obligatoriamente por el fabricante, el cual rechaza toda responsabilidad si no se cumplen las normas indicadas.

5.3 Posibles fallos de funcionamiento

Esta sección contiene algunas soluciones para los problemas que se podrían producir durante el uso del aparato.

Anomalía	Causa	Posible solución
El aparato no se pone en marcha	Falta de alimentación eléctrica	- Compruebe que en el lugar de trabajo haya tensión de línea y que la toma de corriente funcione
		- Compruebe que el aparato esté conectado correctamente a la alimentación
		- Compruebe que la alimentación de la toma de corriente sea correcta y que sus características coincidan con los datos indicados en la placa de datos del producto
	La tapa no está cerrada correctamente	- Compruebe que la tapa esté correctamente cerrada
	El motor eléctrico o la tarjeta electrónica son defectuosos	- Póngase en contacto con el fabricante
Golpe fuerte	Caída accidental	- Compruebe el estado de las protecciones (ausencia de grietas o deformaciones debidas a la caída). Si las protecciones estuviesen dañadas, NO UTILICE EL APARATO y póngase en contacto con el fabricante
		- Compruebe el funcionamiento de los dispositivos de seguridad. Si los dispositivos de seguridad estuviesen dañados o no funcionasen, NO UTILICE EL APARATO y póngase en contacto con el fabricante
		- Compruebe que no haya ruidos ni anomalías. Si suena un ruido anormal, NO UTILICE EL APARATO y póngase en contacto con el fabricante

MANTENIMIENTO DEL APARATO



ADVERTENCIA

Si, tras probar las soluciones posibles que se proponen, el aparato siguiese sin ponerse en marcha, póngase en contacto con el fabricante.

5.4 Eliminación

Al igual que para las operaciones de puesta en servicio, al final de la vida útil del aparato, las operaciones de desmantelamiento deberán ser efectuadas también por personal cualificado.

Este producto está formado por materiales de varios tipos: algunos se pueden reciclar, mientras que otros se deben eliminar. Infórmese sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normas vigentes en su zona para esta categoría de producto.



ATENCIÓN, PELIGRO

- Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se liberan al medio ambiente, podrían ser nocivas para el medio ambiente y para la salud humana.
- Las normas locales vigentes pueden contemplar graves sanciones en caso de eliminación indebida de este producto.



ADVERTENCIA

Tal y como indica el símbolo de al lado, está prohibido desechar este producto junto con los residuos domésticos. Por lo tanto, deberá llevarse a cabo la recogida selectiva, según los métodos vigentes en su zona, o entregarse el producto al vendedor al comprar un producto nuevo equivalente.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

LEITURA DOS SÍMBOLOS

Significado dos símbolos de aviso e perigo presentes no manual

Dentro do manual, são usados os seguintes símbolos e a cada um dos quais é dado um significado particular.



AVISO

Para indicar operações particularmente importantes e delicadas que, se não forem realizadas corretamente, podem causar danos ao aparelho e/ou aos materiais por ele utilizados.



ATENÇÃO PERIGO

Para indicar operações que, se não forem realizadas corretamente, podem causar acidentes gerais ou causar avarias ou danos ao aparelho e/ou aos materiais por ele utilizados; por isso, requerem uma atenção especial e uma preparação adequada.



ATENÇÃO PERIGO ELÉTRICO

Para indicar operações que, se não forem realizadas corretamente, podem causar acidentes de tipo elétrico ou causar avarias ou danos ao aparelho e/ou aos materiais por ele utilizados; por isso, requerem uma atenção especial e uma preparação adequada.



É PROIBIDO

Para indicar operações que NÃO DEVEM ser realizadas.

Conformidade

O aparelho está em conformidade com as diretivas necessárias para a sua regular comercialização. Os textos completos das declarações de conformidade são fornecidos com a documentação que acompanha o aparelho.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ÍNDICE

Índice

1	SEGURANÇA	4
1.1	Informações importantes de segurança.....	4
1.1.1	Avisos gerais	4
1.1.2	Proibições	5
2	Apresentação do aparelho	6
2.1	Dados técnicos e medidas	6
2.2	Descrição	7
2.2.1	Componentes principais.....	7
3	Utilização do aparelho.....	8
3.1	Receção do produto.....	8
3.2	Transporte e movimentação.....	8
3.3	Primeira colocação em funcionamento	8
3.3.1	Limpeza preliminar	8
3.3.2	Ligação elétrica.....	9
3.4	Uso	10
3.4.1	Utilização	10
3.4.2	Conselhos de utilização.....	11
3.4.3	Extracção das partes móveis	11
4	Limpeza do aparelho.....	12
4.1	Limpeza no fim da produção	12
4.2	Longos períodos de inatividade	12
5	Manutenção do aparelho	13
5.1	Manutenção programada	13
5.1.1	Tabela de manutenção programada.....	13
5.2	Manutenção especial.....	14
5.3	Possíveis anomalias de funcionamento	14
5.4	Eliminação	15

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

SEGURANÇA

1 SEGURANÇA

1.1 Informações importantes de segurança

1.1.1 Avisos gerais



AVISOS

- Este manual é de propriedade do fabricante do aparelho e é proibido reproduzir ou transferir para terceiros os conteúdos deste documento. Todos os direitos são reservados. Este faz parte integrante do produto; garanta que este acompanha sempre o aparelho, inclusive no caso de venda/transferência para outro proprietário, para que possa ser consultado pelo utilizador ou por pessoal autorizado para a manutenção e reparações. Fotografias e desenhos são fornecidos para fins exemplificativos; o Fabricante, ao promover uma política de constante desenvolvimento e atualização do produto, pode fazer alterações sem aviso prévio.
- **Leia este manual com atenção antes de usar o aparelho para garantir o funcionamento seguro.**
- Em caso de danos na embalagem do aparelho, indique o inconveniente imediatamente ao transportador e ao fornecedor do produto.
- Exclui-se qualquer responsabilidade contratual e extracontratual do Fabricante por danos causados a pessoas, animais ou bens, por erros de regulação, manutenção e uso incorreto.
- Este aparelho não foi projetado para produção de alimentos em massa e uso industrial.
- O aparelho não se destina a ser utilizado em locais expostos aos agentes atmosféricos.
- Se tiver alguma dúvida sobre as condições e/ou o funcionamento do aparelho e das peças relacionadas, entre em contacto com o distribuidor local para obter mais informações.
- Remova qualquer utensílio do aparelho antes de colocá-lo em funcionamento.
- Mantenha sempre a distância de segurança das peças em movimento.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

SEGURANÇA

- Verifique periodicamente a integridade do cabo de alimentação, da ficha e da respetiva tomada. Se o cabo de alimentação estiver danificado só pode ser substituído pelo fabricante ou pelo distribuidor local que vendeu o aparelho ou pelo pessoal autorizado para a manutenção e reparação.
- Use apenas peças de substituição originais ou aprovadas pelo fabricante, a fim de evitar possíveis danos ao produto.
- No caso de uma pessoa qualificada verificar ou suspeitar de uma avaria suscetível de prejudicar a utilização em segurança do aparelho, este deve ser imediatamente parado e a sua utilização será possível única e exclusivamente após a reparação.

1.1.2 Proibições



É PROIBIDO

- É PROIBIDO o uso do aparelho por crianças e por pessoas com capacidades reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos específicos, a menos que sejam assistidas por pessoal qualificado responsável pela sua segurança.
- É PROIBIDO remover qualquer material preso no aparelho quando este está a funcionar, ou introduzir material estranho no ciclo de trabalho.
- É PROIBIDO usar o aparelho com as proteções não corretamente posicionadas ou em estado de eficiência não perfeita.
- É PROIBIDO usar o aparelho de forma incorreta.
- É PROIBIDO forçar o aparelho durante o funcionamento. Utilize-o sempre em condições adequadas para o processamento a realizar.
- É PROIBIDO remover ou danificar qualquer placa ou sinal de segurança presente no aparelho.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

APRESENTAÇÃO DO APARELHO

2 Apresentação do aparelho

2.1 Dados técnicos e medidas

Descrição	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	U/M
Potência	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					kW (Hp)
Alimentação elétrica	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
Empaste por ciclo	7	12			18		kg
Peso líquido	40	58	62	65	60	64	kg
Dimensões do equipamento	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		mm
Tipo de instalação	Instalação de terra						
Nível de ruído	< 70						dB (A)

Descrição	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	U/M
Potência	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						kW (Hp)
Alimentação elétrica	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Empaste por ciclo	18	25			38			kg
Peso líquido	67	92	97	102	96	102	108	kg
Dimensões do equipamento	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			mm
Tipo de instalação	Instalação de terra							
Nível de ruído	< 70							dB (A)

Descrição	50/SBX	50/SLX	50/SRX	U/M
Potência	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			kW (Hp)
Alimentação elétrica	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Empaste por ciclo	50			kg
Peso líquido	165	179	181	kg
Dimensões do equipamento	941 x 520 x 1074÷1393(h)			mm
Tipo de instalação	Instalação de terra			
Nível de ruído	< 70			dB (A)

APRESENTAÇÃO DO APARELHO

2.2 Descrição

A amassadeira de espiral é uma máquina de uso profissional para padarias e pizarias. A máquina com os seus vários modelos (7-12-18-25-38-50 Kg. de empaste) responde às mais diversas exigências de produção, permitindo realizar diversos tipos de massa (é indicada sobretudo para empastes macios tal como pizzas e pão).

A máquina foi realizada com a estrutura protegida com tinta à prova de riscos, fácil de limpar.

Existem 3 modelos de misturadoras:

- SRX: cabeça elevável e tanque extraível
- SLX: cabeça elevável e tanque fixo
- SBX: cabeça fixa e tanque fixo

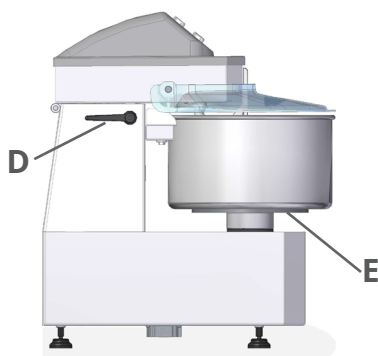
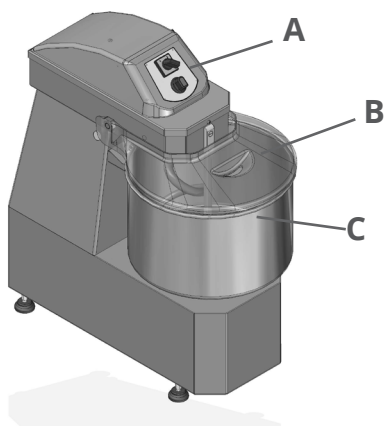
A possibilidade de extrair a panela permite a lavagem destas partes com água quente corrente ou na máquina de lavar louça.



AVISO

Qualquer utilização diferente da indicada pelo fabricante deve ser considerada USO INCORRETO.

2.2.1 Componentes principais



- 1 **A - Quadro de comandos** está equipado com os dispositivos de comando necessários para operar o equipamento (ver “Descrição dos comandos”)
- 2 **B - Tampa**
- 3 **C - Panela**
- 4 **D - Alavanca**
- 5 **E - Rebordo da taça**

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

UTILIZAÇÃO DO APARELHO

3 Utilização do aparelho

3.1 Receção do produto

O aparelho é entregue em um único volume, protegido por uma embalagem de cartão e adequadamente estabilizado com material à prova de choque para garantir a sua integridade.

Dependendo das características do equipamento e para facilitar a movimentação, a embalagem pode ser paletizada.

3.2 Transporte e movimentação



ATENÇÃO PERIGO

- Reparações ou substituições de peças danificadas são a cargo do Cliente e devem ser realizadas por pessoal autorizado pelo fabricante utilizando apenas peças de substituição originais.

Após ter removido a embalagem, a movimentação em segurança do aparelho é efetuada seguindo as instruções (carga e descarga) indicadas diretamente na embalagem.

- Desaparafuse os parafusos e levante a máquina da paleta
- Retire as braçadeiras

3.3 Primeira colocação em funcionamento

3.3.1 Limpeza preliminar

Antes de usar o equipamento, realize uma limpeza e higienização preliminar.



ATENÇÃO PERIGO ELÉTRICO

Antes de realizar qualquer operação de limpeza, certifique-se sempre que o aparelho está desligado da alimentação elétrica.



AVISO

Realize as operações de limpeza exclusivamente com produtos detergentes adequados. Não use de forma alguma produtos de limpeza corrosivos, inflamáveis ou contendo substâncias prejudiciais para a saúde das pessoas. Não use substâncias para limpar e polir prata, latão ou outros produtos não aprovados.

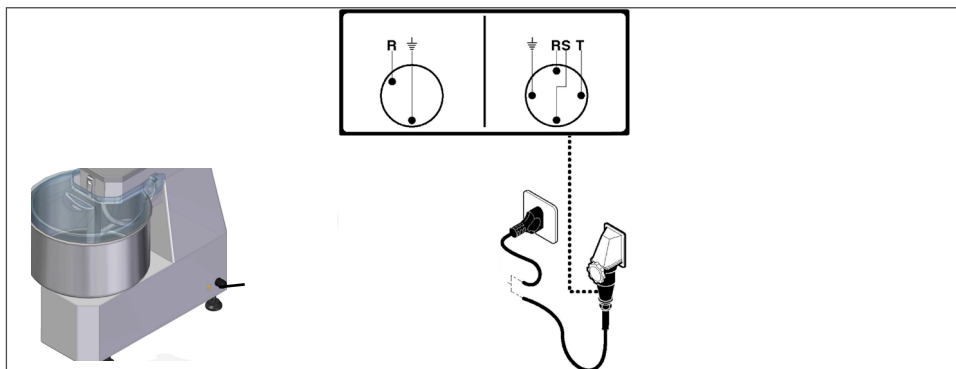
UTILIZAÇÃO DO APARELHO

3.3.2 Ligação eléctrica



ATENÇÃO PERIGO ELÉTRICO

A ligação eléctrica da máquina à rede de alimentação e os seus ensaios preliminares devem ser efetuados exclusivamente por um instalador especializado que possua o equipamento e a formação adequados.



Verifique a eficiência da instalação de ligação à terra do estabelecimento. Verifique que a tensão de linha (Volt) e a frequência (Hz) correspondam aos da máquina (veja a chapa de identificação e o esquema eléctrico). A máquina possui um cabo eléctrico que deve ser ligado a uma ficha multipolar que por sua vez deve ser ligada a um interruptor de parede dotado de diferencial.

Conexão trifásica

Ponha a máquina a funcionar durante alguns segundos e verifique a correcta rotação do utensílio. Em caso contrário, desligue a tensão e inverta duas das três fases na ficha.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

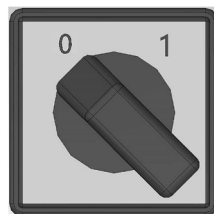
UTILIZAÇÃO DO APARELHO

3.4 Uso

3.4.1 Utilização

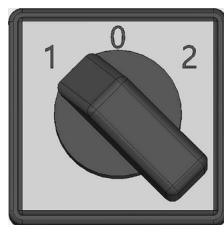
Versão de 1 velocidade

- Levante a tampa da panela para introduzir os ingredientes da massa
- Feche a tampa da panela
- Aperte a alavanca de bloqueio da cabeça (apenas mod. SLX-SRX)
- Bloqueie a panela por meio da flange que se encontra por baixo, para os mod.SRX
- Inicie a máquina girando a chave seletora para a posição 1
- Quando o processamento estiver concluído, pare a máquina girando a chave seletora para a posição 0
- Primeiro, defina o tempo de processamento desejado usando o cronômetro mecânico e, em seguida, ligue a batedeira usando a chave seletora.
- No fim de cada laboração, lave a panela e a espiral com água quente e detergentes



Versão de 2 velocidades

- Levante a tampa da panela para introduzir os ingredientes da massa
- Feche a tampa da panela
- Aperte a alavanca de bloqueio da cabeça (apenas mod. SLX-SRX)
- Bloqueie a panela por meio da flange que se encontra por baixo, para os mod.SRX
- Inicie a máquina girando a chave seletora para a posição 2
- Quando a massa se tornar uma mistura razoavelmente compacta (após aproximadamente 7-8 minutos), gire a chave seletora para a posição 0 e, em seguida, para a posição 1
- Quando o processamento estiver concluído, pare a máquina girando a chave seletora para a posição 0
- Primeiro, defina o tempo de processamento desejado usando o cronômetro mecânico e, em seguida, ligue a batedeira usando a chave seletora.
- No fim de cada laboração, lave a panela e a espiral com água quente e detergentes



Opção com timer mecânico

- Configure o tempo de processamento desejado no timer mecânico



AVISO

Primeiro, defina o tempo de processamento desejado usando o cronômetro mecânico e, em seguida, ligue a batedeira usando a chave seletora.

UTILIZAÇÃO DO APARELHO

3.4.2 Conselhos de utilização

Para cada litro de água são necessários cerca de 2 Kg de farinha; no entanto as doses devem ser sempre controladas conforme o tipo de empaste desejado e a farinha utilizada. Recomenda-se deitar sempre primeiro a água na panela.

Capacidade de produção:

7/SBX: Deite na panela 2,5 litros de água e 2 Kg. de farinha

Depois de 1-2 minutos de laboração junte outros 2,5 Kg. de farinha.

12/SBX-SLX-SRX: Deite na panela 4 litros de água e 4 Kg. de farinha

Depois de 1-2 minutos de laboração junte outros 4 Kg. de farinha.

18/SBX-SLX-SRX: Deite na panela 6 litros de água e 6 Kg. de farinha

Depois de 1-2 minutos de laboração junte outros 6 Kg. de farinha.

25/SBX-SLX-SRX: Deite na panela 8 litros de água e 8 Kg. de farinha

Depois de 1-2 minutos de laboração junte outros 9 Kg. de farinha.

38/SBX-SLX-SRX: Deite na panela 13 litros de água e 12 Kg. de farinha

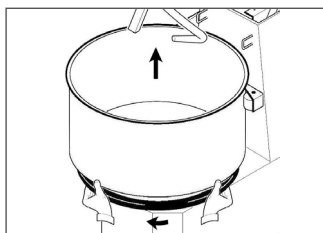
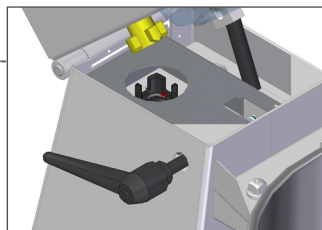
Depois de 1-2 minutos de laboração junte outros 13 Kg. de farinha.

50/SBX-SLX-SRX: Deite na panela 17 litros de água e 16 Kg. de farinha

Depois de 1-2 minutos de laboração junte outros 17 Kg. de farinha.

3.4.3 Extracção das partes móveis

Levante a cabeça rodando a alavanca de bloqueio no sentido anti-horário (apenas mod. SR-SL).



Para tirar a panela, rode o flange inferior no sentido horário e levante a própria panela para cima (apenas mod. SR).



ATENÇÃO PERIGO

Antes de cada ciclo de trabalho verifique se as partes móveis estão bem apertadas à máquina. Aperte a panela rodando em sentido anti-horário a flange inferior.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

LIMPEZA DO APARELHO

4 Limpeza do aparelho



ATENÇÃO PERIGO ELÉTRICO

Antes de realizar qualquer operação de limpeza, certifique-se sempre que o aparelho está desligado da alimentação elétrica.



AVISO

- Realize as operações de limpeza exclusivamente com produtos detergentes adequados. Não use de forma alguma produtos de limpeza corrosivos, inflamáveis ou contendo substâncias prejudiciais para a saúde das pessoas. Não use substâncias para limpar e polir prata, latão ou outros produtos não aprovados.
- Não lave o aparelho usando um dispositivo de limpeza de pressão, pulverização, imersão.
- Não use esponjas, esfregões abrasivos ou ferramentas que tenham previamente limpo metais ou ligas metálicas para limpar o aparelho.

4.1 Limpeza no fim da produção

No fim de cada produção o aparelho deve ser devidamente limpo, tomando o cuidado de remover e limpar as superfícies de quaisquer resíduos de produto alimentar.

A limpeza das superfícies externas do equipamento pode ser feita com um pano macio húmido ou com uma esponja.

Além disso limpe cuidadosamente superfície de trabalho e toda a área circundante.

4.2 Longos períodos de inatividade

No caso de prever um longo período de não utilização do aparelho:

- desligue o aparelho da alimentação elétrica
- realize a limpeza geral do aparelho
- cubra cuidadosamente o aparelho com um pano para o proteger do pó e sujidade.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MANUTENÇÃO DO APARELHO

5 Manutenção do aparelho



ATENÇÃO PERIGO ELÉTRICO

Antes de realizar qualquer operação de manutenção, certifique-se sempre de que o aparelho está desligado da alimentação elétrica.

5.1 Manutenção programada

A manutenção regular é essencial para manter inalterados no tempo os desempenhos do aparelho e garantir o funcionamento seguro.

5.1.1 Tabela de manutenção programada

Descrição	Inspeção	Frequência	Operação
Controlo da área de trabalho	Controlo visual	Diária	- Siga as instruções sobre a limpeza do aparelho e da área de trabalho
Limpeza da máquina	Controlo visual	Diária	
Controlo dos dispositivos de segurança	Controlo visual	Diária, pré-operativa	- Realize uma inspeção visual para verificar a integridade dos dispositivos de segurança e das proteções
	Controlo do funcionamento	Diária, pré-operativa	- Realize um ensaio funcional dos dispositivos de segurança, do sistema de encravamento e dos elementos de arranque e paragem do equipamento
Controlo da integridade das placas e dos pictogramas de segurança	Controlo visual	Semanal	- Realize uma inspeção visual para verificar a integridade das placas e dos pictogramas de segurança. Em caso de ilegibilidade ou descolamento, peça ao Fabricante uma cópia



ATENÇÃO PERIGO

Em caso de avaria, dano ou falta de ativação dos dispositivos de segurança, desligue imediatamente o aparelho da alimentação, não o utilize e contacte obrigatoriamente o Fabricante.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

MANUTENÇÃO DO APARELHO

5.2 Manutenção especial



ATENÇÃO PERIGO

– As operações de manutenção especial exigem competências específicas e devem ser realizadas obrigatoriamente pelo Fabricante, que declina qualquer responsabilidade em caso de não cumprimento do acima indicado.

5.3 Possíveis anomalias de funcionamento

Esta secção contém algumas soluções para os problemas que podem surgir ao usar o aparelho.

Anomalia	Causa	Possível solução
O aparelho não liga	Falta de alimentação elétrica	- Verifique se há tensão de linha no local de trabalho e se a tomada funciona
		- Verifique se o aparelho está corretamente ligado à fonte de alimentação
		- Verifique se a alimentação da tomada de corrente é a correta e se as suas características correspondem aos dados indicados na placa de identificação do produto
	A tampa não está fechada corretamente	- Verifique o fecho correto da tampa
	O motor elétrico ou a placa eletrónica estão avariados	- Contacte o Fabricante
Impacto violento	Queda acidental	- Verifique o estado das proteções (ausência de fissuras ou deformações devido à queda). Se as proteções estiverem danificadas NÃO UTILIZE O APARELHO e contacte o fabricante
		- Verifique o funcionamento dos dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem NÃO UTILIZE O APARELHO e contacte o fabricante
		- Verifique a ausência de ruídos e anomalias. Em caso de ruído anormal NÃO UTILIZE O APARELHO e contacte o fabricante



AVISO

Se após as várias soluções propostas, o aparelho ainda não se ligar, entre em contacto com o Fabricante.

MANUTENÇÃO DO APARELHO

5.4 Eliminação

Como para as operações de colocação em funcionamento e manutenção, no fim da vida útil do aparelho, as operações de desmantelamento também devem ser realizadas por pessoal qualificado.

Este produto é composto por vários tipos de materiais: alguns podem ser reciclados, outros têm de ser eliminados. Informe-se sobre os sistemas de reciclagem ou eliminação exigidos pelos regulamentos em vigor na sua área para esta categoria de produto.



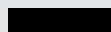
ATENÇÃO PERIGO

- Algumas peças do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se dispersas no ambiente, podem causar efeitos nocivos para o ambiente e para a saúde humana.
- Os regulamentos em vigor a nível local podem prever graves sanções em caso de eliminação indevida deste produto.



AVISO

Como indicado pelo símbolo ao lado, é proibido colocar este produto nos resíduos domésticos. Por isso, realize a “recolha seletiva” para a eliminação, de acordo com os métodos estabelecidos nos regulamentos em vigor na sua área, ou devolva o produto ao vendedor ao comprar um novo produto equivalente.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

Значение символов предупреждения и опасности в руководстве

В руководстве используются следующие обозначения, каждому из которых присваивается определенное значение.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обозначения особо важных и деликатных операций, которые при неправильном выполнении могут привести к повреждению устройства и/или используемых материалов.



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ

Для обозначения операций, которые при ненадлежащем выполнении могут привести к травмам, неисправностям или повреждению устройства и/или используемых материалов; поэтому требуют особого внимания и надлежащей подготовки.



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА

Для обозначения операций, которые при ненадлежащем выполнении могут привести к травмам, связанным с электричеством, неисправностям или повреждению устройства и/или используемых материалов; поэтому требуют особого внимания и надлежащей подготовки.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Для обозначения операций, которые НЕ ДОЛЖНЫ выполняться.

Соответствие

Устройство соответствует директивам, необходимым для возможности его продажи. Полные тексты деклараций о соответствии обеспечиваются с документацией, предоставляемой с устройством.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

УКАЗАТЕЛЬ

Указатель

1	БЕЗОПАСНОСТЬ	4
1.1	Важные сведения в отношении безопасности	4
1.1.1	Общие предупреждения	4
1.1.2	Запреты	5
2	Общее описание устройства	6
2.1	Технические и размерные характеристики	6
2.2	Описание	7
2.2.1	Основные компоненты	8
3	Использование устройства	8
3.1	Приемка устройства	8
3.2	Транспортировка и перемещение	9
3.3	Первый ввод в эксплуатацию	9
3.3.1	Предварительная очистка	9
3.3.2	Подключение к электрической системе	9
3.4	Применение	10
3.4.1	Применение	10
3.4.2	Советы по использованию	11
3.4.3	Извлечение вынимающихся деталей	12
4	Очистка устройства	12
4.1	Очистка при завершении процесса обработки	13
4.2	Длительные периоды простоя	13
5	Техобслуживание устройства	13
5.1	Плановое техобслуживание	13
5.1.1	Таблица планового техобслуживания	14
5.2	Внеочередное техобслуживание	14
5.3	Возможные аномалии функционирования	15
5.4	Утилизация	16

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

БЕЗОПАСНОСТЬ

1 БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 Важные сведения в отношении безопасности

1.1.1 Общие предупреждения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Данное руководство является собственностью Изготовителя устройства, его воспроизведение или передача содержания данного документа третьим лицам запрещены. Все права защищены. Руководство является неотъемлемой частью устройства; следует проверять, что оно всегда находится в комплектации с устройством, в том числе в случае продажи/передачи другому владельцу, чтобы с ним мог ознакомиться пользователь или уполномоченный персонал по техобслуживанию и ремонту. Фотографии и чертежи предоставляются в качестве примера; Изготовитель, следуя политике постоянной разработки и обновления собственной продукции, может вносить изменения без предварительного уведомления.
- **Перед использованием устройства в целях обеспечения его безопасного функционирования следует внимательно ознакомиться с данным руководством.**
- В случае повреждения упаковки устройства, следует своевременно сообщить об этом перевозчику и поставщику устройства.
- Исключается любая договорная и внедоговорная ответственность изготовителя за ущерб, нанесенный людям, животным или имуществу, в результате неправильного регулирования, техобслуживания и использования.
- Данное устройство не предназначено для массового производства продуктов питания и промышленного назначения.
- Устройство не предназначено для использования в местах, подверженных воздействию атмосферных агентов.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

БЕЗОПАСНОСТЬ

- При наличии каких-либо сомнений относительно состояния и/или функциональности устройства и предоставляемых с ним деталей, пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором для получения дополнительной информации.
- Перед вводом в эксплуатацию следует удалить из устройства все инструменты.
- Всегда соблюдать безопасное расстояние от движущихся частей.
- Периодически проверять целостность шнура питания, вилки и соответствующей розетки. Если шнур питания поврежден, его может заменить только изготовитель или местный дистрибьютор, продавший устройство, или уполномоченный персонал по техобслуживанию и ремонту.
- Во избежание повреждения устройства использовать только оригинальные или одобренные изготовителем детали.
- В случае, если квалифицированный специалист выявит или имеет подозрения на неисправности, которые могут сказаться на безопасности устройства, оно должно быть незамедлительно остановлено, а его использование возможно только после ремонта.

1.1.2 Запреты



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать устройство детям и лицам с ограниченными возможностями или при отсутствии опыта и специальных знаний, без помощи квалифицированного и ответственного за их безопасность персонала.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ удалять любой материал, застрявший в устройстве, во время его работы, или вводить посторонний материал в рабочий цикл.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать устройство с неправильно расположенными защитными кожухами или в состоянии недостаточной эффективности.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать устройство ненадлежащим образом.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ прилагать усилия к устройству во время работы. Всегда использовать его в условиях, подходящих для выполнения работ.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ удалять или повреждать таблички или знаки безопасности на устройстве.

2 Общее описание устройства

2.1 Технические и размерные характеристики

Описание	7/SBX	12/SBX	12/SLX	12/SRX	18/SBX	18/SLX	Ед.изм.
Мощность	0,37 (0,5)	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed					кВт (л.с.)
Электропитание	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
Теста на цикл	7	12			18		кг
Вес нетто	40	58	62	65	60	64	кг
Габариты прибора	545 x 279 x 620÷841(h)	639 x 336 x 750÷932(h)			660 x 380 x 750÷951(h)		мм
Тип установки	Установка на полу						
Уровень шума	< 70						дБ (А)

Описание	18/SRX	25/ SBX	25/ SLX	25/ SRX	38/ SBX	38/ SLX	38/ SRX	Ед.изм.
Мощность	0,75 (1) 0,75/0,55 (1/0,75) - 2 nd speed	1,5 (2) 1,5/1,1 (2/1,5) - 2 nd speed						кВт (л.с.)
Электропитание	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
Теста на цикл	18	25			38			кг
Вес нетто	67	92	97	102	96	102	108	кг
Габариты прибора	660 x 380 x 750÷951(h)	769 x 420 x 864÷1123(h)			800 x 474 x 879÷1160(h)			мм
Тип установки	Установка на полу							
Уровень шума	< 70							дБ (А)

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Описание	50/SBX	50/SLX	50/SRX	Ед.изм.
Мощность	2,2 (3) 3,5/2,5 (4,7/3,3) - 2 nd speed			кВт (л.с.)
Электропитание	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
Теста на цикл	50			кг
Вес нетто	165	179	181	кг
Габариты прибора	941 x 520 x 1074÷1393(h)			мм
Тип установки	Установка на полу			
Уровень шума	< 70			дБ (А)

2.2 Описание

Месильная машина - это машина для профессионального использования для выпечных цехов и пиццерий.

Машина в своих двух вариантах (7-12-18-25-38-50 кг теста) отвечает самым различным требованиям производства, позволяя выполнять различные типы теста (особо предназначена для мягкого типа теста, как, например, для пиццы и хлеба).

Машина выполнена из конструкции, покрытой не царапающейся краской, легко очищаемой.

Существуют 3 модели месильных машин:

- SRX: подъемная головка и съемная дежа
- SLX: подъемная головка и фиксированная дежа
- SBX: фиксированная головка и фиксированная дежа

Применение вынимания : кастрюли позволяет промывку этих деталей горячей водой или же в моечной машине.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Любое применение, которое отличается от указанного изготовителем, считается **НЕСООТВЕТСТВУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**.

IT

EN

FR

DE

ES

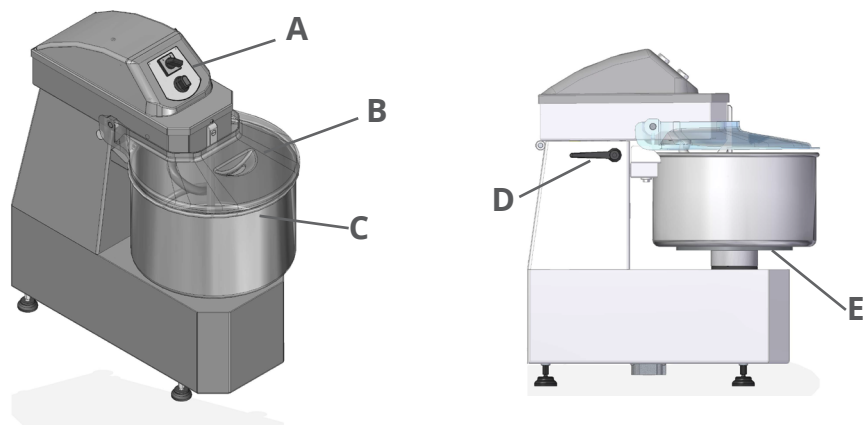
PT

RU

AR

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

2.2.1 Основные компоненты



- 1 **A - Панель управления** включает устройства управления, необходимые для работы прибора (см. "Описание устройств управления")
- 2 **B - Крышка**
- 3 **C - Кастрюля**
- 4 **D - Рычаг**
- 5 **E - Держатель дежи**

IT

EN

3 Использование устройства

3.1 Приемка устройства

Устройство поставляется в одной специальной картонной упаковке, и при необходимости специально выбирается амортизирующий материал, в целях обеспечения целостности устройства.

В зависимости от характеристик устройства, с целью упрощения погрузочно-разгрузочных работ, упаковка может быть установлена на поддон.

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

3.2 Транспортировка и перемещение



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ

– Ремонт или замена поврежденных деталей осуществляются за счет Заказчика и должны выполняться уполномоченным персоналом изготовителя с использованием только оригинальных запасных частей.

После снятия упаковки перемещение устройства в условиях безопасности осуществляется в соответствии с указаниями (погрузка и разгрузка), приведенными непосредственно на упаковке.

- Развинтить винты и поднять машину с поддона
- Удалить стяжки

3.3 Первый ввод в эксплуатацию

3.3.1 Предварительная очистка

Перед использованием устройства следует выполнить предварительную очистку и дезинфекцию.



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА

Прежде чем выполнять какие-либо операции по очистке, следует всегда проверять, что устройство отключено от источника питания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выполнять очистку следует только с помощью соответствующих чистящих средств. Не использовать чистящие средства, являющиеся коррозионными, легковоспламеняющимися, или содержащие вредные для здоровья людей вещества. Не использовать вещества, используемые для очистки и полировки латуни, серебра или других не утвержденных материалов.

3.3.2 Подключение к электрической системе



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА

Подключение машины к электросети и ее предварительное тестирование должны выполняться только специализированным монтажником, обладающим соответствующими инструментами и уровнем подготовки.

IT

EN

FR

DE

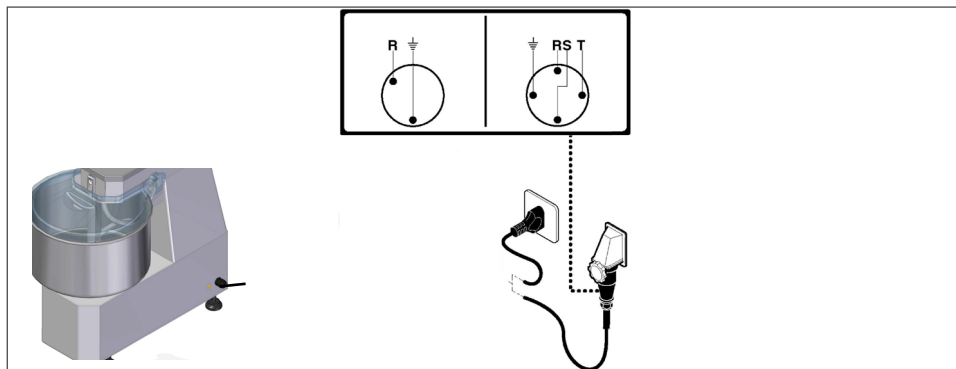
ES

PT

RU

AR

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА



Убедиться в прекрасной эффективности установки заземления завода. Проверить, чтобы напряжение на линии (Вт) и частота (Гц) соответствовали напряжению и частоте машины (Смотреть табличку идентификации и электросхему). Машина снабжена электрическим кабелем, к которому подсоединить мультиполярный штепсель. Штепсель соединить к выключателю на стене, снабжённому дифференциалом.

Трёхфазное подключение

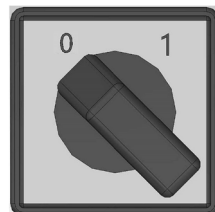
Запустить машину на несколько секунд и проверить, чтобы вращение инструмента было правильным. В случае, если вращение – неправильно, снять напряжение и поменять местами две из трёх фаз в штепселе.

3.4 Применение

3.4.1 Применение

Односкоростная версия

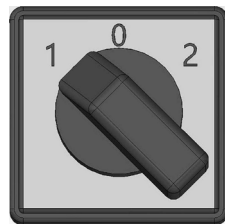
- Поднять крышку кастрюли, чтобы положить все необходимые элементы для смеси
- Закрыть крышку кастрюли
- Затяните рычаг блокировки головки (только мод. SLX-SRX)
- Блокировать кастрюлю посредством нижерасположенного фланца для Мод. SRX
- Запустите машину, повернув селекторный переключатель в положение 1.
- По окончании обработки остановите машину, повернув селекторный переключатель в положение 0.
- Сначала установите желаемое время обработки с помощью механического таймера, а затем запустите миксер с помощью селекторного переключателя.
- По окончании работы вымыть кастрюлю и спираль горячей водой и моющим средством



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Двухскоростная версия

- Поднять крышку кастрюли, чтобы положить все необходимые элементы для смеси
- Закрыть крышку кастрюли
- Затяните рычаг блокировки головки (только мод. SLX-SRX)
- Блокировать кастрюлю посредством нижерасположенного фланца для Мод. SRX
- Запустите машину, повернув селекторный переключатель в положение 2.
- Когда тесто превратится в достаточно плотную массу (примерно через 7-8 минут), поверните селекторный переключатель в положение 0, а затем в положение 1.
- По окончании обработки остановите машину, повернув селекторный переключатель в положение 0.
- Сначала установите желаемое время обработки с помощью механического таймера, а затем запустите миксер с помощью селекторного переключателя.
- По окончании работы вымыть кастрюлю и спираль горячей водой и моющим средством



Опция механического таймера

- Переведено с помощью www.DeepL.com/Translator (бесплатная версия)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сначала установите желаемое время обработки с помощью механического таймера, а затем запустите миксер с помощью селекторного переключателя.

3.4.2 Советы по использованию

На каждый литр воды требуется около 2 кг муки, необходимо также регулироваться каждый раз на основании смеси, которую желаете получить и в зависимости от применяемой муки. Рекомендуется наливать всегда вначале воду на дно кастрюли.

Производительность:

7/SBX: Налить в кастрюлю 2,5 литра воды и затем 2 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 2,5 Кг. муки.

12/SBX-SLX-SRX: Налить в кастрюлю 4 литра воды и затем 4 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 4 Кг. муки.

18/SBX-SLX-SRX: Налить в кастрюлю 6 литра воды и затем 6 Кг. муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 6 Кг. муки.

25/SBX-SLX-SRX: Налить в кастрюлю 8 литра воды и затем 8 Кг. Муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 9 Кг. муки.

38/SBX-SLX-SRX: Налить в кастрюлю 13 литра воды и затем 12 Кг. Муки

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

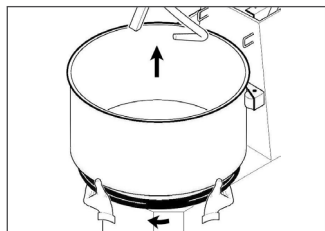
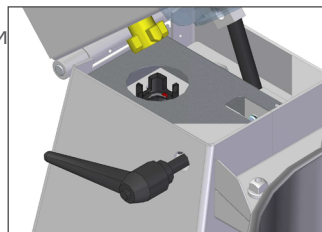
Через 1-2 минуты работы добавить ещё 13 Кг. муки

50/SBX-SLX-SRX: Налить в кастрюлю 17 литра воды и затем 16 Кг. Муки

Через 1-2 минуты работы добавить ещё 17 Кг. муки

3.4.3 Извлечение вынимающихся деталей

Поднимите головку, повернув рычаг блокировки против часовой стрелки (только мод. SR-SL).



Чтобы извлечь кастрюлю, поверните нижний фланец по часовой стрелке и поднимите кастрюлю вверх (только мод. SR).



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ

Перед каждым циклом работы проверять, чтобы вынимаемые детали были закреплены плотно к машине. Закрывать кастрюлю, поворачивая против часовой стрелки нижний фланец.

4 Очистка устройства



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА

Прежде чем выполнять какие-либо операции по очистке, следует всегда проверять, что устройство отключено от источника питания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

– Выполнять очистку следует только с помощью соответствующих чистящих средств. Не использовать чистящие средства, являющиеся коррозионными, легковоспламеняющимися, или содержащие вредные для здоровья людей вещества. Не использовать вещества, используемые для очистки и полировки латуни, серебра или других не утвержденных материалов.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

- Не следует мыть устройство с помощью устройства для очистки под давлением, разбрызгиванием, погружением.
- Не использовать для очистки устройства губки, абразивные мочалки или инструменты, которые ранее использовались для очистки металлов или металлических сплавов.

4.1 Очистка при завершении процесса обработки

В конце каждого цикла обработки устройство должно быть надлежащим образом очищено, следя за удалением отложений и очисткой поверхностей от остатков пищевых продуктов.

Очистка наружных поверхностей устройства может производиться влажной мягкой тряпкой или губкой.

Также следует тщательно очищать рабочую поверхность и все прилегающие участки.

4.2 Длительные периоды простоя

В случае если предвидится длительный период простоя устройства, следует:

- отсоединить устройство от системы электропитания
- выполнить общую очистку устройства
- тщательно покрыть устройство защитным полотном для его защиты от пыли и загрязнений.

5 Техобслуживание устройства



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА

Прежде чем выполнять какие-либо операции техобслуживания, следует всегда проверять, что устройство отключено от источника электропитания.

5.1 Плановое техобслуживание

Регулярное техобслуживание необходимо для поддержания работоспособности устройства и обеспечения его безопасной эксплуатации.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

5.1.1 Таблица планового техобслуживания

Описание	Инспекция	Частота	Действие
Проверка рабочей зоны	Визуальный контроль	Ежедневно	- Следовать инструкциям по очистке устройства и рабочей зоны
Очистка машины	Визуальный контроль	Ежедневно	
Контроль устройств безопасности	Визуальный контроль	Ежедневно, перед работой	- Осуществлять визуальный контроль для проверки целостности устройств безопасности и защитных приспособлений
	Функциональный контроль	Ежедневно, перед работой	- Выполнять функциональное тестирование устройств безопасности, блокировки, а также элементов запуска и остановки устройства
Проверка целостности табличек и знаков безопасности	Визуальный контроль	Еженедельно	- Выполнять визуальный контроль целостности табличек и знаков безопасности. В случае их нечитабельности или отсоединения запросить у изготовителя копию



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ

В случае неисправности, повреждения или несрабатывания устройств безопасности, следует незамедлительно отключить устройство от источника питания, не использовать его и в обязательном порядке обратиться к изготовителю.

5.2 Внеочередное техобслуживание



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ

– Внеочередное техобслуживание требует специальных навыков и обязательным образом должно выполняться Изготовителем, который не несет никакой ответственности в случае несоблюдения данного указания.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

5.3 Возможные аномалии функционирования

В этом разделе приведены некоторые решения проблем, которые могут возникнуть при использовании устройства.

Аномалия	Причина	Возможное решение
Устройство не запускается	Отсутствие электропитания	- Проверить, что на рабочем месте присутствует напряжение линии и розетка работает
		- Проверить, что устройство должным образом подсоединено к системе питания
		- Проверить, что питание розетки тока является соответствующим, а его характеристики соответствуют данным, приведенными на паспортной таблички изделия
	Крышка закрыта неправильно.	- Проверить соответствующее закрытие крышки
	Электромотор или электронная плата дефектные	- Связаться с Изготовителем
Сильный удар	Случайное падение	- Проверить состояние защитных приспособлений (отсутствие трещин или деформаций в связи с падением). При повреждении защитных приспособлений, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО и связаться с изготовителем
		- Проверить функционирование устройств безопасности. В случае повреждения или нарушения функционирования устройств безопасности, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО и связаться с изготовителем
		- Проверить отсутствие шума и аномалий. В случае аномального шума, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО и связаться с изготовителем



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если в результате возможных решений устройство не запускается, следует обратиться к Изготовителю.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

5.4 Утилизация

Как и при вводе в эксплуатацию и техобслуживании, в конце срока службы устройства операции по демонтажу также должны выполняться квалифицированным персоналом.

Это изделие состоит из различных типов материалов: некоторые могут быть переработаны, другие подлежат утилизации. Следует узнать о системах утилизации или переработки, предусмотренных действующими на вашей территории правилами для этой категории продукции.



ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ

- Некоторые части продукции могут содержать загрязняющие или опасные вещества, которые при их выбросе в окружающую среду могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека.
- Местные правила могут предусматривать серьезные штрафы за незаконную утилизацию этой продукции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В соответствии с приведенным с боковой стороны символом, запрещается выбрасывать эту продукцию в бытовые отходы. Следует осуществлять “отдельный сбор” для утилизации в соответствии с методами, предусмотренными действующими на вашей территории правилами, или вернуть изделие продавцу при покупке нового эквивалентного продукта.



IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

زومرلاب فيرعتلا ةحول

مدلولات رموز التحذيرات والاطار الموجودة في هذا الدليل

أستخدمت الرموز التالية في هذا الدليل وكل رمز من هذه الرموز له مدلول محدد.

تحذير



هناك بعض العمليات الهامة والدقيقة للغاية والتي، إن لم تتم بالشكل الصحيح فإنها قد تصيب الأجهزة والمعدات والملحقات المستخدمة معه بالعديد من الأضرار والتلفيات.

انتبه! خطر!



ولإشارة إلى العمليات والخطوات التي، إن لم تتم بالشكل الصحيح، يُمكنها أن تُعرض المُستخدم لأخطار الإصابة بشكل عام أو يُمكنها أن تسبب الأعطال أو الأضرار المادية للجهاز ومكوناته و/أو ملحقاته التشغيلية؛ لذلك تحتاج هذه العمليات إلى انتباه خاص وإعداد وتأهيل مُناسبين.

انتبه! خطر الصعق بالكهرباء!



للإشارة إلى الأعمال والخطوات التي، إن لم تتم بالشكل الصحيح، يُمكنها أن تُعرض المُستخدم لأخطار ذات طبيعة كهربائية أو يُمكنها أن تسبب العديد من الأعطال أو الأضرار والتلفيات للجهاز ومكوناته وملحقاته و/أو ملحقاته التشغيلية؛ لذلك تحتاج هذه العمليات إلى انتباه خاص وإعداد وتأهيل مُناسبين.

يُحظر القيام بما يلي:



للإشارة إلى الأعمال التي يجبُ عدم القيام بها.

التوافق والمطابقة

هذا الجهاز مطابق للمواصفات المحددة في التوجيهات واللوائح الأوروبية والضرورية حتى يتم طرحه في الأسواق. كافة الوثائق والمستندات الفنية الدالة على مطابقة هذا الجهاز للمواصفات الأوروبية والضرورية مرفقة بهذا الجهاز.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

4.	الأمان والسلامة	1
4.	1.1 معلومات هامة للأمن والسلامة	1.1
4.	1.1.1 تحذيرات عامة	1.1.1
4.	1.1.2 محظورات	1.1.2
5.	تقديم الجهاز	2
5.	2.1 البيانات الفنية والحجم والأبعاد	2.1
6.	2.2 الوصف	2.2
7.	2.2.1 المكونات الأساسية	2.2.1
7.	استخدام الجهاز	3
7.	3.1 استقبال المنتج	3.1
7.	3.2 عمليات النقل والتحريك	3.2
8.	3.3 قبل بدء التشغيل	3.3
8.	3.3.1 عملية التنظيف التمهيدية	3.3.1
8.	3.3.2 توصيل الجهاز بشبكة التيار الكهربائي	3.3.2
9.	3.4 الاستخدام	3.4
10.	3.4.2 نصائح الاستخدام	3.4.2
10.	3.4.3 إخراج الأجزاء والمكونات القابلة للإزالة	3.4.3
11.	تنظيف الجهاز	4
11.	4.1 تنظيف الجهاز في نهاية الاستخدام	4.1
11.	4.2 التوقف عن استخدام الماكينة لفترة طويلة	4.2
11.	صيانة الجهاز	5
11.	5.1 الصيانة الدورية	5.1
11.	5.1.1 جدول أعمال الصيانة الدورية	5.1.1
12.	5.2 الصيانة الاستثنائية غير العادية	5.2
12.	5.3 الأعطال التشغيلية الممكنة	5.3
13.	5.4 التخلص من الجهاز	5.4

1

1.1

1.1.1

1.1.1



- هذا الدليل ملكية حصرية للشركة المصنعة لهذا الجهاز ويُحظر إعادة صياغته أو إنتاجه أو التنازل عنه أو عن بعض محتوياته لطرف ثالث. جميع الحقوق محفوظة. هذا الدليل جزء لا يتجزأ عن هذا المنتج؛ لذلك تحقق دائماً من مُرفقته الدائمة للجهاز، حتى عند بيعه/نقل ملكيته إلى مالك آخر، وذلك لإتاحته ليطلع عليه مُستخدم الجهاز والفنيين المُختصين والمُعتمدين للقيام بعمليات الصيانة وإصلاح الأعطال. الهدف من الصور الفوتوغرافية والتصميمات الواردة في هذا الدليل هو التمثيل التوضيحي؛ يحق للشركة المصنعة إجراء أية تعديلات تراها ضرورية أو مناسبة على هذا محتويات هذا الدليل دون سابق إنذار وذلك في إطار سياستها القائمة على التطوير والتحسين المستمرين لمنتجاتها.

- إقرأ هذا الدليل بانتباه قبل أن تشرع في استخدام الجهاز وذلك لضمان عمله بشكل آمن.

- عند وجود تلفيات أو أضرار في مكونات تغليف الجهاز فإنه يجب تبليغ ذلك فوراً إلى مسؤول النقل والشحن وإلى الوكيل الموزع لهذا المنتج.

- تخلي الشركة مسؤوليتها عن أية التزامات تعاقدية أو غير تعاقدية عن أية أضرار أو تلفيات تصيب الأشخاص أو تلحق بالممتلكات أو الحيوانات جراء حدوث أخطاء في عملية الضبط أو الصيانة أو جراء إساءة استخدام هذا المنتج.

- هذا الجهاز غير مصمم لإنتاج كميات كبيرة من الأطعمة، كما أنه مخصص لأغراض الاستخدام المنزلية وليس الصناعية.

- هذا الجهاز غير مُصمم ليتم استخدامه في الأماكن المُعرضة للعوامل المناخية المفتوحة.

- وفي حالة وجود أية شكوك حول حالة الجهاز و/أو سلامة تشغيله هو أو أي من أجزائه، فإنه يُرجى الاتصال بوكيل التوزيع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات حول هذا الأمر.

- قم بإزالة كافة الأدوات من الجهاز قبل أن تبدأ في تشغيله.

- حافظ دائماً على وجود مسافة أمان فاصلة عن الأجزاء المتحركة في الجهاز.

- تحقق بشكل دوري من سلامة كابل توصيل التيار الكهربائي ومقبس وقابس التيار. إذا ما تضرر كابل توصيل التيار الكهربائي فإنه يمكن استبداله فقط وحصرياً من قبل الشركة المصنعة أو من قبل الوكيل الموزع المحلي الذي باعك الجهاز أو من قبل فنيين متخصصين ومُعتمدين ومؤهلين لإجراء عمليات الصيانة والإصلاح.

- استخدام قطع غيار أصلية فقط أو معتمدة من قبل الشركة المصنعة وذلك لتحاكي إلحاق أية أضرار أو تلفيات بالمنتج.

- في حالة تحقق فني مؤهل أو شكه في وجود خلل أو عطل ما يمكنه أن يؤثر على الاستخدام الآمن لهذا الجهاز فإنه يجب على الفور إطفاء الجهاز والتوقف عن استعماله على أن يُعاد استخدامه فقط وحصرياً بعد إجراء الإصلاحات اللازمة.

1.1.2

1.1.2



- يُحظر استخدام الجهاز من قبل الأطفال أو الأشخاص الذين يعانون من قصور في قدراتهم العقلية أو الجسدية أو نقصهم الخبرة والمعرفة اللازمين لاستعمال هذا الجهاز ما لم تتم مساعدتهم في هذا الشأن وما لم تتم توعيتهم من قبل أشخاص مؤهلين ومُعتمدين ومسؤولين عن أمنهم وسلامتهم.

زاهجلا مي دقت

- يُحظر إزالة أية مواد محشورة في الجهاز عندما يكون قيد التشغيل، كما يُحظر إدخال أية مواد غريبة في دورة التشغيل.
- يُحظر استخدام الجهاز عندما تكون أغطية الحماية والأمان فيه غير موضوعة في مكانها الصحيح أو عندما تكون معطلة أو لا تعمل بالكفاءة المطلوبة.
- يُحظر إساءة استخدام هذا الجهاز.
- يُحظر إجهاد الجهاز تشغيلًا أثناء استعماله. استخدم الجهاز دائمًا في ظروف تشغيلية ملائمة للعمليات التي ينبغي إجراؤها.
- يُحظر إزالة لوحات البيانات أو التنبيه الموجودة على الجهاز أو الإضرار بها.

2 تقديم الجهاز

2.1 البيانات الفنية والحجم والأبعاد

الوصف	SBX/7	SBX/12	SLX/12	SRX/12	SBX/18	SLX/18	U/M
القدرة الكهربائية	(0,5) 0,37	(1) 0,75 2 nd speed - (1/0,75) 0,75/0,55					كيلو وات (حصان)
التغذية الكهربائية	220-240V 1Ph 50/60Hz						
	220-240V 3Ph 50/60Hz						
	380-415V 3Ph 50/60Hz						
عجين لدورات الإعداد والتحضير	7	12			18		كجم
الوزن الصافي	40	58	62	65	60	64	كجم
أبعاد الجهاز	x 279 x 545 (620÷841(h	(x 336 x 750÷932(h 639			(x 380 x 750÷951(h 660		ملم
نوع التركيب	التثبيت على الأرض						
مستوى الضوضاء التشغيلية	70 >						ديسيبل (A)

الوصف	SRX/18	SBX/25	SLX/25	SRX/25	SBX/38	SLX/38	SRX/38	U/M
القدرة الكهربائية	(1) 0,75 2 nd - (1/0,75) 0,75/0,55 speed	(2) 1,5 2 nd speed - (2/1,5) 1,5/1,1						كيلو وات (حصان)
التغذية الكهربائية	220-240V 1Ph 50/60Hz							
	220-240V 3Ph 50/60Hz							
	380-415V 3Ph 50/60Hz							
عجين لدورات الإعداد والتحضير	18	25			38			كجم
الوزن الصافي	67	92	97	102	96	102	108	كجم
أبعاد الجهاز	(x 380 x 750÷951)(h 660	(x 420 x 864÷1123)(h 769			(x 474 x 879÷1160)(h 800			مم
نوع التركيب	التثبيت على الأرض							
مستوى الضوضاء التشغيلية	70 >							ديسيبل (A)

زاهجال مي دقت

الوصف	SBX/50	SLX/50	SRX/50	U/M
القدرة الكهربائية	(3) 2,2 2 nd speed - (4,7/3,3) 3,5/2,5			كيلو وات (حصان)
التغذية الكهربائية	220-240V 3Ph 50/60Hz			
	380-415V 3Ph 50/60Hz			
عجين لدورات الإعداد والتحضير	50			كجم
الوزن الصافي	165	179	181	كجم
أبعاد الجهاز	(x 520 x 1074+1393(h 941			ملم
نوع التركيب	التثبيت على الأرض			
مستوى الضوضاء التشغيلية	70 >			ديسبل (A)

2.2 الوصف

ماكينة العجن اللولبية هذه ماكينة للاستخدام المهني الاحترافي للأفران ومحلات البيتزا. هذه الماكينة بمختلف موديلاتها (50-72-12-18-25-38-50 كجم عجين) تلبى كافة احتياجات الإنتاج بمختلف أنواعها، حيث تسمح بإجراء أنواع مختلفة من العجن (الموصى بها خصيصاً للعجائن الرقيقة مثل عجينة البيتزا والخبز). كل موديل من هذه الماكينات مزود بهيكل مغطى بطلاء مقاوم للخدش وسهل التنظيف. توجد 3 موديلات من ماكينات العجن:

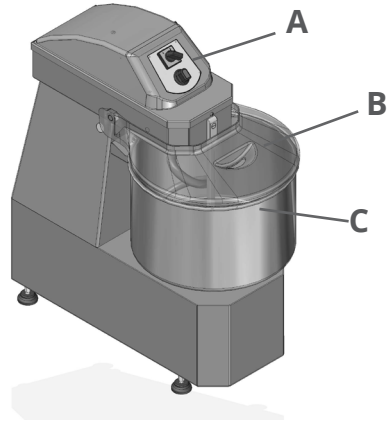
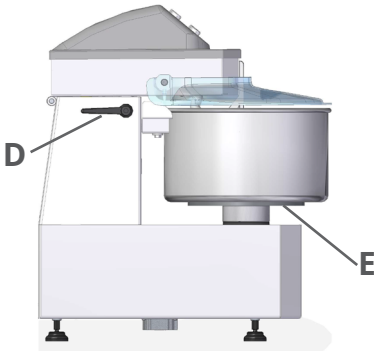
- SRX: ذات رأس عجن قابلة للرفع وحوض قابل للإزالة
- SLX: ذات رأس عجن قابلة للرفع وحوض ثابت
- SBX: ذات رأس عجن ثابتة وحوض ثابت

إن إمكانية إخراج حلة العجين تتيح تنظيف هذه الحلة بالماء الجاري الساخن أو في غسالة الأطباق.

تحذير



أي استخدام يخالف ذلك الذي تحدده الشركة المصنعة هو بمثابة إساءة استخدام.



- 1 - لوحة التحكم ومفاتيح التشغيل مزودة بأدوات التحكم الضرورية لتشغيل الماكينة (انظر "وصف أدوات التحكم ومفاتيح التشغيل")
- 2 - غطاء
- 3 - حلة عجينة
- 4 - ذراع
- 5 - شفة توصيل حلة العجين

استخدام الجهاز

3

استقبال المنتج

3.1

يأتي هذا الجهاز وهو موضوع في علبة واحدة ويكون محميًا بعلبة تغليف كرتونية ومثبت جيدًا بمادة مقاومة للصدمات لضمان سلامته أثناء النقل والتحرك. ووفقًا لمواصفات الجهاز ولتسهيل عمليات نقله وتحريكه فإنه يمكن تغليفه ووضع على منصات ناقلة.

عمليات النقل والتحريك

3.2

انتبه! خطر!



- عمليات إصلاح أو استبدال أية مكونات أو أجزاء متضررة فيه في هذا الجهاز يتحمل نفقتها العميل، كما يجب أن تتم هذه العمليات على يد فنيين متخصصين ومعتمدين من قبل الشركة المصنعة وفقط باستخدام قطع الغيار الأصلية.

وبمجرد إزالة علبة التغليف ومكوناته عن الجهاز فإن عمليات نقل وتحريك بشكل آمن يجب أن تتم (سواء عند التحميل أو التفريغ) وفقًا للإرشادات المذكورة بشكل مباشر على علبة التغليف هذه.

- قم بفك براغي التثبيت ثم ارفع الماكينة من على المنصة الناقلة
- قم بإزالة دعائم التثبيت

زاهجلا مادختسا

قبل بدء التشغيل

3.3

عملية التنظيف التمهيدية

3.3.1

قم قبل البدء في استعمال الجهاز بإجراء عملية تنظيف وتطهير أولية تمهيدية.



انتبه! خطر الصعق بالكهرباء!

قبل إجراء أية عمليات تنظيف يجب التحقق دائماً من أن الجهاز مفصول عن شبكة التيار الكهربائي.

تحذير



قم بإجراء عمليات التنظيف فقط وحصرياً بمنظفات مناسبة. لا تستخدم مطلقاً منتجات التنظيف المسببة للتآكل أو القابلة للاشتعال أو التي تحتوي على مواد ضارة بصحة الأشخاص. لا تستخدم مواد تنظيف تُستعمل في تنظيف وتلميع الفضة أو النحاس أو أية منتجات أخرى غير معتمدة لذلك.

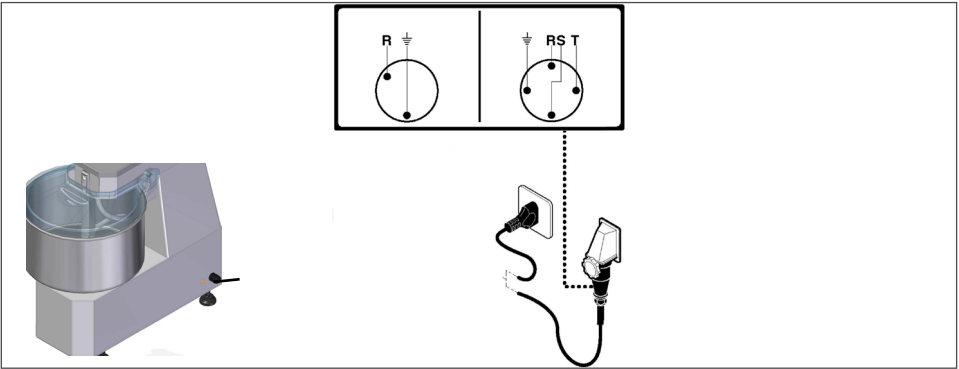
توصيل الجهاز بشبكة التيار الكهربائي

3.3.2



انتبه! خطر الصعق بالكهرباء!

عمليات توصيل الماكينة بشبكة التيار الكهربائي وإجراء الاختبار التشغيلي الأولى الخاص بها يجب أن تتم فقط وحصرياً على يد فني تركيب متخصص لديه الأدوات اللازمة ومؤهلاً بالقدر المطلوب للقيام بهذه العمليات.



تحقق من الكفاءة التامة لشبكة التأسيس في مكان الاستخدام. تحقق من أن جهد التيار الكهربائي (الفولت) وتردد التيار الكهربائي (هيرتز) يتفقان مع الجهد والتيار المحددين لتشغيل الماكينة (انظر لوحة البيانات التعريفية ومخطط توصيلات الدوائر الكهربائية). هذه الماكينة مزودة بكابل توصيل للتيار الكهربائي يتم به توصيل قابس تيار متعدد الأقطاب. ينبغي توصيل قابس تيار الماكينة بمقبس تيار حائطي مزود بقاطع تيار تفاضلي.

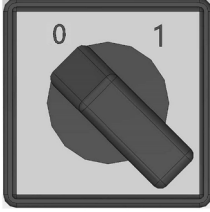
التوصيل ثلاثية الطور الكهربائي

ابدأ تشغيل الماكينة لبضع لحظات قليلة للتحقق من دوران أداة العجن في الاتجاه الصحيح. في حالة أن الدوران يتم بشكل غير صحيح فإنه ينبغي فصل التيار الكهربائي عن الماكينة ثم عكس طورين اثنين من أطوار التشغيل الكهربائي الثلاثة.

3.4.1

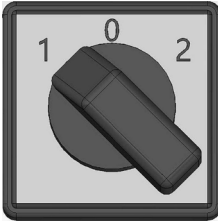
الإصدارات بسرعة

- ارفع غطاء حلة العجين لوضع مكونات العجين
- أغلق غطاء حلة العجين
- أحكم ربط ذراع تثبيت الرأس (فقط للموديل SLX-SRX)
- احجز وثبت حلة العجين باستخدام شفة التوصيل الموجودة في أسفل الحلة للموديلات SRX
- ابدأ تشغيل الماكينة بتحويل مفتاح الاختيار إلى الوضع 1
- عند اكتمال المعالجة، أوقف الماكينة عن طريق تحويل مفتاح الاختيار إلى الوضع 0
- قم أولاً بضبط وقت المعالجة المطلوب باستخدام المؤقت الميكانيكي ثم قم بتشغيل الخلاط باستخدام مفتاح الاختيار.
- عقب الانتهاء من عملية التجهيز والتحضير، اغسل حلة العجين ولولب العجين بالماء الساخن والمنظفات



الإصدارات التي بها سرعتان

- ارفع غطاء حلة العجين لوضع مكونات العجين
- أغلق غطاء حلة العجين
- أحكم ربط ذراع تثبيت الرأس (فقط للموديل SLX-SRX)
- احجز وثبت حلة العجين باستخدام شفة التوصيل الموجودة في أسفل الحلة للموديلات SRX
- ابدأ تشغيل الماكينة بتحويل مفتاح الاختيار إلى الوضع 2
- عندما تصبح العجينة متماسكة إلى حد ما (بعد 7-8 دقائق تقريبًا)، أدر مفتاح الاختيار إلى الوضع 0 ثم إلى الوضع 1
- عند اكتمال المعالجة، أوقف الماكينة عن طريق تحويل مفتاح الاختيار إلى الوضع 0
- قم أولاً بضبط وقت المعالجة المطلوب باستخدام المؤقت الميكانيكي ثم قم بتشغيل الخلاط باستخدام مفتاح الاختيار.
- عقب الانتهاء من عملية التجهيز والتحضير، اغسل حلة العجين ولولب العجين بالماء الساخن والمنظفات



خيار عدّاد الوقت الميكانيكي

- اضبط وقت التجهيز والتحضير المرغوب فيه من خلال عدّاد الوقت الميكانيكي

تحذير



قم أولاً بضبط وقت المعالجة المطلوب باستخدام المؤقت الميكانيكي ثم قم بتشغيل الخلاط باستخدام مفتاح الاختيار.

زاهجلا م ادختسا

3.4.2 نصابخ الاستخدالم

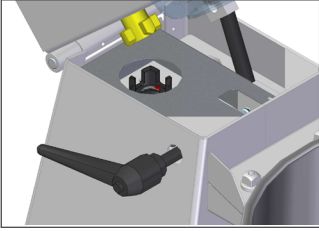
كل لتر ماء مسكوب في حلة العجين يحتاج إلى 2 كجم من الدقيق، ولكن هذه الكمية تحتاج إلى الضبط من وقت إلى آخر وفقاً للعجين المراد الحصول عليه ووفقاً لنوعية الدقيق المستخدم، يُوصى دائماً بسكب الماء أولاً في قاع حلة العجين.

سعة الإنتاج:

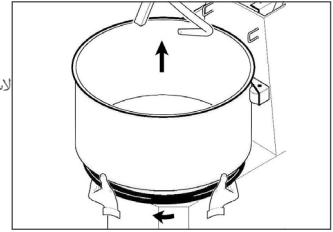
SBX/7 اسكب 2,5 لتراً من الماء ثم 2 كجم من الدقيق في حلة العجين بعد مرور 1-2 دقيقة من العجن، أضف تدريجياً 2,5 كجم أخرى من الدقيق.
SBX-SLX-SRX/12 اسكب 4 لترات من الماء ثم 4 كجم من الدقيق في حلة العجين بعد مرور 1-2 دقيقة من العجن، أضف تدريجياً 4 كجم أخرى من الدقيق.
SBX-SLX-SRX/18 اسكب 6 لترات من الماء ثم 6 كجم من الدقيق في حلة العجين بعد مرور 1-2 دقيقة من العجن، أضف تدريجياً 6 كجم أخرى من الدقيق.
SBX-SLX-SRX/25 اسكب 8 لترات من الماء ثم 8 كجم من الدقيق في حلة العجين بعد مرور 1-2 دقيقة من العجن، أضف تدريجياً 9 كجم أخرى من الدقيق.
SBX-SLX-SRX/38 اسكب 13 لتراً من الماء ثم 12 كجم من الدقيق في حلة العجين بعد مرور 1-2 دقيقة من العجن، أضف تدريجياً 13 كجم أخرى من الدقيق.
SBX-SLX-SRX/50 اسكب 17 لتراً من الماء ثم 16 كجم من الدقيق في حلة العجين بعد مرور 1-2 دقيقة من العجن، أضف تدريجياً 17 كجم أخرى من الدقيق.

3.4.3 إخراج الأجزاء والمكونات القابلة للإزالة

ارفع الرأس عن طريق لف ذراع القفل بعكس اتجاه عقارب الساعة (فقط الموديل SR-SL).



لاستخراج الوعاء، أدر الشفة السفلية في اتجاه عقارب الساعة وارفع الوعاء لأعلى (فقط الموديل SR).



انتبه! خطر!



قبل كل دورة تشغيلية، تحقق من أن الأجزاء والمكونات القابلة للإزالة محكمة الربط والتثبيت بالماكينة. أحكم ربط وتثبيت حلة العجين عبر لف شفة التوصيل السفلية في عكس اتجاه عقارب الساعة.



انتبه! خطر الصعق بالكهرباء!

قبل إجراء أية عمليات تنظيف يجب التحقق دائماً من أن الجهاز مفصول عن شبكة التيار الكهربائي.

تحذير



- قم بإجراء عمليات التنظيف فقط وحصرياً بمنظفات مناسبة. لا تستخدم مطلقاً منتجات التنظيف المسببة للتآكل أو القابلة للاشتعال أو التي تحتوي على مواد ضارة بصحة الأشخاص. لا تستخدم مواد تنظيف تُستعمل في تنظيف وتلميع الفضة أو النحاس أو أية منتجات أخرى غير معتمدة لذلك.
- لا تغسل الجهاز باستخدام أداة تنظيف تعمل بالماء الضغوط أو بالرش الرذاذي أو بالغمس في المياه.
- لا تستخدم قطع تنظيف إسفنجية أو سلك تنظيف أو أية أدوات أخرى سبق استعمالها في تنظيف المعادن أو السبائك المعدنية لتنظيف الجهاز.

4.1 تنظيف الجهاز في نهاية الاستخدام

4.1

يجب تنظيف الجهاز بشكل مناسب في نهاية كل عملية استخدام مع الحرص على تنظيف الأسطح جيداً من أية بقايا للمنتج الغذائي. يمكن تنظيف الأسطح الخارجية للجهاز بقطعة قماش رطبة أو بقطعة إسفنج. نظف بعناية أيضاً سطح العمل وجميع المناطق المحيطة.

4.2 التوقف عن استخدام الماكينة لفترة طويلة

4.2

في حالة التوقف عن استعمال الجهاز لمدة طويلة:

- قم بفصل الجهاز عن شبكة التيار الكهربائي
- قم بإجراء عملية تنظيف عامة للجهاز
- أعد تغطية الجهاز بعناية بغطاء حمايته من الأتربة والأوساخ.

5 صيانة الجهاز

5



انتبه! خطر الصعق بالكهرباء!

يجب قبل إجراء أية عمليات صيانة التحقق دائماً من أن الجهاز مفصول عن شبكة التيار الكهربائي.

5.1 الصيانة الدورية

5.1

إن صيانة الجهاز بشكل منتظم هي أمر أساسي للمحافظة على مستويات أدائه التشغيلي مع مرور الوقت ولضمان عمله وتشغيله بشكل آمن.

5.1.1 جدول أعمال الصيانة الدورية

5.1.1

الإجراء	الوقت الزمنية	الفحص	الوصف
- اتبع الإرشادات الخاصة بعملية تنظيف الجهاز ومنطقة العمل	يوميًا	الفحص بالنظر	فحص منطقة العمل
	يوميًا	الفحص بالنظر	تنظيف الماكينة

زاهجلا ءناي ص

الإجراء	الوتيرة الزمنية	الفحص	الوصف
- قم بإجراء عملية فحص بالنظر للتحقق من سلامة أجهزة وأدوات الأمان والسلامة وعملها بالشكل الصحيح	يوميًا، قبل التشغيل	الفحص بالنظر	فحص أجهزة الأمان والسلامة
- قم بإجراء اختبار تشغيلي تجريبي لأجهزة وأدوات الأمان والسلامة وأداة الغلق بنظام التشغيل لمكونات وعناصر بدء تشغيل وإيقاف الجهاز	يوميًا، قبل التشغيل	الفحص التشغيلي	
- قم بإجراء عملية فحص بالنظر للتحقق من سلامة لوحات البيانات والصور التنبيهية والتحذيرية المتعلقة بأمور الأمان والسلامة. وفي حالة أن هذه اللوحات والصور أصبحت غير مقروءة أو تمت إزالتها فإنه ينبغي طلب نسخة أخرى لها من الشركة المصنعة	أسبوعيًا	الفحص بالنظر	التحقق من سلامة لوحات البيانات والصور المتعلقة بأمور الأمان والسلامة



انتبه! خطر!

عند وجود خلل في التشغيل، أو عند تضرر أجهزة وأدوات الأمان والسلامة أو عدم تدخلها عند الحاجة إليها، فإنه يجب على الفور فصل الجهاز عن شبكة التيار الكهربائي والتوقف عن استعماله والاتصال بالشركة المصنعة للضرورة.

الصيانة الاستثنائية غير العادية

5.2



انتبه! خطر!

- إن أعمال الصيانة الاستثنائية غير العادية تحتاج إلى كفاءات محددة ويجب أن تقوم بالضرورة الشركة المصنعة التي تخلي مسؤوليتها في هذا الصدد عن أية أضرار أو تلفيات قد تحدث عند عدم الالتزام بها سبق ذكره.

الأعطال التشغيلية الممكنة

5.3

يحتوي هذا القسم على بعض الحلول للمشاكل التشغيلية التي قد تحدث أثناء استعمال الجهاز.

الحل الممكن	السبب	الغُطل
- تحقق من وجود تيار كهربي في مكان العمل من أن مقبس التيار سليم ويعمل بالشكل الصحيح	لا يوجد تيار كهربي	الجهاز لا يوقد
- تحقق من أن الجهاز موصول بشكل صحيح بشبكة التيار الكهربي		
- تحقق من توافق مواصفات التيار من حيث الجهد والفرطوية والتردد مع ما هو محدد من بيانات مذكورة ل لوحات البيانات التعريفية للمنتج		
- تحقق من غلق الغطاء بالشكل الصحيح	الغطاء غير مغلق بالشكل الصحيح	
- اتصل بالشركة المصنعة	يوجد خلل في المحرك الكهربي أو البطاقة الإلكترونية	

زاهجلا ءناي ص

العل	السبب	الحل الممكن
اصطدام بعنف	السقوط العرضي	- تحقق من حالة أدوات الحماية (عدم وجود تشققات أو تشوهات جراء سقوط الجهاز). في حالة تضرر أغطية الحماية فإنه يجب عدم استعمال الجهاز والاتصال بالشركة المصنعة
		- تحقق من سلامة عمل أجهزة وأدوات الأمان والسلامة. في حالة تضرر أدوات الأمان والسلامة فإنه يجب عدم استعمال الجهاز والاتصال بالشركة المصنعة
		- تحقق من عدم وجود ضوضاء أو أعطال تشغيلية. في حالة وجود ضوضاء غير عادية صادرة عن الجهاز فإنه يجب عدم استعمال الجهاز والاتصال بالشركة المصنعة

تحذير



لو بعد القيام بكافة الحلول المذكورة هنا لم تتمكن من حل المشكلة الموجودة فإنه يجب حينها الاتصال بالشركة المصنعة.

5.4 التخلص من الجهاز

ومثلها مثل أعمال بدء التشغيل والصيانة فإن عمليات التخلص من الجهاز وتخليده يجب أن تتم أيضًا على يد فنيين متخصصين ومعتمدين. يتكون هذا المنتج من مواد تصنيعية متعددة الأنواع: بعضها يمكن إعادة تدويره والبعض الآخر يجب التخلص منه نهائيًا. ارجع إلى أنظمة إعادة التدوير أو التخلص من هذه الأجهزة التي تنص عليها القواعد واللوائح الخاصة بهذا الأمر في بلدك.

انتبه! خطر!



- يمكن أن تحتوي بعض أجزاء هذا المنتج على مواد ملوثة للبيئة أو خطيرة على الصحة وبالتالي إذا ما أُلقي بها في البيئة فإنه قد يكون لذلك آثارًا ضارة على البيئة وعلى صحة الإنسان.
- يمكن أن تنص اللوائح المحلية المعمول بها في هذا الشأن على عقوبات في حالة التخلص من هذا المنتج بطريقة غير صحيحة.



تحذير



وكما يشير الرمز الموجود في الجانب فإنه يُحظر إلقاء هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية. قم بالتالي بالتخلص من هذا المنتج بنظام "الجمع المنفصل للنفايات" وفقًا للطرق التي تنص عليها اللوائح المعمول بها في هذا الشأن في بلدك، أو قم بتسليمه إلى البائع لحظة شرائك لجهاز جديد بنفس المواصفات.

IT

EN

FR

DE

ES

PT

RU

AR

Fimar S.p.A.
Via del Tesoro, 301
47826 Villa Verucchio (RN)
Italy
Info: info@fimargroup.it
Tel. +39 0541 670736

