

**LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO
READ INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE
LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL
LESEBEFEHLE VOR INBETRIEBAHME DER GERÄTE
LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL APARATO
الجهاز استخدام قبل التعليمات قراءة**



**SCALDA PATATINE ELETTRICO 700 e 900
LIBRETTO ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE**

**ELECTRIC CHIPS SCUTTLES 700 and 900
INSTRUCTIONS, USE AND MAINTENANCE HANDBOOK**

**RECHAUD ELECTRIQUE 700 et 900
NOTICE D'INSTALLATION D'EMPLOI ET DE MAINTENANCE**

**ELEKTRO-WARMHALTE FÜR POMMES FRITES 700 und 900
BEDIENUNGS UND WARTUNGSALEITUNG**

SOMMARIO

1.	AVVERTENZE GENERALI	Pag.2
2.	INSTALLAZIONE	Pag.3
2.1	Messa in opera	Pag.3
2.2	Disposizioni di legge, regole tecniche e direttive	Pag.3
2.3	Installazione	Pag.3
2.4	Allacciamento elettrico	Pag.3
3.	ISTRUZIONI D'USO	Pag.3
3.1	Accensione	Pag.3
3.2	Spegnimento	Pag.3
4.	MANUTENZIONE	Pag.3
4.1	Pulizia e cura	Pag.3
4.2	Comportamento in caso di prolungata interruzione di funzionamento	Pag.3
4.3	Comportamento in caso di guasto	Pag.4
4.4	Manutenzione	Pag.4
5.	ELENCO MODELLI	Pag.4
•	Schema elettrico	Pag.13

1. AVVERTENZE GENERALI

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione. Conservare il libretto per ogni ulteriore consultazione degli operatori. Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchiatura. In caso di dubbio, non utilizzare l'apparecchiatura e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. Prima di collegare l'apparecchiatura, accertarsi che i dati di targa siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

L'apparecchiatura deve essere utilizzata solo da personale addestrato all'uso della stessa.

Prima di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione, disinserire l'apparecchiatura dalla rete di alimentazione elettrica. Disattivare l'apparecchio in caso di guasto o di cattivo funzionamento. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali.

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchiatura.

L'allacciamento, la posa in opera dell'impianto e degli apparecchi, la ventilazione, lo scarico fumi devono essere effettuati secondo le istruzioni del costruttore, da personale professionalmente specializzato in conformità alle norme vigenti.

La sicurezza elettrica di questa apparecchiatura è assicurata soltanto quando essa è correttamente collegata ad un efficace impianto di messa a terra come previsto dalle vigenti norme di sicurezza elettrica.

È necessario verificare questo fondamentale requisito di sicurezza e, in caso di dubbio, richiedere un controllo accurato dell'impianto da parte di personale professionalmente qualificato. *Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.*

Questa apparecchiatura dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata espressamente concepita.

Non lavare l'apparecchiatura con getti d'acqua diretti ad alta pressione.

Non ostruire le aperture o fessure di aspirazione o di smaltimento del calore.

Per evitare rischi di ossidazione o di aggressioni chimiche in genere, occorre tenere ben pulite le superfici in acciaio inossidabile.

Pulire giornalmente le parti in acciaio inox con acqua tiepida saponata, quindi risciacquare abbondantemente ed asciugare con cura.

Evitare nel modo più assoluto di pulire l'acciaio inox con paglietta, spazzola o raschietti di acciaio comune, in quanto possono depositare particelle ferrose che ossidandosi provocano punti di ruggine. Può essere eventualmente adoperata lana di acciaio inossidabile nel senso di satinatura.

Qualora l'apparecchiatura non venga utilizzata per lunghi periodi, passare energicamente su tutte le superfici in acciaio un panno imbevuto di olio di vaselina in modo da stendere un velo protettivo; inoltre arieggiare periodicamente i locali.

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente opuscolo imputabili ad errori di trascrizione o stampa. Si riserva inoltre il diritto di apportare al prodotto quelle modifiche che ritiene utili o necessarie, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

La ditta costruttrice declina ogni e qualsiasi responsabilità qualora non venissero strettamente osservate le norme contenute in questo manuale.

La ditta costruttrice dell'apparecchio declina ogni responsabilità per danni causati da errata installazione, manomissione dell'apparecchio, uso improprio, cattiva manutenzione, l'inosservanza delle norme locali e imperizia nell'uso.

LO SMALTIMENTO DELLA MACCHINA, AL TERMINE DEL CICLO DI LAVORO, DEVE ESSERE EFFETTUATA IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVI VIGENTI. LA MACCHINA DEVE ESSERE CONSEGNATA A PERSONALE AUTORIZZATO PER IL RECUPERO E LO SMALTIMENTO DI PARTI DELLA STESSA.

2. INSTALLAZIONE

2.1 Messa in opera

Prima di iniziare i lavori di messa in opera, liberare l'apparecchio dall'imballo. Alcuni pezzi sono protetti con della pellicola adesiva, la quale deve essere tolta con attenzione. Qualora restassero attaccati dei residui di colla questi vanno puliti con sostanze adatte, p.e. benzina; per nessun motivo usare sostanze abrasive.

Regolare i piedini dell'apparecchio, l'apparecchio deve essere a bolla.

L'interruttore generale o la presa devono essere nelle vicinanze dell'apparecchio e facilmente accessibili. Si consiglia di porre l'apparecchio sotto una cappa-aspirante, in modo che l'evacuazione dei vapori avvenga in modo rapido. Ci si deve anzitutto assicurare che le prescrizioni antincendio vengano rispettate.

2.2 Disposizioni di legge, regole tecniche e direttive

L'installazione deve essere eseguita in osservanza delle seguenti norme:

- Prescrizione antinfortunistica vigente.
- Prescrizione VDE vigente.

2.3 Installazione

L'installazione, messa in funzione e manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite da personale qualificato. Tutti i lavori necessari all'installazione devono essere eseguiti in osservanza alle norme vigenti.

Il costruttore declina qualsiasi responsabilità in caso di cattivo funzionamento, che risulti dovuto ad un installazione errata o non conforme.

ATTENZIONE: Come da disposizioni internazionali, durante l'allacciamento dell'apparecchio è da prevedere, a monte dello stesso, un dispositivo che permetta di staccare in modo onnipolare l'apparecchio dalla rete: questo dispositivo deve avere un'apertura dei contatti di almeno 3mm.

2.4 Allacciamento elettrico

Il cavo di allacciamento prescelto deve avere le seguenti caratteristiche: deve essere almeno del tipo H05 RN F ed avere una sezione adeguata all'apparecchio. La morsettiera d'allacciamento si trova sul fianco destro in basso della macchina.

Passare il cavo attraverso il passacavo e pressacavo, collegare i conduttori nel corrispondente morsetto della morsettiera e fissarli. Il conduttore di terra deve essere più lungo degli altri, in modo che, in caso di rottura del fermo cavo, questo si stacchi dopo i cavi della tensione.

EQUIPOTENZIALE L'apparecchio è da collegare in un sistema equipotenziale.

3. ISTRUZIONI D'USO

ATTENZIONE: Usare l'apparecchio solo sotto sorveglianza!

3.1 Accensione

Attivare l'interruttore ON/OFF (1) posto sull'apparecchio. Si accende la spia verde che indica che l'apparecchio è in funzione.

Per scegliere la temperatura di riscaldamento della vasca, ruotare la manopola (3) tra la posizione O=spento e 9=90°C:

La lampada spia gialla segnala l'attivazione della resistenza scaldante inferiore

Per accendere il dispositivo di riscaldamento superiore premere il pulsante (2).

3.2 Spegnimento

- Riportare la manopola (3) in posizione "O".
- Spegnere l'interruttore (2).
- Spegnere l'interruttore ON/OFF (1)

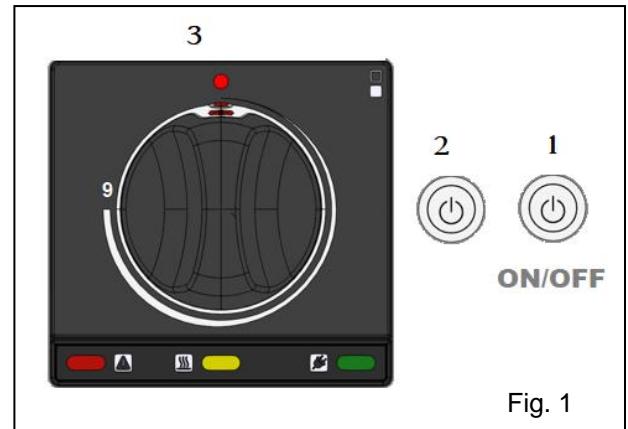


Fig. 1

4. MANUTENZIONE

4.1 Pulizia e cura

Durante la pulizia, non lavare l'apparecchio con getti d'acqua diretti o a pressione!

Ogni sera, a fine lavoro, l'apparecchio deve essere pulito accuratamente. La pulizia quotidiana dell'apparecchio garantisce un funzionamento perfetto e una maggior durata dell'apparecchio stesso.

Prima di iniziare la pulizia scollegare l'apparecchio dalla rete.

Le parti in acciaio sono da lavare con acqua calda e detersivo neutro. Non usare detergenti abrasivi o corrosivi che potrebbero danneggiare l'acciaio.

4.2 Comportamento in caso di prolungata interruzione di funzionamento

Pulire ed asciugare accuratamente l'apparecchio come da istruzioni, staccare la corrente.

4.3 Comportamento in caso di guasto

In caso di guasto spegnere l'apparecchio, staccare la corrente mediante il dispositivo posto a monte dell'apparecchio e avvisare il servizio assistenza.

4.4 Manutenzione

Qualsiasi lavoro di manutenzione è da far eseguire esclusivamente a personale qualificato.

Prima di iniziare una manutenzione togliere la spina o disinserire l'interruttore posto a monte.

5. ELENCO MODELLI

MODELLO	DIMENSIONI	CAPACITÀ	POTENZA ELETTRICA	
SERIE 700				
M7SPE40	400x730x900	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
M7TSPE40	400x730x290	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
SERIE 900				
M9SPE40	400x900x900	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V
M9TSPE40	400x900x290	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V

CONTENTS

1.	GENERAL INSTRUCTIONS	Pag. 5
2.	INSTALLATION	Pag. 6
2.1	Installation	Pag. 6
2.2	Law prescriptions regulations - instructions	Pag. 6
2.3	Installation	Pag. 6
2.4	Electrical connection	Pag. 6
3.	OPERATING INSTRUCTIONS	Pag. 6
3.1	Turning on	Pag. 6
3.2	Shutdown	Pag. 6
4.	MAINTENANCE	Pag. 6
4.1	Cleaning and care	Pag. 6
4.2	Action in the case of prolonged disuse	Pag. 6
4.3	Action in the event of a fault	Pag. 6
4.4	Maintenance	Pag. 6
5.	LIST OF MODELS	Pag. 7
•	Wiring diagram	Pag. 13

1. GENERAL INSTRUCTIONS

Read the instructions contained in this handbook carefully as they give important advice concerning safety of installation, use and maintenance.

Keep this handbook for any further consultation by the various operators.

After having removed the packing, make sure the equipment is intact. In case of doubt, do not use the equipment and contact professionally qualified staff.

Before connecting the equipment, make sure that the rating corresponds to that of electricity mains.

The equipment must only be used by staff trained in use of the same.

Before carrying out cleaning and maintenance, disconnect the equipment from the electricity supply system.

Switch the equipment off in the case of a fault or malfunctioning. For any repairs only contact an authorised technical service centre and request the use of original spare parts.

Failure to observe the above may jeopardise safety of the equipment.

Connection, installation of the system and appliances, ventilation and fumes extraction must be carried out according to the manufacturer's instructions, by professionally specialised staff.

The electrical safety of this equipment is only ensured when it is correctly connected to an effective earthing system as laid down by current electrical safety regulations.

This fundamental safety requirement has to be checked and, in case of doubt, an accurate check on the system by professionally qualified staff requested. *The manufacturer cannot be considered liable for any damage caused by failure to earth the system.*

This equipment must only be used for the purpose for which it was specifically designed.

Do not wash the equipment with direct, high pressure jets of water.

Do not obstruct the openings or vents for extraction or release of heat.

So as to avoid the risk of rust or chemical attack in general, the stainless steel surfaces have to be kept properly clean.

Clean the parts in stainless steel daily with warm, soapy water, then rinse thoroughly and dry carefully.

On no account should the stainless steel be cleaned with steel wool pads, brushes or scrapers in standard steel, in that they could deposit ferrous particles which, by oxidising, cause rust spots. Stainless steel wool can, if necessary, be used in the direction of the satin finish.

Should the equipment not be used for long periods, wipe all the steel surfaces vigorously with a cloth moistened with Vaseline oil in order to apply a protective layer; also air the rooms periodically.

The manufacturer of the appliance declines every responsibility for possible mistake contained in this booklet imputable to printing or transcription errors. It also reserves the right to bring changes to the product if retains useful or necessary without jeopardizing the essential characteristics.

The manufacturing company declines any and every responsibility if the rules brought in this manual are not strictly observed.

The manufacturer of the appliance declines all responsibility for damage caused by faulty installation, tampering with the appliance, improper use, poor maintenance, failure to observe local regulations and unskilled use.

**THE DISCHARGE OF THE EQUIPMENT, WHEN OUT OF USE, MUST BE DONE IN COMPLIANCE WITH LAW.
IT MUST BE DELIVERED TO FIRM AUTHORIZED FOR THE DISCHARGE OF ELECTRICAL APPLIANCES AND OF ITS COMPONENTS.**

2. INSTALLATION

2.1 Installation

Before the installation take away the equipment from its packing. Some pieces are protected with a plastic film that must be taken away with care. If some residuals of glue remains on the surfaces take care to remove it acting with right substances, like gasoline, and never with abrasive substances.

Fit up the feet on the equipment. The equipment must be leveled (the feet are adjustable for height). Make sure of the backing plate solidity.

The master switch or the socket must be near the equipment and within easy reach. The installation of an exauste hood over the equipment is advisable. Take care to observe all fire-fighting law prescriptions.

2.2 Law prescriptions regulations - instructions

The installation must be executed complying the following rules:

- Accident preventions rules in force.
- Prescription VDE in force.

2.3 Installation

Installation, start-up and maintenance of the appliance must be performed by qualified staff. All work required for installation must be performed in accordance with the laws in force.

The manufacturer declines all responsibility in the event of malfunctioning due to incorrect or non-conforming installation.

CAUTION! As per international regulations, during connection of the appliance a device is to be provided upstream of the same in order to disconnect the appliance, on an omnipolar basis, from the mains. This device must have an opening of the contacts of at least 3 mm.

2.4 Electrical connection

The connection cable chosen must have the following features: it must be at least H05 RN F and with an adequate section for the appliance. The junction-boxes are located on the right the equipments. Pass over the cable and connect the electrical conductors in the corresponding terminal and fix. The earthed neutral must be longer than the others so in case of breakage of the cable fastener it will come off after the electrical conductors.

EQUIPOTENTIAL *The appliance must be connected in an equipotential system.*

3. OPERATING INSTRUCTIONS

ATTENTION: Appliance operation only under surveillance.

3.1 Turning on (fig.1)

Activate the ON/OFF switch (1) on the appliance. The green light s indicates that the appliance is operating.

To select the heating temperature of the basin, turn the knob (3) between the O=off position and 9=90°C:

The yellow indicator light indicates that the lower heating element is heating up.

To turn on the upper heating element, press the button (2).

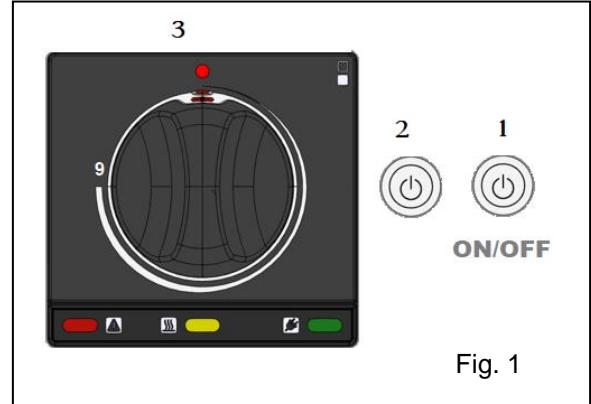


Fig. 1

3.2 Shutdown (fig.2)

- Return the knob (3) to the "O" position.
- Turn off the switch (2).
- Turn off the ON/OFF switch (1)

4. MAINTENANCE

4.1 Cleaning and care

Don't wash the equipment with direct water spout. The cleaning must be executed when the equipment is cold.

Before the cleaning operations disconnect the equipment from the main.

Wash the stainless steel elements only with warm water and neutral detergent, rinse by a soft cloth to remove any trace of detergent and dry with care. The use of abrasive and corrosive detergents can cause damages to the stainless steel.

4.2 Action in the case of prolonged disuse

Clean and dry with care and disconnect the electric current.

4.3 Action in the event of a fault

Switch off the equipment, disconnect the electric current and call the technical service.

4.4 Maintenance

Maintenance must be executed only by qualified personnel. Before the maintenance, disconnect the appliance from the main.

5. LIST OF MODELS

MODEL	DIMENSIONS	CAPACITY	POWER RATING	
SERIE 700				
M7SPE40	400x730x900	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
M7TSPE40	400x730x290	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
SERIE 900				
M9SPE40	400x900x900	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V
M9TSPE40	400x900x290	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V

SOMMAIRE

1.	AVERTISSEMENTS GENERAUX	Pag.8
2.	INSTALLATION	Pag.9
2.1	Mise en œuvre	Pag.9
2.2	Dispositions de la loi règle technique et directive	Pag.9
2.3	Installation	Pag.9
2.4	Branchemet électrique	Pag.9
3.	MODE D'EMPLOI	Pag.9
3.1	Allumage	Pag.9
3.2	Extinction	Pag.9
4.	ENTRETIEN	Pag. 9
4.1	Nettoyage et entretien	Pag. 9
4.2	Instructions d'arrêt prolongé	Pag. 9
4.3	Instructions en cas d'anomalie	Pag. 9
4.4	Entretien	Pag. 10
5.	LISTE DE MODELES	Pag. 10
•	Schéma électrique	Pag. 13

1. AVERTISSEMENTS GENERAUX

Lire attentivement les avertissements contenus dans cette notice dans la mesure où ils fournissent d'importantes indications concernant la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien. Conserver cette notice de manière à ce que les différents opérateurs puissent la consulter à tout moment.

Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que l'appareil soit intact. En cas de doute, ne pas utiliser l'appareil et s'adresser à du personnel professionnellement qualifié.

Avant de raccorder l'appareil, s'assurer que les données de la plaque correspondent à celles du réseau de distribution de l'électricité.

L'appareil ne doit être utilisé que par du personnel formé à cet effet.

Avant d'effectuer des opérations de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'appareil du réseau d'alimentation électrique.

Débrancher l'appareil en cas de panne ou de mauvais fonctionnement. Pour toute réparation, s'adresser uniquement à un centre de service technique agréé et demander l'utilisation de pièces de rechange d'origine.

Le non-respect de ce qui est précisé ci-dessus pourrait compromettre la sécurité de l'appareil.

Le raccordement, la mise en service de l'installation et des appareils, l'aération et l'évacuation des fumées doivent être effectués, selon les instructions du constructeur, par du personnel professionnellement spécialisé.

La sécurité électrique de cet appareil n'est garantie que s'il est correctement raccordé à une prise de terre efficace conformément aux normes de sécurité électrique en vigueur.

Il est nécessaire de vérifier cette norme de sécurité fondamentale et, en cas de doute, demander un contrôle soigné de l'installation de la part du personnel professionnellement qualifié. *Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages causés par le non-raccordement de l'installation à une prise de terre.*

Cet appareil ne devra être destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu.

Ne pas laver l'appareil avec des jets d'eau directs ou à haute pression.

Ne pas obstruer les ouvertures ou fentes d'aspiration ou d'évaporation de la chaleur.

Dans le but d'éviter les risques d'oxydation ou d'agressions chimiques en général, garder les surfaces en acier inoxydable propres.

Nettoyer tous les jours les parties en acier inox avec de l'eau savonneuse tiède, puis rincer abondamment et bien sécher.

Éviter absolument de nettoyer l'acier inox avec paillette, brosse ou racloir en acier ordinaire, dans la mesure où ils peuvent déposer des particules ferreuses qui, en s'oxydant, provoquent des pointes de rouille. On peut éventuellement utiliser de la laine d'acier inoxydable dans le sens du satinage.

Dans le cas où l'appareil ne serait pas utilisé pendant une longue période, passer énergiquement sur toutes les surfaces en acier un chiffon imbibé d'huile de vaseline de manière à former une couche de protection ; en outre, aérer périodiquement les locaux.

La société constructrice décline toutes responsabilités pour les possibles inexacititudes contenues dans cet opuscule imputable à erreurs de transcriptions ou imprimeries. Elle réserve le droit de apporter à ses produits les modifiés que retienne utile ou nécessaires, sans préjudicier les caractéristiques essentielles. La société constructrice décline toutes responsabilités au cas auquel les normes contenues dans cet opuscule ne soient strictement respectées.

Le Constructeur de l'appareil décline toute responsabilité pour des dommages causés par une mauvaise installation, une mauvaise manipulation de l'appareil, une utilisation impropre, un mauvais entretien, par le non-respect des normes locales ou par une imprudence durant l'utilisation.

POUR L'ÉLIMINATION DE CET APPAREIL VOUS DEVEZ VOUS METTRE EN CONFORMITE SELON LES NORMES EN VIGUEUR. LE MATERIEL DOIT DONC ETRE REMIS A UN ORGANISME AUTORISE A LA COLLECTE ET TRAITEMENT.

2. INSTALLATION

2.1 Mise en oeuvre

Avant de commencer les travaux de mise en œuvre, libérer l'appareil de son emballage. Quelques pièces sont protégées avec de la pellicule adhésive, celle-ci doit être enlevée avec attention. Au cas où, il resterait des résidus de colles, ceux-ci doivent être nettoyé avec des substances adéquates, par exemple essence; en aucune façon, ne jamais utiliser des substances abrasives.

Monter les pieds de l'appareil, l'appareil doit être parfaitement horizontal, petites dénivellation peuvent être réglées avec les même pieds.

L'interrupteur général ou la prise doivent être tout près de l'appareil et facilement accessible. Nous conseillons de mettre l'appareil en-dessous d'une hotte-aspirante, de façon que l'évacuation de la vapeur se fasse rapidement. Il faut, avant tout, s'assurer que la prescription anti-incendie vienne respectée.

2.2 Dispositions de la loi règle technique et directive

L'installation doit être suivant les normes suivantes :

- Prescription contre les accidents.
- Prescription VDE en vigueur
-

2.3 Installation

L'installation, la mise en service et l'entretien de l'appareil doivent être confiés à un personnel qualifié. Tous les opérations et travaux nécessaires à l'installation doivent être effectués dans le respect de la réglementation en vigueur. Le constructeur décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement dû à une mauvaise installation où une installation non conforme.

ATTENTION! Conformément aux dispositions internationales applicables, lors de l'installation de l'appareil, il est nécessaire d'installer un dispositif permettant d'isoler totalement l'appareil du secteur d'alimentation électrique: l'ouverture des contacts de ce dispositif doit être de 3 mm minimum.

2.4 Branchement électrique

Le câble de branchement électrique doit avoir des caractéristiques non inférieures à celles des câbles de type H05 RN F et doit être d'une section adaptée aux caractéristiques de l'appareil.

Le serre-fils du raccordement dans les deux cas se trouve à droit de l'appareil. Passer le câble au travers le passe-câble et le pressa-câble, relier les conducteurs en correspondance du serre-fils et les fixers.

Le conducteur de terre doit être plus long des autres, de caoçon que, en cas de rupture du ferme-fil, celui-ci se détachera après les câbles de la tension.

ÉQUIPOTENTIEL L'appareil doit être raccordé à un système équipotentiel.

ATTENTION! Le fabricant est déchargé de toute responsabilité ni ne saurait appliquer la garantie en cas de dommages provoqués par une mauvaise installation, non conforme aux instructions.

3. MODE D'EMPLOI

ATTENTION: Utiliser l'appareil seulement sous surveillance!

3.1 Allumage (fig.1)

Activez l'interrupteur ON/OFF (1) de l'appareil. Le voyant vert s'allume pour indiquer que l'appareil fonctionne.

Pour choisir la température de chauffage du ballon, tournez le bouton (3) entre la position 0=off et 9=90°C : Le voyant jaune signale l'activation de la résistance chauffante inférieure

Pour allumer l'appareil de chauffage supérieur, appuyez sur le bouton (2).

3.2 Extinction (fig.1)

- Reporter la poignée (3) sur la position "O"
- Éteignez l'interrupteur (2).
- Éteignez l'interrupteur ON/OFF (1).

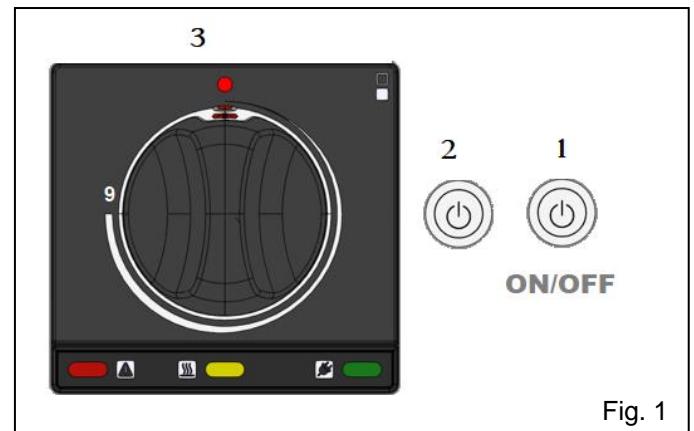


Fig. 1

4. ENTRETIEN

4.1 Nettoyage et entretien

Durant le nettoyage, ne pas laver l'appareil avec des jets d'eau directs ou à pression !

Chaque soir, en fin de travail, l'appareil doit être propre très soigneusement. Le nettoyage quotidien de l'appareil, garantit un parfait fonctionnement et une majeure durée de l'appareil en lui-même. Avant de commencer le nettoyage, débrancher l'appareil.

Les parties en acier sont à laver avec de l'eau chaude et détergents neutres, ne pas utiliser de détergents abrasifs ou corrosifs, ce qui pourraient ruiner l'acier.

4.2 Instructions d'arrêt prolongé

Nettoyer et essuyer, méticuleusement, l'appareil, comme les instructions, et débrancher le courant.

4.3 Instructions en cas d'anomalie

Dans le cas d'une panne, éteindre l'appareil, débrancher le courant avec le dispositif qui se trouve en amont de l'appareil et avertir le service assistance.

4.4 Manutention

Quelques soit le travail de manutention, il faut l'exécuter exclusivement par personnel qualifié. Avant de commencer une manutention, enlever la prise ou désactiver l'interrupteur qui se trouve en amont.

5. LISTE DE MODELES

MODEL	DIMENSIONS	CAPACITE'	PUISSSANCE	
SERIE 700				
M7SPE40	400x730x900	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
M7TSPE40	400x730x290	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
SERIE 900				
M9SPE40	400x900x900	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V
M9TSPE40	400x900x290	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V

INHALT

1.	ALLGEMEINE HINWEISE	Pag. 11
2.	INSTALLATION	Pag. 12
2.1	Aufstellung	Pag. 12
2.2	Rechtsverordnungen technische regeln und Richtlinien	Pag. 12
2.3	Installation	Pag. 12
2.4	Elektroanschluss	Pag. 12
3.	BEDIENUNGSHINWEISE	Pag. 12
3.1	Einschalten	Pag. 12
3.2	Ausschalten	Pag. 12
4.	WARTUNG	Pag. 13
4.1	Reinigung und pflege	Pag. 13
4.2	Längerer Betriebsstillstand	Pag. 13
4.3	Betriebsstörungen	Pag. 13
4.4	Wartung	Pag. 13
5.	LISTE DER MODELLE	Pag. 13
•	Schaltplan	Pag. 13

1. ALLGEMEINE HINWEISE

Das Handbuch ist vor der Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durchzulesen, da es wichtige Hinweise in Bezug auf eine fachgerechte Installation, die Bedienung und die Wartung desselben enthält.

Das Handbuch ist zwecks jeder weiteren Einsichtnahme seitens der Bediener sorgfältig aufzubewahren.

Das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden überprüfen. Im Zweifelsfall darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden; wenden Sie sich bitte an qualifizierte Fachkräfte.

Bevor das Gerät angeschlossen wird, hat man sich zu vergewissern, dass die auf dem Geräteschild angegebenen Daten mit Stromversorgungsnetzes übereinstimmen. Das Gerät darf nur von Personal bedient werden, das eingehend in dessen Arbeitsweise eingewiesen wurde.

Vor jeder Reinigung und vor der Durchführung von Wartungsarbeiten ist das Gerät vom Stromversorgungsnetz zu trennen.

Bei Auftreten von Betriebsstörungen oder einer nicht einwandfreien Arbeitsweise ist das Gerät auszuschalten. Für die Durchführung von eventuellen Reparaturen wenden Sie sich bitte nur an eine autorisierte Kundendienststelle und verlangen Sie Original-Ersatzteile.

Ein Nichtbefolgen des Obenbesagten kann die Betriebssicherheit des Gerätes beeinträchtigen.

Der Anschluss und die Installation der Anlage, der Geräte, der Belüftungsvorrichtungen sowie der Rauchgasabführungen dürfen ausschließlich von qualifizierten Fachkräften werden.

Die elektrische Sicherheit des Gerätes ist nur dann gewährleistet, wenn dieses korrekt und unter Berücksichtigung der diesbezüglichen geltenden Normen an eine effiziente Erdungsanlage angeschlossen wurde.

Im Zweifelsfall hat man die Anlage von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen zu lassen. *Der Hersteller kann auf keinen Fall für eventuelle Schäden verantwortlich gemacht werden, die auf eine nicht vorgenommene Erdung der Anlage zurückzuführen sind.*

Das Gerät ist nur für den für ihn vorgesehenen Zweck bestimmt.

Für die Reinigung des Gerätes dürfen keine Hochdruckreiniger verwendet werden.

Die Ansaugslitze oder Wärmeaustrittsöffnungen dürfen nicht bedeckt werden.

Zur Vermeidung einer Oxydation oder einer Einwirkung von Chemikalien sind die Edelstahloberflächen gut sauber zu halten.

Die Edelstahloberflächen sind täglich mit lauwarmem Seifenwasser zu reinigen. Danach sind diese gut abzuspülen und sorgfältig trocken zu reiben.

Für die Reinigung des Gerätes dürfen weder Stahlwolle, Stahlbürsten oder -Schaber verwendet werden, da sich Eisenteilchen ablagern könnten, die durch ihre Oxydation eine Bildung von Rostflecken zur Folge haben. Eventuell kann Edelstahlwolle verwendet werden, wobei bei der Reinigung auf die Richtung der Satinierung zu achten ist.

Wird das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb genommen. Sämtliche Edelstahloberflächen sind mit einem mit Vaselinöl getränkten Tuch kräftig einzureiben, wodurch ein Schutzfilm gebildet wird; ferner sind die Räume in regelmäßigen Zeitabständen zu lüften.

Die hestellfirma lehnt jegliche Ungenauigkeiten in der vorliegenden Broschüre durch übertragungs oder Druckfehler. Siebehältschausserdem dasrecht vor, am Produkt Änderungen vorzunehmen, die sie für passend oder notwendig halt, ohne dadurch seine Wesen tuchen Eigenschaften zu verändern.

Die hestellfirma lehnt jegliche Verantwortung ag. Wenn die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Vorschriften nicht strengstens eingehalten werden. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die auf eine nicht fachgerecht durchgeföhrte Installation, eine Umrüstung des Gerätes, einen unsachgemäßen Gebrauch, eine mangelnde Wartung und ein Nichtbefolgen der örtlichen Vorschriften zurückzuföhren sind.

DIE ENTSORGUNG DER MASCHINE, AM ENDE DES ARBEITSZYKLUS, MUSS GEMÄß DEN NORMFORSCHRIFTEN AUSGEFÜHRT WERDEN. DIE MASCHINE MUSS AN ERMÄCHTIGTES PERSONAL FÜR DIE SAMMLUNG UND ENTSORGUNG DERSELBigen AUSGELIEFER WERDEN.

2. INSTALLATION

2.1 Aufstellung

Bevor man mit den Aufstellungs- arbeiten beginnt, Gerät von der Verpackung befreien. Einige Teile sind mit einer Schutzfolie überzogen, diese muss mit Sorgfalt entfernt werden.

Die Füsse der Gerätes montieren, und das Gerät waagerecht auslegen, kleinere Unebenheiten kann mit den Füßen ausgleichen.

Hauptschalter bzw. Steckdose sollten sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein. Es wird empfohlen das Gerät unter einer Abzugshaube aufzustellen, damit eine sichergestellt wird.

Die genaueste Beachtung der Vorschriften des Brandschutzes muss sichergestellt sein.

2.2 Rechtsverordnungen technische regeln und Richtlinien

Bei der Aufstellung sind folgende geltende Vorschriften zu beachten:

- Einschlägige Unfallverhütungsvorschriften.
- Einschlägige VDE-Vorschriften.

2.3 Installation

Die Installation, die Inbetriebnahme und die Wartung des Gerätes dürfen ausschließlich von qualifizierten Fachkräften vorgenommen werden. Bei der Durchführung sämtlicher für die Installation erforderlichen Arbeiten sind die einschlägigen Richtlinien zu befolgen. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für eine schlechte Funktionsweise des Gerätes ab, die auf eine nicht fachgerecht vorgenommene oder nicht den Anleitungen entsprechende Installation zurückzuführen ist.

ACHTUNG! Beim Anschluss des Gerätes an das Stromversorgungsnetz ist unter Berücksichtigung der internationalen Richtlinien ein allpoliger Schalter vorzusehen, dessen Kontakte einen Mindestabstand von 3 mm aufweisen.

2.4 Elektroanschluss

Für den Elektroanschluss ist ein Kabel des Typs H05 RN F mit einem Querschnitt, der der Gesamtlast des Gerätes standhält, zu verwenden. Die Anschlussklemme light am rechten mal der Machine. Leitung durch die Einführung und Zugentlastung stecken, die einzelnen Dräte entsprechend der jeweiligen Schaltung an der Anschlussklemme befestigen. Der Schutzleiter muss so lang sein, dass er beim Versagen der Zugentlastung erst nach den stromführenden Adern des Anschlusskabels auf Zug beansprucht werden kann.

ÄQUIPOTENTIALSYSTEM *Das Gerät ist an ein Äquipotentialsystem anzuschließen.*

ACHTUNG! Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die auf eine nicht fachgerecht vorgenommene oder nicht den Anleitungen entsprechende Installation zurückzuführen sind. Demzufolge leistet er auch keinen unter Garantie fallenden Schadensersatz.

3. BEDIENUNGSHINWEISE

ACTUNG: Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen!

3.1 Einschalten (Abb.1)

Betätigen Sie den EIN/AUS-Schalter (1) am Gerät. Das Aufleuchten des grünen Lichts zeigt an, dass das Gerät in Betrieb ist.

Um die Tankheiztemperatur auszuwählen, drehen Sie den Knopf (3) zwischen der Position 0=aus und 9=90°C:

Die gelbe Kontrollleuchte signalisiert die Aktivierung des unteren Heizwiderstands

Um das obere Heizgerät einzuschalten, drücken Sie die Taste (2).

3.2 Ausschalten (Abb.1)

- Bringen Sie den Knopf (3) wieder in die Position „O“.
- Schalten Sie den Schalter (2) aus.
- Schalten Sie den ON/OFF-Schalter (1) aus.

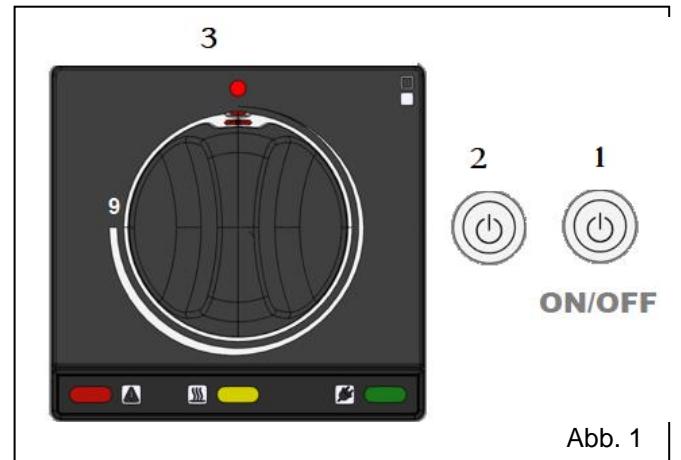


Abb. 1

4. WARTUNG

4.1 Reinigung und pflege

Das Gerät darf bei der Reinigung von aussen weder mit einem direkten Wasserstrahl, noch mit einem Hochdruckreiniger abgespritzt werden. Jeden Abend nach Betriebsende muß das Gerät sorgfältig gereinigt werden. Die tägliche Reinigung des Gerätes gewährleistet die einwandfreie Funktion und eine lange Lebensdauer.

4.2 Längerer Betriebsstillstand

Das Gerät nach Anweisung gründlich reinigen und abtrocknen, vom Netz trennen.

4.3 Betriebsstörungen

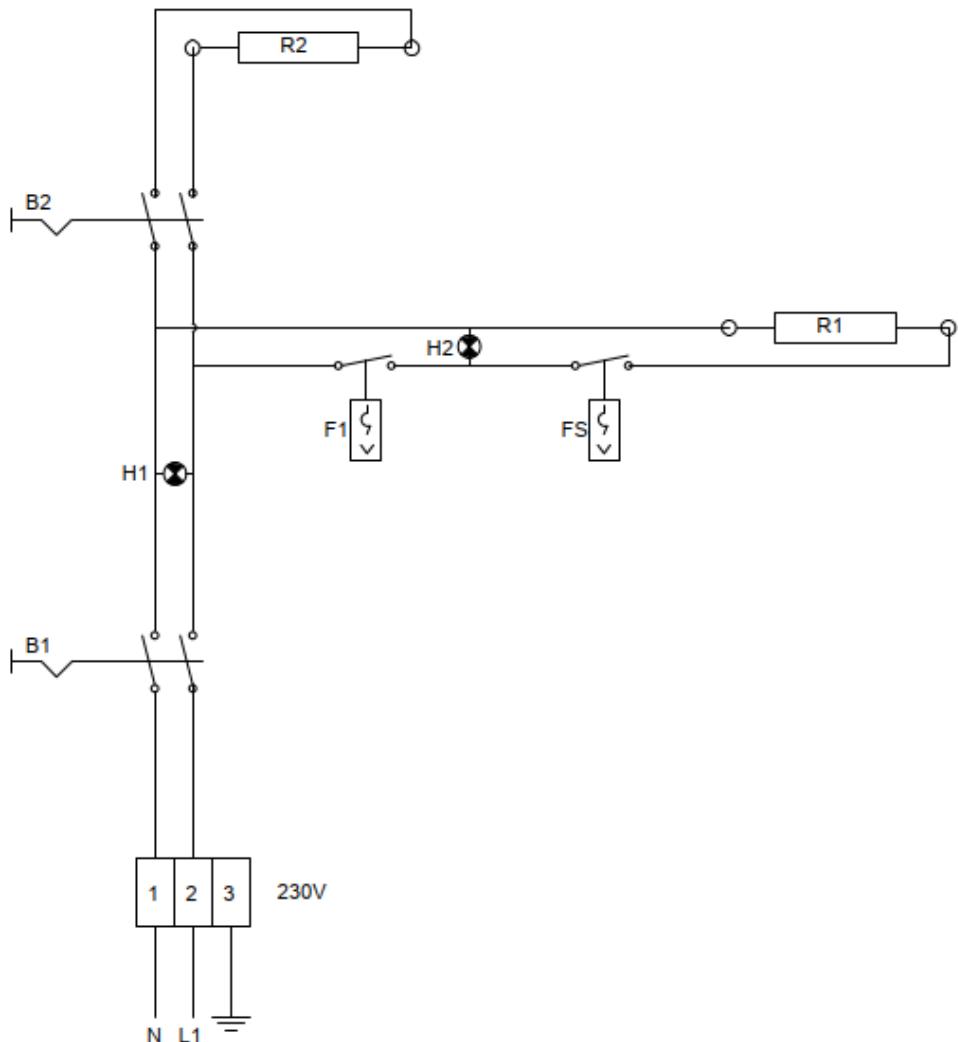
Im Störfallsollte das Gerät ausserbetrieb Gesetz werden. Kundendienst benachrichtigen.

4.4 Wartung

Wartungsarbeiten sind ausschliesslich von einem Fachmann durchzuführen. Bevor jegliche Arbeit angefangen wird, Stromzufuhr unterbrechen.

5. LISTE DER MODELLE

MODELL	MASSE	KAPAZITAT	LEISTUNG	
SERIE 700				
M7SPE40	400x730x900	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
M7TSPE40	400x730x290	GN 1/1	1,80 Kw	230 V
SERIE 900				
M9SPE40	400x900x900	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V
M9TSPE40	400x900x290	GN (1/1 + 1/3)	1,80 Kw	230 V



A = morsettiera generale, terminal board, bornes arrivee ligne, klemmenbrett;

B1 = interruttore generale, main switch, hauptschalter, interrupteur général;

B2 = interruttore lampada, lamp main switch, Lampenhauptschalter, interrupteur principal de la lampe;

F1 = termostato di lavoro, running thermostat, temperaturregler, thermostat de travail;

Fs = termostato di sicurezza, safety thermostat, temperaturbegrenzer, thermostat de sécurité;

H1 = segnalatore verde, green pilot lamp, grüne kotrolleuchte, lampe témoin verte;

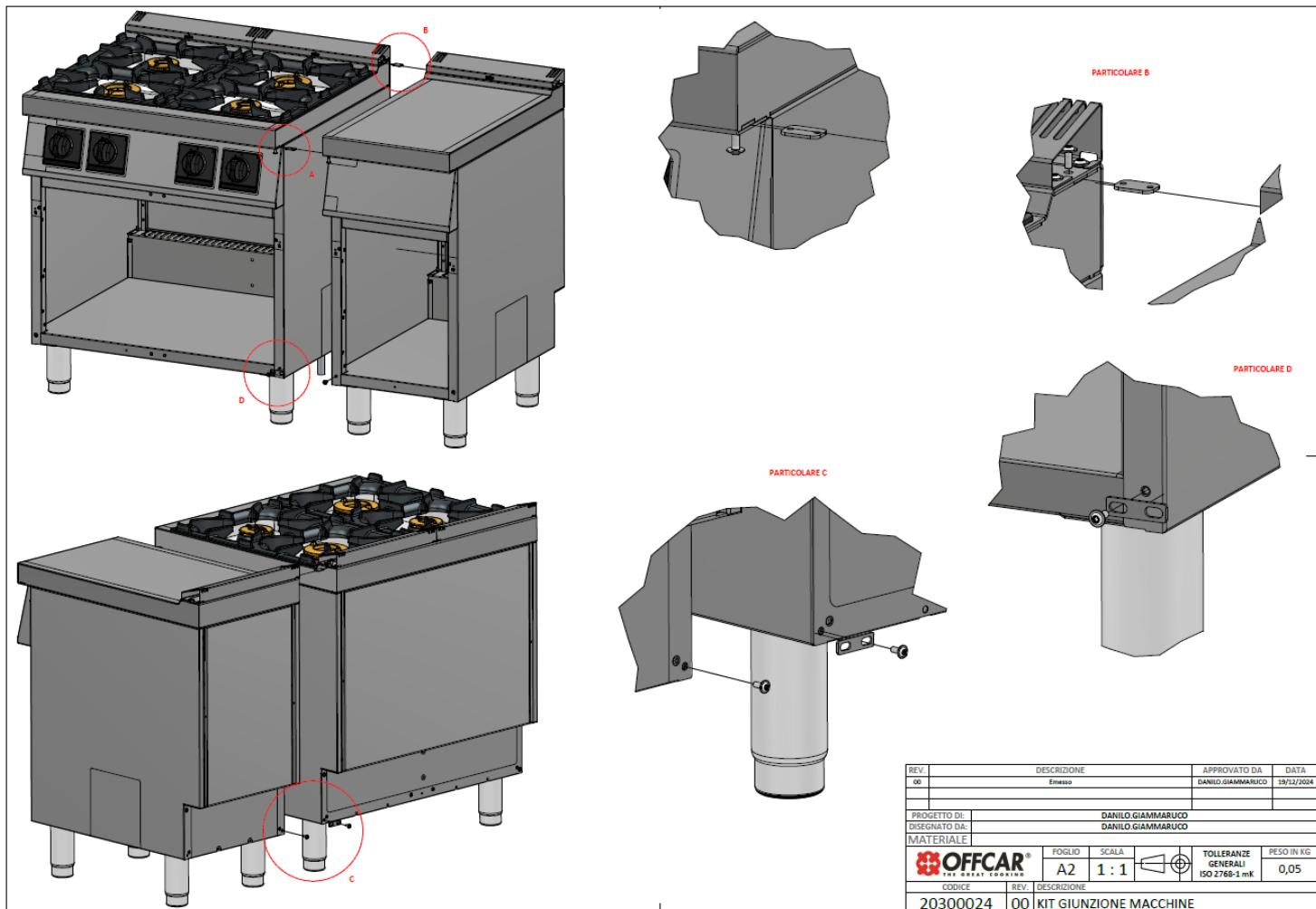
H2 = segnalatore arancione, orange pilot lamp, orange kotrolleuchte, lampe témoin orangé;

R1 = resistenza, heater element, heizwiderstand, resistance.

R2 = resistenza superiore, upper heater element, oberes Heizelement, élément chauffant supérieur.

TOLLERANZE GENERALI ANGOLI $\pm 30^\circ$ LUNGHEZZE JS/js 12 DIAMETRI		CODICE 00000000	REV. 00	SCALA	DATA		NOME
					DIS.	20/09/24	
					APRV.	20/09/24	
		DENOMINAZIONE SCHEMA ELETTRICO MxSPE40 WIRING DIAGRAM MxSPE40					

Ci riserviamo a termine di legge, la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo nota a terzi senza la nostra esplicita autorizzazione scritta



In attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), il simbolo del cassetto barrato, riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Implementation of Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The symbol of the crossed-out wheeled bin, shown on the equipment, indicates that the product, at the end of its useful life must be collected separately from other waste to allow adequate treatment and recycling. The adequate separate collection of the equipment for either re-use or for recycling, treatment and environmentally compatible disposal contributes to avoiding possible negative effects on the environment and health and promotes the reuse, recycling and / or recovery of the materials of which the equipment is composed of.

Umsetzung der Richtlinie 2012/19 / EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE). Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät zeigt an, dass das Produkt, am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden muss, um eine angemessene Behandlung und Recycling zu ermöglichen. Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung der Geräte zur Wiederverwendung oder zum Recycling, zur Behandlung und umweltverträglichen Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwendung und das Recycling und / oder die Rückgewinnung der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

Mise en œuvre de la directive 2012/19 / UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix, indiqué sur l'équipement, indique que le produit, à la fin de sa vie utile doit être collecté séparément des autres déchets pour permettre un traitement et un recyclage adéquats. La collecte sélective adéquate pour le démarrage ultérieur des équipements qui ne sont plus utilisés pour le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et favorise la réutilisation, le recyclage et / ou la récupération des matériaux dont l'équipement est composé.