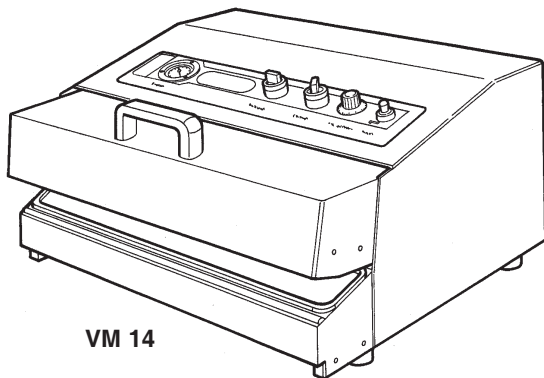


Manuale d'istruzione
Operating and service manual
Mode d'emploi et d'entretien
Bedienungs- und Wartungshandbuch
Manual de uso y mantenimiento

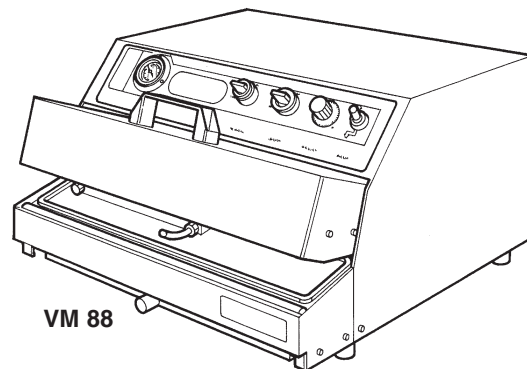
REV. 00
Ed. 11 - 2005

Cod.: 1500150

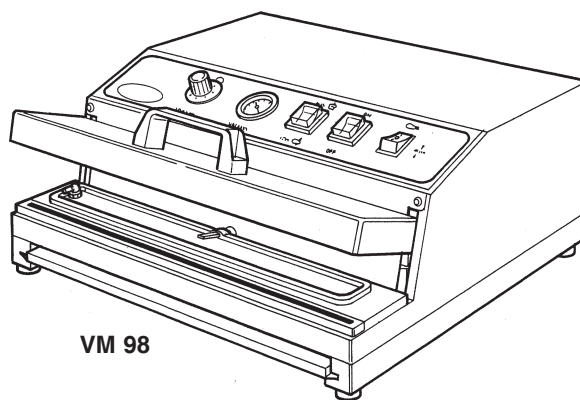
VM 14
VM 88
VM 98



VM 14



VM 88



VM 98



CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO
VACUUM PACKING MACHINE
CONDITIONNEUSE SOUS VIDE
VAKUUM-KONSERVIERUNGSMASCHINE
MAQUINA DE VACÍO

I

GB

F

D

E



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO
9001:2000=

COMPANY WITH
QUALITY MANAGE-
MENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=UNI EN ISO
9001:2000=

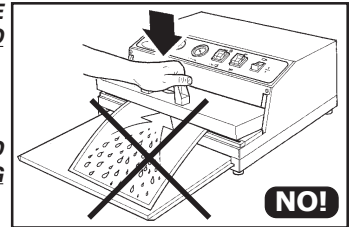
ORVED Srl Soc. Unipersonale - Via dell'Artigianato, 30 - 30024 MUSILE DI PIAVE (VE) ITALY
Tel.: ++39 0421 54387 - 340340 / Telefax: ++39 0421 333100 - 332295
E-mail: orved@orved.it - orved.ve@tin.it - Internet: www.orved.it

I **IMPORTANTE** 

NON ASPIRARE LIQUIDI ! CARNE, PESCE, VERDURE, LEGUMI ECC. DEVONO ESSERE ASCIUTTI E FREDDI (max 3°C) PRIMA DI ESSERE CONFEZIONATI SOTTOVUOTO. DANNI ALL'APPARECCHIO CAUSATI DALL'ASPIRAZIONE DI LIQUIDI NON SONO COPERTI DA GARANZIA !

GB **IMPORTANT** 

DO NOT SUCK LIQUIDS ! MEAT, FISH, VEGETABLES, LEGUMES, ETC. MUST BE DRY AND COLD (max. 3°C) BEFORE VACUUM PACKING. ANY DAMAGE TO THE APPLIANCE CAUSED BY SUCKING LIQUIDS IS NOT COVERED BY THE WARRANTY !



F **CONSIGNES** 

NE PAS ASPIRER DE LIQUIDES ! LA VIANDE, LE POISSON, LES LÉGUMES ETC. DOIVENT ÊTRE SECS ET FROIDS (max. 3°C) AVANT D'ÊTRE CONDITIONNÉS SOUS-VIDE. LES DOMMAGES OCCASIONNÉS A L'APPAREIL PAR L'ASPIRATION DE LIQUIDES NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE !

D **WICHTIG** 

KEINE FLÜSSIGKEITEN ANSAUGEN ! FLEISCH, FISCH, GEMÜSE, HÜLSENFRÜCHTE ETC. MÜSSEN TROCKEN UND KALT (max. 3°C) SEIN, BEVOR SIE VAKUUMVERPACKT WERDEN. DIE GARANTIE DECKT KEINE SCHÄDEN AM GERÄT, DIE DURCH ANSAUGUNG VON FLÜSSIGKEITEN VERURSACHT WERDEN !

E **IMPORTANTE** 

¡NO ASPIREN LÍQUIDOS ! CARNE, PESCADO, VERDURAS, LEGUMBRES ETC. TIENEN QUE ESTAR SECOS Y FRÍOS (max 3°C) ANTES DE CONFECCIONARLOS EN VACÍO. DAÑOS AL APARATO PROVOCADOS POR LA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS ; NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA !

I Nel ringraziarLa per la preferenza accordata, la Ditta Costruttrice è lieta di annoverarLa tra i suoi affezionati Clienti e confida che l'uso di questo macchinario sia per Lei motivo di piena soddisfazione. Il presente Manuale di Uso serve da riferimento per una guida corretta ed una rapida identificazione della macchina in tutte le sue parti e versioni. I disegni, le tabelle e quant'altro contenuto nel presente Manuale di Uso sono di natura riservata e, per questo, ogni informazione non può essere riprodotta nè completamente nè parzialmente e non può essere comunicata a terzi, senza l'autorizzazione della Ditta Costruttrice che ne è la proprietaria esclusiva. In base alla propria politica di continuo miglioramento della qualità la Ditta Costruttrice si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportuno in qualsiasi momento e senza preavviso.

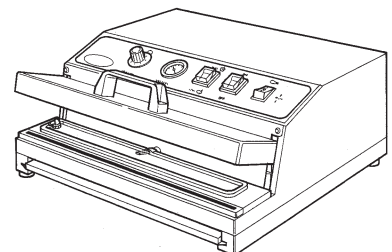
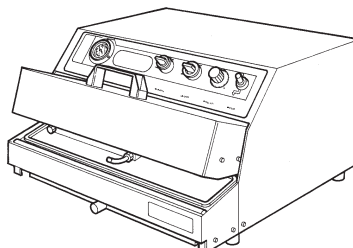
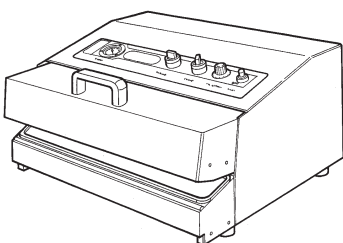
GB In thanking you for the preference shown, the Manufacturer welcomes you among our customers and trusts that you will be fully satisfied with the machine. This Operator's Manual serves as a reference and guide for correct and rapid identification of the machine in all its parts and versions. The drawings, tables and anything else contained in this Operator's Manual are of a confidential nature and therefore no part of it may be reproduced either completely or partially or communicated to third parties, without the express permission of the Manufacturer who is its exclusive owner. In accordance with the Firm's policy of constant improvement the Manufacturer reserves the right to make any modifications deemed opportune, at any time and without prior notice.

F En vous remerciant pour la préférence accordée, la Société Constructrice est heureuse de vous compter parmi ses nouveaux clients et vous certifie que l'utilisation de cette machine vous rendra pleine satisfaction. Le présent Manuel d'Utilisation sert de référence pour un guide correct et une rapide identification de la machine dans toutes ses parties et versions.

Les dessins, les tableaux et les autres contenus dans le présent Manuel d'Utilisation sont de nature réservée et, pour cela, aucune information ne peut être reproduite ni complètement ni partiellement et ne peut être communiquée à des tiers sans l'autorisation de la Société Constructrice, qui en est la propriétaire exclusive. Sur base d'une politique d'amélioration continue de la qualité, la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera opportunes à tout moment et sans préavis.

D Die Herstellerfirma dankt Ihnen für Ihre Wahl und freut sich, Sie zu ihren treuen Kunden zählen zu dürfen. Wir sind überzeugt, daß Sie der Gebrauch dieser Maschine voll zufriedenstellen wird. Die vorliegende Bedienungsanleitung dient als Bezugspunkt für einen korrekten Gebrauch und eine rasche Identifizierung der Maschine in allen ihren Teilen und Versionen. Die Zeichnungen, Tabellen und der sonstige Inhalt der vorliegenden Bedienungsanleitung sind vertraulicher Natur, und die Informationen dürfen daher ohne Genehmigung der Herstellerfirma, die deren ausschließlicher Eigentümer ist, weder vollständig noch teilweise reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden. Aufgrund ihrer Politik der ständigen Verbesserung der Qualität behält die Herstellerfirma sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung alle Abänderungen, die sie für angebracht hält, vorzunehmen.

E Agradeciéndole de antemano la confianza depositada en nosotros, la empresa se siente orgullosa de incluirles en su larga lista de clientes y confía que el uso de esta máquina represente para ustedes motivo de plena satisfacción. El presente Manual de Uso sirve como referencia para una guía correcta y una rápida identificación de la máquina, y de todas sus piezas y versiones. Los diseños, las tablas y todo lo contenido en el presente Manual de Uso son de naturaleza reservada y por lo tanto, esta información no puede ser reproducida ni completamente ni parcialmente y no puede ser comunicada a terceros, sin la autorización de la empresa constructora, que es la propietaria exclusiva. En base a la propia política de continua mejora de la calidad, la empresa constructora se reserva el derecho de aplicar cualquier modificación que considere oportuno en cualquier momento y sin previo aviso.



I INDICE

1. PREMESSA	6
1.1 NORME GENERALI DI SICUREZZA E PREVENZIONE INFORTUNI	6
1.1.1 SEGNALI DI PERICOLO	8
1.1.2 SEGNALI DI INFORMAZIONE	8
1.2 CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO	8
1.2.1 USO PREVISTO	8
1.2.2 USO ANOMALO E NON PREVISTO	8
1.3 GARANZIA	10
2. ISTRUZIONI SPECIFICHE D'USO	10
2.1 AVVERTENZE GENERALI	10
2.1.1 TARGHETTA CE	10
2.2 DATI TECNICI	12
2.3 INSTALLAZIONE	14
2.3.1 NORME GENERALI DI IMPIEGO	14
2.4 FUNZIONI DEI PULSANTI E COMPONENTI PRINCIPALI	16
3. CREAZIONE DEL VUOTO	18
3.1 ESECUZIONE VUOTO IN BUSTE LISCE	18
3.2 ESECUZIONE VUOTO IN BUSTE GOFFRATE	20
3.3 ESECUZIONE VUOTO IN CONTENITORI	22
3.4 INTERRUZIONE CICLO DI CONFEZIONAMENTO	22
3.5 FUNZIONAMENTO COME SOLA SALDATRICE	24
4. NOTE GENERALI MOLTO IMPORTANTI!	26
4.1 RISCHI RESIDUI	26
4.2 RICAMBI: AVVERTENZE GENERALI	26
5. MANUTENZIONE	28
5.1 TABELLA INTERVENTI DI MANUTENZIONE	28
5.1.1 CONTROLLO LIVELLO OLIO POMPA (VM14 E VM88)	28
5.1.2 SOSTITUZIONE OLIO (SOLO VM14 E VM88)	28
5.1.3 PULIZIA FILTRO POLVERI (VM14 E VM88)	30
5.1.4 PULIZIA O SOSTITUZIONE FILTRO LIQUIDI (VM14 E VM98)	30
5.2 CURA DELLA CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO	30
6. PROBLEMI CAUSE E RIMEDI	32
7. DEMOLIZIONE ED ELIMINAZIONE DELLA MACCHINA O DI SUE PARTI	34
8. DAL COSTRUTTORE	34
9. CONSIGLI UTILI PER IL CONFEZIONAMENTO E LA CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI	34
9.1 TEMPI DI CONSERVAZIONE INDICATIVI	36
10. ACCESSORI PER SOTTOVUOTO	38
11. PARTI DI RICAMBIO	40

GB INDEX

1. INTRODUCTION	6
1.1 GENERAL SAFETY AND ACCIDENT PREVENTION	6
1.1.1 DANGER SYMBOLS	8
1.1.2 INFORMATION SYMBOLS	8
1.2 VACUUM PACKAGING MACHINE	8
1.2.1 INTENDED USE	8
1.2.2 IMPROPER MACHINE USE	8
1.3 WARRANTY	10
2. SPECIFIC OPERATING INSTRUCTIONS	10
2.1 GENERAL INSTRUCTIONS	10
2.1.1 CE PLATE	10
2.2 TECHNICAL DATA	12
2.3 INSTALLATION	14
2.3.1 GENERAL USAGE INSTRUCTIONS	14
2.4 FUNCTIONS OF BUTTONS AND MAIN COMPONENTS	16
3. CREATING VACUUM	18
3.1 CREATING VACUUM IN SMOOTH BAGS	18
3.2 CREATING VACUUM IN EMBOSSED BAGS	20
3.3 VACUUM CREATION INSIDE OF CONTAINERS	22
3.4 STOPPING OF PACKAGING CYCLE	22
3.5 FUNCTIONING EXCLUSIVELY AS SEALING MACHINE	24
4. IMPORTANT INFORMATION	26
4.1 RESIDUAL HAZARDS	26
4.2 SPARE PARTS: GENERAL WARNINGS	26
5. MAINTENANCE	28
5.1 MAINTENANCE SCHEDULE TABLE	28
5.1.1 CHECKING PUMP OIL LEVEL (VM14 E VM88)	28
5.1.2 CHANGING OIL (VM14 E VM88 ONLY)	28
5.1.3 CLEANING DUST FILTER (VM14 E VM88)	30
5.1.4 CLEANING OR CHANGING LIQUIDS FILTER (VM14 E VM98)	30
5.2 VACUUM PACKAGING MACHINE CARE	30
6. TROUBLESHOOTING	32
7. DISPOSAL OF THE MACHINE OR ITS PARTS	34
8. FROM THE MANUFACTURER	34
9. USEFUL ADVICE ON PACKAGING AND THE PRESERVATION OF FOODS	34
9.1 APPROXIMATE PRESERVATION TIMES	36
10. ACCESSORIES FOR VACUUM	38
11. SPARE PARTS	40

F INDEX

1. PRÉFACE	7
1.1 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS	7
1.1.1 SIGNAUX DE DANGERS	9
1.1.2 SIGNAUX D' INFORMATION	9
1.2 CONDITIONNEUSE SOUS VIDE	9
1.2.1 UTILISATION CONFORME DE LA MACHINE	9
1.2.2 TRAITEMENT IMPROPRE DE LA MACHINE	9
1.3 GARANTIE	11
2. INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES POUR L'EMPLOI	11
2.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	11
2.1.1 PLAQUETTE CE	11
2.2 DONNÉES TECHNIQUES	13
2.3 MISE EN PLACE ET MISE EN SERVICE	15
2.3.1 RÈGLES GÉNÉRALES POUR L'EMPLOI	15
2.4 FONCTION DES BOUTONS ET DES ÉLÉMENTS PRINCIPAUX	17
3. CREATION DU VIDE	19
3.1 EXECUTION DU VIDE EN SACHETS LISSES	19
3.2 EXECUTION DU VIDE EN SACHETS GAUFRÉS	21
3.3 EXÉCUTION DU VIDE DANS DES RÉCIPIENTS	23
3.4 INTERRUPTION DU CYCLE DE CONDITIONNEMENT	23
3.5 FONCTIONNEMENT EN TANT QUE SOUDEUSE	25
4. TRÈS IMPORTANT!	27
4.1 AUTRES RISQUES	27
4.2 PIÈCES DE RECHANGE: AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	27
5. ENTRETIEN DE LA MACHINE ET REMÈDES AUX PANNES	29
5.1 TABLEAU INTERVENTIONS D'ENTRETIEN	29
5.1.1 CONTRÔLE NIVEAU HUILE POMPE (VM14 ET VM88)	29
5.1.2 REMPLACEMENT HUILE (SEULEMENT VM14 ET VM88)	29
5.1.3 NETTOYAGE FILTRE POUSSIÈRES (VM14 ET VM88)	31
5.1.4 NETTOYAGE OU REMPLACEMENT FILTRE LIQUIDES (VM14 ET VM98)	31
5.2 SOIN DE LA CONDITIONNEUSE SOUS VIDE	31
6. PROBLÈMES CAUSES ET REMÈDES	33
7. DESTRUCTION ET ÉLIMINATION DE LA MACHINE ET DE SES PIÈCES	35
8. LE CONSTRUCTEUR	35
9. CONSEILS POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA CONSERVATION DES ALIMENTS	35
9.1 TEMPS DE CONSERVATION INDICATIFS	37
10. ACCESSOIRES POUR LE SOUS VIDE	39
11. PIÈCES DE RECHANGE	41

D INHALT

1. VORBEMERKUNG	7
1.1 ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND UNFALLVERHÜTUNGS-NORMEN	7
1.1.1 GEFÄHRSSIGNALE	9
1.1.2 ALLGEMEINE HINWEISE	9
1.2 VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINE	9
1.2.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	9
1.2.2 NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	9
1.3 GARANTIE	11
2. SPEZIFISCHE GEBRAUCHSANLEITUNG	11
2.1 ALLGEMEINE HINWEISE	11
2.1.1 CE -TYPENSCHILD	11
2.2 TECHNISCHE DATEN	13
2.3 AUFSTELLUNG	15
2.3.1 ALLGEMEINE GEBRAUCHSHINWEISE	15
2.4 FUNKTIONEN DER TASTEN UND HAUPTBESTANDTEILE	17
3. VAKUUMERZEUGUNG	19
3.1 VAKUUMIERUNG IN GLATTEN BEUTELN	19
3.2 VAKUUMIERUNG IN GEPRÄGTEN BEUTELN	21
3.3 GEFÄSSVAKUUMIERUNG	23
3.4 UNTERBRECHUNG DES VERPACKUNGSVORGANGS	23
3.5 FUNKTIONSWEISE ALS REINES SCHWEISSGERÄT	25
4. WICHTIGE ALLGEMEINE ANMERKUNGEN!	27
4.1 RESTRIKTIKEN	27
4.2 ERSATZTEILE: ALLGEMEINE HINWEISE	27
5. WARTUNG	29
5.1 TABELLE MIT WARTUNGSEINGRIFFEN	29
5.1.1 ÖLSTANDKONTOLLE PUMPE (VM14 UND VM88)	29
5.1.2 ÖLWECHSEL (NUR VM14 UND VM88)	29
5.1.3 REINIGUNG STAUBFILTER (VM14 UND VM88)	31
5.1.4 REINIGUNG ODER AUSTAUSCH-DES FLÜSSIGKEITSFILTERS (VM14 UND VM98)	31
5.2 PFLEGE DER VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINE	31
6. FUNKTIONSSSTÖRUNG URSACHE - ABHILFE	33
7. ENTSORGUNG DER MASCHINE ODER DEREN BESTANDTEILE	35
8. SEITENS DES HERSTELLERS	35
9. NÜTZLICHE RATSCHLÄGE ZUR VERPACKUNG UND KONSERVIERUNG DER LEBENSMITTEL	35
9.1 INDIKATIVE KONSERVIERUNGSZEITEN	37
10. ZUBEHÖR FÜR DIE VAKUUMVERPACKUNG	39
11. ERSATZTEILE	41


E INDICE

1. INTRODUCCIÓN	7
1.1 SEGURIDAD GENERAL Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES	7
1.1.1 SÍMBOLOS DE PELIGRO	9
1.1.2 SIMBOLOS DE INFORMACIÓN	9
1.2 MAQUINA DE VACÍO	9
1.2.1 USO PREVISTO	9
1.2.2 USO INCORRECTO Y NO PREVISTO DE LA MÁQUINA	9
1.3 GARANTÍA	11
2. INSTRUMENTOS ESPECÍFICOS PARA EL USO	11
2.1 ADVERTENCIAS GENERALES	11
2.1.1 PLACA DE IDENTIFICACIÓN CE	11
2.2 DATOS TÉCNICOS	13
2.3 INSTALACIÓN	15
2.3.1 NORMAS GENERALES DE USO	15
2.4 FUNCIÓN DE LOS PULSADORES Y DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES	17
3. CREACIÓN DEL VACÍO	19
3.1 EJECUCIÓN VACÍO EN BOLSAS LISAS	19
3.2 EJECUCIÓN VACÍO EN BOLSAS RUGOSAS	21
3.3 CREACIÓN DE VACÍO EN EL INTERIOR DE RECIPIENTES RÍGIDOS	23
3.4 INTERRUPTIÓN CICLO DE ACONDICIONAMIENTO	23
3.5 FUNCIONAMIENTO SÓLO COMO SELLADORA	25
4. OBSERVACIONES GENERALES MUY IMPORTANTES	27
4.1 RIESGOS RESIDUALES	27
4.2 PIEZAS DE REPUESTO: ADVERTENCIAS GENERALES	27
5. MANTENIMIENTO	29
5.1 TABLA INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO	29
5.1.1 CONTROL NIVEL DEL ACEITE BOMBA (VM14 Y VM88)	29
5.1.2 SUSTITUCIÓN DEL ACEITE (SÓLO VM14 Y VM88)	29
5.1.3 LIMPIEZA FILTRO POLVOS (VM14 Y VM88)	31
5.1.4 LIMPIEZA O SUSTITUCIÓN FILTRO LÍQUIDOS (VM14 Y VM98)	31
5.2 CUIDADOS DE LA MÁQUINA DE VACÍO	31
6. PROBLEMAS CAUSAS Y REMEDIOS	33
7. DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA MÁQUINA O DE PARTES DE LA MISMA	35
8. DEL FABRICANTE	35
9. CONSEJOS ÚTILES PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y LA CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS	35
9.1 TIEMPOS DE CONSERVACIÓN INDICATIVOS	37
10. ACCESORIOS PARA VACÍO	39
11. PIEZAS DE REPUESTO	41


I PREMESSA

1. PREMESSA

Questo manuale contiene le istruzioni per l'uso e la manutenzione della CONFEZIONATRICE SOTTO VUOTO.

 **L'osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale consente di operare durante l'uso in condizioni di sicurezza, garantendo nel contempo il regolare funzionamento dell'apparecchio.**

PRIMA DI UTILIZZARE LA CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO LEGGETE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE.

 **Il costruttore declina ogni responsabilità dovuta a negligenza ed alla mancata osservanza delle istruzioni.**

1.1 NORME GENERALI DI SICUREZZA E PREVENZIONE INFORTUNI



- Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate o umide.
- Non utilizzare l'apparecchio a piedi scalzi.
- In caso di guasto o cattivo funzionamento, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete.
- Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici; non immergerlo in acqua.
- Non affidarne l'uso a bambini od a persone incapaci.
- Staccare sempre la spina prima di effettuare qualsiasi operazione diversa dal confezionamento.
- Quando l'apparecchio non viene utilizzato, spegnerlo e disinserire la spina.
- Non tirare il cavo di alimentazione per staccare la spina dalla presa elettrica.
- Verificare sovente lo stato del cavo di alimentazione che in caso di necessità deve essere sostituito solo presso un Centro Tecnico di Assistenza autorizzato.
- In caso di riparazione o sostituzione di parti utilizzare esclusivamente ricambi originali.
- In caso di incompatibilità tra la spina di alimentazione e la vostra presa, fatela sostituire da un Centro Tecnico di Assistenza autorizzato; si sconsiglia l'uso di adattatori non omologati e/o prolunghes.

 **FARE ATTENZIONE AI SEGNALI RIPORTATI IN QUESTO MANUALE.**

GB INTRODUCTION

1. INTRODUCTION

This manual contains the instructions for the use and maintenance of the VACUUM PACKAGING MACHINE.

 **Compliance with the instructions contained in this manual will ensure safe use and correct operation of the machine.**

BEFORE USING THE VACUUM PACKAGING MACHINE, CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS.

 **The manufacturer declines any liability if these instructions are not followed.**

1.1 GENERAL SAFETY AND ACCIDENT PREVENTION



- Do not touch the machine with wet hands.
- Do not touch the machine when barefoot.
- In case of breakdown or malfunction, switch off the machine and unplug it.
- Do not leave the machine exposed to atmospheric agents; do not put it in water.
- Do not let children or incapable people use the machine.
- Always unplug the machine before carrying out any operation other than vacuum packing.
- Switch the machine off and unplug it when not used.
- Do not pull the power cord to unplug the machine.
- Frequently check the condition of the power cord; if necessary have it replaced by only an authorized Technical Assistance Centre.
- In case of repair or replacing parts, only use original spare parts.
- In case of incompatibility between the power plug and your socket, have it replaced by an authorized Technical Assistance Centre.

 **PAY ATTENTION TO THE SYMBOLS GIVEN IN THIS MANUAL.**


F PRÉFACE

1. PRÉFACE

Ce manuel contient les instructions pour l'usage et l'entretien de la CONDITION-NEUSE SOUS VIDE.

 **L'observance des instructions, qui sont contenues dans ce manuel permet un emploi en toute sécurité, et garantit à la fois le bon fonctionnement de la machine.**

AVANT D'UTILISER LA CONDITIONNEUSE SOUS VIDE LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS, QUI SONT CONTENUES DANS CE MANUEL.

 **Le constructeur décline toute responsabilité due à la négligence ou au non-respect des instructions.**

1.1 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS




- Ne pas toucher la machine avec les mains mouillées ou humides.
- Ne pas utiliser la machine avec les pieds nus.
- En cas de panne ou de mauvais fonctionnement, arrêtez la machine et débranchez-la du courant.
- Ne pas laisser la machine exposée aux agents atmosphériques; ne pas plonger la machine dans l'eau.
- Ne pas confier l'utilisation à des enfants ou à des personnes incapables.
- Débrancher toujours la fiche avant de faire une quelconque opération autre que le conditionnement.
- Quand l'appareil n'est pas utilisé il faut l'éteindre et débrancher la fiche.
- Ne pas tirer le câble d'alimentation pour débrancher la fiche de la prise électrique.
- Vérifier souvent l'état du câble d'alimentation. En cas de besoin, il doit être changé seulement auprès d'un Centre d'Assistance Technique autorisé.
- En cas de réparation ou remplacement des parties, utiliser seulement pièces de rechange originales.
- En cas d'incompatibilité entre la fiche d'alimentation et votre prise, faites-la remplacer par un Centre d'Assistance Technique autorisé; n'utilisez pas d'adaptateurs non homologués et/ou de rallonges.

 **FAIRE ATTENTION AUX SIGNAUX QUI SONT INDIQUÉS DANS CE MANUEL.**


D VORBEMERKUNG

1. VORBEMERKUNG

Dieses Handbuch enthält die Bedienungs- und Wartungsanleitung der VAKUUM-VERPACKUNGSMASCHINE.

 **Die Beachtung der in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Hinweise ermöglichen eine bestimmungsgemäße und sichere Verwendung und garantieren gleichzeitig einen störungsfreien Betrieb des Geräts.**

VOR BENUTZUNG DER VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINE DIE IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENEN ANWEISUNGEN AUFMERKSAM LESEN.

 **Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die auf Nachlässigkeit und Nichteinhaltung der Anweisungen zurückzuführen sind.**

1.1 ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND UNFALLVERHÜTUNGS-NORMEN




- Das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen berühren.
- Das Gerät nicht barfuß benutzen.
- Im Fall von Schäden oder Funktionsstörungen das Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Halten Sie Wasser und Wasserdampf von der Maschine fern.
- Kinder und unfähige Personen dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Netzstecker bei allen Wartungs- und Pflegearbeiten ziehen.
- Das Gerät bei Nichtbenutzung ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Stecker nicht am Kabel ziehen.
- Zustand des Netzkabels oft überprüfen; bei Bedarf nur von berechtigtem Kundendienst auswechseln lassen.
- Bei Reparaturen oder Auswechslung von Teilen ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden.
- Falls der Netzstecker nicht mit Ihrer Steckdose übereinstimmt, von berechtigtem Kundendienst auswechseln lassen. Nicht normgerechte Netzadapter dürfen nicht verwendet werden.

 **ALLE IN DIESER BETRIEBSANLEITUNG ENTHALTENEN SICHERHEITSHINWEISE UNBEDINGT BEACHTEN!**


E INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN

Este manual contiene las instrucciones de uso y mantenimiento para utilizar la MÁQUINA DE VACÍO.

 **Seguindo las instrucciones de este manual, el usuario podrá utilizar la máquina bajo las condiciones de seguridad necesarias, asegurando a la vez el buen manejo y funcionamiento de la misma.**

ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA DE VACÍO, LEA LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.

 **El fabricante no se hace responsable de las negligencias y del incumplimiento de las instrucciones de uso del Manual.**

1.1 SEGURIDAD GENERAL Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES





- No tocar la máquina con las manos mojadas o húmedas.
- No utilizar el aparato estando descalzos.
- En caso de avería o mal funcionamiento, apague la máquina y desenchúfela.
- No deje la máquina expuesta a los agentes atmosféricos; no vierta agua sobre ella.
- No permita que los niños ni las personas inexpertas manejen la máquina.
- Siempre deberá desenchufar la máquina antes de realizar cualquier operación diferente a la creación de vacío.
- Cuando la máquina no se esté utilizando, apáguela y desenchúfela.
- No tire del cable de alimentación para desenchufar la máquina de la toma de corriente.
- Compruebe regularmente las condiciones en que se encuentra el cable, que deberá sustituirse por otro nuevo en caso sea necesario, y sólo por el Centro de Asistencia Técnica autorizado.
- En caso de reparación o sustitución de partes de la máquina, utilicen únicamente recambios originales.
- En caso de incompatibilidad entre el enchufe de la máquina y vuestra toma de corriente, háganlo sustituir en un Centro autorizado de Asistencia Técnica; desaconsejamos el uso de adaptadores no homologados y/o alargaderas.


 **PONER ATENCIÓN A LAS SEÑALES DESCRITAS EN ESTE MANUAL.**


I PREMESSA

1.1.1 SEGNALI DI PERICOLO

 **PERICOLO GENERICO:** questo segnale avverte che se le operazioni descritte non sono correttamente eseguite, l'operatore è sottoposto a rischi o l'apparecchio potrebbe conseguire dei danni.


 **PERICOLO ELETTRICO:** questo segnale avverte che esistono pericoli di natura elettrica.

 **PERICOLO SCOTTATURE:** questo segnale avverte che esistono pericoli di scottature.

 **NOTA:** questo simbolo segnala una nota o una raccomandazione.

1.1.2 SEGNALI DI INFORMAZIONE

 Prima di operare leggere attentamente le istruzioni riportate nel presente manuale.

 Prima di ogni operazione di manutenzione, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica e consultare il presente manuale.




1.2 CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO

1.2.1 USO PREVISTO


L'apparecchio è stato progettato e studiato per effettuare il vuoto in buste o contenitori sottovuoto di prodotti asciutti.


1.2.2 USO ANOMALO E NON PREVISTO


 La confezionatrice descritta nel presente libretto è stata progettata, dimensionata e costruita esclusivamente per l'uso precedentemente descritto.

GB INTRODUCTION

1.1.1 DANGER SYMBOLS


 **GENERAL DANGER:** this symbol warns that if the described operations are not correctly performed, the operator is exposed to risks or the machine could be damaged.

 **ELECTRIC DANGER:** this symbol signals the possibility of an electrical danger.

 **BURNING DANGER:** this symbol warns of danger of burns.

 **NOTE:** this symbol indicates a very important note or warning.

1.1.2 INFORMATION SYMBOLS

 Before using the machine, carefully read the instructions contained in this manual.

 Before starting any maintenance operation, disconnect the power supply and consult this instruction manual.




1.2 VACUUM PACKAGING MACHINE

1.2.1 INTENDED USE


This machine has been designed and developed for vacuum packaging of dry products with bags or vacuum containers.

1.2.2 IMPROPER MACHINE USE

 The vacuum packaging machine described in this instruction manual has been designed and built only for the above-mentioned use.


F PRÉFACE

1.1.1 SIGNAUX DE DANGER


 **DANGER GÉNÉRAL:** ce signal avertit que le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou des dommages à la machine.


 **DANGER ÉLECTRIQUE** signale un danger électrique.

 **DANGER BRÛLURES** signale des dangers de brûlures.

 **REMARQUE:** Ce symbole signale une remarque ou une recommandation très importante.

1.1.2 SIGNAUX D'INFORMATION

 Avant l'usage, lire attentivement les instructions qui sont écrites dans la notice d'utilisation.

 Avant une quelconque opération de maintenance, débrancher la machine et consulter la notice d'utilisation.




1.2 CONDITIONNEUSE SOUS VIDE

1.2.1 UTILISATION CONFORME DE LA MACHINE


L'appareil a été étudié pour effectuer le vide dans des sachets et des récipients sous vide de produits secs.


1.2.2 TRAITEMENT IMPROPRE DE LA MACHINE


 La conditionneuse décrite dans ce manuel a été projetée, dimensionnée et construite exclusivement pour l'utilisation précédemment décrite.


D VORBEMERKUNG

1.1.1 GEFAHRSSIGNALE

 Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, welche Verletzungen und/oder Sachbeschädigungen zur Folge haben können.


 **ELEKTRISCHE GEFAHR:** Dieses Signal warnt davor, dass Gefahren elektrischer Natur bestehen.

 **VERBRENNUNGSGEFAHR:** Dieses Signal warnt davor, dass Verbrennungsgefahr besteht.

 Dieses Symbol weist auf eine sehr wichtige Anmerkung oder Empfehlung hin.

1.1.2 ALLGEMEINE HINWEISE

 Vor der Inbetriebnahme die in der vorliegenden Betriebsanleitung enthaltenen Anleitungen aufmerksam lesen.

 Bei allen Wartungs -und Pflegearbeiten zuerst Stecker vom Netz ziehen und Betriebsanleitung lesen.




1.2 VAKUUM-VERPACKUNGSMASCHINE

1.2.1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG


Das Gerät dient ausschliesslich zum Verpacken von trockenen Lebensmitteln und anderen nicht flüssigen Produkten unter Vakuum.


1.2.2 NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG


 Die in diesem Handbuch beschriebene Verpackungsmaschine wurde ausschließlich für den hier oben beschriebenen Gebrauch hergestellt.


E INTRODUCCIÓN

1.1.1 SÍMBOLOS DE PELIGRO


 **PELIGRO GENÉRICO:** esta señal avisa de que si las operaciones descritas no son efectuadas correctamente, el operador está sometido a riesgos, o la máquina podría sufrir daños.


 **PELIGRO ELÉCTRICO:** este símbolo avisa de la existencia de peligro relacionado con la electricidad.

 **PELIGRO DE QUEMADURAS:** este símbolo avisa de la existencia de peligro de quemaduras.

 **OBSERVACIÓN:** Este símbolo señala una observación o una recomendación.

1.1.2 SIMBOLOS DE INFORMACIÓN

 Antes de utilizar la máquina, lea atentamente las instrucciones de este manual.

 Antes de comenzar cualquier operación de mantenimiento, desenchufe la máquina y consulte este manual de instrucciones.




1.2 MAQUINA DE VACÍO

1.2.1 USO PREVISTO

El aparato ha sido proyectado y estudiado para efectuar el vacío en bolsas o bien en contenedores en vacío de productos secos.

1.2.2 USO INCORRECTO Y NO PREVISTO DE LA MÁQUINA

 Les recordamos que la máquina de vacío que se describe en este manual de instrucciones ha sido proyectada, dimensionada y construida exclusivamente para el uso descrito.

I ISTRUZIONI SPECIFICHE D'USO

GB SPECIFIC OPERATING INSTRUCTIONS

1.3 GARANZIA

La Vostra confezionatrice gode di una garanzia contro i difetti di costruzione di 12 mesi dalla data di acquisto.

La garanzia decade per un uso non conforme o diverso da quello illustrato nel presente manuale.

N **CATTIVO USO, NEGLIGENZA, INOSSERVANZA NEL MANTENERE IL PRODOTTO PULITO, IMPIEGO DELLA CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO CON TENSIONI DIVERSE DA QUELLE INDICATE O TENTATIVI DI RIPARAZIONE DA PARTE DI PERSONALE NON AUTORIZZATO, FANNO DECADERE LE CONDIZIONI DI GARANZIA.**

L'uso non conforme o non corrispondente a quanto indicato nel presente manuale, può comportare danneggiamento della CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO precludendo così il rispetto delle condizioni tecniche per cui l'apparecchio è stato progettato e costruito, con conseguente possibile compromissione delle caratteristiche di sicurezza.

Il costruttore non risponde per danni a persone e/o cose derivanti da errori di installazione e uso non conforme dell'apparecchio.

1.3 WARRANTY

Your vacuum packaging machine comes with a 12-month warranty against manufacturing defects, valid from the date of purchase.

The warranty does not cover damage caused by misuse or incorrect maintenance.

N **IMPROPER USE, NEGLIGENCE, FAILURE TO KEEP THE PRODUCT CLEAN, USING THE PACKING MACHINE WITH VOLTAGES OTHER THAN THOSE INDICATED, OR REPAIR ATTEMPTS BY UNAUTHORIZED PERSONNEL, WILL INVALIDATE THE WARRANTEE CONDITIONS.**

Any use not complying with that indicated in this instruction manual can result in damage to the VACUUM PACKAGING MACHINE.

Failure to respect the technical conditions for which the machine is designed and built can compromise machine safety.

The manufacturer declines any liability for injuries or damage due to incorrect machine installation or use.

2. ISTRUZIONI SPECIFICHE D'USO

2. SPECIFIC OPERATING INSTRUCTIONS

2.1 AVVERTENZE GENERALI

La Vostra CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO ha subito rigorosi controlli e collaudi prima della spedizione.

N **Dopo aver tolto l'imballo, assicuratevi dell'integrità dell'apparecchio; in caso di dubbio, non utilizzatelo e rivolgetevi subito al rivenditore.**

Gli elementi dell'imballo (sacchetti di plastica, ecc.), non debbono essere lasciati alla portata dei bambini, o dispersi nell'ambiente.

2.1 GENERAL INSTRUCTIONS

Your vacuum packaging machine has undergone strict checks and tests before shipment.

N **After having removed the packing, ensure that the machine is not damaged; in case of doubt do not use it but return it immediately to the retailer.**

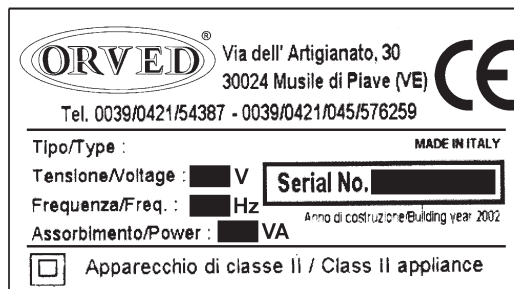
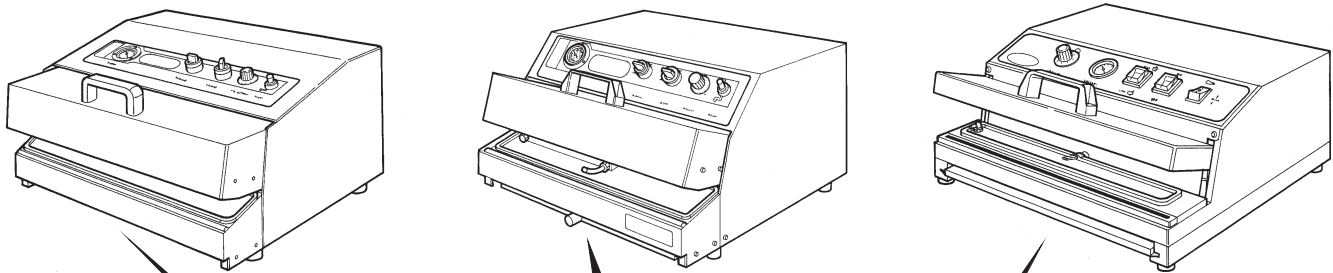
Packaging (plastic bags, etc) must be kept out of reach of children, or dispersed in the atmosphere.

2.1.1 TARGHETTA CE

Nella parte inferiore della Vostra CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO si trova la targhetta di identificazione del prodotto e di marcatura CE (vedi disegno sotto riportato).

2.1.1 CE PLATE

The product nameplate with CE marking is located on the bottom part of your VACUUM PACKAGING MACHINE (see drawing below).



F INSTRUCTIONS
SPÉCIFIQUES POUR L'EMPLOI

1.3 GARANTIE

Votre machine est garantie pour la durée de 12 mois de la date de vente, qui est écrite sur la documentation d'achat.

La garantie sera tout de suite déchuée en cas d'utilisation non conforme ou différente de celle qui est décrite dans cette notice d'utilisation.

N **TRAITEMENT IMPROPRE, NÉGLIGENCE, NON-RESPECT DU MAINTIEN DE PROPRIÉTÉ DE LA MACHINE, UTILISATION DE LA MACHINE AVEC DES TENSIONS DIFFÉRENTES DE CELLES QUI SONT INDIQUÉES OU DES TENTATIVES DE RÉPARATION PAR DU PERSONNEL NON-AUTORISÉ, FONT DÉCHOIR TOUT DE SUITE LA GARANTIE.**

Une utilisation impropre ou non conforme aux consignes de la notice d'utilisation, peut comporter des dommages à la CONDITIONNEUSE SOUS VIDE et en empêchant ainsi le respect des conditions techniques pour lesquelles l'appareil a été projeté et construit, pourrait compromettre les caractéristiques de sûreté.

Le constructeur décline toute responsabilité pour dommages aux personnes et/ou aux choses qui découlent d'erreurs d'installation et utilisation non conforme de l'appareil.

2. INSTRUCTIONS SPÉCIFIQUES POUR L'EMPLOI

2.1 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Votre CONDITIONNEUSE SOUS VIDE a subi de rigides contrôles et vérifications avant l'envoi.

N **Après avoir enlevé l'emballage, s'assurer de l'intégrité de la machine; en cas de doute, ne pas utiliser l'appareil et adressez-vous tout de suite à votre revendeur.**

Ne pas laisser d'éléments de l'emballage (sachets en plastiques, etc.), à la portée des enfants ou dans la nature.

2.1.1 PLAQUETTE CE

Votre CONDITIONNEUSE SOUS VIDE est identifiée par une plaquette CE, qui est placée sur la partie inférieure de la machine.

D SPEZIFISCHE
GEBRAUCHSANLEITUNG

1.3 GARANTIE

Ihre Verpackungsmaschine ist durch eine Garantie von 12 Monaten ab dem Kaufdatum gegen Herstellungsmängel gedeckt.

Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn Personen -und Sachschaden auf nicht bestimmungsgemäße Verwendung, unsachgemäße Bedienung oder Nichtbeachten der Hinweise in dieser Betriebsanleitung zurückzuführen sind.

N **SCHLECHTER GEBRAUCH, NACHLÄSSIGKEIT, NICHT-EINHALTUNG DER REINIGUNG, ANSCHLUSS AN EINE VOM TYPENSCHILD ABWEICHENDE SPANNUNG, REPARATURVERSUCHE SEITENS VON NICHT BERECHTIGTEM PERSONAL FÜHREN ZUM VERFALL DER GARANTIE.**

Der nicht bestimmungsgemäße oder nicht dem Inhalt des vorliegenden Handbuchs entsprechende Gebrauch kann zur Beschädigung der VAKUUM-VERPACKUNGSMASCHINE führen und so die Einhaltung der technischen Bedingungen, für die das Gerät geplant und konstruiert wurde, verhindern, woraus sich mögliche Beeinträchtigungen der Sicherheitseigenschaften ergeben.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Personen -und Sachschäden die auf Installationsfehler und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Gerätes zurückzuführen sind.

2. SPEZIFISCHE GEBRAUCHSANLEITUNG

2.1 ALLGEMEINE HINWEISE

Ihre VAKUUMVERPACKUNGSMASCHINE wurde vor Versand strengen Kontrollen und Abnahmeprüfungen unterzogen.

N **Vergewissern Sie sich nach Entfernen der Verpackung, dass das Gerät unversehrt ist; im Zweifelsfall nicht benutzen und sofort den Händler kontaktieren.**

Die Verpackungselemente (Plastiktüten etc.) dürfen nicht in Reichweite von Kindern gelassen oder in der Umwelt weggeworfen werden.

2.1.1 CE-TYPENSCHILD

Im unteren Teil Ihrer VAKUUM-VERPACKUNGSMASCHINE befindet sich das CE-Markierungsschild (siehe Zeichnung).

E INSTRUCCIONES
ESPECÍFICAS PARA EL USO

1.3 GARANTÍA

Su máquina de vacío tiene una garantía de 12 meses, cubriendo defectos de construcción y/o defectos de sus componentes.

Esta garantía no cubre los daños causados por el uso indebido o por la negligencia de mantenimiento. La garantía se anula por uso incorrecto o diferente del uso descrito en el presente manual.

N **MAL USO, NEGLIGENCIA, INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE MANTENIMIENTO EN CUANTO A LIMPIEZA DE LA MÁQUINA, USO DE LA MÁQUINA DE VACÍO CON TENSIONES ELÉCTRICAS DIFERENTES A LAS INDICADAS O BIEN INTENTOS DE REPARACIONES POR PERSONAL NO AUTORIZADO, ANULAN LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA.**

El uso no conforme o que no corresponda a lo que se indica en el presente manual, puede provocar daños a la MÁQUINA DE VACÍO, y al no respetar las condiciones técnicas para las cuales se proyectó y fabricó el aparato, puede llegar a perjudicar sus características de seguridad.

El fabricante no se hace responsable de daños a personas y/o cosas provocados por errores de instalación y un uso incorrecto del aparato.

2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA EL USO

2.1 ADVERTENCIAS GENERALES

Su máquina de vacío ha sido sometida a rigurosos controles y pruebas de ensayo antes de ser entregada.

N **Después de quitarle el embalaje, asegúrese de la integridad de la máquina; en caso de duda, no la utilice inmediatamente y llévela al punto de venta donde la adquirió.**

Los elementos del embalaje (plásticos, etc...) no se deben abandonar en el medio ambiente, ni dejarlos al alcance de los niños.

2.1.1 PLACA DE IDENTIFICACIÓN CE

En la parte inferior de la máquina de vacío, encontrará la placa de identificación producto y la marcatura CE (Vea el esquema adjunto).

2.2 DATI TECNICI

2.2 TECHNICAL DATA

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	VM 98	VM 88	VM 14
PESO (Kg) WEIGHT	20,0	36,00	37,00
DIMENSIONI (mm) (X×Y×Z) DIMENSIONS	490×415×195	515×480×280	565×480×280
LUNGHEZZA SALDATURA (mm) (J) LENGTH OF SEAL	420	470	520
TIPO E LARGHEZZA MAX. BUSTA (mm) BAG TYPE AND MAXIMUM BAG WIDTH	LISCIA / SMOOTH 400	LISCIA / SMOOTH 450	LISCIA / SMOOTH 500
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER ABSORPTION	1000 W	1300 W	1350 W
POTENZA POMPA PUMP POWER	120 W	300 W	
PORTATA NOMINALE POMPA NOMINAL PUMP SPEED	30 lt/min	4 m ³ /h	
FUSIBILI DI PROTEZIONE (Fig. 1) PROTECTION FUSE	230V - 5A 115V - 8A	1A - 5A - 1A	
SCHEDA POTENZA POWER BOARD	TIPO BS98N	TIPO D027_0	
TIPO DI POMPA / OLIO / CARICA (LT) PUMP TYPE / OIL / CAPACITY	AUTOLUBRIFICANTE SELF LUBRICATING	LUBRIFICANTE A RICIRCOLO D' OLIO RECIRCULATING LUBRICATION TIPO/TYPE ORVED 40 - 0,2-0,25 LT.	
PRESSIONE FINALE (bar) FINAL PRESSURE	0,15 bar - 15 kPa	0,002 bar - 0,2 KPa	
CARCASSA - HOUSING	ACCIAIO INOX AISI 304/SB / STAINLESS STEEL		
TENSIONE DI ALIMENTAZ. ELECTRIC CONNECTION	220-240 V/1Ph+N+PE/50-60Hz (CE) 110-120 V/1Ph+N+PE/50-60Hz (USA)		
COMANDI COMAND BOARD	ELETTROMECCANICI / ELECTROMECHANICAL		
AVVIAMENTO AUTOMATICO MEDIANTE CHIUSURA SPORTELLINO MOBILE AUTOMATIC START BY CLOSING OF THE MOVABLE LID	STANDARD		
FILTRO LIQUIDI - LIQUID FILTER	STANDARD		
VUOTOMETRO - VACUUM GAUGE	STANDARD		

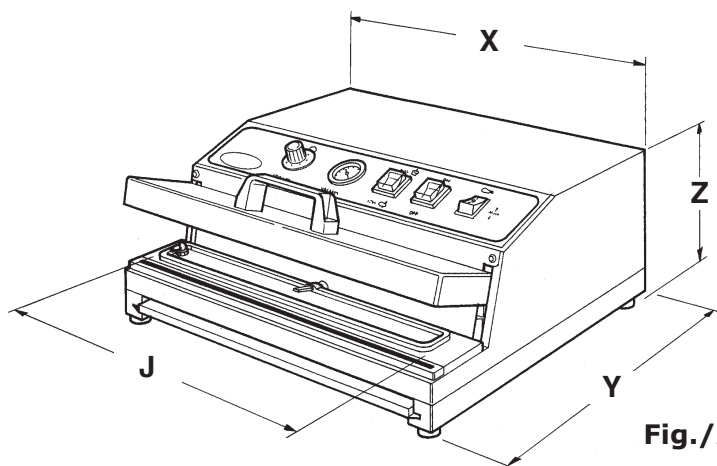
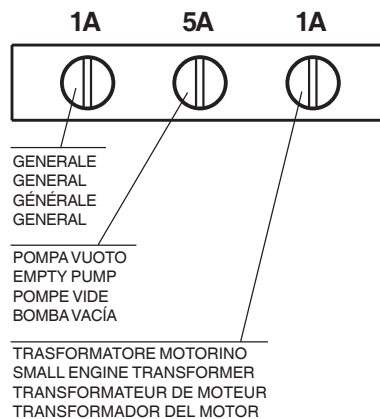


Fig./Abb. 1



F INSTRUCTIONS
SPÉCIFIQUES POUR L'EMPLOI

D SPEZIFISCHE
GEBRAUCHSANLEITUNG

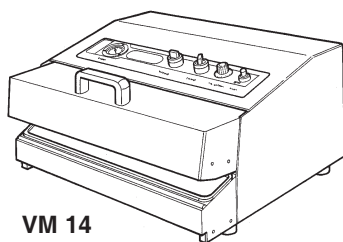
E INSTRUCCIONES
ESPECÍFICAS PARA EL USO

2.2 DONNÉES TECHNIQUES

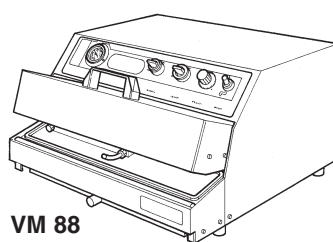
2.2 TECHNISCHE DATEN

2.2 DATOS TÉCNICOS

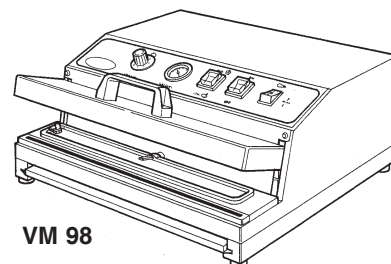
DONNÉES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS	VM 98	VM 88	VM 14
POIDS (Kg) GEWICHT - PESO	20,0	36,00	37,00
DIMENSIONS (mm) (X×Y×Z) ABMESSUNGEN - DIMENSIONES	490×415×195	515×480×280	565×480×280
LARGEUR DE SOUDURE (mm) (J) SCHWEISSLÄNGE - LARGO DE SOLDADURA	420	470	520
TIPE ET LARGEUR MAXI. DE SACHETS (mm) TYP UND MAX. BREITE DER BEUTEL TIPO E LARGO MAXIMA DE BOLSA	LISSE / GLATT / LISA 400	LISSE / GLATT / LISA 450	LISSE / GLATT / LISA 500
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE GESAMTLEISTUNG POTENCIA ABSORBIDA MÁXIMA	1000 W	1300 W	1350 W
PUISSANCE POMPE PUMPENLEISTUNG POTENCIA BOMBA	120 W	300 W	
DÉBIT NOMINAL POMPE NENNSAUGVERMÖGEN CAPACIDAD NOMINAL BOMBA	30 lt/min	4 m³/h	
FUSIBLES DE PROTECTION (Fig. - Abb. 1) SICHERUNGEN FUSIBLES DE PROTECCIÓN	230V - 5A 115V - 8A	1A - 5A - 1A	
PLATINE PUISSANCE STEUERELEKTRONIK PLACA DE POTENCIA	TIPO BS98N	TIPO D027_0	
TYPE DE LA POMPE / HUILE / CAPACITÉ PUMPENTYP / ÖL / EINFÜLLMENGE TIPO BOMBA / ACEITE / CARGA	AUTOLUBRIFIANT SELBSTSCHMIEREND AUTOLUBRIFICADA	LUBRIFIÉ PAR RECIRCULATION ÖLUMLAUFGESCHMIERT / LUBRIFICADA A RECIRCULACION TYPE/TYP/TIPO SW40 - 0,2-0,25 LT.	
PRESSION FINALE (bar) ENDDRUCK - PRESIÓN FINAL	0,15 bar - 15 kPa	0,002 bar - 0,2 kPa	
CARROSSERIE GEHÄUSE ESTRUCTURA	ACIER INOXYDABLE AISI 304/SB EDELSTAHL / ACERO INOXIDABLE		
BRANCHEMENT ELECTRIQUE ELEKTRISCHER ANSCHLUSS ALIMENTACIÓN ELECTRICA	220-240 V/1Ph+N+PE/50-60Hz (CE) 110-120 V/1Ph+N+PE/50-60Hz (USA)		
COMMANDES BEDIENUNG COMANDOS	ÉLECTROMÉCANIQUE / ELEKTROMECHANISCH / ELECTROMECAÁNICO		
MISE EN MARCHÉ AUTOMATIQUE PAR FERMETURE DE LA PORTE MOBILE - AUTOMATISCHER START DURCH SCHLIESSEN DER VAKUUMKLAPPE - PUESTA EN MARCHA AUTOMÁTICA DEL CICLO MEDIANTE CIERRE DE LA PUERTA	STANDARD		
FILTRE LIQUIDES FLÜSSIGKEITSFILTER FILTRO LIQUIDOS	STANDARD		
VACUUMÈTRE VAKUMETER VACUÓMETRO	STANDARD		



VM 14



VM 88



VM 98

I ISTRUZIONI SPECIFICHE D'USO

GB SPECIFIC OPERATING INSTRUCTIONS

2.3 INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: prima di collegare la CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO alla presa di corrente, leggere attentamente questo manuale.

2.3.1 NORME GENERALI DI IMPIEGO

- 1) Accertarsi preventivamente che la tensione indicata sulla targhetta di identificazione (A) della macchina sia la stessa della Vostra rete.
- 2) Inserire e disinserire la spina nella presa di corrente sempre ad apparecchio spento:

! Non tirare mai il cavo ma afferrare sempre la spina (vedi Fig. 1).

EVITARE ASSOLUTAMENTE L'ASPIRAZIONE DI LIQUIDI! IL PRODOTTO VA CONFEZIONATO ASCIUTTO E FREDDO, DOPO REFRIGERAZIONE IN FRIGORIFERO PER ALMENO 2÷3 ORE. EVENTUALI DANNI ALL'APPARECCHIO CONSEGUENTI ALL'ASPIRAZIONE DI LIQUIDI NON SONO COPERTI DA GARANZIA.

N Evitare nel modo più assoluto l'aspirazione di liquidi, poichè possono causare la rottura della pompa.

! Non toccare la barra saldante (B) dopo aver effettuato la saldatura della busta poichè essa raggiunge alte temperature.

! TENERE LA CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

- 3) Non utilizzare coltelli o altri utensili affilati per l'eliminazione di eventuali residui sulla barra saldante: attendere sempre che si raffreddi prima di intervenire con attrezzi non affilati e non appuntiti.
- 4) Per qualsiasi problema dovesse sorgere (funzionamento difettoso o assistenza tecnica) contattare il nostro servizio di assistenza clienti.

! LA SICUREZZA ELETTRICA DI QUESTO APPARECCHIO E' ASSICURATA SOLO SE ESSO E' COLLEGATO CORRETTAMENTE AD UN IMPIANTO DI MESSA A TERRA EFFICACE, COME PREVISTO DALLE NORME DI SICUREZZA. IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DALLA MANCANZA DI MESSA A TERRA NELL'IMPIANTO.

2.3 INSTALLATION

IMPORTANT: Before plugging in the vacuum packaging machine, carefully read this instruction manual.

2.3.1 GENERAL USAGE INSTRUCTIONS

- 1) Firstly, make sure the voltage of your electricity supply matches that given on the machine dataplate (A).
- 2) Only insert the plug in the power socket and remove it when the machine is switched off:

! Always grip the plug; never pull on the power cord (see Fig. 1).

DO NOT ATTEMPT TO VACUUM PACK LIQUIDS! THE PRODUCT MUST BE CHILLED IN THE REFRIGERATOR FOR AT LEAST 2÷3 HOURS, SO THAT IT IS DRY AND COLD. DAMAGE TO THE MACHINE CAUSED BY SUCKING LIQUIDS IS NOT COVERED BY WARRANTY.

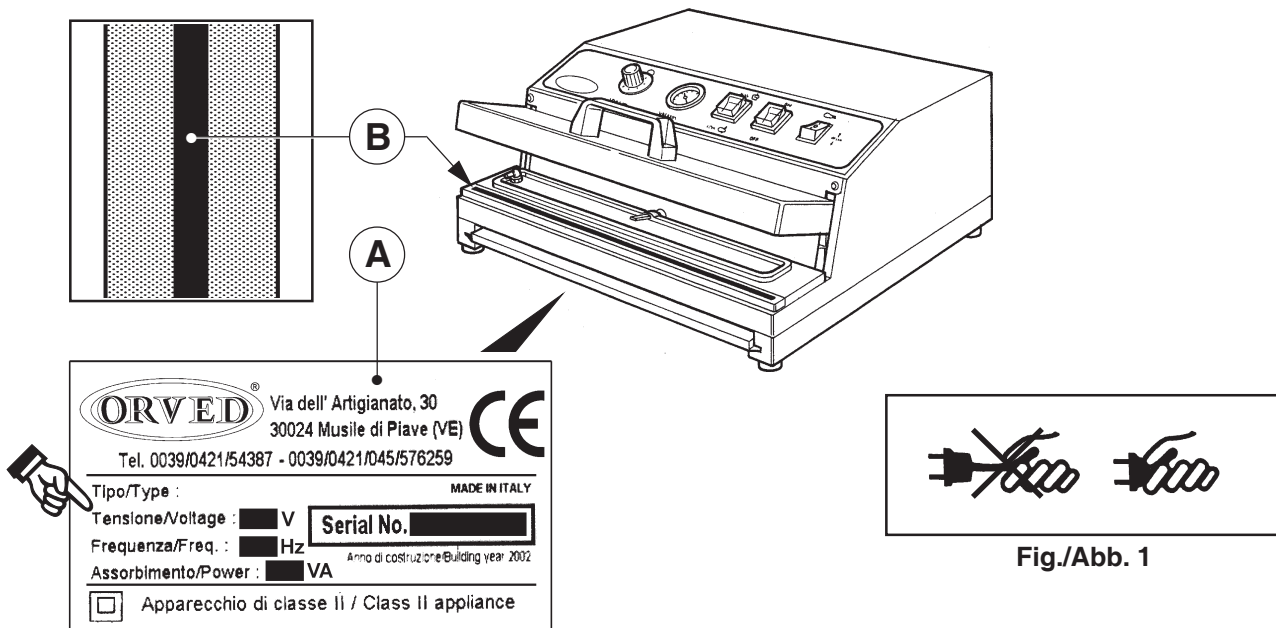
N Absolutely avoid sucking liquids, as they can cause breakage of the pump.

! Do not touch the sealing bar (B) after sealing because it becomes very hot.

! KEEP THE VACUUM PACKAGING MACHINE OUT OF THE CHILDREN'S REACH.

- 3) Do not use knives or other sharp utensils to remove any residuals on the sealing bar: always wait until it is cold and use tools that are not sharp or pointed.
- 4) For any problems (faulty operation, technical assistance) contact customer service for assistance.

! THE SAFETY OF THIS MACHINE IS ONLY GUARANTEED IF THE MACHINE HAS BEEN CORRECTLY EARTHED. THE MANUFACTURER DECLINES ANY LIABILITY FOR DAMAGE CAUSED BY FAILURE TO COMPLY WITH THE ELECTRICAL SAFETY REGULATIONS.



F INSTRUCTIONS
SPÉCIFIQUES POUR L'EMPLOI

**2.3 MISE EN PLACE
ET MISE EN SERVICE**



ATTENTION: avant de brancher la CONDITIONNEUSE SOUS VIDE à la prise de courant, lisez attentivement ce manuel.

**2.3.1 RÈGLES GÉNÉRALES
POUR L'EMPLOI**

- 1) Avant, assurez-vous que la tension qui est indiquée sur la plaque (A) de la machine correspond aux valeurs de réseau.
- 2) Brancher et débrancher la fiche toujours avec la machine arrêtée:



Ne jamais tirer le câble mais prendre toujours la fiche (Fig. 1).

NE PAS ASPIRER DE LIQUIDES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE CONDITIONNÉ SEC ET FROID APRÈS L'AVOIR LAISSÉ DANS LE RÉFRIGÉRATEUR PENDANT 2÷3 HEURES MINIMUM. TOUT DOMMAGE DÙ A L'ASPIRATION DE LIQUIDES N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.



Il faut absolument éviter l'aspiration de liquides car ils pourraient provoquer la rupture de la pompe.



Ne pas toucher la barre de soudure (B) après avoir fait la soudure du sachet, parce qu'elle peut atteindre de hautes températures.



LA MACHINE DOIT ÊTRE HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.

- 3) N'utilisez pas des couteaux ou des outils tranchants pour éliminer des éventuels résidus sur la barre de soudure: attendre toujours que la machine soit froide avant d'intervenir avec des outils qui ne soient pas tranchants ou pointus.
- 4) Pour tout problème (fonctionnement défectueux ou assistance technique) contacter notre service après ventes.



LA SECURITE ELECTRIQUE DE CET APPAREIL EST ASSUREE UNIQUEMENT SI CELUI-CI EST CORRECTEMENT BRANCHE A UNE INSTALLATION DE MISE A LA TERRE EFFICACE, SELON CE QUI EST PREVU PAR LES NORMES DE SECURITE. LE CONSTRUCTEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE POUR LES EVENTUELS DOMMAGES CAUSES PAR L'ABSENCE DE MISE A LA TERRE DE L'INSTALLATION.

D SPEZIFISCHE
GEBRAUCHSANLEITUNG

2.3 AUFSTELLUNG



ACHTUNG: Vor dem Anschluss an die Spannungsversorgung Betriebsanleitung aufmerksam durchlesen.

**2.3.1 ALLGEMEINE
GEBRAUCHSHINWEISE**

- 1) Vor Gebrauch überprüfen, dass die auf dem Typenschild (A) der Maschine angegebene Spannung Ihrer Netzspannung entspricht.
- 2) Den Stecker stets bei ausgeschaltetem Gerät in die Steckdose stecken bzw. ziehen:



Keinesfalls am Netzkabel, sondern stets am Stecker ziehen (siehe Abb. 1).

AUF KEINEN FALL FLÜSSIGKEITEN ANSAUGEN! DAS PRODUKT MUSS TROCKEN UND ABGEGÜHLT VERPACKT WERDEN. DIE GARANTIE ERSTRECKT SICH NICHT AUF BESCHÄDIGUNGEN DES GERÄTES, DIE DURCH ANSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN BEWIRKT WORDEN SIND.



Das Ansaugen von Flüssigkeiten muss absolut vermieden werden, da dies den Totschaden der Pumpe verursachen kann.



Schweisssleiste (B) nach Schweißvorgang nicht berühren, da diese hohe Temperaturen erreichen kann.



VAKUUM-VERPACKUNGSMASCHINE AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

- 3) Keine Messer oder sonstige scharfen Gegenstände zur Reinigung der Schweisssleiste benutzen. Abwarten, bis die Schweisssleiste abgekühlt ist: Verbrennungsgefahr!
- 4) Bei mangelhafter Funktion Kundendienst kontaktieren.



DIE ELEKTRISCHE SICHERHEIT DIESES GERÄTS IST NUR DANN GEWÄHRLEISTET, WENN DIESES AN EINE NORMGERECHTE ERDUNGSANLAGE ANGESCHLOSSEN IST. DER HERSTELLER LEHNT JEGLICHE HAFTUNG FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN, DIE DURCH FEHLENDE ERDUNG DER ANLAGE ENTSTEHEN, AB.

E INSTRUCCIONES
ESPECÍFICAS PARA EL USO

2.3 INSTALACIÓN



PRECAUCIÓN: antes de enchufar la máquina de vacío, lea atentamente las instrucciones de este manual.

**2.3.1 NORMAS
GENERALES DE USO**

- 1) Compruebe primero que el voltaje de su corriente corresponde al indicado en la placa de identificación (A) de la máquina.
- 2) Enchufe y desenchufe la máquina sólo cuando esté apagada:



no tire nunca del cable, sino agarre directamente el enchufe (Fig. 1).

¡EVITAR SIEMPRE LA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS! HAY QUE REFRIGERAR EL PRODUCTO EN LA NEVERA DURANTE 2-3 HORAS PARA QUE ESTÉ FRÍO Y SECO AL MOMENTO DE ENVASARLO EN VACÍO. CUALQUIER DAÑO AL APARATO DEBIDO A LA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS NO SERÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA.



Evitar absolutamente la aspiración de líquidos, porque pueden provocar la ruptura de la bomba.



No toque la barra selladora (B) después de sellar ya que alcanza temperaturas altas.



MANTENGA LA MÁQUINA DE VACÍO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

- 3) No utilice cuchillos u otros utensilios cortantes, para quitar algo que se haya quedado adherido a la barra selladora: espere siempre a que la barra se enfríe antes de utilizar utensilios que no cortan y que no tengan punta.
- 4) Para cualquier tipo de problema (funcionamiento defectuoso o necesidad de asistencia técnica), contacte directamente con nuestro servicio de atención al cliente.



LA SEGURIDAD ELÉCTRICA DE ESTA MÁQUINA ESTÁ GARANTIZADA, ÚNICAMENTE SI ESTÁ CONECTADA A UNA TOMA DE TIERRA EFICAZ, SEGÚN ESTÁ PREVISTO EN LAS NORMAS DE SEGURIDAD. EL FABRICANTE NO SE RESPONSABILIZA DE POSIBLES DAÑOS PROVOCADOS POR LA FALTA DE INSTALACIÓN DE LA TOMA DE TIERRA EN EL EQUIPO.

I ISTRUZIONI SPECIFICHE D'USO

GB SPECIFIC OPERATING INSTRUCTIONS

2.4 FUNZIONI DEI PULSANTI
E COMPONENTI PRINCIPALI

Qui di seguito vengono evidenziate le funzioni dei vari pulsanti presenti e segnalati i principali componenti. Rimandiamo al capitolo successivo per le informazioni sulle modalità di impiego della confezionatrice.

Legenda:

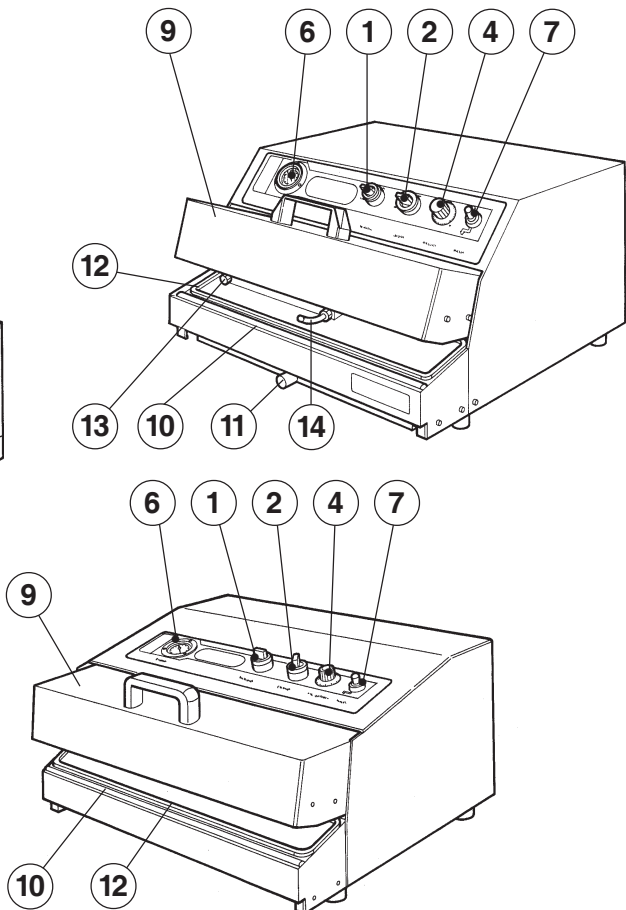
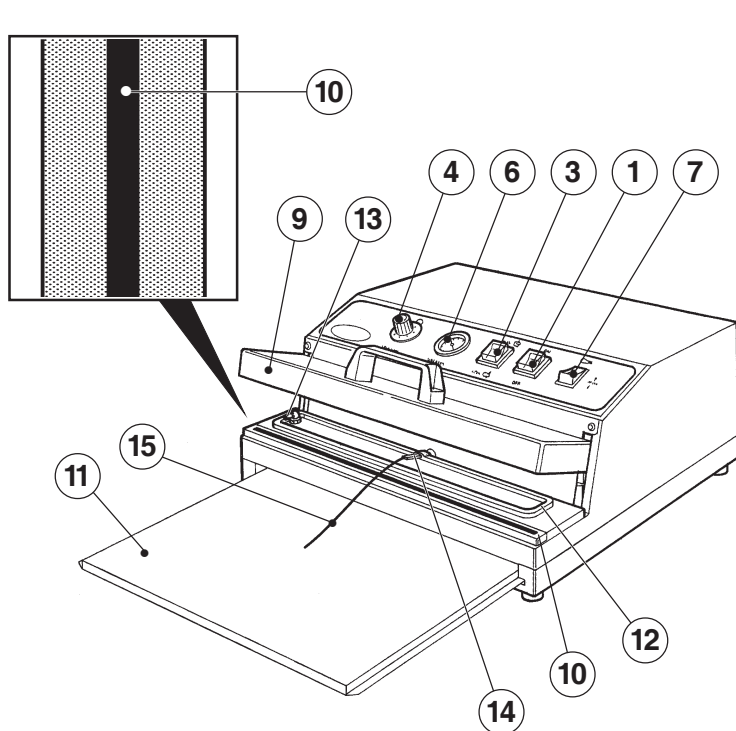
- ① Interruttore accensione ON/OFF.
- ② Selettore ON/OFF pompa.
- ③ Pulsante saldatura / vasi.
- ④ Manopola regolazione tempo di saldatura.
- ⑤ Scheda elettronica.
- ⑥ Vuotometro.
- ⑦ Interruttore comando ENTRATA/USCITA filo estraibile.
- ⑧ Filtro liquidi.
- ⑨ Sportello mobile.
- ⑩ Barra saldante con adesivo di protezione in teflon.
- ⑪ Piano di appoggio estraibile.
- ⑫ Guarnizione NEOPRENE.
- ⑬ Raccordo di aspirazione per vuoto in contenitori.
- ⑭ Beccuccio di aspirazione.
- ⑮ Filo estraibile.
- ⑯ Pompa ad olio (VM14/88).
- ⑰ Filtro aria (VM14/88).
- ⑱ Motoriduttore filo retraibile.
- ⑲ Trasformatore.

2.4 FUNCTIONS OF BUTTONS
AND MAIN COMPONENTS

Given below are the functions of the various buttons on the machine and the main components. See the following section for information on how to use the vacuum packaging machine.

Legenda:

- ① ON/OFF switch.
- ② Pump ON/OFF selector.
- ③ Container sealing pushbutton.
- ④ Sealing time regulation knob.
- ⑤ Power board.
- ⑥ Vacuum gauge.
- ⑦ Retractable wire IN/OUT command switch.
- ⑧ Liquid filter.
- ⑨ Movable lid.
- ⑩ Sealing bar with teflon protection strip.
- ⑪ Pullout inox shelf.
- ⑫ NEOPRENE seal.
- ⑬ Suction nozzle for jars vacuumation.
- ⑭ Evacuation fitting.
- ⑮ Retractable vacuumation wire.
- ⑯ Vacuum Pump (VM14/88).
- ⑰ Air filter (VM14/88).
- ⑱ Retractable wire gear motor.
- ⑲ Transformer.



F INSTRUCTIONS
SPÉCIFIQUES POUR L'EMPLOI

D SPEZIFISCHE
GEBRAUCHSANLEITUNG

E INSTRUCCIONES
ESPECÍFICAS PARA EL USO

**2.4 FONCTION
DES BOUTONS ET DES
ÉLÉMENTS PRINCIPAUX**

Ci-après nous indiquons les fonctions des différentes touches présentes et nous signalons les principales pièces. Voir le chapitre suivant pour les informations sur les modalités d'emploi de la conditionneuse.

Légende:

- ① Bouton d'allumage ON/OFF.
- ② Sélecteur ON/OFF pompe.
- ③ Bouton soudure / pots.
- ④ Bouton tourn. réglage temps de soudure.
- ⑤ Platine de puissance.
- ⑥ Vacuumètre.
- ⑦ Interrupteur commande ENTRÉE/SORTIE fil extractible.
- ⑧ Filtre liquide.
- ⑨ Volet mobile.
- ⑩ Barre de soudure avec adhésif de protection en téflon.
- ⑪ Plan d'appui extractible.
- ⑫ Joint de NEOPRENE.
- ⑬ Raccord d'aspiration pour vide en récipients.
- ⑭ Tuyau de évacuation.
- ⑮ Fil extractible.
- ⑯ Pompe à vide lubrifié (VM14/88).
- ⑰ Filtre air (VM14/88).
- ⑱ Motorréducteur pour fil retractile.
- ⑲ Transformateur

**2.4 FUNKTIONEN DER
TASTEN UND
HAUPTBESTANDTEILE**

Nachstehend werden die Funktionen der verschiedenen vorhandenen Druckknöpfe und die Hauptkomponenten angezeigt. Bezüglich Informationen zu den Einsatz-modalitäten der Verpackungsmaschine verweisen wir auf das nachfolgende Kapitel.

Erläuterung:

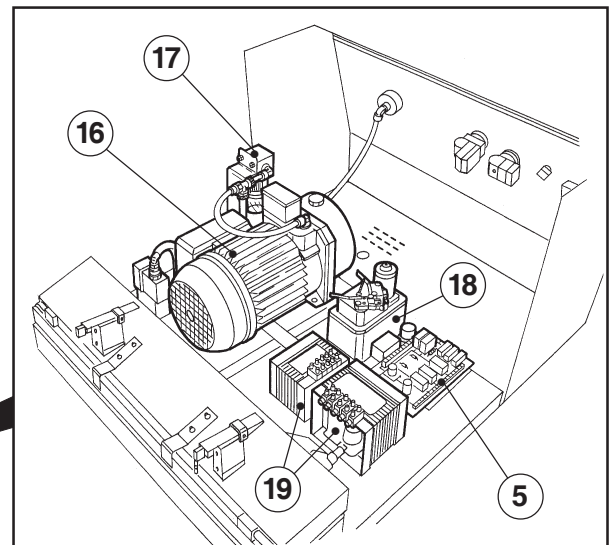
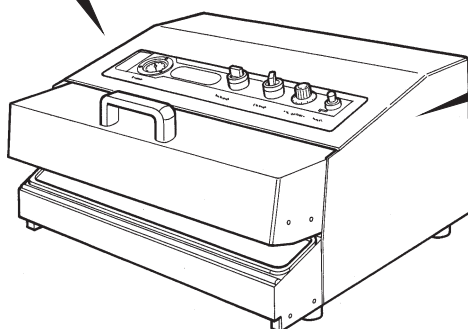
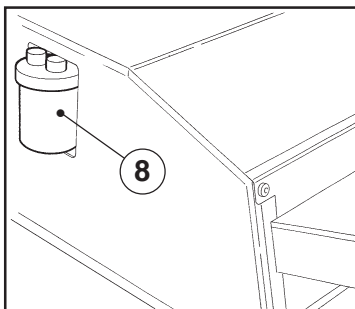
- ① Druckknopf zur Einschaltung ON/OFF.
- ② Wahlschalter Pumpe ON/OFF.
- ③ Druckknopf Schweißen / Gefäße.
- ④ Regelknopf der Schweißzeit.
- ⑤ Steuerelektronik
- ⑥ Vakuumeter.
- ⑦ Steuerschalter EINLAUF/AUSLAUF ausziehbarer Vakuumierdraht.
- ⑧ Flüssigkeitsfilter.
- ⑨ Bewegliche Klappe.
- ⑩ Schweißleiste mit Teflonband.
- ⑪ Ausfahrbare Ablagefläche.
- ⑫ Neoprendichtung.
- ⑬ Sauganschluss für Gefäßvakuumierung.
- ⑭ Evakuationsstutzen.
- ⑮ Ausziehbarer Vakuumierdraht.
- ⑯ Ölumlaufigeschmierte Pumpe (VM14/88).
- ⑰ Luftfilter (VM-14/88).
- ⑱ Getriebemotor für ausziehbaren Vakuumierdraht.
- ⑲ Transformator.

**2.4 FUNCIÓN DE LOS
PULSADORES Y DE LOS
COMPONENTES PRINCIPALES**

Aquí se detallan las funciones de los diferentes pulsadores de la máquina y se explican los componentes principales de la misma. Por favor, pase al siguiente capítulo para la información acerca del manejo de la máquina de vacío.

Legenda:

- ① Interruptor general de encendido/apagando ON/OFF.
- ② Selector ON/OFF bomba.
- ③ Pulsador sellado/vasos.
- ④ Mando regulación tiempo de sellado.
- ⑤ Panel electrónico.
- ⑥ Vacuómetro.
- ⑦ Interruptor de mando ENTRADA/SALIDA hilo extraíble.
- ⑧ Filtro líquidos.
- ⑨ Portillo movable.
- ⑩ Barra selladora con adhesivo protector de Teflón.
- ⑪ Plano de apoyo.
- ⑫ Guarnición de NEOPRENE.
- ⑬ Racor de aspiración para vacío en contenedores.
- ⑭ Manguera de evacuación.
- ⑮ Hilo extraíble.
- ⑯ Bomba para vacío lubricada (VM14/88).
- ⑰ Filtro aire (VM14/88).
- ⑱ Motorreductor hilo retraíble.
- ⑲ Transformador.



I CREAZIONE DEL VUOTO

GB VACUUM CREATION

3. CREAZIONE DEL VUOTO

3.1 ESECUZIONE VUOTO IN BUSTE LISCE

- 1) Collegare l'apparecchio alla presa di corrente.
- 2) Dare tensione alla confezionatrice posizionando l'interruttore (1) su "ON" o ruotando il selettore (8) su "ON" (VM14-VM88) e si accende la spia gialla incorporata.
- 3) Regolare il tempo di saldatura al valore desiderato (esempio "8") mediante la manopola (4) "SEAL TIME".
- 4) Far fuoriuscire il filo estraibile (A) posizionando l'interruttore "WIRE" (7) su II (VM98) o posizionando la levetta verso il basso (VM14-VM88).
- 5) Estrarre il cassetto (B).
- 6) Inserire la busta entro i limiti (X) della guarnizione, e fare in modo che il filo estraibile (A) e il beccuccio (C) entri nella busta.

! **ATTENZIONE:** Il prodotto all'interno della busta, va posizionato il più vicino possibile al filo.

- 7) Abbassare lo sportello mobile (D) per attivare la pompa vuoto e allo stesso tempo esercitare una leggera pressione sulla maniglia dello sportello stesso.
- 8) Una volta raggiunto il valore sul vuotometro (6) di 0,80 bar (VM98) o 1,0 bar (VM14-VM88) posizionare l'interruttore "WIRE" su I oppure posizionare la levetta verso l'alto (VM14-VM88) in modo da far rientrare il filo.

! **ATTENZIONE:** la fuoriuscita del filo è possibile solo con la pompa spenta. Nella fase di rientro del filo (a vuoto realizzato) è consigliabile mantenere ferma con una mano la busta con il prodotto al fine di evitare che la busta stessa riggrinzi sul filo.

- 9) La macchina completa il ciclo di vuoto, sigilla la busta e sblocca lo sportello mobile a fine ciclo quindi estrarre la busta. La macchina a questo punto è pronta per un nuovo ciclo.

N La saldatura deve risultare ben marcata, senza punti di fusione e senza bruciature (vedi fig. 1).

3. VACUUM CREATION

3.1 VACUUM CREATION IN SMOOTH BAGS

- 1) Connect the appliance to a power socket.
- 2) Power the packing machine by setting switch (1) to "ON" or turning selector (8) to "ON" (VM14-VM88) and the built-in yellow indicator lights up.
- 3) Adjust the sealing temperature to the required value (example "8") by means of "SEAL TIME" knob (4).
- 4) Let out the removable wire (A) by positioning "WIRE" (7) on II (VM98) or turning the lever down (VM14-VM88).
- 5) Pullout the inox shelf (B).
- 6) Insert the bag within limits (X) of the gasket, and let the retractable wire (A) and evacuation fitting (C) enter the bag.

! **ATTENTION:** the product inside the bag must be placed as close to the wire as possible.

- 7) Lower movable lid (D) to activate the vacuum pump and at the same time exert a slight pressure on the lid handle.
- 8) Once the value of 0.80 bar (VM98) or 1.0 bar (VM14-VM88) is reached on vacuum gauge (6), position the "WIRE" switch on I or turn the lever upwards (VM14-VM88) to retract the wire.

! **ATTENTION:** the wire can only be extracted with the pump switched off. In the wire retraction phase (after the vacuum is created) it is advisable to hold the bag containing the product steady with one hand to prevent the bag from wrinkling on the wire.

- 9) The machine completes the vacuum cycle, seals the bag and releases the movable lid at the end of the cycle, so that the bag can be removed. The machine is now ready for a new cycle.

N Sealing must be clear, without melted points or burns (see fig. 1).

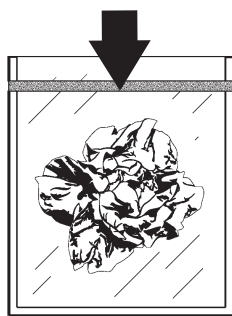
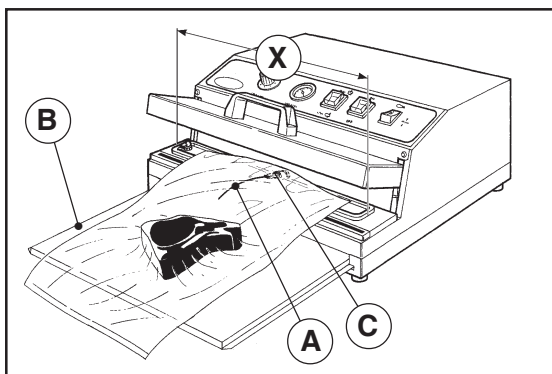
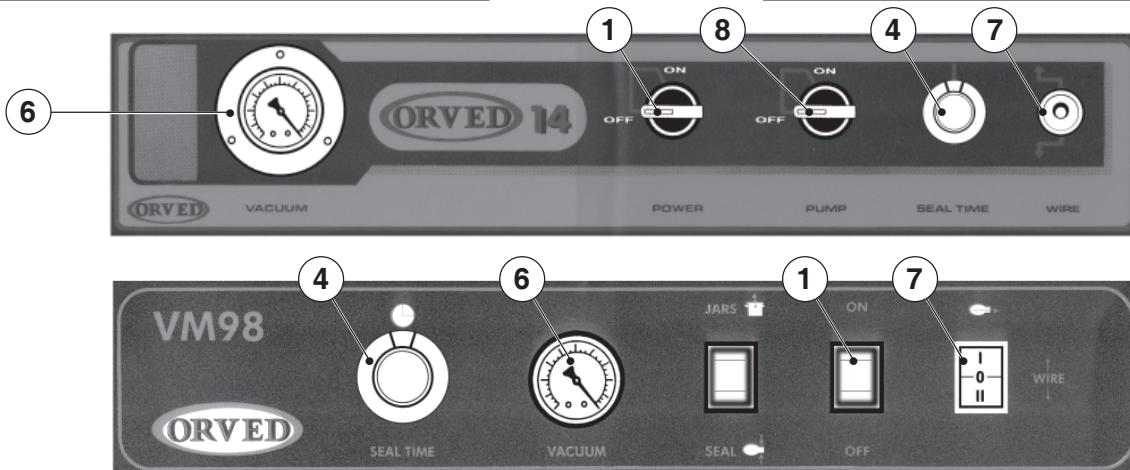
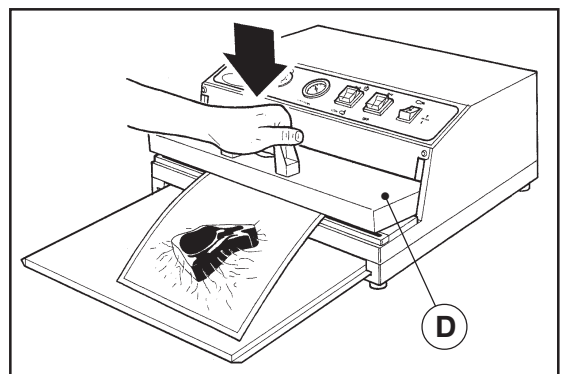


Fig./Abb. 1



F CRÉATION DU VIDE

D HERSTELLUNG DES VAKUUMS

E CREACIÓN DE VACÍO

3. CREATION DU VIDE

3.1 EXECUTION DU VIDE EN SACHETS LISSES

- 1) Relier l'appareil à la prise de courant.
- 2) Fournir le courant à la conditionneuse en plaçant l'interrupteur (1) sur "ON" ou en tournant le sélecteur (8) sur "ON" (VM14-VM88) ; le voyant jaune incorporé s'allumera.
- 3) Régler la durée de soudure sur la valeur désirée (exemple "8") au moyen de la manette (4) "SEAL TIME".
- 4) Faire sortir le fil extractible (A) en positionnant l'interrupteur « WIRE » (7) sur II (VM98) ou en plaçant le levier vers le bas (VM14 - VM88).
- 5) Extraire le plan d'appui (B).
- 6) Introduire le sachet dans les limites (X) du joint et procéder de manière à ce que le fil extractible (A) et le tuyau (C) entrent dans le sachet.

! **ATTENTION : le produit à l'intérieur du sachet doit être positionné le plus près possible du fil.**

- 7) Abaisser le volet mobile (D) pour activer la pompe à vide et en même temps, exercer une légère pression sur la poignée dudit volet.
- 8) Après avoir atteint la valeur sur le vacuomètre (6) de 0,80 bar (VM98) ou 1,0 bar (VM14-VM88), positionner l'interrupteur "WIRE" sur I ou bien placer le levier vers le haut (VM14-VM88) de manière à faire rentrer le fil.

! **ATTENTION : la sortie du fil n'est possible qu'avec la pompe éteinte. Dans la phase de retrait du fil (une fois le vide réalisé), il est conseillé de maintenir d'une main le sachet avec le produit afin d'éviter que ledit sachet ne se crispe sur le fil.**

- 9) La machine complète le cycle de vide, soude le sachet et débloque le volet mobile à la fin du cycle. On peut alors extraire le sachet et la machine est prête pour un nouveau cycle.

N **La soudure doit être bien marquée, sans points de fusion et sans brûlures (voir fig. 1).**

3. VAKUUMERZEUGUNG

3.1 VAKUUMIERUNG IN GLATTEN BEUTELN

- 1) Das Gerät an den Netzstecker anschließen.
- 2) Die Verpackungsmaschine durch Stellen des Schalters (1) auf "ON" oder Drehen des Wahlschalters (8) auf "ON" einschalten (VM14-VM88), es leuchtet die integrierte gelbe Kontrollleuchte auf.
- 3) Die Schweißzeit mit dem Regler (4) "SEAL TIME" auf den gewünschten Wert einstellen (zum Beispiel "8").
- 4) Den ausziehbaren Vakuumierdraht (A) durch Stellen des Schalters "WIRE" (7) auf II (VM98) oder des Hebels nach unten (VM14-VM88) ausfahren lassen.
- 5) Die Platte (B) herausziehen.
- 6) Den Beutel zwischen (X) die Dichtungen einlegen und den ausziehbaren Draht (A) sowie den Stutzen (C) in den Beutel einführen.

! **ACHTUNG: Das im Beutel enthaltene Produkt muss so nah wie möglich am Draht ausgerichtet werden.**

- 7) Die bewegliche Klappe (D) absenken, was die Vakuumpumpe einschaltet und gleichzeitig leicht auf den Griff der Klappe drücken.
- 8) Nachdem der Wert am Vakuummeter (6) von 0,80 bar (VM98) oder 1,0 bar (VM14-VM88) erreicht worden ist, den Schalter "WIRE" auf I bzw. den Hebel nach oben stellen (VM14-VM88), um den Draht einziehen zu können.

! **ACHTUNG: Das Ausziehen des Drahts ist nur bei abgeschalteter Pumpe möglich. Beim Einziehen des Drahts (nach erzeugtem Vakuum) sollte der Beutel mit Inhalt mit der Hand festgehalten werden, damit er nicht am Draht schrumpft.**

- 9) Die Maschine beendet den Vakuumzyklus, versiegelt den Beutel, gibt die bewegliche Klappe am Ende des Zyklus frei; somit kann man den Beutel abnehmen. Dann ist die Maschine für einen weiteren Zyklus bereit.

N **Die Schweißnaht muss deutlich erkennbar sein und darf keine Schmelz- und Brennpunkte aufweisen (siehe Abb. 1).**

3. CREACIÓN DEL VACÍO

3.1 EJECUCIÓN VACÍO EN BOLSAS LISAS

- 1) Enchufar la máquina a la toma de corriente.
- 2) Conectar tensión a la envasadora disponiendo el interruptor (1) en "ON" o situando el selector (8) en "ON" (VM14 / VM88); se enciende el testigo amarillo incorporado.
- 3) Regular el tiempo de sellado según el valor requerido (por ejemplo "8") mediante el mando (4) "SEAL TIME".
- 4) Hacer salir el hilo extraíble (A) disponiendo el interruptor "WIRE" (7) en II (VM98) o situando la palanquita abajo (VM14 / VM88).
- 5) Extraer el cajón (B).
- 6) Introducir la bolsa dentro de los límites (X) de la guarnición, procediendo de manera que el hilo extraíble (A) y la boquilla (C) entren en la bolsa.

! **ATENCIÓN. En el interior de la bolsa el producto debe ser posicionado lo más próximo posible al hilo.**

- 7) Bajar el portillo móvil (D) para activar la bomba de vacío y, simultáneamente, ejercer una ligera presión sobre la manilla del portillo misma.
- 8) Una vez alcanzado en el vacuómetro (6) el valor de 0,80 bar (VM98) o 1,0 bar (VM14 / VM88), disponer el interruptor "WIRE" en I o bien, subir la palanquita (VM14 / VM88) a fin de hacer retornar el hilo.

! **ATENCIÓN. La salida del hilo es posible sólo con la bomba apagada. Durante el retorno del hilo (con vacío obtenido) es conveniente mantener inmovilizada con una mano la bolsa con el producto para evitar que la bolsa misma se arrugue sobre el hilo.**

- 9) La máquina completa el ciclo de vacío, sella la bolsa y desbloquea la portezuela móvil al concluirse el ciclo; se extrae la bolsa. A continuación la máquina queda lista para comenzar un nuevo ciclo.

N **El sellado debe quedar correctamente marcado, sin puntos de fusión ni quemaduras (véase fig. 1).**

I CREAZIONE DEL VUOTO

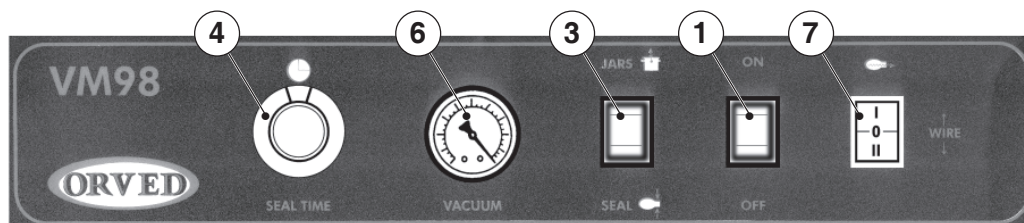
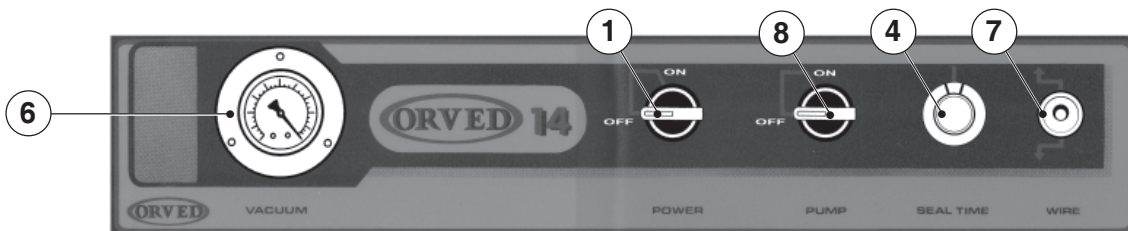
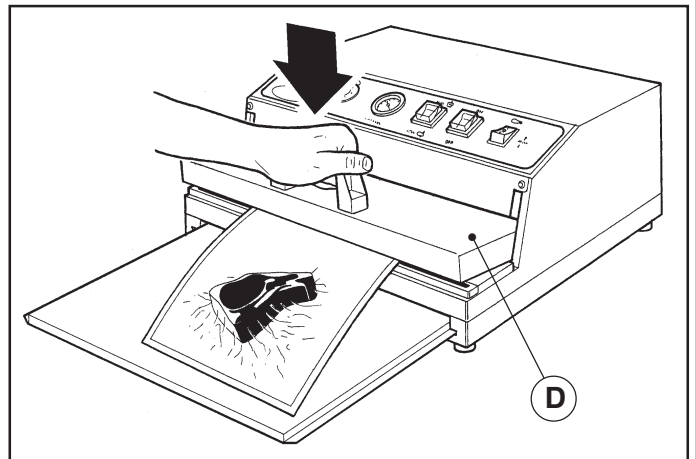
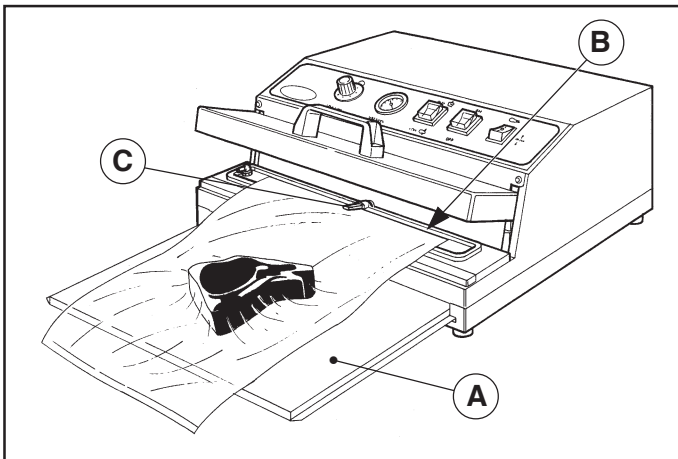
GB VACUUM CREATION

3.2 ESECUZIONE VUOTO IN BUSTE GOFFRATE

- 1) Collegare l'apparecchio alla presa di corrente.
- 2) Dare tensione alla confezionatrice posizionando l'interruttore (1) su "ON" o ruotando il selettore (8) su "ON" (VM14-VM98) e si accende la spia gialla incorporata.
- 3) Regolare il tempo di saldatura al valore desiderato (esempio "8") mediante la manopola (4) "SEAL TIME".
- 4) Posizionare l'interruttore "WIRE" (7) su neutro "0" (VM98) o la levetta al centro (VM14-VM88).
- 5) Estrarre il cassetto (A).
- 6) Posizionare l'interruttore (3) su SEAL (solo VM98).
- 7) Inserire la busta goffrata appoggiandosi sul bordo della guarnizione (B) e facendo entrare il beccuccio (C) nella busta stessa.
- 8) Abbassare lo sportello mobile (D) per attivare la pompa vuoto e allo stesso tempo esercitare una leggera pressione sulla maniglia dello sportello stesso.
- 9) Una volta raggiunto il valore sul vuotometro (6) di 0,80 bar (VM98) o 1,0 bar (VM14-VM88) posizionare l'interruttore "WIRE" su I (VM98) o la levetta verso l'alto (VM14-VM88). La macchina attiva la sigillatura della busta.
- 10) A fine ciclo la macchina sblocca lo sportello mobile. Estrarre la busta. La macchina a questo punto è pronta per un nuovo ciclo.

33.2 CREATING VACUUM IN EMBOSSED BAGS

- 1) Connect the appliance to a power socket.
- 2) Power the packing machine by turning switch (1) to "ON" or turning selector (8) to "ON" (VM14-VM88) and the built-in yellow indicator lights up.
- 3) Adjust the sealing temperature to the required value (example "8") by means of "SEAL TIME" knob (4).
- 4) Position the "WIRE" switch (7) on neutral "0" (VM98) or the lever in the centre (VM14-VM88).
- 5) Remove tray (A).
- 6) Position switch (3) on SEAL (VM98 only).
- 7) Insert the embossed bag by resting it on the edge of gasket (B) and insert spout (C) into the bag.
- 8) Lower movable lid (D) to activate the vacuum pump and at the same time, exert slight pressure on the door handle.
- 9) Once the value of 0.80 bar (VM98) or 1.0 bar (VM14-VM88) is reached on vacuum gauge (6), position the "WIRE" switch on I or turn the lever upwards (VM14-VM88). The machine activates bag sealing.
- 10) At the end of the cycle, the machine unlocks the movable lid. Remove the bag. The machine is now ready for a new cycle.



F CRÉATION DU VIDE

D HERSTELLUNG DES VAKUUMS

E CREACIÓN DE VACÍO

**3.2 EXECUTION DU VIDE
EN SACHETS GAUFRÉS**

- 1) Brancher la machine.
- 2) Fournir le courant à la conditionneuse en plaçant l'interrupteur (1) sur "ON" ou en tournant le sélecteur (8) sur "ON" (VM14-VM98); le voyant jaune incorporé s'allumera.
- 3) Régler la durée de soudure sur la valeur désirée (exemple "8") au moyen de la manette (4) "SEAL TIME".
- 4) Positionner l'interrupteur "WIRE" (7) sur neutre "0" (VM98) ou le levier au centre (VM14-VM88).
- 5) Extraire le plan d'appui (A).
- 6) Positionner l'interrupteur (3) sur SEAL (seulement VM98).
- 7) Insérer le sachet gaufré en s'appuyant sur le bord du joint (B) et en faisant entrer le tuyau (C) dans ledit sachet.
- 8) Abaisser le volet mobile (D) pour activer la pompe à vide et en même temps, exercer une légère pression sur la poignée dudit volet.
- 9) Après avoir atteint la valeur sur le vacuomètre (6) de 0,80 bar (VM98) ou 1,0 bar (VM14-VM88), positionner l'interrupteur "WIRE" sur I (VM98) ou le levier vers le haut (VM14-VM88). La machine active le scellage du sachet.
- 10) A la fin du cycle, la machine débloque le volet mobile. Extraire le sachet. La machine est prête pour un nouveau cycle.

**3.2 VAKUUMIERUNG
IN GEPRÄGTEN BEUTELN**

- 1) Das Gerät an den Netzstecker anschließen.
- 2) Die Verpackungsmaschine durch Stellen des Schalters (1) auf "ON" oder Drehen des Wahlschalters (8) auf "ON" einschalten (VM14-VM88), es leuchtet die integrierte gelbe Kontrollleuchte auf.
- 3) Die Schweißzeit mit dem Regler (4) "SEAL TIME" auf den gewünschten Wert einstellen (zum Beispiel "8").
- 4) Den Schalter "WIRE" (7) auf Neutral "0" (VM98) oder den Hebel in die Mitte stellen (VM14-VM88).
- 5) Die Platte (A) herausziehen.
- 6) Den Schalter (3) auf SEAL stellen (nur VM98).
- 7) Den geprägten Beutel in den Innenrand der Dichtung (B) einlegen und Stutzen (C) in den Beutel einführen.
- 8) Die bewegliche Klappe (D) absenken, was die Vakuumpumpe einschaltet und gleichzeitig leicht auf den Griff der Klappe drücken.
- 9) Nachdem der Wert am Vakuummeter (6) von 0,80 bar (VM98) oder 1,0 bar (VM14-VM88) erreicht worden ist, den Schalter "WIRE" auf I (VM98) bzw. den Hebel nach oben stellen (VM14-VM88). Die Maschine startet die Versiegelung des Beutels.
- 10) Am Ende des Zyklus gibt die Maschine die bewegliche Klappe frei. Den Beutel herausziehen. An dieser Stelle ist die Maschine für einen weiteren Zyklus bereit.

**3.2 EJECUCIÓN
VACÍO EN BOLSAS RUGOSAS**

- 1) Enchufar la máquina a la toma de corriente.
- 2) Conectar tensión a la envasadora disponiendo el interruptor (1) en "ON" o situando el selector (8) en "ON" (VM14 / VM98); se enciende el testigo amarillo incorporado.
- 3) Regular el tiempo de sellado según el valor requerido (por ejemplo "8") mediante el mando (4) "SEAL TIME".
- 4) Disponer el interruptor "WIRE" (7) en neutro "0" (VM98) o la palanquita en el centro (VM14 / VM88).
- 5) Extraer el cajón (A).
- 6) Posicionar el interruptor (3) en SEAL (sólo VM98).
- 7) Colocar la bolsa rugosa apoyándose sobre el borde de la guarnición (B) y haciendo entrar la boquilla (C) en la bolsa misma.
- 8) Bajar el portilo móvil (D) para activar la bomba de vacío y, simultáneamente, ejercer una ligera presión sobre la manilla de la portezuela misma.
- 9) Una vez alcanzado en el vacuómetro (6) el valor de 0,80 bar (VM98) o 1,0 bar (VM14 / VM88), disponer el interruptor "WIRE" en I (VM98) o bien, subir la palanquita (VM14 / VM88). La máquina efectúa el sellado de la bolsa.
- 10) Al concluirse el ciclo la máquina desbloquea la portezuela móvil. Extraer la bolsa. A continuación la máquina queda lista para comenzar un nuevo ciclo.

I CREAZIONE DEL VUOTO

GB VACUUM CREATION

3.3 ESECUZIONE VUOTO IN CONTENITORI

- 1) Collegare l'apparecchio alla presa di corrente.
- 2) Dare tensione alla confezionatrice posizionando l'interruttore (1) su "ON" o ruotando il selettore (2) su "ON" (VM14-VM98) e si accende la spia gialla incorporata.
- 3) Inserire l'apposita cannucina munita di campana aspirante sul raccordo (A) presente all'interno del limite della guarnizione.
- 4) Svitare leggermente la ghiera (B) della valvola posta sul coperchio del contenitore che utilizzerete in modo che la guarnizione presente al suo interno si possa muovere.
- 5) Collocare il coperchio sul contenitore (vaso, pentola, terrina, ecc.) all'interno del quale si desidera creare il vuoto.
- 6) Premere la campana di aspirazione (C) sulla valvola del coperchio (Fig. 1).
- 7) Ruotare il selettore (2) "PUMP" su "ON" (VM14-VM88) o posizionare l'interruttore (3) su "JARS" ed esercitare una forte pressione iniziale sul coperchio (Fig. 1) fino a che si realizzi un minimo di vuoto all'interno del contenitore; Una volta raggiunto il valore di 0,80 bar (VM98) o 1,0 bar (VM14-VM88) levare la campana (C) dal coperchio del contenitore ed avvitarla a fondo la ghiera (B) posta sulla valvola per impedire il rientro dell'aria dal contenitore.
- 8) Ruotare il selettore "PUMP" su "OFF" (VM14-VM88) o posizionare l'interruttore "SEAL" (3) su "SEAL"

NOTA IMPORTANTE! Nei modelli (VM14-VM88) togliere sempre prima la campana (C) dal coperchio prima di ruotare il selettore (2) su "OFF"! In caso contrario si potrebbe verificare il travaso dell'olio dalla pompa al contenitore!

3.4 INTERRUZIONE CICLO DI CONFEZIONAMENTO

Nel caso di dover interrompere per qualsiasi motivo il ciclo di confezionamento, (aspirazione liquidi, busta non posizionata correttamente, ecc.) agire come segue:

- 1) Portare il pulsante o il selettore (1) su "OFF" fino a spegnimento.
- 2) Portare il pulsante o il selettore (1) su "ON" per lo sblocco dello sportello mobile (D).

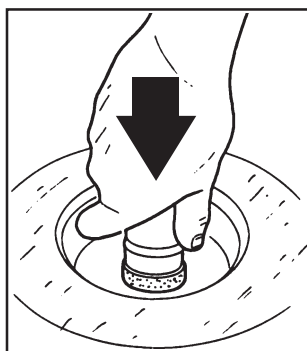
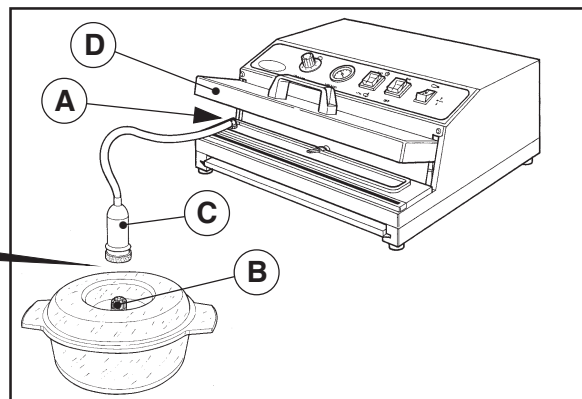


Fig./Abb. 1



3.3 VACUUM CREATION INSIDE OF CONTAINERS

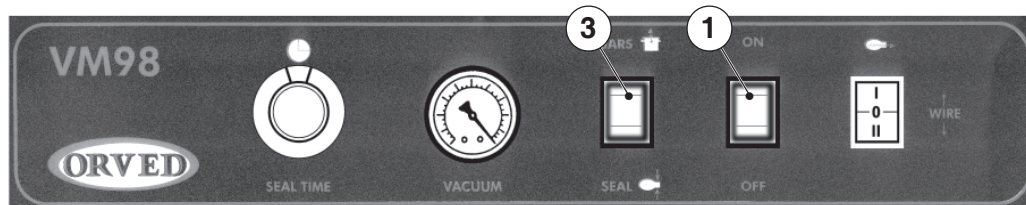
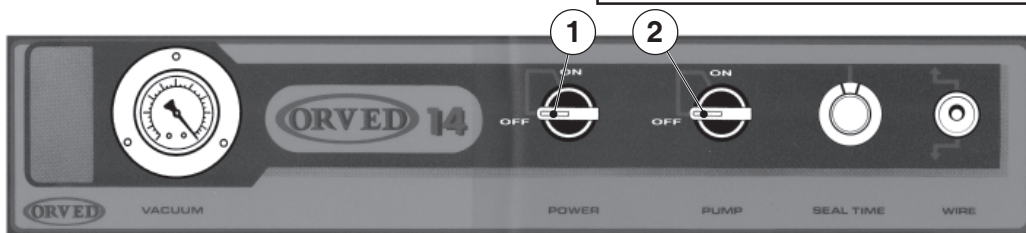
- 1) Connect the appliance to a power socket.
- 2) Power the packing machine by setting switch (1) to "ON" or turning selector (2) to "ON" (VM14-VM88) and the built-in yellow indicator lights up.
- 3) Insert the hose fitted with the suction cup on nozzle(A) present inside the gasket limit.
- 4) Undo the ring nut (B) of the valve located on the cover of the container to be used so that the inside gasket can move.
- 5) Place the cover on the container (jar, pot, bowl, etc.) inside of which the vacuum is to be created.
- 6) Fix the evacuation fitting (C) on the cover valve (Fig. 1).
- 7) Turn selector (2) "PUMP" to "ON" (VM14-VM88) or position switch (3) on "JARS" and press hard on the lid (Fig. 1) until a minimum vacuum is formed inside the container; Once a value of 0.80 bar (VM98) or 1.0 bar (VM14-VM88) is reached, lever the cup (C) from the container lid and screw ring nut (B) on the valve all the way to prevent air from entering the container.
- 8) Turn the "PUMP" selector to "OFF" (VM14-VM88) or position the "SEAL" switch (3) on "SEAL".

IMPORTANT NOTE! In the VM14-VM88 models, always remove cup (C) from the lid before turning selector (2) to "OFF", as otherwise, oil may flow from the pump into the container!!

3.4 STOPPING OF PACKAGING CYCLE

If the packaging cycle has to be stopped for any reason, (suction of liquids, bag not correctly positioned, etc.) carry out the following:

- 1) Turn pushbutton or selector (1) to "OFF" to switch off.
- 2) Turn pushbutton or selector (1) to "ON" to unlock movable lid (D).



F CRÉATION DU VIDE

D HERSTELLUNG DES VAKUUMS

E CREACIÓN DE VACÍO

3.3 EXÉCUTION DU VIDE DANS DES RÉCIPIENTS

- 1) Brancher l'appareil à la prise de courant.
- 2) Fournir la tension à la conditionneuse en positionnant l'interrupteur (1) sur "ON" ou en tournant le sélecteur (2) sur "ON" (VM14-VM88) ; le voyant jaune incorporé s'allume.
- 3) Insérer la paille spéciale munie de cloche d'aspiration sur le raccord (A) présent à l'intérieur du joint.
- 4) Dévisser légèrement la bague (B), de la valve placée sur le couvercle du récipient que vous utiliserez de façon à ce que le joint présent à l'intérieur puisse bouger.
- 5) Placer le couvercle sur le récipient (bocal, casserole, saladier etc) dans lequel vous souhaitez créer le vide.
- 6) Appliquer le raccord d'aspiration (C) sur la valve du couvercle (Fig. 1).
- 7) Tourner le sélecteur (2) "PUMP" sur "ON" (VM14-VM88) ou positionner l'interrupteur (3) sur "JARS" et exercer une forte pression initiale sur le couvercle (Fig. 1) jusqu'à réaliser un minimum de vide à l'intérieur du récipient. Après avoir atteint la valeur de 0,80 bar (VM98) ou 1,0 bar (VM14-VM88), enlever la cloche (C) du couvercle du récipient et visser à fond la bague (B) située sur la vanne pour empêcher le retour de l'air du récipient.
- 8) Tourner le sélecteur "PUMP" sur "OFF" (VM14-VM88) ou positionner l'interrupteur "SEAL" (3) sur "SEAL"

NOTE IMPORTANTE! Dans les modèles (VM14-VM88), enlever toujours la cloche (C) du couvercle avant de tourner le sélecteur (2) sur "OFF" ! Dans le cas contraire, il pourrait y avoir le transvasement de l'huile de la pompe au conteneur!

3.4 INTERRUPTION DU CYCLE DE CONDITIONNEMENT

Dans le cas où il faut interrompre le cycle de conditionnement, pour quelque motif que ce soit, (aspiration de liquides, sachet mal positionné, etc) agir de la façon suivante:

- 1) Placer le bouton ou le sélecteur (1) sur "OFF" jusqu'à l'extinction.
- 2) Placer le bouton ou le sélecteur (1) sur "ON" pour le déblocage du volet mobile (D).

3.3 GEFÄSSVAKUUMIERUNG

- 1) Das Gerät an den Netzstecker anschließen.
- 2) Die Verpackungsmaschine durch Stellen des Schalters (1) auf "ON" oder Drehen des Wahlschalters (2) auf "ON" einschalten (VM14-VM88), es leuchtet die integrierte gelbe Kontrollleuchte auf.
- 3) Den entsprechenden Schlauch mit Saugvorrichtung auf den Anschluss (A) innerhalb der Dichtung setzen.
- 4) Die auf dem Ventil des Deckels des zu benutzenden Behälters angebrachte Kappe (B) leicht aufschrauben, so dass sich die im Innern vorhandene Dichtung bewegen kann.
- 5) Den Deckel auf dem Behälter (Glas, Topf, etc.), in dessen Innern man das Vakuum herstellen möchte, aufsetzen.
- 6) Die Saugvorrichtung (C) auf dem Ventil des Deckels aufsetzen (Abb. 1).
- 7) Den Wahlschalter (2) "PUMP" auf "ON" (VM14-VM88) drehen oder den Schalter (3) auf "JARS" stellen und einen anfangs starken Druck auf den Deckel ausüben (Abb. 1), bis ein Mindestmaß an Vakuum im Behälter entsteht; Nachdem der Wert von 0,80 bar (VM98) oder 1,0 bar (VM14-VM88) erreicht worden ist, die Vorrichtung (C) vom Deckel des Behälters abnehmen und die Kappe (B) am Ventil festziehen, damit keine Luft in den Behälter dringen kann.
- 8) Den Wahlschalter "PUMP" auf "OFF" (VM14-VM88) drehen oder den Schalter "SEAL" (3) auf "SEAL" stellen.

WICHTIGER HINWEIS! In den Modellen (VM14-VM88) immer zuerst die Saugvorrichtung (C) vom Deckel abnehmen, dann den Wahlschalter (2) auf "OFF" drehen! Andernfalls könnte Öl von der Pumpe in den Behälter überlaufen!

3.4 UNTERBRECHUNG DES VERPACKUNGSVORGANGS

Falls der Verpackungsvorgang aus irgendeinem Grund unterbrochen werden muss (Ansaugung von Flüssigkeiten, Beutel nicht korrekt eingelegt etc.), muss wie folgt vorgegangen werden:

- 1) Den Schalter oder Wahlschalter (1) bis zur Abschaltung auf "OFF" stellen.
- 2) Den Schalter oder Wahlschalter (1) auf "ON" stellen, um die bewegliche Klappe (D) freizugeben.

3.3 CREACIÓN DE VACÍO EN EL INTERIOR DE RECIPIENTES RÍGIDOS

- 1) Enchufar la máquina a la toma de corriente.
- 2) Conectar tensión a la envasadora disponiendo el interruptor (1) en "ON" o situando el selector (2) en "ON" (VM14-VM88); se enciende el testigo amarillo incorporado.
- 3) Introducir la respectiva pajilla provista de campana aspirante en el racor (A) presente en el interior del límite de la guarnición.
- 4) Desenroscar ligeramente la abrazadera (B) de la válvula colocada sobre la tapadera del contenedor, que se utilizará de tal manera que la guarnición presente en su interior pueda moverse.
- 5) Colocar la tapadera sobre el recipiente (vaso, olla, tarro) en el que la máquina tiene que crear el vacío.
- 6) Fijar la conexión de aspiración (C) sobre la válvula de la tapadera (Fig. 1).
- 7) Disponer el selector (2) "PUMP" en "ON" (VM14 / VM88) o situar el interruptor (3) en "JARS" y ejercer una fuerte presión inicial sobre la tapa (Fig. 1) hasta obtener un mínimo de vacío en el interior del contenedor. Una vez alcanzado el valor de 0,80 bar (VM98) o 1,0 bar (VM14 / VM88), quitar la campana (C) de la tapa del contenedor y enroscar a fondo la virola (B) situada en la válvula para impedir el retorno del aire desde el contenedor.
- 8) Disponer el selector "PUMP" en "OFF" (VM14 / VM88) o situar el interruptor "SEAL" (3) en "SEAL"

¡NOTA IMPORTANTE! ¡En los modelos VM14 y VM88 quitar siempre y ante todo la campana (C) de la tapa antes de disponer el selector (2) en "OFF"! ¡De lo contrario podría pasar aceite desde la bomba hacia el contenedor!

3.4 INTERRUPTIÓN CICLO DE ACONDICIONAMIENTO

Si tuvieran que interrumpir por cualquier razón el ciclo de acondicionamiento, (aspiración líquidos, bolsa no posicionada correctamente, etc.) actuar de la siguiente manera:

- 1) Disponer el pulsador o el selector (1) en "OFF" hasta obtener el apagado.
- 2) Disponer el pulsador o el selector (1) en "ON" para desbloquear la portezuela móvil (D).

I CREAZIONE DEL VUOTO

GB VACUUM CREATION

3.5 FUNZIONAMENTO COME SOLA SALDATRICE

3.5 FUNCTIONING EXCLUSIVELY AS SEALING MACHINE

- 1) Collegare l'apparecchio alla presa di corrente.
- 2) Dare tensione alla confezionatrice premendo il pulsante (1) su "ON" (VM98) o ruotando il selettore (1) (VM14-VM98) e si accende la spia gialla incorporata.
- 3) Regolare il tempo di saldatura al valore desiderato (esempio "8") mediante la manopola (4) "SEAL TIME".
- 4) Estrarre il cassetto (A).
- 5) Posizionare la bocca della busta contenente il prodotto da confezionare sulla barra saldatrice (B) facendo entrare il beccuccio (C) di 20 mm circa nella stessa.
- 6) Posizionare l'interruttore (3) su "SEAL" (solo su VM98).
- 7) Portare l'interruttore (7) "WIRE" in pos. "0" (VM98) o in posizione centrale (VM14/VM88).
- 8) Abbassare lo sportello mobile (D) per attivare la pompa vuoto e allo stesso tempo esercitare una leggera pressione sulla maniglia dello sportello stesso (Fig. 1).
- 9) Una volta raggiunto il valore sul vuotometro (6) di almeno 0,80 bar azionare l'interruttore "WIRE" in pos. "I" nella vers. VM98 e verso l'alto nella vers. VM14/VM88 in modo da attivare la saldatura. Si illumina la spia "SEAL" (VM98) o "PUMP" (VM14/VM88), la macchina sigilla la busta e sblocca lo sportello al termine.

- 1) Connect the appliance to a power socket.
- 2) Power the packing machine by pressing pushbutton (1) on "ON" (VM98) or turning selector (1) (VM14-VM98) and the built-in yellow indicator lights up.
- 3) Adjust the sealing time to the required value (example "8") by means of "SEAL TIME" knob (4).
- 4) Remove tray (A).
- 5) Position the opening of the bag containing the product to be packed on sealing bar (B) inserting spout (C) by about 20 mm into the bag.
- 6) Position switch (3) on "SEAL" (on VM98 only).
- 7) Turn "WIRE" switch (7) to pos. "0" (VM98) or the central position (VM14/VM88).
- 8) Lower movable lid (D) to activate the vacuum pump and at the same time exert a slight pressure on the lid handle (Fig. 1).
- 9) Once the value of at least 0.80 bar is reached on vacuum gauge (6), turn "WIRE" switch to pos. "I" in the VM98 version and up in the VM14/VM88 version to activate sealing. The "SEAL" (VM98) or "PUMP" (VM14/VM88) indicator lights up, the machine seals the bag and unlocks the lid.

N La busta deve risultare saldata in modo corretto.

N The bag must be sealed correctly.

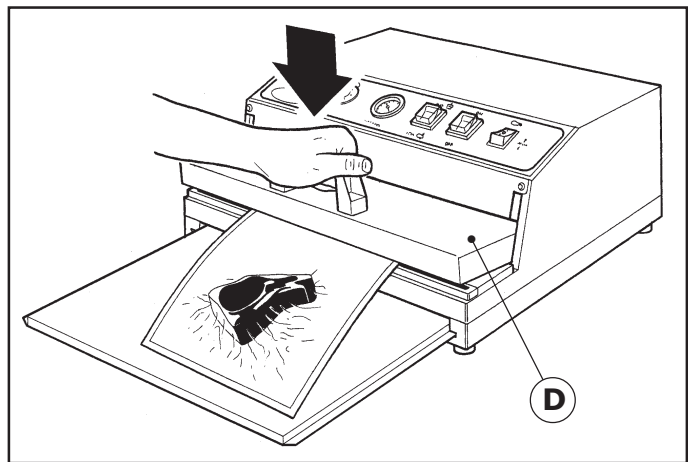
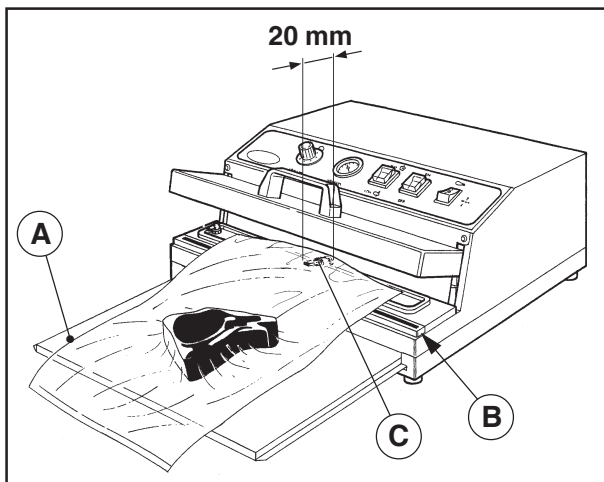
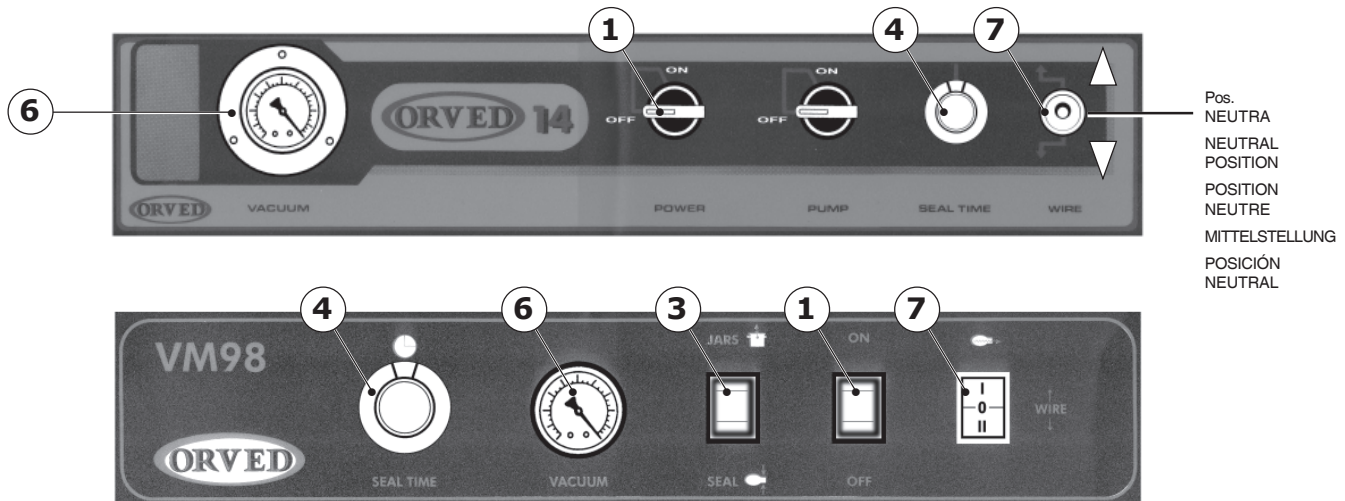


Fig./Abb. 1



F CRÉATION DU VIDE

D HERSTELLUNG DES VAKUUMS

E CREACIÓN DE VACÍO


**3.5 FONCTIONNEMENT
ENTANT QUE SOUDEUSE**

- 1) Brancher l'appareil à la prise de courant.
- 2) Fournir la tension à la conditionneuse en positionnant l'interrupteur (1) sur "ON" (VM98) ou en tournant le sélecteur (1) (VM14-VM98); le voyant jaune incorporé s'allume.
- 3) Régler la durée de soudure sur la valeur désirée (exemple "8") au moyen de la manette (4) "SEAL TIME".
- 4) Extraire le plan d'appui (A).
- 5) Positionner la bouche du sachet contenant le produit à conditionner sur la barre de soudure (B) en faisant entrer le tuyau (C) de 20 mm environ.
- 6) Positionner l'interrupteur (3) sur "SEAL" (seulement sur VM98).
- 7) Placer l'interrupteur (7) "WIRE" en pos. "0" (VM98) ou en position centrale (VM14/VM88).
- 8) Abaisser le volet mobile (D) pour activer la pompe à vide et en même temps, exercer une légère pression sur la poignée dudit volet (Fig. 1).
- 9) Après avoir atteint la valeur sur le vacuomètre (6) d'au moins 0,80 bar, actionner l'interrupteur "WIRE" en pos. « I » dans la version VM98 et **vers le haut** dans la version VM14/VM88 de manière à activer la soudure. Le voyant "SEAL" (VM98) ou "PUMP" (VM14/VM88) s'allume; la machine scelle le sachet et débloque le volet à la fin.

 **Le sachet doit être correctement soudé.**


**3.5 FUNKTIONSWEISE
ALS REINES SCHWEISSGERÄT**

- 1) Das Gerät an den Netzstecker anschließen.
- 2) Die Verpackungsmaschine durch Stellen des Schalters (1) auf "ON" (VM98) oder Drehen des Wahlschalters (1) (VM14-VM98) einschalten, es leuchtet die integrierte gelbe Kontrollleuchte auf.
- 3) Die Schweißzeit mit dem Regler (4) "SEAL TIME" auf den gewünschten Wert einstellen (zum Beispiel "8").
- 4) Die Platte (A) herausziehen.
- 5) Die Öffnung des Beutels mit dem zu verpackenden Produkt auf die Schweißleiste (B) ausrichten, hierbei den Stützen (C) um ca. 20 mm einführen.
- 6) Den Schalter (3) auf "SEAL" stellen (nur VM98).
- 7) Den Schalter (7) "WIRE" auf Pos. "0" (VM98) oder in die Mitte stellen (VM14/VM88).
- 8) Die bewegliche Klappe (D) absenken, dadurch die Vakuumpumpe einschalten und gleichzeitig leicht auf den Griff der Klappe drücken (Abb. 1).
- 9) Nachdem der Wert am Vakuummeter (6) von mindestens 0,80 bar erreicht worden ist, den Schalter "WIRE" auf Pos. "I" in Version VM98 und **nach oben** in Version VM14/VM88 stellen, um den Schweißvorgang einzuschalten. Die Kontrollleuchte "SEAL" (VM98) oder "PUMP" (VM14/VM88) leuchtet auf, die Maschine versiegelt den Beutel und gibt anschließend die Klappe frei.

 **Der Beutel muss einwandfrei verschweißt sein.**

**3.5 FUNCIONAMIENTO SÓLO COMO
SELLADORA**

- 1) Enchufar la máquina a la toma de corriente.
- 2) Conectar tensión a la envasadora disponiendo el pulsador (1) en "ON" (VM98) o girando el selector (1) (VM14 / VM98); se enciende el testigo amarillo incorporado.
- 3) Regular el tiempo de sellado según el valor requerido (por ejemplo "8") mediante el mando (4) "SEAL TIME".
- 4) Extraer el cajón (A).
- 5) Posicionar la boca de la bolsa que contiene el producto a envasar sobre la barra selladora (B), haciendo entrar en la misma la boquilla (C) en la medida aproximada de 20 mm.
- 6) Posicionar el interruptor (3) en SEAL (sólo en VM98).
- 7) Disponer el interruptor (7) "WIRE" en pos. "0" (VM98) o en posición central (VM14 / VM88).
- 8) Bajar el portillo móvil (D) para activar la bomba de vacío y, simultáneamente, ejercer una ligera presión sobre la manilla de la portezuela misma (Fig. 1).
- 9) Una vez alcanzado en el vacuómetro (6) un valor de al menos 0,80 bar, disponer el interruptor "WIRE" en pos. "I" en la vers. VM98 y **hacia arriba** en la vers. VM14 / VM88 a fin de efectuar el sellado. Se enciende el testigo "SEAL" (VM98) o "PUMP" (VM14 / VM88); la máquina sella la bolsa y desbloquea la portezuela al concluir la operación.

 **La bolsa debe quedar sellada de modo correcto.**

I NOTE GENERALI MOLTO IMPORTANTI!

**4. ATTENZIONE
NOTE GENERALI MOLTO IMPORTANTI!**

! EVITARE NELLA MANIERA PIU' ASSOLUTA L'ASPIRAZIONE DI LIQUIDI: PUO' CAUSARE IL BLOCCO DELLA POMPA. IL PRODOTTO VA CONFEZIONATO ASCIUTTO E FREDDO, DOPO REFRIGERAZIONE IN FRIGORIFERO PER ALMENO 2÷3 ORE. EVENTUALI DANNI ALL'APPARECCHIO CONSEGUENTI ALL'ASPIRAZIONE DI LIQUIDI NON SONO COPERTI DA GARANZIA.

N **NOTA IMPORTANTE!** Nei modelli (VM14-VM88) togliere sempre prima la campana (A) dal coperchio prima di ruotare il selettore (1) su "OFF"! In caso contrario si potrebbe verificare il travaso dell'olio dalla pompa al contenitore!

4.1 RISCHI RESIDUI

! Questo apparecchio usa l'energia elettrica per il suo funzionamento. L'accesso a parti in tensione è consentito unicamente a personale qualificato.

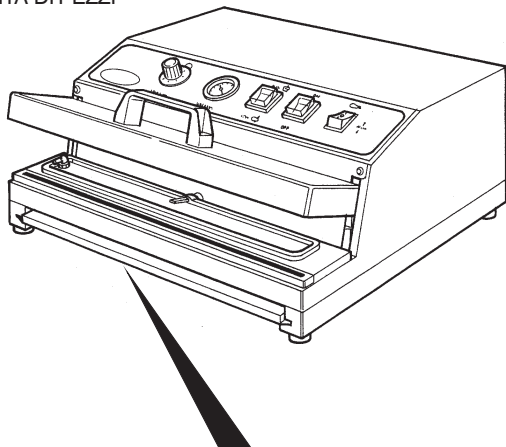
! Per ridurre i rischi residui evitare di farne uso improprio o in condizioni diverse da quelle specificate.

Utilizzare la confezionatrice sottovuoto solo per lo scopo indicato. Vietare ai bambini di giocare con la confezionatrice e di usarla.

4.2 RICAMBI: AVVERTENZE GENERALI

In caso di richiesta di pezzi di ricambio si raccomanda di indicare sempre i seguenti dati:

- MATRICOLA DELLA MACCHINA (vedere targhetta CE)
- NUMERO DI CODICE DEL PARTICOLARE (VEDI TABELLA PAG. 40-41)
- QUANTITA' DI PEZZI



ORVED® Via dell' Artigianato, 30
30024 Musile di Piave (VE) **CE**

Tel. 0039/0421/54387 - 0039/0421/045/576259

Tipo/Type : **MADE IN ITALY**

Tensione/Voltage : V **Serial No.**

Frequenza/Freq. : Hz Anno di costruzione/Building year 2002

Assorbimento/Power : VA

Apparecchio di classe II / Class II appliance

GB IMPORTANT INFORMATION

**4. ATTENTION
IMPORTANT INFORMATION**

! NEVER SUCK LIQUIDS: THIS CAN BLOCK THE PUMP AND THE PRODUCT MUST BE CHILLED IN THE REFRIGERATOR FOR AT LEAST 2÷3 HOURS, SO THAT IT IS DRY AND COLD. ANY DAMAGE TO THE MACHINE CAUSED BY SUCKING LIQUIDS IS NOT COVERED BY WARRANTY.

N **IMPORTANT NOTE!** In the VM14-VM88 models, always remove cup (A) from the lid before turning selector (1) to "OFF" as otherwise, oil may flow from the pump into the container!

4.1 RESIDUAL HAZARDS

! This appliance works on electricity. Only qualified personnel are authorized to access live parts.

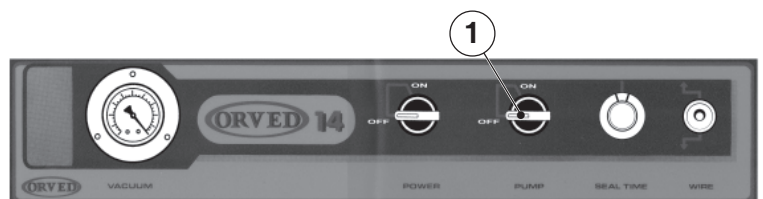
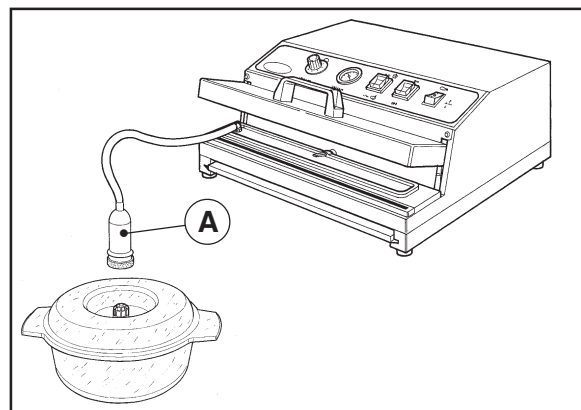
! To reduce the residual hazards, avoid improper use.

Only use the vacuum packaging machine for its specified purpose. Do not allow children to use or play with the packaging machine.

4.2 SPARE PARTS: GENERAL WARNINGS

When ordering spare parts, please always indicate the following data:

- MACHINE SERIAL NUMBER (see CE dataplate)
- PART CODE NUMBER (SEE TABLE PAGE 40-41)
- QUANTITY OF PARTS REQUIRED



F TRÈS IMPORTANT!

**4. ATTENTION:
TRÈS IMPORTANT!**

! **ÉVITER ABSOLUMENT D'ASPIRER DES LIQUIDES: CECI POURRAIT BLOQUER LA POMPE.**
LE PRODUIT DOIT ÊTRE CONDITIONNÉ SEC ET FROID APRÈS L'AVOIR LAISSÉ DANS LE RÉFRIGÉRATEUR PENDANT 2÷3 HEURES MINIMUM.
TOUT DOMMAGE DÙ A L'ASPIRATION DE LIQUIDES N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.

N **NOTE IMPORTANTE! Dans les modèles (VM14-VM88), enlever toujours la cloche (A) du couvercle avant de tourner le sélecteur (1) sur "OFF" ! Dans le cas contraire, il pourrait y avoir le transvasement de l'huile de la pompe au conteneur !**

4.1 AUTRES RISQUES

! **Cet appareil utilise de l'énergie électrique pour fonctionner. L'accès aux pièces sous tension n'est permis qu'au personnel qualifié.**

! **Pour réduire les autres risques, éviter d'utiliser la machine improprement ou en conditions différentes de celles qui sont indiquées. Utiliser la conditionneuse sous vide seulement pour le but indiqué. Interdire aux enfants de jouer avec la conditionneuse ou de l'utiliser.**

**4.2 PIÈCES DE RECHANGE:
AVERTISSEMENTS
GÉNÉRAUX**

En cas de demande pour des pièces de rechange, il est recommandé d'indiquer toujours les données suivantes:

- MATRICULE DE LA MACHINE (VOIR LA PLAQUETTE CE)
- CODE DE L'ARTICLE (VOIR TABELLE PAG. 40-41)
- NOMBRE DE PIÈCES

D WICHTIGE ALLGEMEINE ANMERKUNGEN!

4. ACHTUNG: WICHTIGE ALLGEMEINE ANMERKUNGEN!

! **DAS ANSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN MUSS UNBEDINGT VERMIEDEN WERDEN: DIES KANN ZUR BESCHÄDIGUNG DER PUMPE UND DES VALKUUM-SENSORS FÜHREN. DAS PRODUKT MUSS TROCKEN UND ABGECÜHLT VERPACKT WERDEN. DIE GARANTIE ERSTRECKT SICH NICHT AUF BESCHÄDIGUNGEN DES GERÄTES, DIE DURCH ANSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN BEWIRKT WORDEN SIND.**

N **WICHTIGER HINWEIS! In den Modellen (VM14-VM88) immer zuerst die Saugvorrichtung (A) vom Deckel abnehmen, dann den Wahlschalter (1) auf "OFF" drehen! Andernfalls könnte Öl von der Pumpe in den Behälter überlaufen!**

4.1 RESTRISIKEN

! **Dieses Gerät arbeitet mit elektrischer Energie. Der Zugriff auf spannungsführende Teile ist ausschließlich Fachpersonal vorbehalten.**

! **Um die Restrisiken zu vermindern, muss ein unsachgemäßer Gebrauch vermieden werden. Die Vakuumverpackungsmaschine nur zum genannten Zweck verwenden. Den Kindern verbieten, mit der Verpackungsmaschine zu spielen und sie zu benutzen.**

**4.2 ERSATZTEILE:
ALLGEMEINE HINWEISE**

Bei Ersatzteilbestellungen müssen folgende Daten angegeben werden:

- SERIENNR. DER MASCHINE (siehe CE-Typenschild)
- BESTELLNUMMER DES TEILS (SIEHE TABLE SEITE 40-41)
- STÜCKZAHL

E OBSERVACIONES GENERALES MUY IMPORTANTES

4. ¡ATENCIÓN! OBSERVACIONES GENERALES MUY IMPORTANTES

! **EVITAR ABSOLUTAMENTE ASPIRAR LÍQUIDOS: PODRÍA BLOQUEARSE LA BOMBA. EL PRODUCTO TIENE QUE ESTAR REFRIGERADO PARA 2÷3 HORAS ANTES DE ENVASARLO, PARA QUE ESTE FRESCO Y SECO. CUALQUIER DANO DEBIDO A LA ASPIRACION DE LIQUIDOS NO SERA CUBIERTO POR LA GARANTIA.**

N **¡NOTA IMPORTANTE! ¡En los modelos VM14 y VM88 quitar siempre y ante todo la campana (A) de la tapa antes de disponer el selector (1) en "OFF"! ¡De lo contrario podría pasar aceite desde la bomba hacia el contenedor!**

4.1 RIESGOS RESIDUALES

! **Esta máquina usa energía eléctrica para su funcionamiento. El acceso a partes en tensión de la máquina misma está permitido únicamente a personal cualificado.**

! **Para reducir los riesgos residuales evitar el uso impropio del aparato o su utilización en condiciones diferentes de las especificadas. Utilizar la máquina de vacío sólo para las finalidades indicadas. Impedir que los niños utilicen la confeccionadora y que jueguen con ella.**

**4.2 PIEZAS DE REPUESTO:
ADVERTENCIAS
GENERALES**

En caso de pedir algunas piezas, por favor indiquen siempre los datos siguientes:

- EL NÚMERO DE SERIE DE LA MAQUINA/CE (Ver la placa de identificación)
- NÚMERO DE CÓDIGO DE LA PIEZA (VER TABLA PAG. 40-41)
- LA CANTIDAD DE LAS PIEZAS DESEADAS

I MANUTENZIONE

GB MAINTENANCE

5. MANUTENZIONE

5. MAINTENANCE

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione, disinserire la corrente.

Unplug the machine before cleaning it or carrying out any maintenance work!

L'accesso alle parti in tensione è consentito unicamente a personale qualificato.

Only qualified personnel are authorized to access live parts.

5.1 TABELLA INTERVENTI DI MANUTENZIONE

5.1 MAINTENANCE TABLE

INTERVENTO OPERATION	FREQUENZA FREQUENCY	VM 98	VM 88	VM 14
PULIZIA FILO ESTRAIBILE CLEANING REMOVABLE FILTER	A OGNI UTILIZZO EVERYTIME THE MACHINE IS USED	✓	✓	✓
PULIZIA BARRA SALDANTE CLEANING SEALING BAR	A OGNI UTILIZZO EVERYTIME THE MACHINE IS USED	✓	✓	✓
FILTRO LIQUIDI/POLVERI LIQUIDS/DUST FILTER	A INIZIO E FINE UTILIZZO BEFORE AND AFTER USE	✓	✓	✓
SOSTITUZIONE OLIO CHANGING THE OIL	OGNI 200 ORE DI FUNZIONAMENTO EVERY 200 HOURS OF USE	NO	✓	✓

5.1.1 CONTROLLO LIVELLO OLIO POMPA (VM14 E VM88)

5.1.1 CHECKING PUMP OIL LEVEL (VM14 AND VM88)

Verificare periodicamente il livello olio mediante l'indicatore visivo (A).

Check the oil level periodically on the level indicator (A).

L'olio deve risultare limpido e di colore dorato. Nel caso si presenti scuro, torbido oppure lattiginoso, procedere con la sostituzione. Questa va eseguita in ogni caso ogni 200 ore di funzionamento utilizzando esclusivamente olio ORVED40.

The oil must be clear and golden coloured. Change the oil if it is found to be dark and cloudy or milky. This must be done after every 200 hours of operation, using only ORVED40 oil.

5.1.2 SOSTITUZIONE OLIO (SOLO VM14 E VM88)

5.1.2 CHANGING THE OIL (VM14 AND VM88 ONLY)

L'operazione descritta di seguito deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato.

Only qualified personnel are authorized to carry out the operation described below.

Per eseguire questa operazione, procedere come segue:

To carry out the operation, proceed as follows:

- 1) Svitare le due viti (B) poste da ambo i lati della carcassa.
- 2) Alzare la carcassa (C).
- 3) Svitare il tappo superiore (D) e inserire una piccola vaschetta per la raccolta dell'olio, quindi svitare il tappo di scarico inferiore (E) (di colore rosso).
A svuotamento completato, serrare nuovamente il tappo di scarico.
- 4) Immettere 0,2 - 0,25 lt. di olio ORVED40 fino a raggiungere il livello (A) indicato.

- 1) Unscrew the two screws (B) on either side of the casing.
- 2) Lift the casing (C).
- 3) Unscrew top plug (D) and insert a small tray to hold the oil, then unscrew lower drain plug (E) (red).
After draining oil the oil completely, retighten the drain plug.
- 4) Fill with 0.2 - 0.25 l of ORVED40 oil up to the level (A) indicated.

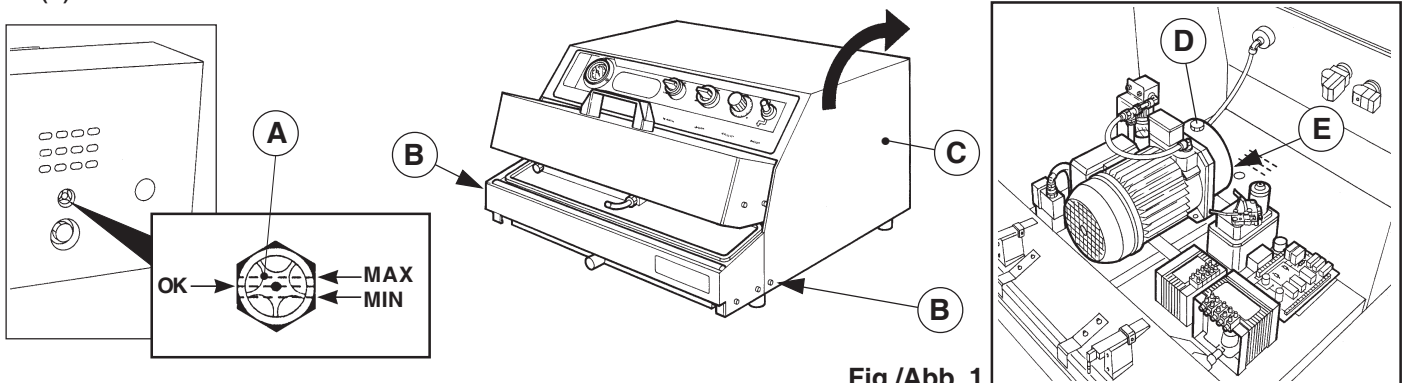



Fig./Abb. 1


F ENTRETIEN DE LA MACHINE
ET REMÈDES AUX PANNES

D WARTUNG


E MANTENIMIENTO

**5. ENTRETIEN
DE LA MACHINE ET
REMÈDES AUX PANNES**

 Avant une quelconque opération de nettoyage ou maintenance, débrancher le courant.


 L'accès aux pièces sous tension n'est permis qu'au personnel qualifié.


5. WARTUNG

 Vor der Ausführung von Reinigungs- oder Wartungsarbeiten immer Stecker ziehen!

 Der Zugriff auf spannungsführende Teile ist ausschließlich Fachpersonal vorbehalten.

5. MANTENIMIENTO

 Antes de hacer alguna limpieza o alguna operación de mantenimiento, desenchufe la máquina.

 El acceso a partes en tensión de la máquina está permitido únicamente a personal cualificado.

**5.1 TABLEAU INTERVENTIONS
D'ENTRETIEN**


**5.1 INSTANDHALTUNGS-
TABELLE**

**5.1 TABLA INTERVENCIONES DE
MANTENIMIENTO**

INTERVENTION EINGRIFF INTERVENCIÓN	FREQUENCE HÄUFIGKEIT FRECUENCIA	VM 98	VM 88	VM 14
NETTOYAGE FIL EXTRACTIBLE REINIGUNG DES AUSZIEHBAREN VAKUUMIERDRAHTS LIMPIEZA DEL HILO EXTRAÍBLE	A CHAQUE UTILISATION BEI JEDEM GEBRAUCH CADA VEZ QUE SE USA	✓	✓	✓
NETTOYAGE BARRE DE SOUDURE REINIGUNG DER SCHWEISSLEISTE LIMPIEZA DE LA BARRA SELLADORA	A CHAQUE UTILISATION BEI JEDEM GEBRAUCH CADA VEZ QUE SE USA	✓	✓	✓
FILTRE LIQUIDES/POUSSIERES FLÜSSIGKEITS-/STAUBFILTER FILTRO LÍQUIDOS/POLVOS	AU DEBUT ET A LA FIN DE L'UTILISATION VOR UND NACH DEM GEBRAUCH AL COMENZAR Y AL CONCLUIR CADA USO	✓	✓	✓
REPLACEMENT HUILE ÖLWECHSEL SUSTITUCIÓN ACEITE	TOUTES LES 200 HEURES DE FONCTIONNEMENT ALLE 200 BETRIEBSSTUNDEN CADA 200 HORAS DE FUNCIONAMIENTO	NO	✓	✓


**5.1.1 CONTROLE NIVEAU
HUILE POMPE (VM14 ET VM88)**

Vérifier périodiquement le niveau de l'huile au moyen de l'indicateur visuel (A).

 L'huile doit être limpide et de couleur dorée. Si elle est foncée, dense ou laiteuse, la remplacer. La vidange doit être réalisée dans tous les cas toutes les 200 heures de fonctionnement en utilisant exclusivement de l'huile ORVED40.


**5.1.1 ÖLSTANDKONTROLLE
PUMPE (VM14 UND VM88)**

Den Ölstand regelmäßig am Schauglas (A) überprüfen.


 Das Öl muss klar und goldgelb erscheinen. Dunkles, trübes oder milchiges Öl wechseln. Auf jeden Fall ist der Ölwechsel alle 200 Betriebsstunden fällig, u.z. ausschließlich durch Verwendung der Ölsorte ORVED40.

**5.1.1 CONTROL NIVEL DEL ACEITE
BOMBA (VM14 Y VM88)**

Controlar periódicamente el nivel del aceite mediante el indicador visual (A).

 El aceite debe presentarse límpido y de color dorado. En caso de presentarse oscuro, turbio o lechoso deberá ser sustituido. La sustitución debe efectuarse en todo caso cada 200 horas de funcionamiento, utilizando únicamente aceite ORVED40.

**5.1.2 REMPLACEMENT HUILE
(SEULEMENT VM14 ET VM88)**

 L'opération décrite ci-dessous doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié.

Pour réaliser cette opération, procéder comme suit:

- 1) Dévisser les deux vis (B) situées des deux côtés de la carcasse.
- 2) Soulever la carcasse (C).
- 3) Dévisser le bouchon supérieur (D) et introduire un petit bac pour la récupération de l'huile puis dévisser le bouchon de vidange inférieur (E) (rouge). Une fois la vidange complétée, serrer à nouveau le bouchon de vidange.
- 4) Introduire 0,2 - 0,25 l d'huile ORVED40 jusqu'à atteindre le niveau (A) indiqué.


**5.1.2 ÖLWECHSEL
(NUR VM14 UND VM88)**

 Der nachstehende Eingriff darf ausschließlich von Fachpersonal ausgeführt werden.

Hierzu folgendermaßen verfahren:

- 1) Die zwei Schrauben (B) an beiden Seiten des Gehäuses abdrehen.
- 2) Das Gehäuse (C) heben.
- 3) Den oberen Verschluss (D) abdrehen und eine kleine Schale zum Auffangen des Altöls einführen, dann den unteren Ablassverschluss (E) (rot) abschrauben. Nach der Entleerung den Ablassverschluss wieder zuschrauben.
- 4) 0,2 - 0,25 l. Öl der Sorte ORVED40 bis zur gezeigten Markierung (A) einfüllen.

**5.1.2 SUSTITUCIÓN DEL ACEITE
(SÓLO VM14 Y VM88)**

 La operación que a continuación se indica debe ser ejecutada únicamente por personal cualificado.

Para ejecutar esta operación se deberá proceder de la siguiente forma:

- 1) Desenroscar los dos tornillos (B) situados a ambos lados de la carcasa.
- 2) Alzar la carcasa (C).
- 3) Desenroscar el tapón superior (D) y colocar una pequeña cubeta para recoger el aceite; desenroscar el tapón de descarga inferior (E) (de color rojo). Una vez efectuado el vaciado completo, enroscar nuevamente y apretar el tapón de descarga.
- 4) Introducir 0,2 / 0,25 l de aceite ORVED40 hasta alcanzar el nivel (A) indicado.

I MANUTENZIONE

GB MAINTENANCE

5.1.3 PULIZIA FILTRO POLVERI (VM14 E VM88)

N *L'operazione descritta di seguito deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato.*

Per accedere al filtro polveri, eseguire le operazioni **1** e **2** descritte al paragrafo 5.1.2. alla pagina precedente.

Controllare di frequente lo stato di pulizia del filtro (**A**), in caso di necessità svitare il bicchiere (**B**) ed effettuare la pulizia con un getto di aria compressa.

N *Per eventuali riparazioni, rivolgersi possibilmente ad un Centro Assistenza Tecnica autorizzato dal costruttore.*

Utilizzare esclusivamente ricambi originali.

5.1.4 PULIZIA O SOSTITUZIONE FILTRO LIQUIDI (VM98)

Controllare periodicamente lo stato di pulizia del filtro liquidi (**C**) tirandolo verso l'esterno e pulendolo con un getto di aria compressa. Nel caso necessitasse sostituire il filtro.

5.2 CURA DELLA CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO

N *Una buona qualità del vuoto e della saldatura delle buste dipende anche dalla buona pulizia della Vostra CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO. Si raccomanda di pulire periodicamente la confezionatrice utilizzando un panno umido.*

Raccomandiamo vivamente di controllare ogni qualvolta Vi accingiate a saldare le buste le condizioni della barra saldante (**D**) e se la stessa non fosse pulita, utilizzare per la pulizia un panno umido.

! *La superficie della barra é delicata e può essere danneggiata da utilizzo di materiali per la pulizia diversi da quelli indicati.*

! *ATTENZIONE! non iniziate operazioni di pulizia con la barra calda sussistendo in questo caso, pericolo di scottature.*

5.1.3 LIQUIDS/DUST FILTER (VM14 AND VM88)

N *Only qualified personnel are allowed to carry out the operation described below.*

To access the dust filter, carry out operations **1** and **2** described in paragraph 5.1.2. on the previous page.

Check the condition of filter (**A**), unscrew cup (**B**), if necessary, and clean with a jet of compressed air.

N *For any repairs, if possible contact an authorized Technical Assistance Centre.*

Only use original spare parts.

5.1.4 CLEANING OR REPLACING LIQUIDS FILTER (VM98)

Check the liquids filter (**C**) periodically by pulling it outwards and cleaning with a jet of compressed air. Replace the filter, if necessary.

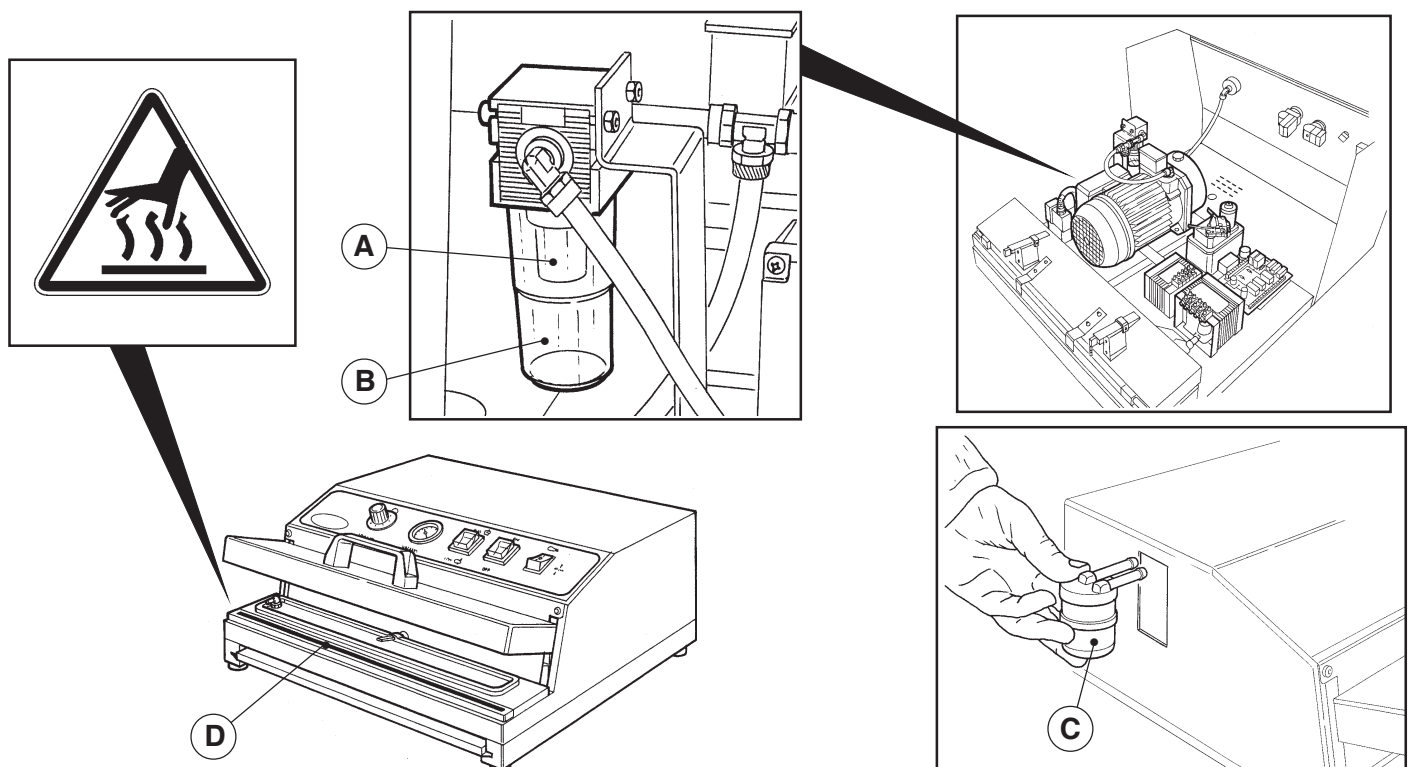
5.2 VACUUM PACKAGING MACHINE CARE

N *The quality of the vacuum and sealing depends on proper cleaning of your vacuum packaging machine. Make sure to periodically clean the machine using a damp cloth.*

Whenever sealing bags, ALWAYS firstly check the sealing bar (**D**), and if it is not clean use a damp cloth for cleaning.

! *The surface of the sealing bar is delicate and can be damaged if cleaned with different materials from those indicated.*

! *WARNING! Do not start cleaning when the bar is hot: DANGER OF BURNS.*




F ENTRETIEN DE LA MACHINE
ET REMÈDES AUX PANNES

D WARTUNG


E MANTENIMIENTO

5.1.3 FILTRE LIQUIDES/POUSSIERES

 *L'opération décrite ci-dessous doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié.*

Pour accéder au filtre poussières, réaliser les opérations **1** et **2** décrites au paragraphe 5.1.2. à la page précédente.

Contrôler fréquemment l'état du filtre (**A**); en cas de besoin, dévisser le récipient (**B**) et effectuer le nettoyage avec un jet d'air comprimé.


 *Pour d'éventuelles réparations, s'adresser si possible à un Centre d'Assistance Technique autorisé par le constructeur.*

Utiliser seulement des rechanges originaux.


5.1.4 NETTOYAGE OU REMPLACEMENT
FILTRE LIQUIDES (VM98)


Contrôler périodiquement l'état du filtre liquides (**C**) en le tirant vers l'extérieur et en le nettoyant avec un jet d'air comprimé. Si nécessaire, remplacer le filtre.

5.2 SOIN DE LA
CONDITIONNEUSE
SOUS VIDE


 *Une bonne qualité de vide et de soudure dépend aussi d'un bon nettoyage de Votre CONDITIONNEUSE SOUSVIDE.
Nous recommandons de nettoyer périodiquement la conditionneuse en utilisant un chiffon humide.*

Nous recommandons vivement de contrôler chaque fois que l'on s'apprête à souder, les conditions de la barre soudante (**D**) et de la nettoyer avec un chiffon humide au besoin.

 *Le surface de la barre de soudure est délicate et peut être endommagée par un usage de matériaux différents de ceux qui sont indiqués pour la nettoyer.*


 **ATTENTION!**
Ne commencez pas le nettoyage avec la barre chaude: danger de brûlures.

5.1.3 FLÜSSIGKEITS-/STAUBFILTER

 *Der nachstehende Eingriff darf ausschließlich von Fachpersonal ausgeführt werden.*

Zum Zugriff auf den Staubfilter die in Abschnitt 5.1.2 auf der vorigen Seite beschriebenen Arbeitsschritte **1** und **2** durchführen.

Häufig den Zustand des Filters (**A**) überprüfen. Sollte dieser verschmutzt sein, das Filterglas (**B**) abdrehen und mit Druckluft reinigen.


 *Für eventuelle Reparaturen wenden Sie sich ausschliesslich an den Kundendienst.*

Ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden.


5.1.4 REINIGUNG ODER AUSTAUSCH
DES FLÜSSIGKEITSFILTERS (VM98)


Regelmäßig den Zustand des Flüssigkeitsfilters (**C**) überprüfen. Den Filter herausziehen und mit Druckluft reinigen. Bei Bedarf den Filter austauschen.

5.2 PFLEGE DER
VAKUUM-
VERPACKUNGSMASCHINE


 *Zuverlässiges Vakuum und optimale Versiegelung hängen auch von einer sorgfältigen Pflege des Gerätes ab.
Es wird dringend empfohlen, die Verpackungsmaschine regelmässig unter Verwendung eines feuchten Tuchs zu reinigen.*

Wir empfehlen, vor Gebrauch des Gerätes die Schweissleiste zu kontrollieren und eventuelle Rückstände (**D**) mit einem feuchten Tuch zu beseitigen.

 *Die Oberfläche der Schweissleiste ist empfindlich und kann bei Gebrauch von nicht geeigneten Reinigungsmitteln beschädigt werden.*


 **ACHTUNG!** Keine Reinigungsarbeiten bei heißer Schweissleiste beginnen, da in diesem Fall Verbrennungsgefahr besteht.

5.1.3 FILTRO LÍQUIDOS/POLVOS

 *La operación que a continuación se indica debe ser ejecutada únicamente por personal cualificado.*

Para obtener acceso al filtro de polvos se deben ejecutar las operaciones **1** y **2** indicadas en el apartado 5.1.2. de la página precedente.

Controlar con frecuencia el nivel de limpieza del filtro (**A**) y, cada vez que sea necesario, desenroscar el contenedor (**B**) y limpiar con un chorro de aire comprimido.

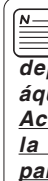
 *Para cualquier tipo de reparación, diríjase a un Centro de Asistencia Técnica autorizado por el fabricante.*

Utilice únicamente piezas de repuesto originales.


5.1.4 LIMPIEZA O SUSTITUCIÓN
FILTRO LÍQUIDOS (VM98)


Controlar periódicamente el nivel de limpieza del filtro líquidos (**C**); para limpiarlo tirarlo hacia afuera y aplicarle un chorro de aire comprimido. Sustituir este filtro cada vez que sea necesario.

5.2 CUIDADOS DE LA
MÁQUINA DE VACÍO

 *Una buena calidad de creación de vacío y sellado de las bolsas, depende de la buena limpieza de la máquina de vacío.
Aconsejamos limpiar periódicamente la confeccionadora utilizando un paño húmedo.*

Recomendamos encarecidamente, cada vez que decidan sellar las bolsas, controlar las condiciones de la barra selladora (**D**) y si no estuviese bien limpia, utilizar un paño húmedo para limpiarla.

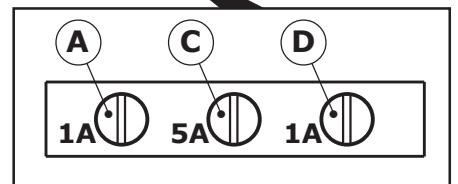
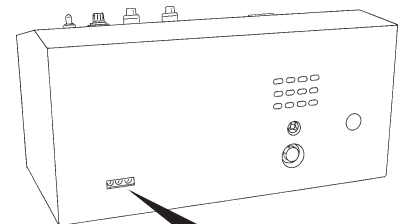
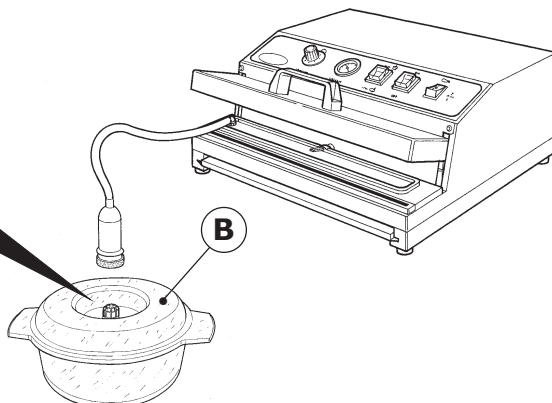
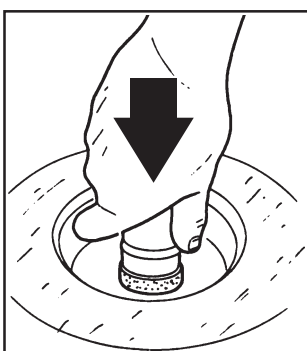
 *La superficie de la barra selladora es muy delicada y puede dañarse al utilizar materiales de limpieza diferentes de los aquí indicados.*

 **PRECAUCIÓN!** No comience las labores de limpieza si la barra de sellado está aún caliente; en este caso, hay peligro de quemaduras.

6. PROBLEMI CAUSE E RIMEDI

6. TROUBLESHOOTING

PROBLEMI PROBLEMS	CAUSA CAUSES	RIMEDIO SOLUTIONS
La macchina non si accende The machine does not switch on	Manca alimentazione No power supply	Collegare la spina ad una idonea presa di corrente Insert the plug in a suitable power socket
	Cavo di alimentazione danneggiato Damaged power cord	Verificare integrità cavo alimentazione Check the condition of the power cord
	Fusibile guasto Blown fuse	Verificare che il fusibile (A) sia integro e ben inserito Make sure fuse (A) is correctly fitted and not blown
	Il trasformatore è guasto Transformer fault	Verificare il fusibile (D) o rivolgersi al centro assistenza Check the fuse (D) or contact a Service centre
	Danno alla confezionatrice Damage to the vacuum packaging machine	Rivolgersi al centro di assistenza Contact the Technical Assistance Centre
Vuoto insufficiente nella busta Insufficient vacuum in bag	La busta perde The bag leaks	Cambiare tipo di busta Change the type of bag
	Spigoli taglienti perforano la busta Sharp edges perforate the bag	Utilizzare buste di maggior spessore Use thicker bags
	Apertura della busta sporca Bag opening dirty	Utilizzare una nuova busta, badare a tenere l'apertura pulita Use a new bag, make sure to keep the opening clean
Non si riesce a fare il vuoto nei contenitori Impossible to create vacuum inside the containers	Coperchio (B) mal posizionato Cover (B) not positioned correctly	Riposizionare e poi rifare il vuoto effettuando una leggera pressione sul coperchio Reposition, then redo the vacuum by pressing down lightly on the cover
	Pompa guasta Pump failure	Rivolgersi al centro di assistenza Contact the Technical Assistance Centre
	Fusibile pompa rotto Pump fuse broken	Sostituire il fusibile (C) Change fuse (C)
	Guarnizione del coperchio o bordo del contenitore sporco Gasket on cover or edge of container dirty	Pulire e poi rifare il vuoto effettuando una leggera pressione sul coperchio Clean and then redo the vacuum by pressing down lightly on the cover
Cattivo rendimento della pompa (solo per macchine dotate di filtro) Inefficient pump (only for machines equipped with filter)	Liquidi aspirati durante l'esecuzione del vuoto Liquids sucked during vacuum creation	Svuotare e ripulire il filtro nelle macchine dotate di questo accessorio; rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato Empty and clean the filter on machines fitted with that accessory; contact an authorized assistance centre
	La qualità della saldatura peggiora The quality of sealing worsens (gets worse)	Barra saldante sporca Sealing bar dirty
	Teflon di copertura della barra saldante usurato Bar covering Teflon strip worn	Sostituire il Teflon di copertura Replace the Teflon strip



F PROBLÈMES CAUSES ET REMÈDES

D FUNKTIONSSTÖRUNG
URSACHE - ABHILFE

E PROBLEMAS CAUSAS Y REMEDIOS

**6. PROBLÈMES
CAUSES ET REMÈDES**

**6. FUNKTIONSSTÖRUNG
URSACHE - ABHILFE**

**6. PROBLEMAS
CAUSAS Y REMEDIOS**


DISFONCTION FUNKTIONSSTÖRUNG DISFUNCIÓN	CAUSE URSACHE CAUSA	REMEDE ABHILFE REMEDIO
<p><i>La machine ne s'allume pas</i> <i>Die Maschine schaltet sich nicht ein</i> <i>La máquina no se enciende</i></p>	<p>La fiche n'est pas dans la prise Keine Spannung vorhanden Falta alimentación eléctrica</p>	<p>Brancher la fiche à une prise de courant appropriée Stecker in eine geeignete Steckdose stecken Conectar el enchufe a la toma de corriente adecuada</p>
	<p>Câble endommagé Netzkabel beschädigt Cable de alimentación dañado</p>	<p>Vérifier l'intégrité du câble de courant Die Unversehrtheit des Netzkabels überprüfen Comprobar la integridad del cable de alimentación</p>
	<p>Fusible abîmé Sicherung defekt</p> <p>Fusible averiado</p>	<p>Vérifier que le fusible (A) est intact et bien branché Überprüfen, dass die Sicherung (A) unversehrt und richtig eingefügt ist Comprobar que el fusible (A) esté íntegro y bien conectado</p>
	<p>Le transformateur est en panne Transformator defekt</p> <p>Avería en el transformador</p>	<p>Vérifier le fusible (D) ou s'adresser au centre d'assistance. Die Sicherung (D) überprüfen oder sich an eine Kundendienststelle wenden Controlar el fusible (D) o dirigirse al centro de asistencia</p>
<p><i>Vide insuffisant dans le sachet</i> <i>Unzureichendes Vakuum im Beutel</i> <i>Vacío insuficiente en la bolsa</i></p>	<p>Domage à la conditionneuse Schaden an der Verpackungsmaschine Hay algún daño en la máquina de vacío</p>	<p>S'adresser à un Centre de Assistance Vom Kundendienst untersuchen lassen Dirijase a un Centro de Asistencia Técnica</p>
	<p>Le sachet perd Beutel undicht La bolsa tiene pérdidas</p>	<p>Changer le type de sachet Beutel wechseln Cambiar tipo de bolsas</p>
	<p>Des angles tranchants perforent le sachet Scharfe Kanten durchstechen den Beutel Aristas cortantes agujerean la bolsa</p>	<p>Utiliser des sachets plus épais Dickere Beutel verwenden Utilizar bolsas con espesor mayor</p>
	<p>Ouverture du sachet sale Beutelöffnung verschmutzt</p> <p>Abertura de la bolsa sucia</p>	<p>Utiliser un nouveau sachet, veiller à ce que l'ouverture soit propre Einen neuen Beutel verwenden und darauf achten, die Öffnung sauber zu halten Utilizar una bolsa nueva, procurar mantener limpia la abertura</p>
<p><i>Pas de vide dans les récipients</i> <i>Es gelingt nicht, das Vakuum in den Gefäßen herzustellen</i> <i>No se puede hacer el vacío en los contenedores</i></p>	<p>Couvercle (B) mal positionné Deckel (B) schlecht aufgesetzt</p> <p>La tapadera (B) no se ajusta bien</p>	<p>Repositionner et faire le vide avec une légère pression sur le couvercle Neu aufsetzen und dann das Vakuum wieder herstellen, indem ein leichter Druck auf den Deckel ausgeübt wird Ajuste de nuevo la tapadera sobre el recipiente y trate de hacer el vacío de nuevo, presionando ligeramente sobre la tapadera</p>
	<p>La pompe est en panne Pumpe defekt Avería en la bomba</p>	<p>S'adresser à un Centre de Assistance Vom Kundendienst untersuchen lassen Dirijase a un Centro de Asistencia Técnica</p>
	<p>Le fusible pompe est brisé Pumpensicherung geschmolzen Fusible de la bomba fundido</p>	<p>Remplacer le fusible (C) Die Sicherung (C) ersetzen Sustituir el fusible (C)</p>
	<p>Joint du couvercle ou bord de récipient sale Deckeldichtung oder Gefäßrand verschmutzt</p> <p>Guarnición de la tapa sucia o bordillo del contenedor sucio</p>	<p>Nettoyer et faire le vide avec une légère pression sur le couvercle Reinigen und dann wieder Vakuumieren, indem ein leichter Druck auf den Deckel ausgeübt wird Limpiar e intentar de nuevo hacer el vacío presionando ligeramente sobre la tapadera</p>
<p><i>Mauvais rendement de la pompe (uniquement pour les machines équipées de filtre)</i> <i>Schwache Pumpenleistung (nur bei mit Filter ausgestatteten Maschinen)</i> <i>Mal rendimiento de la bomba (sólo para máquinas dotadas de filtro)</i></p>	<p>Liquides aspirés pendant l'exécution du vide Ansaugung von Flüssigkeiten während der Vakuumherzeugung Líquidos aspirados durante la ejecución del vacío</p>	<p>Vider et nettoyer le filtre des machines qui en ont un; s'adresser à un centre de service après-vente autorisé Entleeren und den Filter reinigen; Fachkraft rufen Vaciar y limpiar el filtro en las máquinas dotadas de este accesorio; dirigirse a un centro de asistencia autorizado</p>
<p><i>La qualité de la soudure empire</i> <i>Die Qualität der Schweißung verschlechtert sich</i> <i>La calidad del sellado empeora</i></p>	<p>Barre de soudure sale Schweißleiste verschmutzt Barra selladora sucia</p>	<p>Nettoyer la barre de soudure Die Schweissleiste reinigen Limpiar la barra selladora</p>
	<p>Téflon de revêtement de la barre usé Teflonbeschichtung des Schweißstabs verschlissen Teflon de revestimiento de la barra selladora desgastado</p>	<p>Remplacer le Téflon de revêtement Teflonband austauschen Sustituir el Teflon de revestimiento</p>


I DEMOLIZIONE DELLA MACCHINA

GB DISPOSAL OF THE MACHINE

7. DEMOLIZIONE ED ELIMINAZIONE DELLA MACCHINA O DI SUE PARTI


7. DISPOSAL OF THE MACHINE OR ITS PARTS


 **Quando deciderete di disfarVi della confezionatrice sottovuoto o di sue parti, non gettatela in un qualunque contenitore urbano della spazzatura: gli apparecchi dismessi non sono rifiuti senza valore!**

 **When disposing of the vacuum packaging machine or its parts, remember that through ecological disposal useful materials can be recycled.**

La macchina non contiene sostanze o componenti pericolosi per la salute dell'uomo o per l'ambiente, essendo realizzata con materiali completamente riciclabili o smaltibili normalmente.

The machine doesn't contain any substances or components harmful to the health of man or the environment, since it is made from completely recyclable or normally disposable materials.

 **Per le operazioni di demolizione affidarsi a ditte specializzate e autorizzate. Prima di iniziare la fase di smontaggio assicurare attorno alla macchina lo spazio necessario per consentire un agevole svolgimento delle operazioni.**

 **Demolition operations must be carried out by specialized and authorized companies. Before starting the dismantling phase, make sure that there is adequate space around the machine in order to comfortably carry out the operations.**

Assicurarsi comunque che ogni parte della macchina sia smaltita secondo le leggi vigenti nel Paese di utilizzazione.

In any case, make sure the every part of the machine is disposed of in accordance the laws of the country where the machine is used.

8. DAL COSTRUTTORE

8. FROM THE MANUFACTURER

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci.

We thank you for the trust put in us.

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e/o estetiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.

The manufacturer reserves the right to make any technical and/or aesthetic changes to the product at any time and without notice.

9. CONSIGLI UTILI PER IL CONFEZIONAMENTO E LA CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI

9. USEFUL ADVICE ON PACKAGING AND THE PRESERVATION OF FOODS

Ecco alcune regole fondamentali da rispettare per una perfetta resa in cucina.

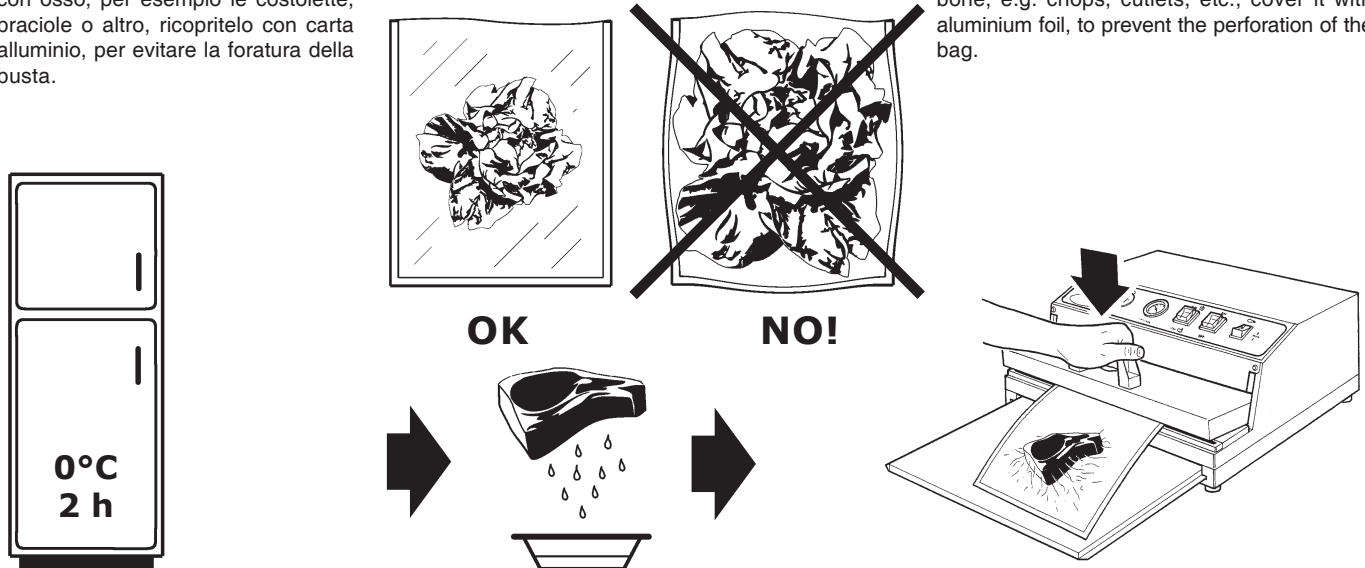
Here are some fundamental rules to follow for perfect results in the kitchen.

Non cercate di usare il sistema per conservare prodotti già alterati o impoveriti dal punto di vista nutrizionale; **non si recupera la qualità persa.**

Do not try to use the system to preserve products that have already gone off or are deteriorated from a nutritional standpoint; **lost quality cannot be recovered.**

- Se utilizzate i sacchetti per conservare i cibi crudi o cotti, ricordate di distribuirli in maniera uniforme per facilitare la fuori uscita dell'aria, e di non riempirli in modo eccessivo perchè si potrebbe pregiudicare la saldatura per la tenuta ermetica.
- E' preferibile che la verdura e la frutta; una volta lavate, siano asciugate per evitare ristagni di liquidi, che potrebbero renderle flaccide e per evitare l'aspirazione di liquidi da parte della confezionatrice.
- Per conservare le **carni** per un tempo ragionevolmente lungo, ricordate di raffreddarle in frigorifero almeno 2 ore per rallentare l'azione della proli-ferazione batterica. Prima di metterle sottovuoto, asciugarle per ottenere una buona percentuale di assenza d'aria. Nel caso di carne con osso, per esempio le costolette, bracirole o altro, ricopritelo con carta alluminio, per evitare la foratura della busta.

- If using bags for preserving raw or cooked foods, remember to arrange them in an even way in order to facilitate the exit of air, and do not overfill them because it could negatively affect the airtight seal.
- Washed fruit and vegetables should be dry, in order to avoid the stagnation of liquids which could make them soft, and to prevent the suction of liquids by the packaging machine.
- To preserve **meat** for a reasonably long time, remember to chill it in the refrigerator for at least 2 hours to slow the action of bacteria proliferation. Before putting the meat products under vacuum, dry them in order to obtain a good percentage of absence of air. For meat with bone, e.g. chops, cutlets, etc., cover it with aluminium foil, to prevent the perforation of the bag.



F DESTRUCTION DE LA MACHINE

7. DESTRUCTION ET ÉLIMINATION DE LA MACHINE ET DE SES PIÈCES



Quand vous déciderez de démolir votre conditionneuse sous vide ou ses parties, ne les jetez pas dans une quelconque boîte à ordures: les machines ne sont pas des ordures sans aucune valeur!

La machine ne contient pas de substances ou d'éléments dangereux pour la santé de l'homme ou pour l'environnement, car elle a été réalisée avec des matériaux complètement recyclables ou avec évacuation normale.



Pour les opérations de démolition, s'adresser à des sociétés spécialisées et autorisées. Avant de commencer la phase de montage, s'assurer qu'il y ait l'espace nécessaire autour de la machine pour consentir un agréable déroulement des opérations.

S'assurer cependant que chaque partie de la machine soit évacuée selon les lois en vigueur dans le Pays d'utilisation.

8. LE CONSTRUCTEUR

Nous vous remercions pour votre confiance.

Le constructeur a le droit d'apporter des modifications techniques et/ou esthétiques à ses produits à tout moment et sans aucun préavis.

9. CONSEILS POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA CONSERVATION DES ALIMENTS

Voici quelques règles fondamentales à respecter pour un parfait rendement en cuisine.

N'essayez pas d'utiliser le système pour conserver des produits déjà altérés ou appauvris du point de vue nutritionnel; **on ne peut pas récupérer la qualité perdue.**

- Si vous utilisez les sachets pour conserver les aliments crus ou cuits, rappelez-vous de les distribuer de façon uniforme pour faciliter la sortie de l'air, et de ne pas les remplir excessivement car cela pourrait nuire à la soudure et à l'étanchéité.
- Il est préférable que les légumes et les fruits, une fois lavés, soient essuyés afin d'éviter des stagnations de liquides qui pourraient les flétrir et afin d'éviter l'aspiration de liquides par la conditionneuse.
- Pour conserver les **viandes** pendant une période raisonnablement longue, rappelez-vous de les refroidir au réfrigérateur pendant au moins 2 heures afin de ralentir la prolifération bactérienne. Avant de les mettre sous vide, essuyez-les pour obtenir un bon pourcentage d'absence d'air. Dans le cas de viande avec os, par exemple les côtelettes ou autre, recouvrez l'os avec du papier aluminium, pour éviter que le sachet ne se perce.

D ENTSORGUNG DER MASCHINE

7. ENTSORGUNG DER MASCHINE ODER DEREN BESTANDTEILE



Wenn Sie beschließen, sich der Vakuumverpackungsmaschine oder einzelner Teile davon zu entledigen, werfen Sie diese nicht in irgendeinen Müllbehälter: Ausgemusterte Geräte sind kein Abfall ohne Wert!

Die Maschine enthält keine für die Gesundheit des Menschen oder die Umwelt gefährlichen Substanzen, nachdem sie aus vollkommen recyclingfähigen oder normal zu entsorgenden Materialien hergestellt wurde.



Mit den Arbeitsvorgängen zum Abbau entsprechend spezialisierte und autorisierte Firmen betrauen. Vor Beginn der Demontagephase sicherstellen, daß um die Maschine herum genügend Raum vorhanden ist, um einen problemlosen Ablauf der Arbeitsvorgänge zu gewährleisten.

Auf jeden Fall sicherstellen, daß jeder Teil der Maschine gemäß den im Benutzungsland geltenden Gesetzen entsorgt wird.

8. SEITENS DES HERSTELLERS

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne irgendwelche Vorankündigung technische und/oder ästhetische Abänderungen an seinen Produkten vorzunehmen.

9. NÜTZLICHE RATSCHLÄGE ZUR VERPACKUNG UND KONSERVIERUNG DER LEBENSMITTEL

Hier sind einige grundlegende Regeln, die zum Erzielen eines perfekten Ergebnisses in der Küche eingehalten werden müssen.

Benutzen Sie das System nicht, um bereits verdorbene oder erschöpfte Produkte zu konservieren; **die verlorene Qualität kann nicht rückgewonnen werden.**

- Wenn Sie Beutel zur Konservierung roher oder gekochter Speisen verwenden, dürfen Sie nicht vergessen, diese gleichmäßig zu verteilen, um das Entweichen der Luft zu erleichtern, und sie nicht übermäßig zu füllen, weil dies eine saubere Schweißung beeinträchtigen könnte.
- Wir raten, Gemüse und Obst nach dem Waschen abzutrocknen, um den Rückstand von Flüssigkeiten, die Produkte schlaff werden lassen können, und das Ansaugen von Flüssigkeiten seitens der Verpackungsmaschine zu vermeiden.
- Um **Fleisch** über einen angemessenen langen Zeitraum zu konservieren, muss man, es im Kühlschrank mindestens 2 Stunden abkühlen, um die Vermehrung der Bakterien zu verlangsamen. Bevor Sie das Fleisch vakuumieren, trocknen Sie es gründlich ab, um den Luftanteil aufs Mindeste zu reduzieren. Bei knochenhaltigem Fleisch (Kotletts, Rippchen etc.), dieses mit Alufolie einwickeln, um die Beschädigung und Durchstechung des Beutels durch scharfe Kanten zu vermeiden.

E DEMOLICIÓN DE LA MÁQUINA

7. DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA MÁQUINA O DE PARTES DE LA MISMA



Quando decidan des-prenderse de la máquina de vacío o de algunas partes de la misma, no la tiren en cualquier contenedor de basura: ¡ los aparatos inutilizables no son desechos sin valor!

La máquina no contiene sustancias o componentes peligrosos para la salud del hombre o para el ambiente, siendo realizada con materiales completamente reciclables o desechables normalmente.



Para las operaciones de demolición confiar en empresas especializadas y autorizadas. Antes de iniciar la fase de desmontaje asegurarse que en el entorno a la máquina hay el espacio necesario para permitir un fácil desarrollo de las operaciones.

Asegurarse que cada parte de la máquina sea eliminada según las leyes vigentes en el País de utilización.

8. DEL FABRICANTE

Le damos las gracias por confiar en nosotros.

El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas y/o estéticas a sus productos, en cualquier momento y sin previo aviso.

9. CONSEJOS ÚTILES PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y LA CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS

A continuación, ofrecemos algunas normas fundamentales a respetar para un perfecto rendimiento en la cocina.

No intenten utilizar el sistema para conservar productos que ya estén alterados o empobrecidos desde un punto de vista nutricional; **la calidad perdida no se recupera.**

- Si utilizan las bolsas para conservar alimentos crudos o cocidos, recuerden distribuirlos de manera uniforme para facilitar la salida del aire, y tampoco llenen excesivamente las bolsas porque podrían perjudicar el sellado y la hermeticidad.
- Es preferible que la verdura y la fruta, una vez lavadas, sean secadas bien para evitar estancaciones de líquidos, que podrían dejarlas flácidas y también para evitar la aspiración de líquidos por la máquina de vacío.
- Para conservar las **carnes** por un tiempo razonablemente largo, recuerden enfriarlas en la nevera por al menos 2 horas para ralentizar la acción de la proliferación de las bacterias. Antes de ponerlas en vacío, secalas para obtener un buen nivel de ausencia de aire. En caso de carne con hueso, por ejemplo las chuletas, los bistés u otras, cubrirlos con papel aluminio, para evitar agujerear la bolsa.

I CONSIGLI UTILI PER IL CONFEZIONAMENTO

- Per quanto riguarda il **pesce**, occorre innanzitutto lavarlo bene, eliminare le squame, sviscerarlo togliendo le branchie, asciugarlo e come per la carne raffreddarlo bene prima di metterlo sottovuoto. Conservatelo in frigorifero ad una temperatura non superiore ai +3°.
- Per i **formaggi a pasta dura**, come il Parmigiano, il Pecorino ecc. non è necessario seguire alcun accorgimento, mentre per i formaggi a pasta molle, per evitare che si schiaccino, è opportuno avvolgerli in pellicola tipo cellophane, oppure, optare per la conservazione nel contenitore porta formaggi e salumi utilizzando gli speciali coperchi e contenitori sottovuoto.
- Per i **salumi**, e per le **insalate**, se si usano gli speciali coperchi per sottovuoto non occorre seguire nessun accorgimento. Nel caso si desideri confezionare il prodotto in buste, asciugarlo prima di procedere al confezionamento.
- Per le **salse**, procedere in questo modo: una volta preparate come fate usualmente, confezionatele nei vasi di vetro, poi pastorizzatele in microonde per 12 minuti alla massima potenza. Immergete il contenitore in acqua e ghiaccio per raffreddare la salsa; quindi effettuate il vuoto versando il prodotto nell'apposito contenitore per sottovuoto.

9.1 TEMPI DI CONSERVAZIONE INDICATIVI

I tempi di conservazione elencati sono puramente indicativi e dipendono dalla qualità iniziale del prodotto da conservare, dalla temperatura di conservazione, dal tempo di raffreddamento, nel caso di cibi cotti, dal grado di vuoto raggiunto nonché dalla qualità della busta per sottovuoto utilizzata.

LE INSALATE FRESCHE:

conservate in sottovuoto in frigorifero rimangono fresche, croccanti e qualitativamente integre **fino a 12 giorni**.

I FORMAGGI FRESCHI:

si conservano **fino a 20 giorni**.

I PESCI FRESCHI:

fino a 7 giorni.

LE CARNI FRESCHE:

fino a 15 giorni.

GB USEFUL ADVICE ON PACKAGING

- Regarding **fish**, wash it thoroughly, remove the scales, clean it and remove the gills, dry it and, like for meat, chill it before vacuum packaging. Preserve in the refrigerator at a temperature not above +3°.
- For **hard cheeses**, such as Parmesan, Pecorino etc., no special measures are required, whereas for soft cheeses, to prevent them from being squashed it is advisable to wrap them in cellophane or similar, or preserve them in the cheese and cold meats container, using the special vacuum containers and covers.
- For **dressed pork products**, and **salads**, if the special vacuum covers are used no special measures are required. If you wish to pack the products in bags, dry them before proceeding with packaging.
- For **sauces**, proceed as follows: after preparing them in your usual way, pack them in glass jars, then pasteurize them in the microwave for 12 minutes at max. power. Place the container in water and ice to cool the sauce, then carry out vacuum packaging, pouring the product in the special vacuum container.

8.1 APPROXIMATE PRESERVATION TIMES

The following preservation times are only approximate and depend on the initial quality of the product to be preserved, the preservation temperature, the cooling time, in the case of cooked foods, the degree of vacuum reached as well as the quality of the vacuum bag used.

FRESH SALADS:

kept under vacuum in the refrigerator they stay fresh, crisp and qualitatively intact for **up to 12 days**.

FRESH CHEESE PRODUCTS:

they will keep for **up to 20 days**.

FRESH FISH:

up to 7 days.

FRESH MEAT:

up to 15 days.

F CONSEILS
POUR LE CONDITIONNEMENT

- Pour ce qui concerne le **poisson**, il faut tout d'abord le laver soigneusement, éliminer les écailles et l'éventrer, enlever les branchies, l'essuyer et, tout comme la viande, bien le refroidir avant de le mettre sous vide. Conservez-le au réfrigérateur à une température qui ne dépasse pas +3°.
- Pour les **fromages à pâtes dure**, comme le Parmesan, le fromage de brebis etc. il n'est pas nécessaire de suivre des règles spéciales, alors que pour les fromages à pâte molle, pour éviter qu'ils ne s'écrasent, il est opportun de les envelopper dans du film genre cellophane, ou bien, opter pour la conservation dans la boîte à fromages en utilisant les couvercles spéciaux et les récipients sous vide.
- Pour la **charcuterie** et les **salades**, si l'on utilise des couvercles spéciaux pour sous vide il n'est pas nécessaire de suivre des règles spéciales. Dans le cas où l'on souhaite conditionner le produit en sachet, il faut bien l'essuyer avant de le conditionner.
- Pour les **sauces**, procédez de la façon suivante: une fois préparées comme vous le faites habituellement, mettez-les dans des pots en verre, ensuite pasteurisez au microondes pendant 12 minutes à la puissance maximum. Immergez le pot dans de l'eau et de la glace pour refroidir la sauce, ensuite effectuez le vide en versant le produit dans le récipient prévu pour le sous vide.

9.1 TEMPS DE CONSERVATION INDICATIFS

Les temps de conservation énumérés sont purement indicatifs et dépendent de la qualité de départ du produit à conserver, de la température de conservation, du temps de refroidissement, dans le cas d'aliments cuits, du degré de vide atteint ainsi que de la qualité du sachet utilisé pour sous vide.

LES SALADES FRAÎCHES:

Conservées sous vide au réfrigérateur, elles restent fraîches, croquantes et qualitativement intactes **jusqu'à 12 jours**.

LES FROMAGE FRAIS:

se conservent **jusqu'à 20 jours**.

LES POISSONS FRAIS:

jusqu'à 7 jours.

LES VIANDES FRAÎCHES:

jusqu'à 15 jours.

D NÜTZLICHE
RATSCHLÄGE ZUR VERPACKUNG

- Was **Fisch** betrifft, muss dieser vor allem gut gewaschen, von den Schuppen befreit und ausgenommen werden. Die Kiemen entfernen, dann den Fisch abtrocknen und wie beim Fleisch gut abkühlen lassen, bevor er unter Vakuum verpackt wird. Im Kühlschrank bei einer Temperatur von nicht mehr als +3° aufbewahren.
- Bei **Hartkäse** wie zum Beispiel Parmesan, Pecorino etc. sind keine besondere Vorkehrungen zu treffen, abgesehen von eventuellem Einwickeln in Alufolie des Produktes um eine Beschädigung der Beutel zu vermeiden; während es bei Weichkäse angebracht ist, ihn in Folie wie Cellophan zu wickeln oder die Aufbewahrung im Käse- und Wurstbehälter unter Verwendung der Spezial-Vakuumdeckel und -behälter zu wählen, um ihn nicht zusammenzudrücken.
- Bei **Wurstwaren** und bei **Salaten** müssen keinerlei Vorkehrungen getroffen werden, wenn die Spezial-Vakuumdeckel verwendet werden. Möchte man das Produkt dagegen in Beutel verpacken, muss es sie vor der Verpackung erst abgetrocknet werden.
- Bei **Saucen** wie folgt vorgehen: Kurz nachdem sie gekocht wurden in mikrowellenbeständigen Gefäßen füllen und im Mikrowellenherd bei maximaler Temperatur 12 Minuten lang aufwärmen; anschließend in eiskaltem Wasser abkühlen und schliesslich im Vakuumbehälter vakuumieren.

9.1 INDIKATIVE KONSERVIERUNGSZEITEN

Die nachstehend aufgelisteten Konservierungszeiten sind rein indikativ und hängen von der Ausgangsqualität des zu konservierenden Produkts, von der Konservierungstemperatur, von der Zeit der Abkühlung bei gekochten Speisen, vom erzielten Vakuumgrad und von der Qualität des zur Vakuumverpackung verwendeten Beutels ab.

FRISCHE SALATE:

Unter Vakuum im Kühlschrank aufbewahrt bleiben sie **bis zu 12 Tage lang** frisch, knusprig und qualitativ unversehrt.

FRISCHKÄSE:

Aufbewahrung **bis zu 20 Tagen**.

FRISCHER FISCH:

bis zu 7 Tagen.

FRISCHFLEISCH:

bis zu 15 Tagen.

E CONSEJOS ÚTILES
PARA EL ACONDICIONAMIENTO

- En cuanto al **pecado**, primero hay que lavarlo bien, eliminar las escamas y sacar las entrañas y las branquias, secarlo y como se hace con la carne, enfriarlo bien antes de ponerlo en vacío. Conservarlo en la nevera a una temperatura no superior a los +3°.
- Para los **quesos de pasta dura**, como el Parmigiano, el Queso de oveja curado etc. no hace falta ninguna precaución especial, mientras que para los quesos de pasta blanda, para evitar que queden aplastados, es oportuno envolverlos en una película de tipo transparente, o bien, optar por la conservación en el contenedor de quesos y embutidos utilizando las especiales tapas y contenedores para vacío.
- Para los **embutidos**, y para las **ensaladas**, si se utilizan las tapas especiales para vacío, no hace falta ninguna precaución especial. En caso de querer confeccionar el producto en bolsas, hay secarlo antes de proceder.
- Para las **salsas**, proceder de la siguiente manera: una vez preparadas en el modo usual, confeccionarlas en los tarros de vidrio, luego pasteurizarlas en microondas durante 12 minutos a la máxima potencia. Sumergir el contenedor en agua e hielo para enfriar la salsa, luego efectuar el vacío vertiendo el producto en el especial contenedor para vacío.

9.1 TIEMPOS DE CONSERVACIÓN INDICATIVOS

Los tiempos de conservación detallados son meramente indicativos y dependen de la calidad inicial del producto a conservar, de la temperatura de conservación, del tiempo de enfriamiento, en el caso de alimentos cocidos, del grado de vacío alcanzado y además de la calidad de la bolsa para vacío que se haya utilizado.

LAS ENSALADAS FRESCAS:

conservadas en vacío en la nevera se mantienen frescas, crujientes y cualitativamente íntegras hasta **12 días**.

LOS QUESOS FRESCOS:

se conservan **hasta 20 días**.

EL PESCADO FRESCO:

hasta 7 días.

LAS CARNES FRESCAS:

hasta 15 días.

I ACCESSORI PER SOTTOVUOTO

GB ACCESSORIES FOR VACUUM

10. ACCESSORI PER SOTTOVUOTO

- CONTENITORI SOTTOVUOTO "VUOTO BOX"
- COPERCHI UNIVERSALI PER SOTTOVUOTO
- TAPPI SOTTOVUOTO PER BOTTIGLIE
- BUSTE PER SOTTOVUOTO

Se desiderate un frigorifero ordinato, pulito e senza odori, acquistate i contenitori sottovuoto VUOTO BOX e potrete conservare perfettamente in sottovuoto tutti i vostri cibi.

I VUOTO BOX sono costruiti in policarbonato speciale per sottovuoto: praticamente indistruttibili, facilmente pulibili anche in lavastoviglie, essi possono inoltre essere usati per riscaldare nei forni a microonde.

- 1) CONTENITORE RETTANGOLARE mm 200x142x75h
 - 2) CONTENITORE RETTANGOLARE mm 250x174x95h
 - 3) CONTENITORE RETTANGOLARE mm 230x340x115h
 - 4) CONTENITORE ROTONDO Ø190x100h
 - 5) CONTENITORE ROTONDO Ø230x125h
 - 6) CONTENITORE ROTONDO Ø270x135h
 - 7) COPERCHIO RETTANGOLARE UNIVERSALE mm 150x230
 - 8) COPERCHIO RETTANGOLARE UNIVERSALE mm 210x310
 - 9) COPERCHIO ROTONDO UNIVERSALE Ø90 - Ø260 mm
 - 10) COPERCHIO ROTONDO UNIVERSALE Ø85 - Ø150 mm
 - 11) COPERCHIO ROTONDO UNIVERSALE Ø50 - Ø90 mm
 - 12) CAMPANA DI ASPIRAZIONE
 - 13) TAPPI SOTTOVUOTO PER BOTTIGLIE
 - 14) BUSTE PER SOTTOVUOTO 100 PEZZI
 - 150x300 mm
 - 200x300 mm
 - 250x350 mm
 - 300x400 mm
- ALTRE MISURE A RICHIESTA

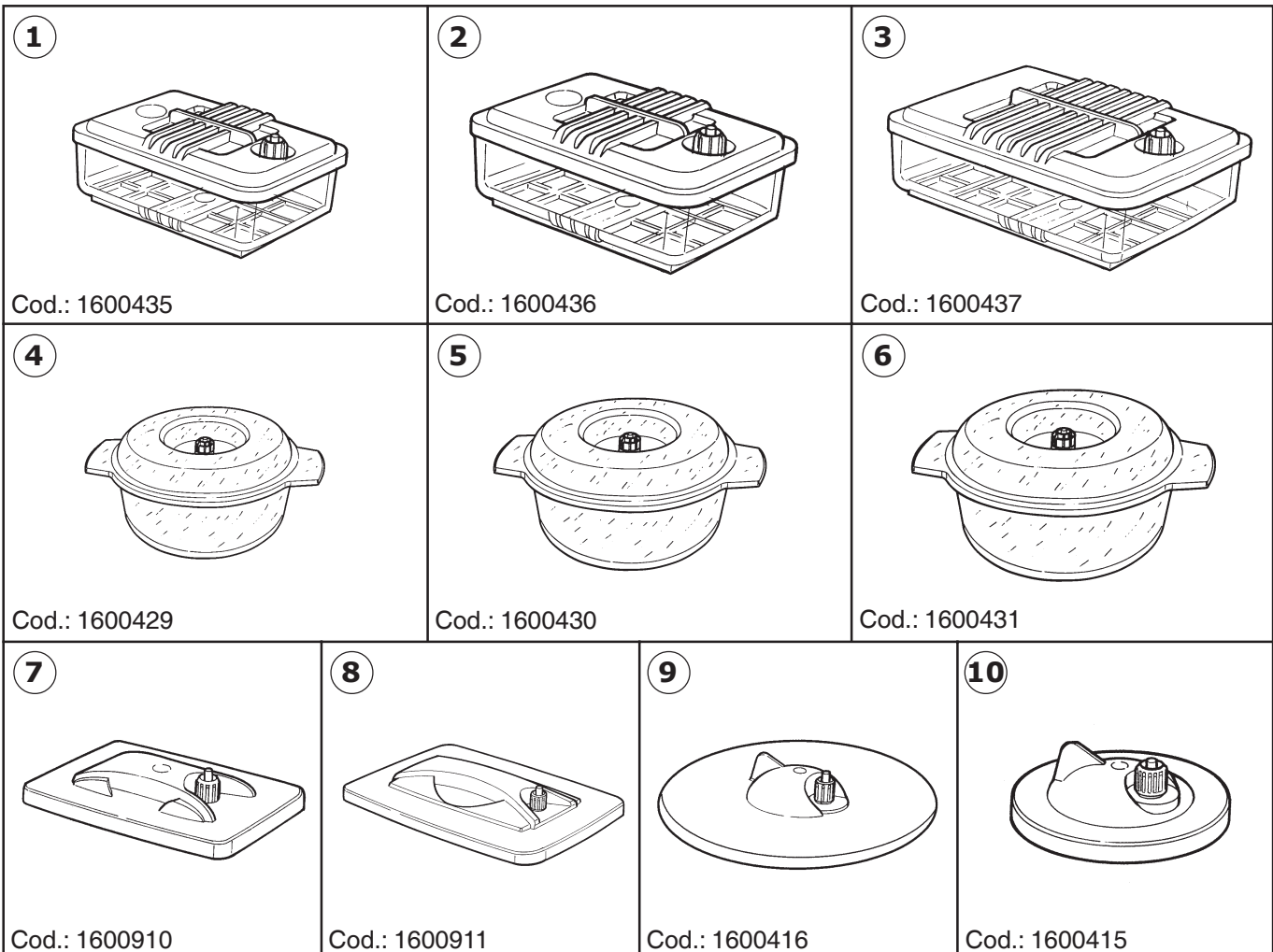
10. ACCESSORIES FOR VACUUM

- "VUOTO BOX" VACUUM CONTAINERS
- UNIVERSAL LIDS FOR VACUUM
- VACUUM CAPS FOR BOTTLES
- VACUUM BAGS

If you want a tidy, clean and odourless refrigerator, purchase the VUOTO BOX vacuum containers and you can perfectly preserve all your foods under vacuum.

The VUOTO BOX containers are made from special polycarbonate for vacuum packaging: practically indestructible and easy to clean even in the dishwasher, they can also be used for warming in microwave ovens.

- 1) RECTANGULAR CONTAINER mm 200x142x75h
 - 2) RECTANGULAR CONTAINER mm 250x174x95h
 - 3) RECTANGULAR CONTAINER mm 230x340x115h
 - 4) ROUND CONTAINER Ø190x100h
 - 5) ROUND CONTAINER Ø230x125h
 - 6) ROUND CONTAINER Ø270x135h
 - 7) RECTANGULAR UNIVERSAL LID 150x230 mm
 - 8) RECTANGULAR UNIVERSAL LID 210x310 mm
 - 9) ROUND UNIVERSAL LID Ø90 - Ø260 mm
 - 10) ROUND UNIVERSAL LID Ø85 - Ø150 mm
 - 11) ROUND UNIVERSAL LID Ø50 - Ø90 mm
 - 12) EVACUATION FITTING
 - 13) VACUUM CAPS FOR BOTTLES
 - 14) VACUUM BAGS 100 PIECES
 - 150x300 mm
 - 200x300 mm
 - 250x350 mm
 - 300x400 mm
- OTHER SIZES ON REQUEST



F ACCESSOIRES POUR LE SOUS VIDE

10. ACCESSOIRES POUR LE SOUS VIDE

- RÉCIPIENTS SOUS VIDE "VUOTO BOX"
- COUVERCLES UNIVERSELS POUR SOUS VIDE
- BOUCHONS SOUS VIDE POUR BOUTEILLES
- SACHETS POUR SOUS VIDE

Si vous souhaitez un réfrigérateur bien rangé, propre et sans odeurs, achetez les récipients sous vide VUOTO BOX et vous pourrez conserver parfaitement sous vide tous vos aliments. Les VUOTO BOX sont fabriqués en polycarbonate spécial pour sous vide: ils sont pratiquement indestructibles, ils se lavent facilement même au lavevaisselle, ils peuvent également être utilisés pour chauffer au four à microondes.

- 1) RÉCIPIENT RECTANGULAIRE 200x142xh 75 MM
- 2) RÉCIPIENT RECTANGULAIRE 250x174xh 95 MM
- 3) RÉCIPIENT RECTANGULAIRE 230x340xh 115 MM
- 4) RÉCIPIENT ROND Ø190x h 100
- 5) RÉCIPIENT ROND Ø230x h 125
- 6) RÉCIPIENT ROND 270x h 135
- 7) COUVERCLE RECT. UNIVERSEL 150x230 mm
- 8) COUVERCLE RECT. UNIVERSEL 210x310 mm
- 9) COUVERCLE RECT. UNIVERSEL Ø90 - Ø260 mm
- 10) COUVERCLE RECT. UNIVERSEL Ø85 - Ø150 mm
- 11) COUVERCLE RECT. UNIVERSEL Ø50 - Ø90 mm
- 12) CLOCHE D'ASPIRATION
- 13) BOUCHONS SOUS VIDE POUR BOUTEILLES
- 14) SACHETS POUR SOUS VIDE 100 PIÈCES
150x300 mm
200x300 mm
250x350 mm
300x400 mm

AUTRES MESURES SUR DEMANDE

D ZUBEHÖR FÜR DIE VAKUUMVERPACKUNG

10. ZUBEHÖR FÜR DIE VAKUUMVERPACKUNG

- VAKUUMBEHÄLTER "VUOTO BOX"
- UNIVERSAL-VAKUUMDECKEL
- VAKUUMZAPFEN FÜR FLASCHEN
- VAKUUMBEUTEL

Wenn Sie einen ordentlichen, saubereren und geruchsfreien Kühlschrank wünschen, kaufen Sie die Vakuumbehälter VUOTO BOX; damit können Sie alle Ihre Speisen perfekt unter Vakuum aufbewahren. Die Artikel VUOTO BOX sind aus Spezial-Polykarbonat für Vakuumverpackung hergestellt: praktisch unzerstörbar, leicht zu reinigen und spülmaschinenfest; können auch zum Aufwärmen im Mikrowellenherd benutzt werden.

- 1) RECHTECKIGER BEHÄLTER mm 200x142x75h
- 2) RECHTECKIGER BEHÄLTER mm 250x174x95h
- 3) RECHTECKIGER BEHÄLTER mm 230x340x115h
- 4) RUNDER BEHÄLTER Ø190x100h
- 5) RUNDER BEHÄLTER Ø230x125h
- 6) RUNDER BEHÄLTER Ø270x135h
- 7) RECHTECKIGER UNIVERSAL-DECKEL mm 150x230
- 8) RECHTECKIGER UNIVERSAL-DECKEL mm 210x310
- 9) RUNDER UNIVERSAL-DECKEL Ø90 - Ø260 mm
- 10) RUNDER UNIVERSAL-DECKEL Ø85 - Ø150 mm
- 11) RUNDER UNIVERSAL-DECKEL Ø50 - Ø90 mm
- 12) SAUGANSCHLUSS
- 13) VAKUUMZAPFEN FÜR FLASCHEN
- 14) VAKUUMBEUTEL 100 STÜCK
150x300 mm
200x300 mm
250x350 mm
300x400 mm

ANDERE MAßE AUF ANFRAGE

E ACCESORIOS PARA VACÍO

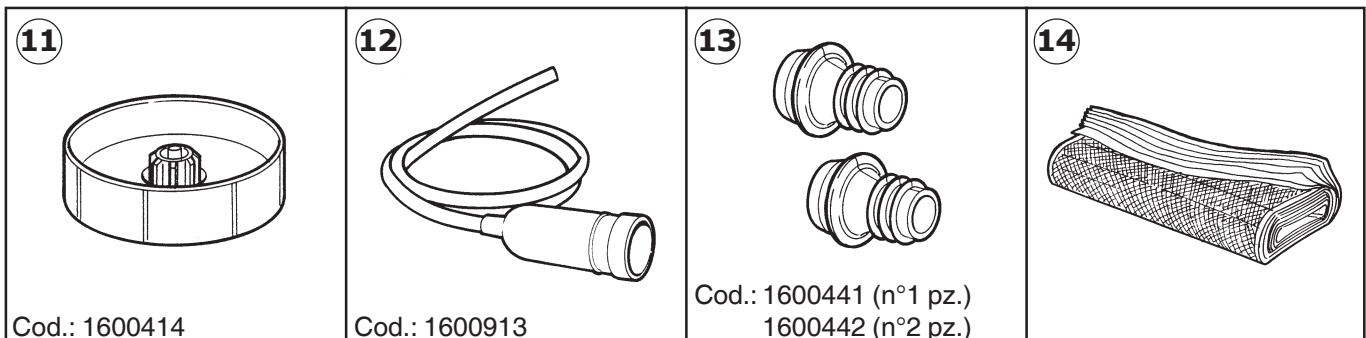
10. ACCESORIOS PARA VACÍO

- CONTENEDORES PARA VACÍO "VUOTO BOX"
- TAPAS UNIVERSALES PARA VACÍO
- TAPONES VACÍO PARA BOTELLAS
- BOLSAS PARA VACÍO

Si quieren una nevera ordenada, limpia y sin olores, adquieran los contenedores para vacío VUOTO BOX y podrán conservar perfectamente en vacío todos los alimentos. Los VUOTO BOX están fabricados en polycarbonato especial para vacío: prácticamente indestructibles, se lavan fácilmente también en lavavajillas, y además se pueden utilizar para calentar en microondas.

- 1) CONTENEDOR RECTANGULAR mm 200x142x75h
- 2) CONTENEDOR RECTANGULAR mm 250x174x95h
- 3) CONTENEDOR RECTANGULAR mm 230x340x115h
- 4) CONTENEDOR REDONDO Ø190x100h
- 5) CONTENEDOR REDONDO Ø230x125h
- 6) CONTENEDOR REDONDO Ø270x135h
- 7) TAPA RECTANGULAR UNIVERSAL mm 150x230
- 8) TAPA RECTANGULAR UNIVERSAL mm 210x310
- 9) TAPA REDONDA UNIVERSAL Ø90 - Ø260 mm
- 10) TAPA REDONDA UNIVERSAL Ø85 - Ø150 mm
- 11) TAPA REDONDA UNIVERSAL Ø50 - Ø90 mm
- 12) CAMPANA DE ASPIRACIÓN
- 13) TAPONES EN VACÍO PARA BOTELLAS
- 14) BOLSAS PARA VACÍO 100 UNIDADES
150x300 mm
200x300 mm
250x350 mm
300x400 mm

SE PUEDEN SOLICITAR OTRAS MEDIDAS



I PARTI DI RICAMBIO

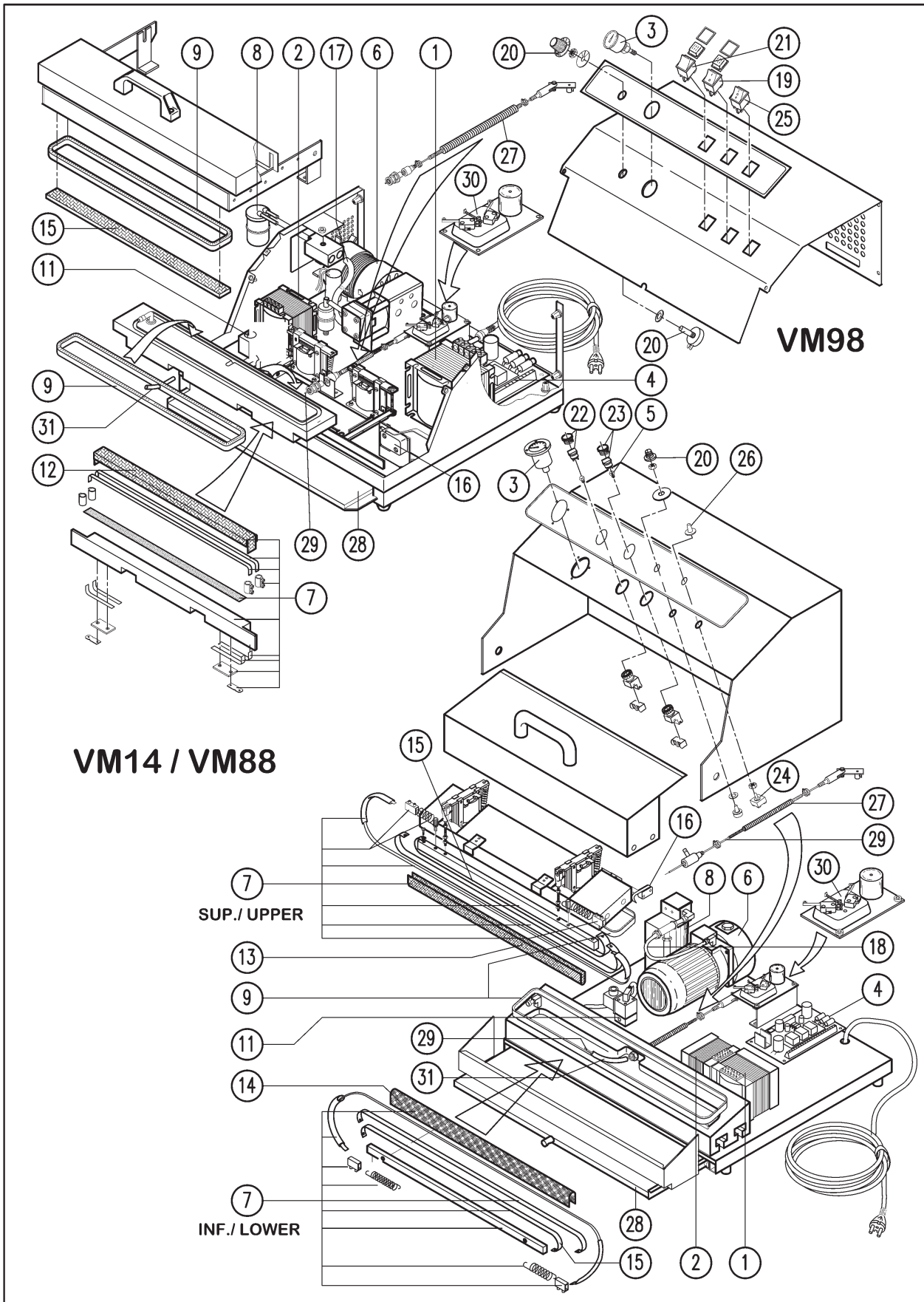
GB SPARE PARTS

11. PARTI DI RICAMBIO

11. SPARE PARTS

UTILIZZATE I CODICI RIPORTATI IN TABELLANEI VOSTRI ORDINI.

USE THE CODES GIVEN BELOW IN YOUR ORDERS.



F PIÈCES DE RECHANGE

D ERSATZTEILE

E PIEZAS DE REPUESTO

11. PIÈCES DE RECHANGE

POUR VOS COMMANDES, UTILISEZ LES CODES REPORTÉS CI-DESSOUS.

11. ERSATZTEILE

VERWENDEN SIE BEI IHREN BESTELLUNGEN DIE UNTENANGEgebenEN CODES.

11. PIEZAS DE REPUESTO

UTILICEN LOS CÓDIGOS A CONTINUACIÓN EN SUS PEDIDOS.

NR.	RICAMBIO-Spare Part-Pièce de Rechange-Ersatzteil-Repuesto	VM98	VM14	VM88
1	Trasformatore saldatura Sealing transformer Trasformateur de soudure Schweisstrafo Transformador de sellado	1400269	1400269	1400269
2	Trasformatore di alimentazione Control transformer Trasformateur de commande Steuertrafo Transformador de sellado	/	1400265	1400265
3	Vuotometro Vacuum gauge Vacuumètre Vakuuometer Vacuómetro	1100027	1100023	1100023
4	Scheda elettronica potenza Power board Platine de puissance Steuerung Panel principal	1400234	1400237	1400237
5	Lampada 24V per selettore 24V Selector switch Lamp Lampe 24V pour sélecteur 24V-Lampe für Drehschalter Lámpara 24V para selector	/	1400162	1400162
6	Pompa vuoto Vacuum pump Pompe à vide Vakuumpumpe Bomba de vacío	230V - 50Hz	1201396	1201870
		115V - 60Hz	1201397	/
7	Barra saldante, completa Sealing bar, complete Barre de soudure, complète Schweißleiste, komplett Barra de sellado, completa	1600634	INF.1601051 SUP.1601052	INF.1601053 SUP.1601054
8	Filtro Filter Filtre Filter Filtro	1100133	1100021	1100021
9	Guarnizione Neoprène per camera a vuoto Neoprene seal for vacuum chamber Joint de Neoprène pour chambre à vide Neoprendichtung für Vakuumkammer Burlete de Neoprène para cámara de vacío	1300134 SUP. 1300138 INF.	1300137	1300135
10	Elettrovalvola Solenoid valve Electrovanne Magnetventil Electroválvula	230V - 50Hz	1100016	1100005
		115V - 60Hz	1100017	/
11	Resistenza saldatura (al mt) Sealing wire (Meter goods) Fil de soudure (marchandise de mètre) Schweißdraht (Meterware) Resistencia (Mercancias del metro)	1601030	1400320	1400320
12	Teflon di copertura Zone Tape H65mm (al mt) Zone Tape 65mm-Teflon strip (Meter goods) Bande téflon Zone Tape 65mm (Marchandise de mètre) Teflonband (Meterware) Banda de téflon (Mercancias del metro)	1300001	/	/
13	Teflon di copertura 78mm per barra sald.superiore (al mt) 78mm-Teflon strip for upper sealing bar (Meter goods) Bande téflon 78mm pour barre de soudure supérieur 48mm-Teflonband für obere Schweißleiste (Meterware) Banda de téflon 48mm para bara de sellado inferior (Mercancias del metro)	/	1300015	1300015
14	Teflon di copertura 48mm per barra sald. inferiore (al mt) 48mm-Teflon strip for lower sealing bar (Meter goods) Bande téflon 48mm pour barre de soudure inférieur (Marchandise de mètre) 48mm-Teflonband für untere Schweißleiste (Meterware) Banda de téflon 48mm para bara de sellado inferior (Mercancias del metro)	/	1300014	1300014
15	Profilo di silicone Silicone rubber Gomme de silicone Silikongummi Perfil de silicon	1300133	/	/
16	Contatto Switch Switch contact Contacteur Switch Switch-kontakt Contacto Switch	1400339	1400339	1400339
17	Tubo cristallino Ø9x6 (al mt) Ø9x6 hose (Meter goods) Tuyau Ø9x6 (Marchandise de mètre) Ø9x6 - Schlauch (Meterware) Manguera Ø9x6 (Mercancias del metro)	1300742	1300742	1300742
18	Tubo Rilsan Ø8x6 (al mt) Ø8x6 Rilsan hose (Meter goods) Tuyau Ø8x6 Rilsan (Marchandise de mètre) Ø8x6 - Rilsan-Schlauch für Druckfühler (Meterware) Manguera Rilsan Ø8x6 (Mercancias del metro)	1300654	1300654	1300654
19	Interruttore ON/OFF ON/OFF Switch Interrupteur ON/OFF ON/OFF- Hauptschalter Interruptor ON-OFF	1400063	/	/
20	Potenzimetro saldatura completo Sealing time control knob, complete Bouton tournant réglage durée de soudure, complète Drehknopf für Schweissdauer-Einstellung, komplett Perilla para regulación tiempo de sellado, completo	1601008	1601008	1601008
21	Interruttore saldatura Sealing switch Interrupteur de soudure Schalter für Versiegelung Interruptor de sellado	1400064	/	/

I

GB

NR.	RICAMBIO-Spare Part-Pièce de Rechange-Ersatzteil-Repuesto	VM98	VM14	VM88
22	Selettore ON/OFF - rosso ON/OFF Selector Switch - red Sélecteur ON/OFF - rouge ON/OFF Drehschalter - rot Selector ON/OFF - rojo	/	1400090	1400090
23	Selettore Pompa giallo PUMP Selector Switch - yellow Sélecteur Pompe - yellow PUMPE - Drehschalter - gelb Selector Bomba - amarillo	/	1400089	1400089
24	Interruttore a leva per filo estraibile Toggle switch for vacuumation wire Interrupteur à levier Pour fil de évacuation Hebelschalter für Vakuuimierdraht Interruptor palanca para alambre retraible	/	1400197	1400197
25	Interruttore per filo estraibile Rocker switch for vacuumation wire Interrupteur pour fil de évacuation Schalter für Vakuuimierdraht Interruptor para alambre retraible	1400062	/	/
26	Cappuccio per interruttore a leva 1400197 Rubber cap for Toggle switch 1400197 Capouchon de gomme pour interrupteur à levier 1400197 Gummikappe für Hebelschalter 1400197 Capuchón de goma para interruptor palanca 1400197	1400062	1400197	1400197
27	Filo retraibile per estrazione aria completo di accessori Assembled retractable vacuumation wire Fil de évacuation rétractile assemblé avec accessoires Ausfahrbarer Vakuuimierdraht komplett mit Einbauelementen Alambre retraible de extracción aire completo de accesorios	1600718	1600552	1600552
28	Piano lavoro estraibile Pullout shelf Plateau extractible Ausfahrbare Ablagefläche Estante extraíble	1201379	1300842	1300841
29	Filo estrazione aria teflonato Teflonated vacuumation wire Fil de évacuation tefloné Teflonisierter Vakuuimierdraht Alambre teflonado para extracción aire	1200031	1200031	1200031
30	Motoriduttore assemblato con switch e barra di trazione Assembled gear reducer witch switches and traction bar Motoréducteur avec contacteur switch et barre de traction Reduziergetriebe komplett mit Switchkontakte und Zughebel Motorreductor con contacto switch y barra de tracción	1600721	1600721	1600721
31	Beccuccio di aspirazione Ø8X6 Vacuumation Hose Ø8X6 Tuyau Ø8x6 de évacuation Ø8x6 - Evakuationsstutzen Manguera Ø8x6 de extracción aire	1601035	1600849	1600849

I

Per ordini ed assistenza:

Ordini -Telefono:+39 0421 340340 Fax:+39 0421 332295

Assistenza - Telefono e Fax:+39 0421 337154

E-mail: orved.ve@tin.it

<http://orved.partiricambio.it>**Direzione commerciale/Marketing:**

Fax: 0039 045 8100124

Telefono: 0039 045 576259

E-mail: orved@orved.it

GB

For orders and assistance:

Fax: 0039 0421 332295

Phone: 0039 0421 340340 / 333100

E-mail: orved.ve@tin.it

<http://orved.partiricambio.it>**Sales and marketing management:**

Fax: 0039 045 8100124

Phone: 0039 045 576259

E-mail: orved@orved.it

Pour les commandes et l'assistance:

Fax: 0039 0421 332295

Téléphone: 0039 0421 340340 / 333100

E-mail: orved.ve@tin.it

<http://orved.partiricambio.it>**Direction commerciale et marketing:**

Fax: 0039 045 8100124

Téléphone: 0039 045 576259

E-mail: orved@orved.it

F

Für Bestellungen und Kundendienst:

Fax: 0039 0421 332295

Telefon: 0039 0421 340340 / 333100

E-mail: orved.ve@tin.it

<http://orved.partiricambio.it>**Direktion Verkauf und Marketing:**

Fax: 0039 045 8100124

Telefon: 0039 045 576259

E-mail: orved@orved.it

D

Para pedidos y asistencia:

Fax: 0039 0421 332295

Teléfono: 0039 0421 340340 / 333100

E-mail: orved.ve@tin.it

<http://orved.partiricambio.it>**Departamento comercial /marketing:**

Fax: 0039 045 8100124

Teléfono: 0039 045 576259

E-mail: orved@orved.it

E

