

# INSTALLATION & OPERATION MANUAL

VULC40

# VW & VSL SERIES DRAWER WARMERS VCW1, VCW2 CHIP WARMERS

#### **MODELS:**

#### **CHIP WARMERS:**

VCW1 ML-138038 VCW2 ML-138041

#### **DRAWER WARMERS:**

#### CAFÉ':

VW1S ML-126500 VW2S ML-126502 VW3S ML-126504 VW4S ML-126506

#### CAFE' BUILT-IN:

VW1SB ML-126501 VW2SB ML-126503 VW3SB ML-126505 VW4SB ML-126507

#### **SLIMLINE LOW PROFILE:**

VW1C ML-126516 VW2C ML-126518 VSL1

### **SLIMLINE BUILT-IN:**

VW1CB ML-126517 VW2CB ML-126518

### VSL2

#### <u>R-SERIES:</u> <u>R-SERIES BUILT-IN:</u>

| VW1D | ML-126508 | VW1DB | ML-126509 |
|------|-----------|-------|-----------|
| VW2D | ML-126510 | VW2DB | ML-126511 |
| VW3D | ML-126512 | VW3DB | ML-126513 |
| VW4D | ML-126514 | VW4DB | ML-126515 |

VULCAN-HART
DIVISION OF ITW FOOD EQUIPMENT GROUP LLC

3600 NORTH POINT BLVD. BALTIMORE, MD 21222

### IMPORTANT FOR YOUR SAFETY

THIS MANUAL HAS BEEN PREPARED FOR PERSONNEL QUALIFIED TO INSTALL ELECTRICAL EQUIPMENT, WHO SHOULD PERFORM THE INITIAL FIELD START-UP AND ADJUSTMENTS OF THE EQUIPMENT COVERED BY THIS MANUAL.

### FOR YOUR SAFETY

DO NOT STORE OR USE GASOLINE OR OTHER FLAMMABLE VAPORS OR LIQUIDS IN THE VICINITY OF THIS OR ANY OTHER APPLIANCE.



Improper installation, adjustment, alteration, service, or maintenance can cause property damage, injury, or death.

Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing equipment.

IN THE EVENT OF A POWER FAILURE,

DO NOT ATTEMPT TO OPERATE THIS DEVICE.

### **TABLE OF CONTENTS**

| IMPORTANT FOR YOUR SAFETY   |
|-----------------------------|
| GENERAL                     |
| INTRODUCTION                |
|                             |
| INSTALLATION                |
| TRIM KIT INSTALLATION       |
| ELECTRICAL REQUIREMENTS     |
| OPERATION                   |
| CONTROLS                    |
| OPERATING INSTRUCTIONS      |
| THERMOMETER                 |
| THERMOSTAT SETTING          |
| CLEANING                    |
| DAILY                       |
| HEAVY-DUTY CLEANING         |
| STAINLESS STEEL CARE        |
| PRESERVING & RESTORING      |
| HEAT TINT                   |
| TROUBLESHOOTING             |
|                             |
| SERVICE & PARTS INFORMATION |

### **GENERAL**

### **INTRODUCTION**

Vulcan-Hart Drawer Warmers and Chip Warmers are produced with quality workmanship and material. Proper installation, usage, and maintenance of your warmer will result in many years of satisfactory performance.

It is suggested that you thoroughly read this entire manual and carefully follow all of the instructions provided.

The VW Series Drawer Warmers provide an efficient means of holding a variety of prepared hot food products at proper temperatures until serving.

#### **INSTALLATION**

Before installing, verify that the electrical service agrees with the specifications on the rating plate located on the lower back corner of the warmer. If the supply and equipment requirements do not agree, do not proceed with unpacking and installation. Contact your Vulcan-Hart Customer Service Department immediately.

#### **UNPACKING:**

The Warmer was inspected before leaving the factory. The transportation company assumes full responsibility for safe delivery upon acceptance of the shipment. Immediately after unpacking, check for possible shipping damage to the warmer.

If the warmer is found to be damaged, save the packaging material and contact the carrier within 15 days of delivery.

Carefully unpack warmer and place in a work accessible area.

- 1. Remove banding holding the carton to the pallet.
- 2. Carefully remove warmer from carton and place on floor or table.
- 3. Remove legs from drawer of warmer.
- Secure legs to the bottom of warmer by screwing legs into the holes provided.

- Remove any and all packaging materials in drawers.
- 6. Peel off vinyl protection film.
- 7. Thoroughly clean the warmer as described in the cleaning instructions on page 8 of this manual.

#### LOCATION:

For efficient operation, choose a location that will provide easy loading and unloading without interfering with the final assembly of food orders.

The installation / operation location must be level and allow adequate clearances for servicing and proper operation.

#### **LEVELING INSTRUCTIONS:**

In order for the self-closing drawers to function properly, the Drawer Warmer Unit must be leveled.

 Place a carpenter's level on the top of the unit. Check leveling of the unit front to back, and side to side.

(Note: superior performance can be achieved by slightly tilting the unit backwards, so the front of the unit is slightly higher than the back.)

Adjustable Legs: Turn leg bottom half in counter clockwise direction to increase height. Turn leg bottom half in clockwise direction to decrease height.

<u>Without Legs</u>: The Unit must be placed on a level surface.

### TRIM KIT INSTALLATION

Models: VW1SB, VW2SB, VW3SB, VW4SB, VW1CB, VW2CB, VW1DB, VW2DB, VW3DB, VW4DB

Built-in Drawer Warmers come with a "trim kit." Follow the general installation in the "Installation instructions Manual" Operation regarding Unpacking. Electrical Requirements. Vinyl Cleaning, and Removal of Protection Film.

- 1. Remove the drawer assemblies from the cabinet.
- a. Open drawer to full extension.

b. Lift up drawer and pull out slightly.



c. Tilt down drawer and pull out.



2. Place Trim Kit flush with the front of the Drawer Warmer.



3. Trim Kit has 4 mounting holes. There are two holes on the bottom and two holes on the top.



4. Using #8 Tech Screws that are included, fasten the four screws into the mounting holes.

The screws are self-tapping and no pilot holes are necessary.



5. Connect Drawer Warmer to electrical power supply per your local electrical code.

Please refer to Electrical Requirements in the Installation & Operation Manual.

- 6. Slide warmer into designated level location space.
- 7. Reinstall drawer assemblies into warmer Top to Bottom.

### **ELECTRICAL REQUIREMENTS**

#### **ELECTRICAL CODES & STANDARDS:**

The warmer must be installed in accordance with:

#### In the United States of America:

- 1. State and Local Codes.
- National Electrical Code, ANSI/ NFPA-70 (latest edition.) Copies may be obtained from: The National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

#### In Canada:

- Local Codes.
- Canadian Electrical Code, CSA C22.1 (latest edition.) Copies may be obtained from: The Canadian Standard Association, 178 Rexcale Blvd., Etobicoke, Ontario, Canada M9W 1R3.

#### **ELECTRICAL CONNECTIONS:**

The warmer is factory wired for either 110/120 volt or 208/240 volt, single phase operation. All 110/120 volt warmers are equipped with an 8 foot cord and NEMA 5-15 plug as standard equipment. All 208/240 volt warmers are equipped with an 8 foot cord and NEMA 6-15 plug. Refer to wiring diagrams in the back of this manual.

The cord and plug supplied is a suitable durable cord with a molded three-prong plug, and is provided with a proper strain relief.

**▲** WARNING -All warmers are equipped with a three-prong plug. It is imperative that this plug must be connected into a properly grounded three-prong receptacle. lf receptacle not proper is the grounding contact type, an electrician. Do not remove grounding prong from this plug.

Verify that the power source matches the Serial Data Plate located on the lower back corner of the warmer and the plug configuration before the connection is made. (Fig. 1)

#### **SERIAL DATA PLATE**

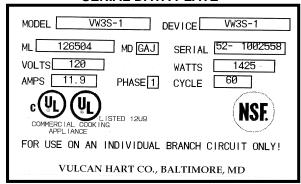


Fig. 1

### **OPERATION**

#### **CONTROLS**

A WARNING The Warmer and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the warmer.

The warmer Control Panel contains an operating indicator light and a full range thermostat. (Fig.2)

#### THERMOSTAT DIAL:

The thermostat also acts as the On/Off switch to the warmer system. Turning the thermostat counter clock-wise until it stops will turn the warmer off.

#### **POWER LIGHT:**

The power light turns on and off as the heating elements cycle.



It is recommended that prior to placing the warmer into operation that it be preheated at the highest temperature setting for a period of 30 to 45 minutes

#### **OPERATING INSTRUCTIONS**

A WARNING The Warmer and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the warmer.

Once the warmer has been connected to the appropriate power source, the warmer is ready for operation.

The warmers have one, two, three, or four drawers depending on the model purchased. Each drawer has a separate thermostat dial and thermometer.

Begin by turning the thermostat dial to the number 5. This will cause the heating element to start heating. When this occurs, the red operating indicator light will illuminate. This red light will stay on as long as the heating element is engaged. Once the predetermined temperature is achieved, the heating element will begin to cycle. During this period, the red operating indicator light will turn on and off as the heating elements cycle.

The thermometer will begin to move and indicate the interior temperature of the drawer. (*Fig.* 3)



THERMOMETER

The greater the thermostat number setting, the higher the temperature. The lower the thermostat number setting, the lower the temperature.

The thermostat setting is from 1 to 10. A chart of the thermostat setting and approximate temperatures is below. (Fig. 4)

| Thermostat<br>Setting | Approximate<br>Temperature |
|-----------------------|----------------------------|
| 1                     | 100°F (37°C)               |
| 2                     | 110°F (43°C)               |
| 3                     | 120°F (49°C)               |
| 4                     | 130°F (54°C)               |
| 5                     | 140°F (60°C)               |
| 6                     | 150°F (66°C)               |
| 7                     | 160°F (71°C)               |
| 8                     | 170°F (77°C)               |
| 9                     | 180°F (82°C)               |
| 10                    | 190°F (88°C)               |

(Fig. 4)

The operator should always monitor the food product to ensure that it remains at proper temperatures.

#### **CRISP & MOIST KNOB:**

Each warmer drawer is equipped with a "CRISP & MOIST" knob. For example: If you want the food crispy side knob to the left. If you want more moisture, slide knob to the right. (Fig. 5)



Slide knob to left for crispy (vents are open and excess moisture can escape.)



Slide knob to right for moist (vents are closed and moisture is held in drawer.)

(Fig. 5)

#### **CLEANING**

<u>A WARNING</u> Always unplug electrical power supply before cleaning.

A WARNING The Warmer and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the warmer.

#### **DAILY:**

- 1. Unplug electrical power supply.
- 2. Allow warmer to cool before cleaning.
- 3. Clean drawers and the interior of the warmer with a mild soap and water. Never use harsh chemicals or abrasive pads to clean the warmer.
- 4. Rinse and dry with a soft dry cloth.
- 5. Clean the exterior of the warmer with a clean damp cloth.

#### **HEAVY-DUTY CLEANING:**

For heavy-duty cleaning, use warm water, a degreaser, and a plastic, stainless steel, or Scotch-Brite pad. Never rub in a circular motion -- rub gently in the direction of the steel grain. Always rinse thoroughly

#### STAINLESS STEEL CARE

#### **CLEANING:**

Stainless Steel contains 70 – 80% iron, which will rust if not properly maintained. Stainless Steel also contains 12 – 30% chromium, which forms an invisible passive, protective film that shields against corrosion.

If the protective film remains intact, the stainless steel will remain intact. However, if the film is damaged, the stainless steel can break down and rust.

#### PREVENTIVE CARE:

To prevent stainless steel breakdown, follow these steps:

- 1. Never use any metal tools, scrapers, files, wire brushes, or scouring pads (except for stainless steel scouring pads,) which will mar the surface.
- Never use steel wool which will leave behind particles that will rust.
- 3. Never use acid-based or chloride containing cleaning solutions which will break down the protective film.
- Never rub in a circular motion.
   Always rub gently in the direction of the steel grain.
- 5. Never leave any food products or salt on the surface. Many foods are acidic. Salt contains chloride

#### PRESERVING & RESTORING:

Special stainless steel polishing cleaners can preserve and restore the protective film.

Preserve the life of stainless steel with a regular application of a high-quality stainless steel polishing cleaner, as a final step to daily cleaning.

If signs of breakdown appear, restore the stainless steel surface. First, thoroughly clean, rinse, and dry the surface. Then, on a daily basis, apply a high-quality stainless steel polish according to manufacturer's instructions.

#### **HEAT TINT:**

Darkened areas, called "heat tint," may appear on stainless steel exposed to excessive heat. Excessive heat causes the protective film to thicken. This is unsightly, but is not a sign of permanent damage.

To remove heat tint, follow the routine cleaning procedure. Stubborn heat tint will require heavy-duty cleaning.

To reduce heat tint, limit the exposure of equipment to excessive heat.

### **TROUBLESHOOTING**

| SYMPTOMS                  | POSSIBLE CAUSES             | REMEDY                       |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                           | Warmer not connected to     | Connect cabinet to power     |
| Warmer not operating      | power source.               | source.                      |
|                           |                             | Check Circuit Breaker and/or |
|                           | No power                    | check GFCI switch on outlet. |
|                           |                             |                              |
|                           |                             |                              |
| GFCI or Ground Fault      |                             |                              |
| Circuit Indicator tripped | Moisture problem.           | Dry moisture problem.        |
|                           |                             | Contact Authorized Service   |
|                           | Shorted element             | Provider.                    |
|                           |                             | Contact Authorized Service   |
|                           | Pinched/damaged wire.       | Provider.                    |
|                           |                             | Contact Authorized Service   |
|                           | Damaged power cord.         | Provider.                    |
|                           |                             |                              |
| Warmer is connected to    |                             |                              |
| power source,             | Defective: heating element, |                              |
| thermostat is turned on,  | thermometer, thermostat,    | Contact Authorized Service   |
| but warmer not heating    | etc.                        | Provider.                    |

### **SERVICE & PARTS INFORMATION**

To obtain WARRANTY Service and Parts information concerning this model, contact Vulcan-Hart at:

| Customer Service  | 800-814-2028 |
|-------------------|--------------|
| Technical Service | 866-688-5226 |
| Service Parts     | 866-688-5226 |

When calling for service, have the model number and serial number available.

CAMME VW, VSL & VCW

### DÉPANNAGE

| Faites sécher le problème<br>d'humidité.<br>Contactez un service d'entretien             | Problème d'humidité.                                 | Le disjoncteur de fuite à la |  |
|--|--|------------------------------|--|
| Vérifiez le disjoncteur et/ou le disjoncteur de fuite à la terre de la prise de courant. | Pas de courant électrique.                           | sed                          |  |
| Branchez le cabinet chauffant à une source d'alimentation.                               | Il n'est pas branché à une<br>source d'alimentation. | Le réchaud ne fonctionne     |  |
| СОВВЕСТІОИ   | CAUSES POSSIBLES                                     | SYMPTÔMES                    |  |

### INFORMATION SUR LE SERVICE TECHNIQUE & LES PIÈCES

Pour obtenir de l'information concernant l'entretien et les pièces de rechange de cet appareil, contactez Vulcan-Hart :

| 9772-889-998 | Services techniques       |
|--------------|---------------------------|
| 800-814-2028 | Assistance à la clientèle |

Pièces de rechange 866-688-5226

Lorsque vous appelez les services techniques, ayez en main le numéro de modèle et le numéro de série.

#### **OXYDATION PAR CHAUFFAGE:**

Des zones noircies qu'on appelle « oxydation par chauffage » peuvent apparaître sur l'acier inox exposé à une chaleur excessive. La chaleur excessive fait épaissir la couche de protection. Ce n'est pas agréable à voir mais ce n'est pas un signe de dommage permanent.

Pour faire partir l'oxydation, observez les procédures de nettoyage quotidien. Une oxydation par chauffage tenace exigera un nettoyage en profondeur.

Pour réduite l'oxydation par chauffage, limitez l'exposition de l'équipement à la chaleur excessive.

### PRESERVATION & RESTAURATION:

Les nettoyants spéciaux à polir l'acier inoxydable peuvent préserver et restaurer la couche de protection.

Préservez la vie de l'acier inoxydable, lors de la dernière étape du nettoyage quotidien, par l'application d'un nettoyant de haute qualité conçu pour polir l'inox.

recommandations du fabricant. suivant dualité pante SƏI uә quotidienne, un nettoyant à polir l'inox de əun ıns éusnițe, zənpilqqA psse profondeur, rincer et asséchez la surface. neffoyer inox. Il faut d'abord cassure, restaurez la surface de l'acier Si vous apercevez des marques de

#### **NETTOYAGE**

### ENTRETIEN DE L'ACIER INOX

### NETTOYAGE:

L'acier inoxydable a une teneur en fer de 70 à 80% et il rouillera s'il n'est pas entretenu correctement. Il contient également de 12 à 30% de chrome formant une couche de protection passive invisible qui le protège de la corrosion.

Si la couche de protection demeure intacte, l'acier inox restera intact. Si la couche est endommagée, l'acier inox peut se désagréger et rouiller.

### **ENTRETIEN PRÉVENTIF:**

Pour empêcher l'acier inox de se désagréger, procédez de la façon suivante:

- 1. N'utilisez jamais d'outils de métal, grattoirs, limes, brosses d'acier ou tampons à récurer (sauf les tampons à récurer l'acier inox) qui endommageront la surface.
- 2. **Ne vous servez jamais de laine** d'acier qui laissera des particules qui rouilleront.
- 3. Wutilisez jamais de solutions de nettoyage à base d'acide ou contenant du chlorure qui endommageront la couche de
- protection.

  Ne frottez jamais en un mouvement circulaire. Frottez toujours doucement dans le sens du grain de l'acier.
- Le laissez jamais de produits alimentaires ou de sel sur la surface. Beaucoup d'aliments sont acides. Le sel contient du chlorure.

A AVERTISSEMENT

chauffant et les éléments qui le composent sont chauds. Soyez très prudents lorsque vous l'utilisez, le nettoyez, ou en faites l'entretien.

### **CUOTIDIEN:**

nettoyer.

- 1. Débranchez le cordon d'alimentation électrique.
- 2. Laissez le réchaud se refroidir avant de le nettoyer.
- 3. Nettoyez les tiroirs et l'intérieur du cabinet avec une solution d'eau et de savon doux. Ne jamais utiliser de produits chimiques forts ou de tampons abrasifs pour nettoyer le cabinet chauffant.
- 4. Rincez et asséchez avec un chiffon doux et sec.
- 5. Nettoyez l'extérieur du cabinet avec un linge humide propre.

### **NETTOYAGE EN PROFONDEUR:**

Pour un nettoyage en profondeur, utilisez de l'eau chaude, un dégraissant et un tampon de plastique, d'acier inox ou Scotch-Brite. Ne frottez jamais en un mouvement circulaire. Frottez doucement dans le sens du grain de l'acier. Rincez toujours de fond en comble.

GAMME VW, VSL & VCW F-31086 (16-01)

illustrée ci-dessous. et des températures approximatives est 10. Une grille des réglages du thermostat Le thermomètre commencera à bouger et Les réglages du thermostat se font de 1 à

(Fig. 4)

| (37°C)              | Températu<br>approxima<br>1000£ | Rėglages du<br>thermostat<br>1 |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| (43°C)              | 110 <sub>o</sub> E              | 7                              |
| (J <sub>0</sub> 6t) | 1200F                           | 3                              |
| (24 <sub>o</sub> C) | 130₀E                           | ħ                              |
| (0 <sub>0</sub> 09) | J400F                           | S                              |
| (2 <sub>0</sub> 99) | J2O₀Ł                           | 9                              |
| (7°T7)              | 160°F                           | L                              |
| (7°77)              | 170°F                           | 8                              |
| (85°C)              | 180₀E                           | 6                              |
| (2°88)              | 1900F                           | OΤ                             |

(Fig. 4)

bas, plus basse est la température. Plus le numèro du thermostat réglé est élevé, plus haute est la température. Plus le numéro du thermostat réglé est

(Fig. 3). indiquer la température intérieure du tiroir



(Fig. 3) тнекмомѐтке

### qu'il demeure à la bonne température. le produit alimentaire pour s'assurer L'opérateur devrait toujours surveiller

## LE BOUTON CROUSTILLANT & MOELLEUX:

.(∂ .gi¬) vers la gauche. Si vous le voulez plus moelleux, faites glisser le bouton vers la droite exemple : si vous souhaitez que votre produit soit croustillant, faites glisser le bouton Chacun des tiroirs est muni d'un bouton « CROUSTILLANT & MOELLEUX ». Par



l'humidité est retenue dans le tiroir). « Moelleux » (les évents restent fermés et Faites glisser le bouton vers la droite à



l'excès d'humidité s'échapper. évents s'ouvrent et peuvent ainsi laisser Faites glisser le bouton vers la gauche (les

(Fig. 5)

### **FONCTIONNEMENT**

**VOYANT D'ALIMENTATION** 

### *LES COMMANDES*

chauffant et les cabinet

**▲ AVERTISSEMENT** 

l'entretien. vous l'utilisez, le nettoyez, ou en faites chauds. Soyez très prudents lorsque composent sont ə inp sinəmələ

températures (Fig. 2). thermostat couvrant toute la plage des comporte un voyant d'opération et un Le tableau de commande du réchaud

### **LE CADRAN DU THERMOSTAT:**

s'arrête, vous éteindrez le réchaud. le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il chauffage. En tournant le thermostat dans commutateur Arrêt/Départ du système de egalement thermostat sert

### **LE VOYANT D'ALIMENTATION:**

chauffants. s'éteint selon le cycle des éléments Le voyant d'alimentation s'allume et



préchauffé au réglage maximal de température pendant 30 minutes. Nous recommandons qu'avant de mettre le réchaud en fonction, il soit

### WODE DIEMPLOI

l'activation des éléments chauffants. s'allumera et s'éteindra au rythme de processus, le voyant lumineux rouge à s'allumer et à s'éteindre. Pendant ce atteinte, l'élément chauffant commencera Lorsque la température préréglée sera allumée tant que l'élément est activé. s'allume. Cette lumière rouge restera se produit, le voyant d'alimentation rouge démarrer l'élément chauffant. Quand cela thermostat au chiffre 5, ce qui fera Commencez par régler le cadran du

l'entretien. vous l'utilisez, le nettoyez, ou en faites chauds. Soyez très prudents lorsque composent sont ėlėments qui le chauffant et les **MANERTISSEMENT** cabinet

est prêt pour le service. une source d'alimentation appropriée, il Une fois que le réchaud a été raccordé à

thermostat, cadran et thermomètre. des tiroirs est doté de son propre modèle que vous avez acheté. Chacun deux, trois ou quatre tiroirs selon le Les cabinets chauffants comptent un,

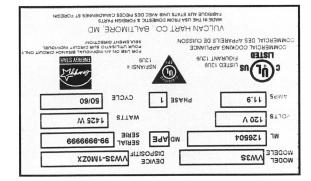
### EXIGENCES ÉLECTRIQUES

**A AVERTISSEMENT** Tous les cabinets

chauffants sont dotés d'une fiche à trois branches. Il est essentiel que cette fiche soit raccordée à une prise à trois branches correctement mise à la terre. Si la prise de courant n'est du type approprié, contactez un électricien. Ne retirez pas la branche électricien. Ne retirez pas la branche de terre de cette fiche.

Avant de brancher l'appareil, assurezvous que la source d'alimentation concorde avec les données de la plaque signalétique fixée sur le coin arrière inférieur du cabinet chauffant, et avec la configuration de la fiche.

### PLAQUE SIGNALÉTIQUE



## CODES & NORMES ELECTRIQUES: Le cabinet chauffant doit être installé

Le cabinet chauffant doit être installé en conformité avec :

### : əupinəmA'b sinU-statà xuA

1. Les codes des états et les codes locaux. 2. Le Code national électrique ANSI \ NFPA-70 (édition la plus récente).

Vous pouvez en obtenir copie de l'Association nationale de protection contre l'incendie, Parc Batterymarch, Quincy, MA 02269.

#### : sbana3 uA

1. Les codes locaux.

2. Le Code électrique canadien, ACNOR C22.1 (édition la plus récente). Vous pouvez en obtenir copie de l'Association canadienne de normalisation, 178 Boul. Rexdale, Etobicoke, Ontario, Canada M9W 1R3.

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES:

Le cabinet chauffant est pré câblé en usine pour fonctionner soit à une tension de 110/120 Volts, ou 208/240 volts monophasés. Tous les réchauds d'un fiche NEMA 5-15. Tous les réchauds d'une tension de 15. Tous les réchauds d'une tension de pieds et d'une fiche NEMA 6-15. Reportezpoals aux schémas de câblage à la fin de vous aux schémas de câblage à la fin de ce guide.

Le cordon et fiche fourni est un cordon approprié et durable doté d'une fiche moulée à trois branches, et il est équipé d'un protecteur adéquat.

### INSTALLATION DU CADRE D'ENCASTREMENT

trous de fixation, deux en bas et deux 3. Le cadre d'encastrement compte 4



de fixation. livrées, vissez les 4 vis dans les trous 4. A l'aide des vis taraudeuses # 8

besoin de percer d'avant-trous. Les vis étant autaraudeuses, pas



électrique. électrique en observant votre code 5. Raccordez le tiroir chauffant au circuit

.« iolqmə'b əboM électriques du « Guide d'installation & Prière de vous reporter aux exigences

- l'armoire. dans l'ouverture du mur ou de 6. Glissez/installez le cabinet chauffant
- chauffant, de bas en haut.

VW2DB, VW4DB, VW4DB **VW2SB**, VW1CB, **M42B** VW1DB, Modèles : VW1SB, VW2SB, VW3SB,

pellicule de protection de vinyle. électriques, Nettoyage et Retrait de la sous les rubriques Déballage, Exigences « Guide d'installation & Mode d'emploi » les directives générales d'installation du avec un cadre d'encastrement. Observez Les tiroirs chauffants encastrés sont livrés

a. Ouvrez le tiroir à pleine extension. Retirez les tiroirs complets du cabinet.

légèrement vers l'extérieur. b. Soulevez le tiroir en le tirant



retirez-le. c. Penchez le tiroir vers le bas et



chauffant. même niveau que le devant du tiroir 2. Placez le cadre d'encastrement au 7. Replacez les tiroirs dans le cabinet



### INFORMATIONS GÉNÉRALES

### INTRODUCTION

Les tiroirs chauffants de la gamme VVV sont toutes les consignes données. tout ce manuel et de suivre attentivement Nous vous suggérons de lire attentivement

aliments préparés au chaud avant de les

un moyen efficace de conserver les

performances satisfaisantes. əр années plusieurs apporteront snov réchaud VOTre appropriés әр l'utilisation et l'entretien L'installation, matériaux et une main d'œuvre de qualité. Vulcan-Hart sont construits avec des Les tiroirs chauffants et les chauffe-chips

### **NOITALLATION**

SELVIL.

6. Décollez le film de protection de d'emballage dans les tiroirs. matériaux SƏ sno que 5. Retirez

décrit aux instructions de nettoyage.

**EMPLACEMENT:** 

. əlyniv

un dégagement approprié pour assurer l'opération doit être de niveau et permettre L'emplacement de l'installation et de la mise en plats finale des commandes. décharger sans qu'il entre en conflit avec où il sera facile de le charger et de le efficacement, choisissez un emplacement fonctionne réchaud dne votre Pour

l'entretien et l'utilisation adéquats.

#### **INSTRUCTIONS DE NIVELLEMENT:**

l'unité doit être nivelé. fonctionnent correctement, le tiroir chauffant de Pour que les tiroirs a fermeture automatique

de nivellement à l'avant et à l'arrière et des Posez le niveau sur l'unité. Vérifiez la bulle

deux côtés de l'unité.

légèrement surélevé.) vers l'arrière de sorte que l'avant de l'unité soit performance possible, inclinez l'unité légèrement (Remarque : pour garantir la meilleure

sens horaire pour diminuer la hauteur. hauteur. Tournez la partie inférieure de la patte en de la patte en sens anti-horaire pour augmenter la Avec pattes réglables: Tournez la partie inférieure

surface de niveau. Sans pattes: L'unité doit être placée sur une

immédiatement. l'assistance à la clientèle de Vulcan-Hart Contactez l'installation. ĵЭ qepallage concordent pas, n'entreprenez pas le la tension de l'entrée et de l'appareil ne 7. Nettoyez le réchaud à fond tel que fixée au bas du coin arrière du réchaud. Si spécifications de la plaque signalétique l'entrée électrique concorde avec les assurez-vous l'installation, JUBVA

DEBALLAGE

de dommages pendant son transport. assurez-vous que le réchaud n'a pas subi sécurité. Aussitôt après le déballage, l'entière responsabilité de la livrer en toute brend transporteur əĮ marchandise, l'usine. En acceptant l'expédition de la Le réchaud a été inspecté avant de quitter

transporteur dans les 15 jours de la le matériel d'emballage et contactez le Si le réchaud a été endommagé, gardez

accessible. posez-le sur une surface de travail Déballez le réchaud avec précaution et livraison.

carton à la palette. 1. Enlevez les sangles qui retiennent le

sur la table. carton et posez-le sur le plancher ou Retirez prudemment le réchaud de son

Fixez les pieds sur le fond du réchaud Sortez les pieds du tiroir du réchaud.

percés. en les vissant dans les trous déjà

### **ZABLE DES MATIÈRES**

| 01       | RENSEIGNEMENTS SUR LE SERVICE & LES PIÈCES DE RECHANGE   |
|----------|--|
| 01       | DEPANNAGE  |
| 6        | OXYDATION PAR CHAUFFAGE  |
| 6        | PRESERVATION & RESTAURATION  |
| 8        | ENTRETIEN DE L'ACIER INOX  |
| 8        | ИЕТТОҮА <i>Ğ</i> Е ЕИ РROFONDEUR   |
| 8        | NETTOYAGE  QUOTIDIEN  QUOTIDIEN  METTOYAGE EN PROFONDEUR.  ENTRETIEN DE L'ACIER INOX  MOITAGINA & RESTAURANTON |
| 8        | NETTOYAGE  |
| 7        | THERMOMÉTRETATERMOSTATTATOMETRE  |
| 7        | THERMOMÈTRE  |
| 9        | COMMANDESTHEBNONÈTBE   |
| 9        | COMMANDES  |
| 9        | FONCTIONNEMENT   |
| 5        | EXIGENCES ÉLECTRIQUES  |
| <b>ታ</b> | INSTALLATION DU CADRE D'ENCASTREMENT   |
| 8        | NOITALLATION   |
| 8        | INTRODUCTION   |
| ε        | INFORMATIONS GÉNÉRALES.  |
| r        | IMPORTANT POUR ASSURER VOTRE SÉCURITÉ  |

## IMPORTANT POUR ASSURER VOTRE SÉCURITÉ

CE GUIDE A ÉTÉ PRÉPARÉ À L'INTENTION DE PERSONNES QUALIFIÉES POUR INSTALLER DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET QUI DEVRAIENT EFFECTUER LA MISE EN MARCHE INITIALE ET LES RÉGLAGES DE L'ÉQUIPEMENT TRAITÉ DANS CE GUIDE.

### POUR ASSURER VOTRE SÉCURITÉ

N'ENTREPOSEZ PAS ET N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE NI D'AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES PRÈS DE CET APPAREIL OU DE TOUT AUTRE APPAREIL.

### A AVERTISSEMENT

Une mauvaise installation, des réglages, modifications, réparations, ou entretiens inadéquats peuvent entraîner des dommages matériaux, des blessures ou la mort.

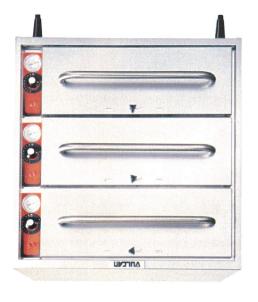
Lisez les instructions d'installation, de fonctionnement et d'entretien attentivement avant l'installation ou l'entretien de ce matériel.

## EN CAS DE PANNE DE COURANT,



## & MODE D'EMPLOI **BYINSTALLATION**

CHAUFFE-CHIPS - VCW1, VCW2 TIROIRS CHAUFFANTS - GAMME VW & VSL



### CHAUFFE-CHIPS: **WODĘ**FES:

ML-138041 **NCMS** ML-138038 VCW1

### TIROIRS CHAUFFANTS:

## CAFE':

ML-126506 STMA ML-126504 SEWV ML-126502 VW2S ML-126500 SIMA

### CAFÉ' ENCASTRÉS:

**NRFS** 

| ML-126507 | VW4SB        |
|-----------|--------------|
| ML-126505 | VW3SB        |
| ML-126503 | <b>VW2SB</b> |
| ML-126501 | ASTWV        |

### SURBAISSÉS - GAMME SLIM :

| S- GAMME SLIM :        | <u>ENCASTRÉS</u> | ES - GAMME SLIM :      | SSIABRUS |
|------------------------|------------------|------------------------|----------|
| ML-126518<br>ML-126518 | AMSCB<br>AM4CB   | WF-150218<br>WF-150210 | VW1C     |
|                        |                  |                        | 17S/     |

| <u>ENCASTRÉS – GAMME R :</u> | <b>SAMMAD</b> |
|------------------------------|---------------|
|------------------------------|---------------|

| ML-126515 | ΛM∢DB | ML-126514 | ΛM¢D |
|-----------|-------|-----------|------|
| ML-126513 | ΛM3DB | ML-126514 | ΛM3D |
| MF-126511 | AMSDB | ML-126510 | VW1D |
| MF-126509 | AMJDB | ML-126508 |      |