



INSTALLATION & OPERATION MANUAL

V SERIES HEATED HOLDING TRANSPORTATION CABINETS

MODELS:

VBP5I	ML-138030
VBP7I	ML-126358
VBP13I	ML-126359
VBP15I	ML-126360
VBP18	
VHFA9	ML-138070
VHFA18	ML-138071
VHP7	ML-126344
VHP15	ML-126346
VPT7	
VPT13	
VPT15	
VPT18	



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.

WARNING

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	1
GENERAL	3
INTRODUCTION	3
INSTALLATION	3
ELECTRICAL REQUIREMENTS	5
VHFA9, VHFA18	
CONTROLS	6
HOLDING INSTRUCTIONS	7
HOLDING SHUTDOWN	7
VBP, VPT SERIES – ELECTRONIC CONTROLS	
ELECTRONIC CONTROLS	8
HOLDING INSTRUCTIONS	8
HOLDING SHUTDOWN	8
VBP, VHP, VPT SERIES – MANUAL CONTROLS	
CONTROLS	9
HOLDING INSTRUCTIONS	9
HOLDING SHUTDOWN	10
HUMIDITY PAN	10
CLEANING	11
TROUBLESHOOTING	12
SERVICE & PARTS INFORMATION	12

GENERAL

INTRODUCTION

Vulcan Heated Holding Transport Cabinets are produced with quality workmanship and material. Proper installation, usage, and maintenance of your cabinet 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 V Series Heated Holding Transport Cabinets provide an efficient means of transporting and holding bulk prepared foods at proper serving temperatures.

INSTALLATION

Before installing, verify that the electrical service agrees with the specifications on the rating plate located on the lower back corner of the cabinet. 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 Cabinet 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 cabinet.

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

Carefully unpack and place in a work accessible area as near the installation position as possible.

1. Open the door and carefully remove any packaging materials and the retaining straps that hold the tray slides and tray slide upright side supports.

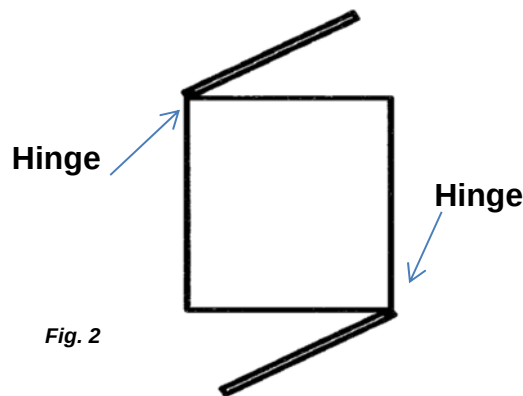
2. Peel off vinyl protection film.
3. **STACKED UNITS ONLY:** Stacked cabinets are stacked on top of each other. One cabinet will come with casters and a stacking assembly on top. This cabinet requires two people to lift and should be placed inside the stacking kit that was shipped with the bottom cabinet. Stacking kits fit only one way between the cabinets. *If for any reason either one or both cabinets do not fit within the stacking kit provided, please contact the service department at 414-434-4716.*
4. Remove universal tray slides from box.
5. Install tray slides in the cabinet. Make sure the hook on the end of the tray slide is up. (Fig. 1)



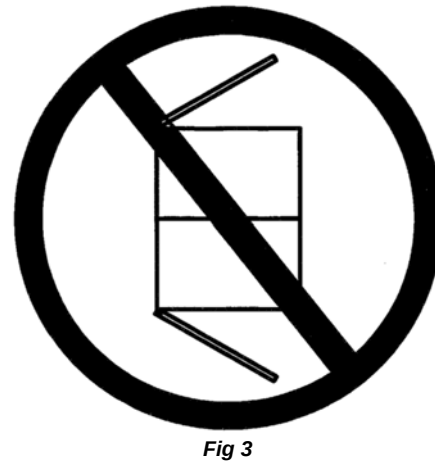
Fig. 1

VPT MODEL DOORS:

The doors should always be hinged to open opposite of each other. Please refer to Figure 2.

Top View of Cabinet

The doors should never be hinged to open on the same side of the cabinet. Please refer to Figure 3.

**CLEANING:**

The cabinet should be thoroughly cleaned prior to putting into service.

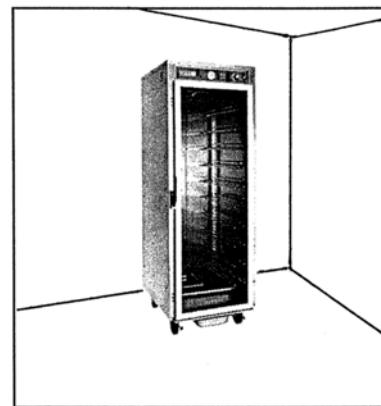
Use a mild soap and water solution to clean the interior of the unit. Never use harsh chemicals or abrasive pads to clean the unit.

LOCATION:

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

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

(Fig.4)



ELECTRICAL REQUIREMENTS

ELECTRICAL CODES & STANDARDS:

The cabinet must be installed in accordance with:

In the United States of America:

1. State and Local Codes.
2. National Electrical Code, ANSI/NFPA-70 (latest edition.) Copies may be obtained from: The National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.
1-617-770-3000 www.nfpa.org

In Canada:

1. Local Codes.
2. Canadian Electrical Code, CSA C22.1 (latest edition.) Copies may be obtained from: The Canadian Standard Association.
www.csa.ca

ELECTRICAL CONNECTIONS:

The cabinet is factory wired for either 110/120 volt or 208/240 volt, single phase operation. All 110/120 volt cabinets are equipped with an 8 foot cord and NEMA 5-15 plug as standard equipment. All 208/240 volt cabinets are equipped with a 8 foot cord and NEMA 6-15 plug. VHFA18 cabinets are equipped with an 8 foot cord and NEMA 5-20 plug as standard equipment.

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

Verify that the power source matches the Serial Data Plate located on the lower back corner of the cabinet and the plug configuration before the connection is made. (Fig. 5)

Always uncoil power cord and remove from cord wrap when unit is in operation.

MODEL MODELE	VBP15I	DEVICE DISPOSITIF	VBP15I-1M12N
ML	126360-BJ	MD	APE
SERIAL SERIE	000000001		
VOLTS	120 V	WATTS	1200 W
AMPS	10 A	PHASE	1
		CYCLE	50/60



LISTED 1209
FIGURANT 1209



NSF/ANSI 4
1209



ENERGY STAR

COMMERCIAL COOKING APPLIANCE
COMMERCIAL DES APPAREILS DE CUISSON

FOR USE ON AN INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT ONLY!
POUR UTILISATION SUR CIRCUIT INDIVIDUEL
SEULEMENT DIRECTION!

VULCAN HART CO., BALTIMORE, MD
MADE IN THE USA FROM DOMESTIC & FOREIGN PARTS
FABRIQUE AUX ETATS UNIS AVEC DES PIECES CANADIENNES ET FOREGIN

(Fig. 5)

VHFA9, VHFA18 OPERATION INSTRUCTIONS

VHFA9 & VHFA18 - MANUAL CONTROLS

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet.

THERMOMETER

THERMOSTAT

ON/OFF SWITCH



(Fig. 6)

ON/OFF Switch:

The ON/OFF Switch provides power to the unit. When depressed to the bottom position the unit is OFF. When flipped to the top position the unit is ON. The indicator light in the switch should glow red when the unit is plugged in and has power.

Thermometer:

The Thermometer indicates the interior temperature of the cabinet.

Thermostat:

The Thermostat turns power on to the heating element(s). The thermostat setting is from 1 to 10. The greater the thermostat setting number, the higher the temperature.

It is recommended that prior to placing the cabinet in operation, that it be preheated at the highest temperature setting for a period of 30 to 45 minutes.

VHFA9 & VHFA18 HOLDING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet.

⚠ WARNING Always uncoil power cord and remove from cord wrap when plugging cord in power source.

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

1. Switch the unit ON. The red light on the switch will light up, indicating you have power. The thermostat dial can be turned to the desired setting.

3. Wait approximately 25 minutes for the cabinet to preheat.

4. Load hot food pans with hot, cooked food into cabinet.

VHFA9 & VHFA18 HOLDING SHUTDOWN

When the use of the holding cabinet is completed:

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are **HOT**. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet.

1. Turn the switch to the OFF position. The thermostat dial may be left at the desired setting.

2. Open the door slightly to remove excess humidity from the food product. Allow cabinet to cool down completely.

To clean:

3. Unplug power cord.

4. Clean cabinet according to instructions in this manual.

This cabinet is not intended to reheat or cook food. Food must be cooked and at a safe serving temperature prior to being placed in the cabinet

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

VBP, VPT Series - ELECTRONIC CONTROLS (Effective 2015) OPERATION INSTRUCTIONS

VBP SERIES ELECTRONIC CONTROLS

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet

⚠ WARNING Always uncoil power cord and remove from cord wrap when plugging cord in power source.



ELECTRONIC TEMPERATURE
SCREEN

CONTROL KNOB

ELECTRONIC TEMPERATURE SCREEN:

The Electronic Temperature Screen displays desired temperature. It only displays the internal temperature when the control knob is pushed.

CONTROL KNOB:

By turning the Control Knob you turn the unit ON or OFF, and you set the desired temperature. By pushing the Control Knob you display the internal temperature of the unit.

VBP, VPT ELECTRONIC CONTROLS HOLDING INSTRUCTIONS

To Turn Unit On:

1. Turn knob $\frac{1}{4}$ turn clockwise and pause 2 seconds.
2. Turn knob clockwise to set desired temperature.
3. Circulating Fan and Cooling Fan will turn on automatically when the unit starts to heat.
4. Wait approximately 25 minutes for the cabinet to preheat.
5. Load Hot food pans with hot, cooked food into cabinet.

Push Control Knob to display or monitor internal temperature of unit.

This cabinet is not intended to reheat or cook food. Food must be cooked and at a safe serving temperature prior to being placed in the cabinet

The operator should always monitor the food product to insure that it remains at a proper temperature.

VBP, VPT ELECTRONIC CONTROLS HOLDING SHUTDOWN

To Turn Unit Off:

1. Turn knob counter clockwise until "OFF" is displayed.
2. Both Circulating Fan and Cooling Fan will remain on until unit cools.

VBP, VHP,& VPT SERIES - MANUAL CONTROLS OPERATION INSTRUCTIONS

VBP, VHP, & VPT SERIES CONTROLS

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet.



THERMOMETER
HEAT INDICATOR LIGHT

(Fig.8)

THERMOSTAT

Heat Indicator Light:

The Amber Heat Indicator Light indicates the heating element(s) are

heating. The light will stay lit as long as the heating element(s) are engaged. Once the predetermined temperature is achieved, the heating element(s) will begin to cycle. During this period, the light will turn on and off.

Thermometer:

The Thermometer indicates the interior temperature of the cabinet.

Thermostat:

The Thermostat turns power on to the heating element(s). The thermostat setting is from 1 to 10. The greater the thermostat setting number, the higher the temperature. (Fig. 9)

VBP, VHP, & VPT SERIES HOLDING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet.

⚠ WARNING Always uncoil power cord and remove from cord wrap when plugging cord in power source.

1. Begin by turning the thermostat dial to the number 5. This will cause the heating element(s) to start heating. Once the red light is lit, the thermostat dial can be turned to the desired setting.
2. Wait approximately 25 minutes for the cabinet to preheat.
3. Load Hot food pans with hot, cooked food into cabinet.

The circulating fan will engage after approximately 1 to 2 minutes of operation.

This cabinet is not intended to reheat or cook food. Food must be cooked and at a safe serving temperature prior to being placed in the cabinet

The operator should always monitor the food product to insure that it remains at a proper temperature.

VBP, VHP, & VPT SERIES HOLDING SHUTDOWN

⚠ WARNING The Cabinet and its parts are *HOT*. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the cabinet.

1. Turn the thermostat to the Off position.
 2. Allow cabinet to cool down completely.
 3. Unplug power cord.
 4. Clean cabinet according to instructions in this manual.
- The circulating fan will continue to operate until the cool down period is complete. Do not unplug cabinet until the circulating fan has stopped operating.***

HUMIDITY PAN

HUMIDITY PAN (VBP & VHP Option)

The humidity pan is designed to provide additional humidity to the holding cabinet interior when required. *It is suggested that the humidity pan only be used when a moist environment is required.*

1. **The humidity pan should only be used when filled with water.** Using the humidity pan without water will damage the black non-spill sponge material.
2. Place the humidity pan directly on the bottom of the cabinet and fill with water. While in use monitor the humidity pan and refill when necessary.
3. **Remove humidity pan when not in use or when transporting cabinet.**

CLEANING

⚠ WARNING **Always *unplug***
electrical power supply before
cleaning.

DAILY:

1. Unplug electrical power supply.
2. Allow warmer to cool before cleaning.
3. Clean the interior of the cabinet with a mild soap and water. *Never use harsh chemicals or abrasive pads to clean the cabinet.*

4. Rinse and dry with a soft dry cloth.

5. Clean the exterior of the cabinet with a clean damp cloth.

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.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOMS	POSSIBLE CAUSES	REMEDY
Cabinet not operating	Cabinet not connected to power source.	Connect cabinet to power source.
	No power.	Check circuit breaker
		Check GFCI
GFCI or Ground Fault Circuit Indicator tripped	Moisture problem.	Dry moisture problem.
	Shorted element	Contact Authorized Service Provider.
	Pinched/damaged wire.	Contact Authorized Service Provider.
	Damaged power cord.	Contact Authorized Service Provider.
Cabinet is connected to power source, switch is ON, circuit breaker is ON, but cabinet is not heating.	Defective: element, thermometer, thermostat, etc.	Contact Authorized Service Provider.
Power/Heat Indicator Light not lit.	Light faulty	Contact Authorized Service Provider.
Cabinet does not heat properly	Door not shut properly or needs adjustment	Check door seal and Contact Authorized Service Provider.
	Defective: element, thermometer, thermostat, thermostat requires adjustment	Contact Authorized Service Provider.
Fan not operating	ON/OFF switch not ON	Turn ON/OFF switch ON
	Defective fan.	Contact Authorized Service Provider.
Cabinet thermostat turned off, but fan is still operating	Fan will continue to operate until the cool down cycle is complete	

SERVICE & PARTS INFORMATION

To obtain Service and Parts information concerning this model, contact the Vulcan Service Department at the address listed on the front cover of this manual or refer to our website: www.vulcanequipment.com for a complete listing of Authorized Service and Parts depots.

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.

DÉPANNAGE

SYMPTÔMES		CAUSES PROBABLES	REMÈDE
L'armoire ne fonctionne pas	L'armoire n'est pas correctement branchée.	Branchez l'armoire au secteur.	Vérifiez les disjoncteurs
	Pas d'électricité.		Vérifiez les disjoncteurs à la terre
		Problèmes d'humidité.	Séchez le problème d'humidité.
Les disjoncteurs à la terre ou l'indicateur des disjoncteurs à la terre ont sauté	Court-circuit	Contactez le prestataire de service agréé.	
	Fil coincé / endommagé.	Contactez le prestataire de service agréé.	
	Cordon d'alimentation endommagé.	Contactez le prestataire de service agréé.	
	L'armoire est connectée au secteur, l'interrupteur est sur MARCHE, le disjoncteur est sur MARCHE, mais l'armoire ne chauffe pas.	Élément, thermomètre, thermostat défectueux, thermostat défectueux.	Contactez le prestataire de service agréé.
L'armoire est connectée au secteur, l'interrupteur est sur MARCHE, le disjoncteur est sur MARCHE, mais l'armoire ne chauffe pas.	Le voyant du secteur/de chaleur n'est pas allumé.	Défaut de voyant	Contactez le prestataire de service agréé.
	L'armoire ne chauffe pas correctement	La porte n'est pas correctement fermée ou a besoin de réglages	Vérifiez la porte et le joint et contactez le prestataire de service agréé.
		Élément, thermomètre, thermostat défectueux – Le thermostat doit être ajusté	Contactez le prestataire de service agréé.
	L'armoire ne fonctionne pas	L'interrupteur MARCHE/ARRÊT n'est pas sur MARCHE	Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE
Le ventilateur ne fonctionne pas		Ventilateur défectueux.	Contactez le prestataire de service agréé.
	Le thermostat de l'armoire ne marche pas, mais le ventilateur marche toujours	Le ventilateur continuera de fonctionner jusqu'à la fin du cycle de refroidissement	

INFORMATION SUR LE SERVICE D'ENTRETIEN ET PIÈCES

Pour obtenir des informations sur le service et les pièces concernant ce modèle, contactez le Service Vulcan à l'adresse indiquée sur la page couverture de ce manuel ou consultez notre site Web: www.vulcanequipement.com pour une liste complète des dépôts de service et de pièces autorisés.

Service clients 800-814-2028
Service technique 866-688-5226
Service pièces détachées 866-688-5226

Si vous appelez pour le service, soyez munis du numéro de modèle et du numéro de série.

NETTOYAGE

- AVERTISSEMENT

Assurez-vous de toujours débancher l'alimentation en électricité avant de nettoyer.

3.

Nettoyez l'intérieur de l'armoire au savon doux et à l'eau. N'utilisez jamais de produits chimiques ou de tampons abrasifs pour nettoyer l'armoire.

TOUS LES JOURS :

1.

Débanchez l'alimentation en électricité.
2.

Laissez refroidir l'armoire complètement.
4.

Rincez et séchez avec un chiffon doux et sec.
5.

Nettoyez l'extérieur de l'armoire avec un chiffon propre et humide.

TACHES THERMIQUES :
Des zones sombres, appelées « taches thermiques » peuvent apparaître sur l'acier inoxydable exposé à une chaleur excessive. Une chaleur excessive fait que le film de protection s'épaissit. C'est inesthétique, mais n'est pas un signe de dommages permanents.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

L'armoire et ses éléments sont *chauds*. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du cabinet.

Débanchez toujours l'alimentation en électricité de l'armoire avant le service d'entretien.

Pour le service d'entretien, contactez les bureaux de Vulcan-Hart mentionnés dans ce mode d'emploi.

SÉRIE VBP, SÉRIE VHP, SÉRIE VPT
ARRÊT DU MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

1.

Positionnez le thermostat sur Arrêt.
2.

Laissez refroidir l'armoire complètement.
3.

Déballage du cordon d'alimentation.
4.

Nettoyez l'armoire selon les instructions contenues dans ce mode d'emploi.

Le ventilateur de circulation continuera à fonctionner jusqu'à ce que la période de refroidissement soit terminée. Ne débranchez pas l'armoire jusqu'à ce que le ventilateur de circulation ait cessé de fonctionner.

L'armoire n'est pas conçue pour réchauffer ou cuire de la nourriture. Les aliments doivent être cuits à une température sécuritaire de service avant d'être placés dans l'armoire.

L'opérateur doit toujours surveiller le produit alimentaire pour assurer qu'il reste à une température appropriée.

BAC D'HUMIDIFICATION

- BAC D'HUMIDIFICATION (Option VBP & VHP)

Plus le nombre du réglage du thermostat est élevé, plus la température est élevée. Il est suggéré que seul le bac d'humidification soit utilisé lorsqu'un milieu humide est nécessaire.

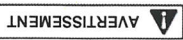
1.

Le bac d'humidification ne doit être utilisé que rempli d'eau. L'utilisation du bac humidificateur sans eau endommagerait le
2.

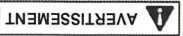
Placez le bac d'humidification directement sur le fond de l'armoire et remplissez-le d'eau. En marche surveillez le bac d'humidification et remplissez-le si nécessaire.
3.

Retirez le bac d'humidification quand l'armoire n'est pas en marche ou quand vous la déplacez.

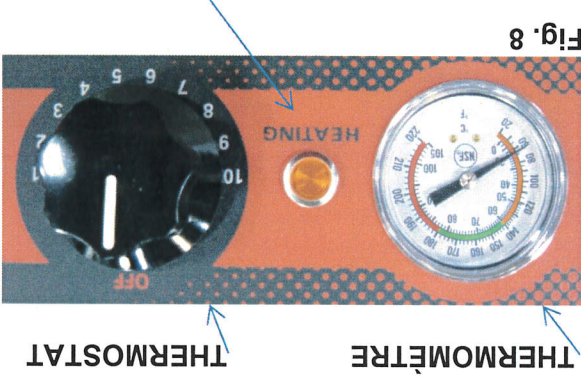
SÉRIES VBP, VHP et VPT – INSTRUCTIONS D'UTILISATION DES COMMANDES MANUELLES



Déroulez toujours le cordon d'alimentation et retirez-le de l'enrouleur au moment de brancher le cordon dans la source d'alimentation.



L'armoire et ses éléments sont chauds. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du cabinet.



VOYANT INDICATEUR DE CHALEUR

Voyant indicateur de chaleur :

Le voyant indicateur de chaleur ambre indique que l'(les)élément(s) de chauffage fonctionne(nt). Le voyant reste allumé tant que l'(les)élément(s) de chauffage sont engagés. Une fois que la température prédéterminée est atteinte, l'(les)élément(s) de chauffage commence(nt) son(leur) cycle. Pendant cette période le voyant va s'allumer et s'éteindre.

SÉRIE VBP, SÉRIE VHP, SÉRIE VPT INSTRUCTION D'EMPLOI POUR LE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

Une fois que l'armoire est reliée à la source d'alimentation appropriée, elle est prête à fonctionner.

1.

Commencez en positionnant le thermostat sur le numéro 5. Cela fera que l'(les)élément(s) de chauffage commenceront à chauffer. Une fois que le voyant rouge est allumé, le cadran du thermostat peut être tourné à la position désirée.

3.

Chargez les casseroles de nourriture chaude, et cuite dans l'armoire.

2.

Attendez environ 25 minutes pour que l'armoire préchauffe.

Le ventilateur de circulation s'enclenchera

après environ 1 à 2 minutes de fonctionnement.

SÉRIE VBP, VPT – COMMANDES ÉLECTRONIQUES (Entrée en vigueur : 2015)

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

SÉRIE VBP – COMMANDES ÉLECTRONIQUES

AVERTISSEMENT L'armoire et ses éléments sont chauds. Soyez très prudents lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du cabinet.

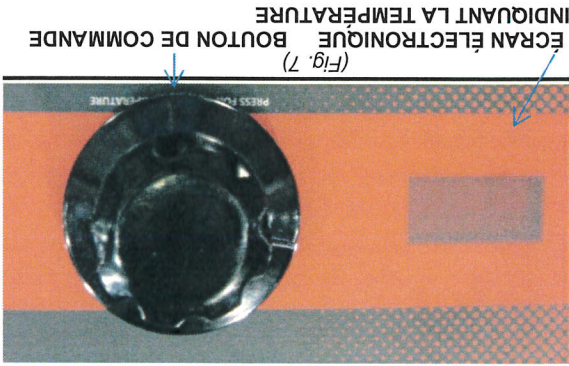
AVERTISSEMENT Déroulez toujours le cordon d'alimentation et retirez-le de l'enrouleur au moment de brancher le cordon dans la source d'alimentation.

ÉCRAN ÉLECTRONIQUE INDICANT LA TEMPÉRATURE

Cet écran affiche la température souhaitée. La température interne n'est affichée que lorsque le bouton de commande a été enfoncé.

BOUON DE COMMANDE :

En tournant le bouton de commande, vous pouvez mettre l'unité en MARCHE ou en ARRÊT et choisir la température désirée. En enfonçant le bouton de commande, vous pouvez faire afficher la température interne de l'unité.



MODELE VBP, VPT – INSTRUCTIONS D'UTILISATION DES COMMANDES ÉLECTRONIQUES DU CHAUFFE-PLATS

- Pour mettre l'unité en marche :**
1. Tournez le bouton de $\frac{1}{4}$ de tour dans le sens horaire, puis attendez 2 secondes.
 2. Tournez le bouton dans le sens horaire pour régler l'unité sur la température désirée.
 3. Le ventilateur de circulation et le ventilateur de refroidissement se mettent automatiquement en marche lorsque l'unité commence à chauffer.
 4. Attendez environ 25 minutes que le cabinet se préchauffe.
 5. Chargez les bacs contenant les aliments cuits et chauds dans le cabinet.

Enfoncez le bouton de commande pour afficher ou surveiller la température interne de l'unité.

Ce cabinet n'est pas conçu pour réchauffer ou cuisiner des aliments. Les aliments doivent déjà être cuits et à une température sécuritaire de service avant d'être placés dans le cabinet. L'opérateur doit toujours surveiller les aliments pour s'assurer que leur température est appropriée.

MODELE VBP, VPT – COMMANDES ÉLECTRONIQUES D'ARRÊT DE MAINTIEN AU CHAUD

- Pour mettre l'unité en arrêt :**
1. Tournez le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la mention « OFF » (Arrêt) s'affiche.
 2. Le ventilateur de circulation et le ventilateur de refroidissement continuent à fonctionner jusqu'à ce que l'unité se refroidisse.

VHFA9 & VHFA18
INSTRUCTION D'EMPLOI POUR LE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

AVERTISSEMENT L'armoire et ses éléments sont chauds. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du cabinet.

AVERTISSEMENT Déroulez toujours le cordon d'alimentation et retirez-le de l'enrouleur au moment de brancher le cordon dans la source d'alimentation.

1. Une fois que l'armoire est reliée à la source d'alimentation appropriée, elle est prête à fonctionner.
Commencez en positionnant le thermostat sur le numéro 5. Cela fera que l'(es)élément(s) de chauffage commenceront à chauffer. Une fois que le voyant rouge est allumé, le cadran du thermostat peut être tourné à la position désirée.
2. Mettre l'interrupteur du ventilateur sur Marche si vous désirez forcer de l'air pour maintenir en température. L'utilisation du ventilateur est optionnelle. L'utilisation du ventilateur maintient la température uniforme dans l'armoire. Attendez environ 25 minutes pour que l'armoire préchauffe. Chargez les casseroles de nourriture chaude, et cuite dans l'armoire.
- 3.
- 4.

VHFA9 & VHFA18
ARRÊT DU MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

Lorsque vous avez fini d'utiliser l'armoire de maintien en température :

AVERTISSEMENT L'armoire et ses éléments sont CHAUDS. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du cabinet.

1. Positionnez le thermostat sur Arrêt. Gardez l'interrupteur du ventilateur en position Marche. Cela aidera à retirer l'excès d'humidité de la nourriture.
- 2.
3. Laissez l'armoire refroidir complètement. Déballage du cordon d'alimentation. Nettoyez l'armoire selon les instructions contenues dans ce mode d'emploi
- 4.
- 5.

L'armoire n'est pas conçue pour réchauffer ou cuire de la nourriture. Les aliments doivent être cuits à une température sécuritaire de service avant d'être placés dans l'armoire.

L'opérateur doit toujours surveiller le produit alimentaire pour assurer qu'il reste à une température appropriée.

EMPLOI

VHFA9 & VHFA18 CONTRÔLES

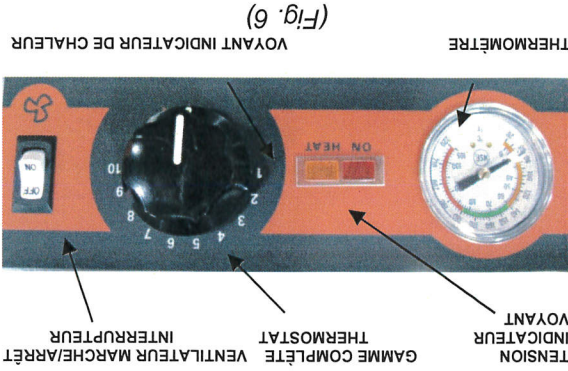
AVERTISSEMENT
L'armoire et ses éléments sont chauds. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du cabinet.

de chauffage commence(nt) son(leur) cycle. Pendant cette période le voyant ambre va s'allumer et s'éteindre.

Interrupteur marche/arrêt du ventilateur : L'interrupteur marche/arrêt du ventilateur est mét spécifiquement en marche le ventilateur. L'utilisation du ventilateur est optionnelle. Mettez en marche le ventilateur si vous désirez forcer de l'air pour le maintien en température.

Thermomètre
Le thermomètre indique la température intérieure de l'armoire.

Thermostat :
Le thermostat met l'(les)élément(s) de chauffage sous tension. Le thermostat est réglé de 1 à 10. Plus le nombre du réglage du thermostat est élevé, plus la température est élevée. (Fig. 7)



Voyant indicateur de mise sous-tension :
Le voyant rouge de mise sous tension indique que l'armoire reçoit du courant. Le voyant rouge restera allumé aussi longtemps que l'armoire reste branchée.

Voyant indicateur de chaleur :
Le voyant indicateur de chaleur ambre indique que l'(les)élément(s) de chauffage fonctionne(nt). Le voyant ambre restera allumé aussi que les éléments chauffants sont engagés. Une fois que la température prédéterminée est atteinte, l'(les)élément(s)

Il est recommandé avant de placer l'armoire en fonctionnement de la préchauffer à la température de consigne la plus élevée pendant une période de 30 à 45 minutes.

NORMES ELECTRIQUES REQUISES

CODE & NORMES ELECTRIQUES :

L'armoire doit être installée en conformité :

Aux États-Unis d'Amérique :

- 1. Codes locaux et d'état.
- 2. Code électrique national, ANSI/NFPA-70 (dernière édition.) Des copies peuvent être obtenues de : Protection nationale anti-feu Association, 1 Battery March Park, Quincy, MA 02269. 1-617-770-3000 www.nfpa.org

Au Canada :

- 1. Codes locaux.
- 2. Code électrique canadien, CSA C22.1 (dernière édition.) Des copies peuvent être obtenues de : Association des normes canadiennes. www.csa.ca

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES :

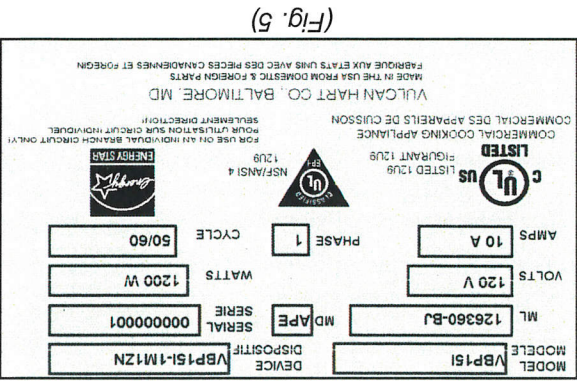
L'armoire est câblée en usine pour soit une tension de 110/120 volts ou de 208/240 volts, fonctionnellement à une seule phase. Toutes les armoires 110/120 volts sont équipées d'un cordon de 8 pieds (25 cm) et une fiche NEMA 5-15 en tant qu'équipement standard. Toutes les armoires 208/240 volts sont équipées d'un cordon de 8 pieds (25 cm) et une fiche NEMA 6-15. VHA18 sont équipées d'un cordon de 8 pieds (25 cm) et une fiche NEMA 5-20 en tant qu'équipement standard.

L'ensemble cordon et fiche fourni est un cordon durable approprié avec une fiche à trois broches, et est pourvu d'un réducteur de tension appropriée.

AVERTISSEMENT Toutes les armoires sont équipées d'une fiche à trois broches. Il est impératif que cette fiche soit branchée dans une prise électrique à type de mise à la terre approprié, contactez un électricien. Ne pas enlever la broche de mise à la terre de cette fiche.

Vérifiez que la source d'alimentation correspond à la plaque de données de série située à l'angle du bas au dos de l'armoire et que la configuration de la prise avant la connexion soit établie. (Fig. 5)

Déroulez toujours le cordon d'alimentation et retirez de l'emballage du cordon lorsque l'appareil est en fonctionnement.



(Fig. 5)

PORTES DU MODÈLE VPT :

Les portes doivent toujours être articulées pour ouvrir à l'opposé l'une de l'autre. Veuillez-vous référer à la

Figure 2.

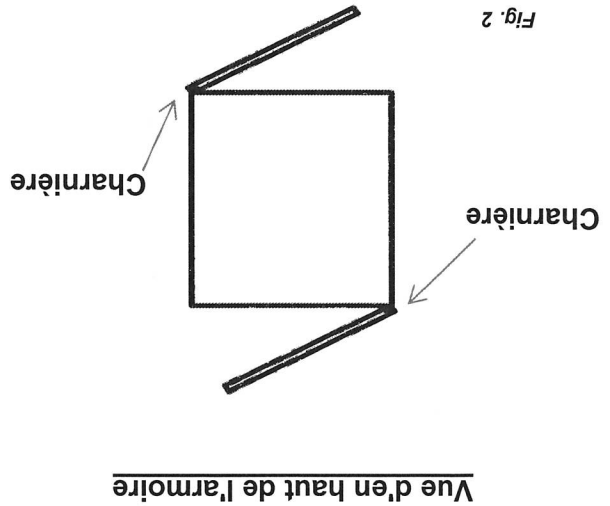


Fig. 2

Les portes ne doivent jamais être articulées pour ouvrir du même côté de l'armoire. Veuillez-vous référer à la

Figure 3.

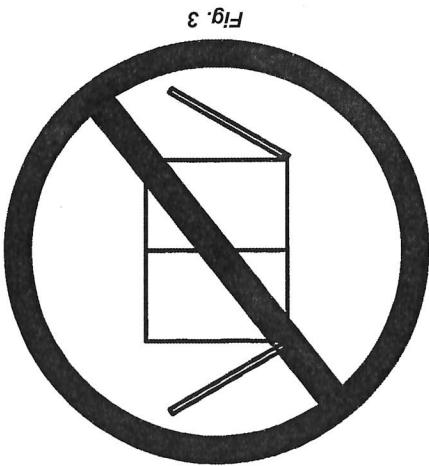


Fig. 3

NETTOYAGE :

L'armoire doit être nettoyée consciencieusement avant la mise en service.

Utilisez une solution d'eau et de savon doux pour nettoyer l'intérieur de l'appareil. Ne jamais utiliser de produits chimiques ni de tampons abrasifs pour nettoyer l'appareil.

EMPLACEMENT :

Pour un fonctionnement efficace de l'armoire, choisir un emplacement qui permettra un chargement et déchargement facile sans interférer avec l'assemblage final des commandes de nourriture.

L'emplacement de l'installation et de l'opération doit être de niveau et permettre un dégagement approprié pour assurer l'entretien et l'utilisation adéquats.

(Fig. 4)

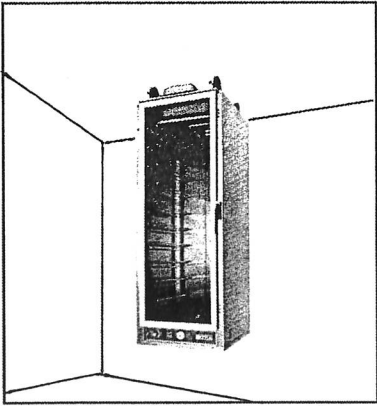


Fig. 4

GÉNÉRALITÉS

INTRODUCTION

Lesarmoires mobiles chauffantes de maintien en température Vulcan sont produites avec qualité de fabrication et de matériaux. L'installation, l'utilisation et l'entretien appropriés de votre armoire se traduiront en de nombreuses années d'une performance satisfaisante.

Nous vous recommandons de bien lire l'intégralité de ce manuel et de suivre attentivement toutes les instructions fournies.

La série V desarmoires mobiles chauffantes de maintien en température fournit un moyen efficace de transporter et garde des aliments en vrac préparés à des températures appropriées de service.

INSTALLATION

2. Enlever la pellicule de protection de vinyle.
- 3.

POUR LES UNITÉS EMPILÉES

SEULEMENT : Lesarmoires

empilées sont empilées les unes au-dessus des autres. Une desarmoires sera livrée sur roulettes avec un ensemble d'empilage sur le dessus. Cette armoire a besoin de deux personnes pour être soulevée et doit être placée à l'intérieur du kit de superposition qui a été livré avec l'armoire inférieure. Les kits de superposition s'adaptent d'une seule façon entre lesarmoires. Si pour une raison quelconque, soit une ou deuxarmoires ne correspondent pas dans le kit de superposition prévu, veuillez communiquer avec le service au 414-434-4716.

4. Retirer les coulisses universelles du plateau de la boîte.
5. Installez les coulisses du plateau dans l'armoire. Assurez-vous que le crochet à l'extrémité de la coulisse du tiroir est en place. (Fig. 1)

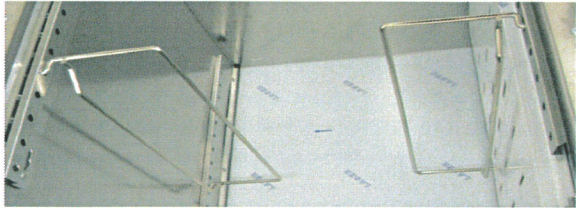


Fig. 1

Avant l'installation, vérifiez que le service électrique est d'accord avec les indications sur la plaque signalétique située sur le coin inférieur arrière de l'armoire. Si les conditions d'alimentation électrique et de l'équipement ne sont pas en accord, ne procédez pas au déballage et à l'installation. Contactez votre service à la clientèle Vulcan-Hart immédiatement.

DÉBALLAGE :

L'armoire a été inspectée avant de quitter l'usine. La compagnie de transport quand elle accepte l'envoi assume la pleine responsabilité pour une livraison en sécurité. Immédiatement après le déballage, vérifiez qu'il n'y a pas d'éventuels dommages de transport sur l'armoire.

Si l'armoire est endommagée, conservez le matériel d'emballage et contactez le transporteur dans les 15 jours suivant la livraison.

Déballiez soigneusement et placez l'armoire dans un endroit accessible de travail aussi près de l'emplacement d'installation que possible.

1. Ouvrez la porte et retirez délicatement tout matériau d'emballage et les sangles de retenue qui maintiennent les coulisses de plateau et les supports latéraux de maintien vertical des coulisses de plateau.

TABLE DES MATIÈRES

1	CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ
3	GÉNÉRALITÉS
3	INTRODUCTION
3	INSTALLATION
5	ALIMENTATION
5	VHFA9, VHFA18
6	COMMANDES
7	INSTRUCTIONS DE MAINTIEN AU CHAUD
7	ARRÊT DE MAINTIEN AU CHAUD
7	SÉRIE VBP, VPT – COMMANDES ÉLECTRONIQUES
8	COMMANDES ÉLECTRONIQUES
8	INSTRUCTIONS DE MAINTIEN AU CHAUD
8	ARRÊT DE MAINTIEN AU CHAUD
8	SÉRIES VBP, VHP et VPT – COMMANDES MANUELLES
9	COMMANDES
9	INSTRUCTIONS DE MAINTIEN AU CHAUD
9	ARRÊT DE MAINTIEN AU CHAUD
10	BAC D'HUMIDITÉ
11	NETTOYAGE
12	DÉPANNAGE
12	SERVICE À LA CLIENTÈLE ET PIÈCES DE RECHANGE

IMPORTANT POUR VOTRE SÉCURITÉ

CE MANUEL A ÉTÉ PRÉPARÉ POUR DU PERSONNEL QUALIFIÉ EN MESURE D'INSTALLER DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES APTE À PROCÉDER AU DÉMARRAGE ET RÉGLAGES SUR SITE DE L'ÉQUIPEMENT COUVERT PAR CE MANUEL.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

NE PAS ENTREPOSER NI UTILISER D'ESSENCE
OU D'AUTRES VAPEURS OU LIQUIDES
INFLAMMABLES A PROXIMITÉ DE CET APPAREIL
OU DE TOUT AUTRE APPAREIL.



Une installation, des réglages, des modifications,
une réparation ou un entretien impropres,
peuvent entraîner des dommages matériels,
des blessures ou la mort.
Lisez attentivement les instructions d'installation,
d'emploi et d'entretien avant d'installer
ou de réparer l'équipement.

EN CAS DE PANNÉ DE COURANT,

NE PAS TENTER D'UTILISER CETTE MACHINE



INSTALLATION & MODE D'EMPLOI

SÉRIE V ARMOIRES MOBILES DE MAINTIEN AU CHAUD

MODELES :

VBPI	ML-138030
VBPI7I	ML-126358
VBPI3I	ML-126359
VBPI5I	ML-126360
VBPI8	
VHFA9	ML-138070
VHFA18	ML-138071
VHP7	ML-126344
VHP15	ML-126346
VP7	
VP13	
VP15	
VP18	

