

INSTALLATION & OPERATION MANUAL

VCH SERIES OVENS *

MODELS:

VCH5 ML-126365 VCH8 ML-126366 VCH16 ML-126367 VCH88 ML-126368

VRT SERIES OVENS *

MODELS:

VRT32I ML-138024

*Manufactured after 2010



For additional information on Vulcan-Hart or to locate an authorized parts and service provider in your area, visit our website at www.vulcanequipment.com

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 VICINITYOF THIS OR ANY OTHER APPLIANCE.

A 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 MACHINE

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT FOR YOUR SAFETY	
GENERAL	3
INTRODUCTION	3
PRINCIPLES OF COOK & HOLD OVENS	. 3
BENEFITS OF COOK & HOLD OVENS	4
COMPARISON OF COOK & HOLD OVENS	5
INSTALLATION	5
ELECTRICAL REQUIREMENTS	7
OPERATION	8
CONTROLS	
MANUAL OPERATION	9
SETTING ADJUSTMENT	
QUICK CYCLE	9
PRE-PROGRAMMED CYCLES	. 10
ERR TOO HOT – ALARM	. 11
SHUTDOWN	. 11
EXTENDED SHUTDOWN	. 11
MAINTENANCE	. 12
CLEANING	. 12
DOOR GASKET CARE	. 12
COOKING	. 13
INTRODUCTION	. 13
COOKING RACK	. 13
BAKERY PRODUCTS	
COOKING AND HOLDING GUIDE15 –	- 16
RETHERMALIZATION GUIDE	
GRAMS – LBS / OZ CONVERSIONS	. 18
TEMPERATURES	
LOCKOUT / TAGOUT PROCEDURE	. 20
SERVICE & PARTS INFORMATION	. 20
TROUBLESHOOTING	21

GENERAL

INTRODUCTION

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

The Vulcan Cook & Hold Oven is more than just an oven — it's a "System"; precisely controlled heat, regulated to retain ascorbic acid and maximize the nutritional value, taste and eye-appeal of food. In this environment, virtually any food product can be prepared to delicious perfection in just ONE oven! "System" food preparation eliminates the need for multiple ovens with duplicate features.

This manual is provided to assist persons responsible for the operation

and maintenance of the oven with a simple, but comprehensive understanding of its proper use. We recommend that you thoroughly read this entire manual and carefully follow all of the instructions provided prior to placing the oven into operation.

As with any piece of food service equipment, this oven system requires a minimum of care and maintenance. Recommended procedures are contained in this manual and should become a regular part of the operation of the unit.

Vulcan Cook & Hold Oven is the right choice for low temperature food preparation.

PRINCIPLES OF COOK & HOLD OVENS

Vulcan Cook & Hold Ovens are designed and perfected for cooking at a lower temperature. The principles of Low Temperature Cooking and Holding can be summarized into several objectives: increased product yields, increased profits from increased yields, increased moisture retention, increased tenderization, and consistency of doneness.

When the Vulcan Cook & Hold Oven finishes the cooking cycle, it automatically switches to the hold cycle. Throughout this manual we recommend holding temperatures such as 140°F

(60°C). This temperature refers to the oven's hold temperature setting and not to the internal temperature of the food being roasted. The internal product temperature will run below the hold temperature. (For example: roast beef held at 140°F will be about 130°F internally or medium rare.)

All meat products contain enzymes. These enzymes perform the important function of tenderizing the meat when they reach temperatures of 100°F (38°C) to 140°F (60°C). As these enzymes are heated, they break

down the connective tissue that is inherent in all red meat products.

The hold cycle allows this natural tenderization process to proceed in an orderly manner. As long as the internal temperature of the meat does not exceed 140°F, the process will continue. Once the temperature reaches 140°F the process will stop, because the enzymes will be deactivated.

This tenderization process makes the meat more flavorful. It is similar to aging

meat before it is sold. The longer the hold, the higher degree of tenderization. *Each hour of holding is equal to one day of aging.*

VRT MODEL:

The Vulcan VRT Model is also a "Rethermalization Oven System." The VRT Model is specifically designed to retherm chilled/thawed food product as well as prepared frozen food products either in bulk or individually wrapped and sealed packages.

BENEFITS OF COOK & HOLD OVENS

<u>Superior Results:</u> Low temperature roasting has been recognized as the best method for preparing meat and poultry because of increased tenderness, more even roasting, and a juicer product.

Increased Sales: You will attract more customers and have more repeat business because you are now producing a superior product in your market area. All of your products will be unique, from prime rib and chicken to BBQ ribs, pork roasts, and even bakery items!

Reduced Energy Costs: It costs significantly less to run a Vulcan Cook & hold Oven instead of a conventional oven. Also, in most areas, no exhaust hood is needed.

Reduced Shrinkage of Product: You can cut your percent of shrinkage from 25 to 30% down to 5 to 10%. This means more servings to sell to your customers! The Vulcan Cook & Hold

Oven can pay for itself in just months, depending on your volume.

Reduced Labor Cost: Your cooks do not have to come in early to put roasts in or stay late to take them out of the oven. Holding banquet foods in a Vulcan Cook & Hold Oven reduces that last minute party prep to almost nothing.

COMPARISON OF COOK & HOLD OVENS

"The Comparison Stops Here" – more than a catchy slogan, it's a fact.

Convection ovens, unlike Vulcan Cook & Hold Ovens, blast high temperature dry air over the product. The end result with convection oven cooking is excessive and unnecessary shrinkage.

Vulcan Cook & Hold Oven Systems:

1. Offer a lifetime heating element warranty.

- 2. Provide a natural roasted brown, caramelized product without coloring agents. "You can taste the difference."
- 3. **Can bake anything** from meat, poultry, fish, cakes, cookies, puff pastries, and even popovers.
- 4. Are **accurate**, plus or minus 5°F.
- 5. Are easy to clean.
- 6. Have stainless steel construction inside and out.

INSTALLATION

Before installing, verify that the electrical service agrees with the specifications on the rating plate located on the lower back corner of the oven. (Fig. 4) 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 oven 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 oven.

If the oven 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 oven door(s) and remove packing material.
- 2. Check under oven or separate package for racks, pans, etc.
- 3. Peel off vinyl protection film from oven.

CLEANING:

The oven should be thoroughly cleaned prior to putting into service. Refer to cleaning instructions in this manual.

LOCATION:

For efficient oven 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.

VCH88 Model:

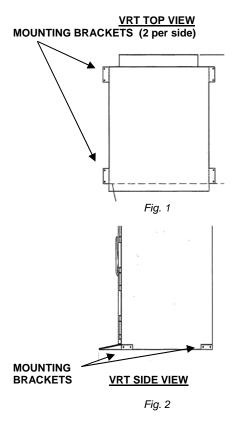
The VCH88 is simply two (2) VCH8 ovens stacked on top of each other. One (1) oven will come with casters and

a stacking assembly on top. The oven without casters is placed inside the stacking assembly. Each oven has its own power cord.

VRT Models:

The Ramp Unit must be mounted to the floor with supplied mounting brackets and bolts, hard wired by a certified electrician, and sealed to the floor with NSF listed sealant.

(Fig.1 & 2)



ELECTRICAL REQUIREMENTS

ELECTRICAL CODES & STANDARDS:

The oven must be installed in accordance with:

In the United States of America:

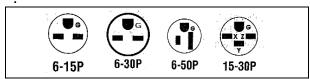
- 1. State and Local Codes.
- National Electrical Code, ANSI/ NFPA-70 (latest edition.) Copies may be obtained from: The National Fire Protection Association, 1Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. 1-617-770-3000 www.nfpa.org

In Canada:

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

ELECTRICAL CONNECTIONS:

The oven is factory wired for single phase 208/240 volt or three phase operation. All ovens are equipped with a 6 foot cord and NEMA 6-15, 6-30, 6-50, or a 15-30 plug as standard equipment. (*Fig. 3*)



(Fig.3)

Refer to wiring diagrams and Specification Chart in the back of this manual.

The cord and plug supplied is a suitable durable cord with a proper strain relief.

The **VCH88** is simply two (2) VCH8 ovens stacked on top of each other. Each oven has its own power cord.

SERIAL DATA PLATE



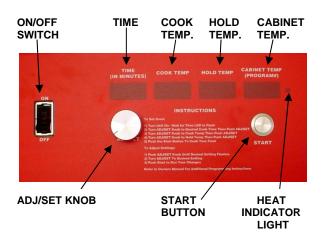
(Fig. 4)

OPERATION

CONTROLS

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

All operating controls are located on the front Control Panel(s). The oven is supplied with individual operating controls for each oven cavity.



Power On / Off Switch

The power On/Off switch turns the oven on or off.

TIME (IN MINUTES)

Displays set time.

COOK TEMP.

Displays set Cooking Temperature.

HOLD TEMP.

Displays set Holding Temperature.

CABINET TEMP. (PROGRAM#)

Displays interior temperature, displays programming number in programming mode.

ADJ / SET

ADJ / SET Knob allows Adjustment and Setting changes.

START

Start Button will start the operation or pre-set settings.

Thoroughly clean the oven before initial use.

Please refer to the cleaning instructions in this manual. (Pg. 12)

QUICK CYCLE

The Oven is pre-programmed with default settings of:

Cooking Time - 60 minutes Cooking Temperature - 350°F Holding Time – 60 minutes Holding Temperature - 165° To start Quick Cycle:

- Switch ON/OFF Switch to ON.
 Wait approx.. 3 seconds until Cook Temp. starts blinking.
- 2. Push Start Button.

MANUAL OPERATION

AWARNING The Oven and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the oven.

1. Switch ON/OFF Switch to ON position.

Wait approx. 3 seconds TIME (IN MINUTES) starts blinking.

- Turn ADJ/SET Knob to desired cook time.
- 3. **Push ADJ/SET Knob** to set cooking time. Cook Temp. starts blinking.
- 4. **Turn ADJ/SET Knob** to desired cook temperature.
- 5. **Push ADJ/SET Knob** to set cooking temperature. *Hold Temp. starts blinking.*

- 6. **Turn ADJ/SET Knob** to desired holding temperature.
- 7. **Push ADJ/SET Knob** to set holding temperature.
- 8. Push the Start Button.

SETTING ADJUSTMENT

At any time you can adjust the setting by:

- 1. **Push the ADJ/SET Knob** until the desired setting flashes.
- Turn the ADJ/SET Knob to desired time/temperature.
- 3. **Push the Start Button** to set your changes.

PRE-PROGRAMMED CYCLES

The Oven can be programmed for 9 cooking/holding cycles. (P-1 thru P-9) To program each cycle, P-1 through P-9, use the following instructions.

PROGRAMMING:

From the "Idle State" while the Time is blinking:

 Press and Hold the ADJ/SET Button for 3 seconds. The time will no longer blink.

The Cabinet Temp. will display "P-0" and is blinking. Turn Adj/Set knob to display P-1, go to step 3.

- If P-2 through 9 is the desired cycle, Rotate the ADJ/SET Knob to the desired preprogrammed cycle.
- 3. Press and Hold the ADJ/SET Knob for 3 seconds.

Time will start blinking.

- 4. Rotate the ADJ/SET Knob to desired time.
- 5. **Press the ADJ/SET Knob** to accept the time.

Cook Temp. will start blinking.

6. **Rotate the ADJ/SET Knob** to desired cooking temperature.

7. **Press the ADJ/SET Knob** to accept Cook Temp.

Hold Tem. will start blinking.

- 8. **Rotate the ADJ/SET Knob** to desired holding temperature.
- 9. **Press the ADJ/SET Knob** to accept Hold Temp.
- 10. Push Start Button

OPERATING:

1. Switch ON/OFF Switch to ON.

During the "Idle State/Time is blinking":

 Press and Hold the ADJ/SET Knob for 3 seconds. The time will no longer blink.

The Cabinet Temp. will display "P-1" and is blinking.

- 3. Rotate ADJ/SET Knob to desired pre-programmed cycle: P-1 through 9.
- 4. Press Start Button.

You can push the ADJ/SET Knob any time to abort the cycle and return to idle.

VENTILATION HOOD REQUIREMENTS

The unit must be installed in accordance with state and local codes, or in the absence of state and local codes, with the National Electrical Code ANSI/NFPA-70 (latest edition) and Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations NFPA 96 (latest edition).

Both are available from The National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. In Canada refer to the Canadian Electrical Code C22.1 Part 1 (latest addition).

ERR TOO HOT – ALARM

The oven reports an "Over Temperature Condition" any time the oven temperature reaches 400°F or higher.

When this condition exists, the oven will sound an audible alarm by emitting a triple beep (3 quick short beeps) every 2 seconds and it will flash the message "Err too Hot" on the display to alert nearby staff.

This audible alarm may be temporarily cancelled for 3 minutes by pushing the ADJ/SET Knob. After the 3 minutes have expired, the alarm will begin beeping again.

The error message on the display cannot be cancelled. The proper action when this alarm is present is to Turn the oven OFF, unplug the unit, and call for service.

SHUTDOWN

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

- 1. Switch ON/OFF switch to OFF position.
- Open door slightly to allow ventilation and a cool down period.

The oven's cooling/exhaust fans located at the left side of the unit will operate until the thermostat sensor shuts them off.

EXTENDED SHUTDOWN

- 1. Perform the Shutdown procedure.
- 2. Unplug the oven.
- 3. After oven has cooled down, thoroughly clean the oven
- according to the Cleaning Procedure in this manual.
- 4. Leave the oven door(s) slightly open to allow ventilation and preservation of door gasket(s).

MAINTENANCE

CLEANING

AWARNING The Oven and its parts are hot. Be very careful when operating, cleaning, or servicing the oven.

A WARNING Always unplug electrical power supply before cleaning.

Avoid splashing water into upper areas of the oven to prevent damage to electrical components or connections.

Never spray the unit with a hose. Never use harsh chemicals or abrasive pads to clean the oven.

DAILY:

- 1. Unplug electrical power supply.
- 2. Allow oven to go through cooldown period before cleaning.
- 3. Remove the Interior Side Racks
- 4. Take the Interior Side Racks to a sink or dishwasher for a thorough cleaning. Use a mild soap and water solution to clean these items.
- Clean the interior of the oven with a mild soap and a soft damp cloth. Wipe dry with a soft dry cloth.
- 6. Reassemble oven.
- 7. Clean the exterior of the oven 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.

DOOR GASKET CARE

DOOR GASKET:

At least once a week, thoroughly check the door gasket for damage/wear. A damaged gasket can cause inefficient and unsatisfactory operation of the oven.

If the gasket requires cleaning:

- Gently wash gasket using a moist cloth, a mild detergent solution, and warm water.
- Rinse with a fresh cloth moistened in warm water to remove all traces of detergent.
- 3. Gently wipe dry with a clean dry cloth.

Never apply food oils, or petroleum lubricants directly to the gasket(s). Petroleum based solvents and lubricants will reduce the gasket's life.

COOKING

INTRODUCTION

This cooking guide has been produced for your Vulcan Cook & Hold Oven System. It should be used as a handy reference when using your oven. The guide has been developed to help answer questions which you may have relating to product preparation as well as making you familiar with the operation of your Cook & Hold Oven.

When using your oven, experiment with your own house specialties. The degree doneness varies based upon individual preferences. These preferences can be easily accomplished by varying the recommended time auidelines in this manual. The guidelines which are presented in this manual are suggested and have been tested to insure product preparation as indicated.

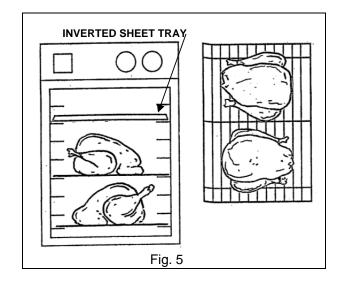
The concept of "Low Temperature Cooking" is not a science, it is an art. Chefs from around the world vary in terms of the doneness and appearance in the products which they prefer. Therefore, we suggest first understanding what your Oven System will do for the multitude of applications available to you.

COOKING RACK

Depending upon the size of the Cook & Hold Oven, each unit is supplied with a specially designed cooking rack(s). The cooking rack must be used when cooking food products to insure absolute product quality and integrity.

The cooking rack is simply placed inside a standard 18" x 26" sheet tray (2/1 Gastronome) and the product which is to be cooked and held is placed on top of the cooking rack. When more than one product is being prepared, the food products should not be cramped together onto one cooking rack. Sufficient room should separate the products on a single cooking rack to insure proper circulation of air around the product.

When loading the oven, an additional 18" x 26" sheet tray, in an inverted position, (Fig. 5) should be placed directly above the food product being prepared. This creates the necessary air flow pattern to produce highly desirable carmelization and uniform roasting of the product.



A helpful hint when loading your food product on the cooking rack is to either line your 18" x 26" sheet tray with foil, or spray with a quality vegetable oil. This helps with easy clean up after use.

BAKERY PRODUCTS

The Cook & Hold Oven System is much more than a prime rib oven. Unlike our competitors, you can do a full range of bakery products. By observing a few simple rules, you can bake: cakes, muffins, cookies, pies, breads, puff pastry, and even beautiful (light as a cloud) popovers and cream puffs.

For Bakery Products:

- 1. Pre-heat oven before baking.
- 2. Observe proper loading procedures.

- 3. Proof yeast products about 50% less than usual.
- 4. Rotate pans, when product is about ½ done, as you would with any oven.

Baking time takes a little longer in the Cook & Hold Oven, but the results are worth the few minutes extra.

You are baking with about 6000 BTU's compared to 60,000 to 80,000 BTU's in a convection oven. During the extra baking time, think about how you want to invest your energy savings.









COOKING AND HOLDING GUIDE

Please note that as products vary, as well as other elements such as altitude, so shall actual cooking times and temperatures. These should be adjusted as needed based upon your actual experience. Finished product temperatures should be verified manually, prior to serving, in order to insure food safety.

						MAX.	
PRODUCT	(DETAILS) WEIGHT	COOK TIME	COOK TEMP.	HOLD TIME	HOLD TEMP.	INTERNAL TEMP.	LOADING GUIDELINES
	(USDA						
Deline Dile	#109)	5 h	0050 5	4 1	4400 =	4250 E	0
Prime Rib	20 lbs. (USDA	5 hrs.	225 ⁰ F	4 hrs. min.	140° F	135° F	2 per shelf
	#112A)						
Boneless Rib eye	12 lbs.	3 hrs	225° F	4 hrs. min.	140° F	135° F	3 per shelf
	(USDA						
Top Round	#168) 18-20 lbs.	4½-5 hrs.	225º F	4 hrs. min.	140° F	130° F	2 per shelf
Top Itouria	(USDA	1/2 0 1110.	LLO I	11110.111111			2 per orien
	#160)		0 -				
Steamship Round	60 lbs.	10 hrs.	225° F	4 hrs. min.	140° F	130° F	1 per shelf
	(USDA #170)						
Bottom Round	20 lbs.	5 hrs.	225° F	8 hrs. min.	140° F	130° F	2 per shelf
	(USDA	_					
Boneless Strip Loin	#180) 12 lbs.	3 hrs.	225 ⁰ F	4 hrs. min.	140° F	130° F	3 per shelf
Doneless Strip Lon	(USDA	51113.	223 1	41113.111111.	140 1	130 1	3 per snen
	#190)		_				
Whole Tenderloin	10 lbs.	2½ hrs.	225 ⁰ F	2 hrs. min.	140° F	130° F	4 per shelf
	(USDA #184)						
Top Sirloin Butt	12-14 lbs.	3 hrs.	225° F	4 hrs. min.	140° F	135° F	3 per shelf
Beef Short Ribs	10 lbs.	4 hrs.	225° F	4 hrs. min.	155° F	165° F	1 per shelf
Cubed Steaks	10 lbs.	4 hrs.	225 ⁰ F	3 hrs. min.	160° F	160° F	1 tray per shelf
Beef Back Ribs	30 lbs.	6 hrs.	225 ⁰ F	4 hrs.	160° F	160° F	4 per shelf
	(Stew Meat)						
Beef Stew	10 lbs.	4 hrs.	225° F	6 hrs. min.	150° F	175° F	1 tray per shelf
Corned Beef	12 lbs.	4 hrs.	250° F	4 hrs. min.	150° F	165° F	2 per shelf
Frozen Burgers	7-8 lbs.	45 min.	225° F	4 hrs. max	150° F	165° F	24 per shelf
Fresh Ham	12 lbs.	6 hrs.	250° F	4 hrs.	160° F	165° F	2 per shelf
Cooked Cured Ham	12 lbs.	4 hrs.	250° F	4 hrs.	160° F	135° F	2 per shelf
	(USDA						
Pork Back Ribs	#422) 10 lbs.	4 hrs.	250° F	3 hrs. max.	160° F	175° F	6 slabs per shelf
Pork Spare Ribs	30 lbs.	4 hrs.	250° F	4 hrs.	160° F	175° F	5 slabs per shelf
Fresh Sausages	10 lbs.	2 hrs.	225° F	5 hrs. max	160° F	175° F	10 lbs. per shelf
Pre-Cooked Sausage	10 lbs.	1¾ hr.	250° F	5 hrs. max	160° F	160° F	10 lbs. per shelf
Roast Suckling Pig	30 lbs.	6 hrs.	250° F	3 hrs. min.	160° F	170° F	1 per shelf
Bacon		40 min	350° F	n/a	n/a	n/a	36 slices per shelf

PRODUCT	(DETAILS) WEIGHT	COOK TIME	COOK TEMP.	HOLD TIME	HOLD TEMP.	MAX. INTERNAL TEMP.	LOADING GUIDELINES
Chicken Wings	10 lbs.	45 min.	350° F	n/a	150° F	165° F	10 lbs. per shelf
Chicken Pieces	10 lbs.	2¼ hrs.	250° F	1 hr. max.	150° F	170° F	10 lbs. per shelf
Whole Chickens	20 lbs.	2½ hrs.	250° F	5 hrs. max	150° F	170° F	6 per shelf
Rotisserie Chicken	16-17 lbs.	2½ hrs.	275° F	1 hr. max.	160° F	170° F	6 per shelf
Whole Turkeys	20 lbs.	4½ hrs.	250° F	5 hrs. max.	170° F	170° F	2 per shelf
Turkey Breast ₇	10 lbs.	4 hrs.	250° F	1 hr.	160° F	160° F	3 per shelf
Roast Duckling	18 lbs.	1½ hrs.	350° F	3 hrs. max	160° F	170° F	6 per shelf
Rack of Lamb	18 lbs.	3½ hrs.	250° F	3 hrs. max	140° F	140° F	15 racks per shelf
Braised Lamb Shanks	10-12 lbs.	4 hrs.	250° F	4 hrs. min.	160° F	180° F	1 tray per shelf
Fish Filets	10 lbs.	40 min.	225° F	4 hrs. max	160° F	160° F	10 lbs. per shelf
Sheet Cakes	18" x 26"	1¼ hrs.	300° F	n/a	n/a	190° F	1 per shelf
Kaiser Rolls		35 min.	350° F	n/a	n/a	190° F	15 per shelf
Italian Bread		40 min.	350° F	n/a	n/a	190° F	6 per shelf
Cookies	Various Types	20-35 min.	325 ⁰ F	n/a	n/a	n/a	24 per shelf
Pies w/top crust	Various Types 9" dia.	1¼ hrs.	350° F	n/a	n/a	n/a	3 per shelf
Dinner Rolls		30 min.	350° F	n/a	n/a	n/a	42 per shelf
Clear Soups	12" x 20" pans	3 hrs.	250° F	Overnight	160° F	175° F	1 pan per shelf
Frozen Pizzas	18" diameter	40 min.	350° F	2 hrs. max	160° F	175° F	2 per shelf
Baked Potatoes	12" x 20" pans	1¼ hrs.	350° F	1½ hrs.	170° F	200° F	30 per shelf
Rice	1 Quart Dry	2 hrs.	250° F	18 hrs. max	150° F	160° F	1 pan per shelf
Frozen Entrees	1 Quart Dry	3 hrs.	250° F	Overnight	160° F	165° F	2 pans per shelf

RETHERMALIZATION GUIDE

ENTRÉE	OVEN TEMP.	REHEAT TIME	HOLD TEMP.	MIN. HOLD TIME
Baked Rotini	225°F	60 min.	160°F	20 min.
Beef & Noodles	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Breaded Chicken Pattie on Bun	225°F	60 min.	165°F	20 min.
Burrito	250°F	48 min.	160°F	20 min.
Cheesy Bread/Italian Dunker Sauce	200°F	54 min.	155°F	15 min.
Cheesy Chili	225°F	54 min.	160°F	15 min.
Chicken & Noodles	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Chicken & Rice	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Chicken Dippers	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Chicken Fryz	225°F	48 min.	160°F	20 min.
Chicken Leg	225°F	60 min.	155°F	20 min.
Chicken Nuggets	225°F	60 min.	160°F	20 min.
Chik'n O's, Zesty	225°F	54 min.	160°F	20 min.
French Toast/Sausage Links	225°F	42 min.	160°F	15 min.
Grilled Cheese Sandwich	200°F	42 min.	155°F	15 min.
Grilled Chicken on Bun	225°F	60 min.	165°F	20 min.
Ham & Cheese English Muffin	200°F	54 min.	160°F	20 min.
Hamburger on Bun	250°F	60 min.	165°F	20 min.
Hot Dog on Bun	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Italian Spaghetti	250°F	54 min.	160°F	20 min.
Macaroni & Cheese	225°F	48 min.	155°F	20 min.
Mexican Cheese Sauce	200°F	42 min.	155°F	20 min.
Mini Corndogs	225°F	54 min.	160°F	15 min.
Pancakes/Sausage Links	225°F	42 min.	160°F	15 min.
Pizza Dippers	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Pizza, Cheese	200°F	42 min.	160°F	20 min.
Pizza, Pepperoni	200°F	54 min.	160°F	20 min.
Pizza, Sausage	200°F	54 min.	160°F	20 min.
Ravioli	250°F	60 min.	165°F	20 min.
Sausage Mini Bites	225°F	54 min.	160°F	15 min.
Steak Nuggets	225°F	60 min.	160°F	20 min.
Taco Boat	225°F	42 min.	160°F	20 min.
Tacos	225°F	42 min.	160°F	20 min.
Turkey & Noodles	225°F	54 min.	160°F	20 min.
Turkey Manhattan	225°F	54 min.	165°F	20 min.

GI	RAMS - LI	BS/OZ CC	NVERSIO	NS
g. lbs. + oz.	g. lbs. + oz.	g. lbs. + oz.	g. lb. + oz.	g. lbs. + oz.
25 0.9	1025 2 4.2	2025 4 7.4	3025 6 10.7	4025 8 14.0
50 1.8	1050 2 5.0	2050 4 8.3	3050 6 11.6	4050 8 14.9
075 2.7	1075 2 5.9	2075 4 9.2	3075 6 12.5	4075 8 15.7
100 3.5	1100 2 6.9	2100 4 10.1	3100 6 13.3	4100 9 0.6
125 4.4	1125 2 7.7	2125 4 11.0	3125 6 14.2	4125 9 1.5
150 5.3	1150 2 8.6	2150 4 11.8	3150 6 15.1	4150 9 2.4
175 6.2	1175 2 9.4	2175 4 12.7	3175 7 0	4175 9 3.3
200 7.1	1200 2 10.3	2200 4 13.6	3200 7 0.9	4200 9 4.2
225 7.9	1225 2 11.2	2225 4 14.5	3225 7 1.8	4225 9 5.0
250 8.8	1250 2 12.1	2250 4 15.4	3250 7 2.6	4250 9 5.9
275 9.7	1275 2 13.0	2275 5 0.2	3275 7 3.5	4275 9 6.8
300 10.6	1300 2 13.9	2300 5 1.1	3300 7 4.4	4300 9 7.7
325 11.5	1325 2 14.7	2325 5 2.0	3325 7 5.3	4325 9 8.6
350 12.3	1350 2 15.6	2350 5 2.9	3350 7 6.2	4350 9 9.4
375 13.2	1375 3 0.5	2375 5 3.8	3375 7 7.0	4375 9 10.3
400 14.1	1400 3 1.4	2400 5 4.7	/ 3400 7 7.9	4400 9 11.2
425 15.0	1425 3 2.3	2425 5 5.5	3425 7 8.8	4425 9 12.1
450 15.9	1450 3 3.1	2450 5 6.4	3450 7 9.7	4450 9 13.0
475 1 0.8	1475 3 4.0	2475 5 7.3	3475 7 10.6	4475 9 13.9
500 1 1.6	1500 3 4.9	2500 5 8.2	3500 7 11.5	* 4500 9 14.7
525 1 2.5	1525 3 5.8	2525 5 9.1	3525 7 12.3	4525 9 15.6
550 1 3.4	1550 3 6.7	2550 5 10.0	3550 7 13.2	4550 10 0.5
575 1 4.3	1575 3 7.6	2575 5 10.8	3575 7 14.1	4575 10 1.4
600 1 5.2	1600 3 8.4	2600 5 11.7	3600 7 15.0	4600 10 2.3
625 1 6.0	1625 3 9.3	2625 5 12.6	3625 7 15.9	4625 10 3.1
650 1 6.9	1650 3 10.2	2650 5 13.5	3650 8 0.8	4650 10 4.0
675 1 7.8	1675 3 11.1	2675 5 14.4	3675 8 1.6	4675 10 4.9
700 1 8.7	1700 3 12.0	2700 5 15.2	3700 8 2.5	4700 10 5.8
725 1 9.6	1725 3 12.8	2725 6 0.1	3725 8 3.4	4725 10 6.7
750 1 10.5	1750 3 13.7	2750 6 1.0	3750 8 4.3	4750 10 7.6
775 1 11.3	1775 3 14.6	2775 6 1.9	3775 8 5.2	4775 10 8.4
800 1 12.2	1800 3 15.5	2800 6 2.8	3800 8 6.0	4800 10 9.3
825 1 13.1	1825 4 0.4	2825 6 3.6	3825 8 6.9	4825 10 10.2
850 1 14.0	1850 4 1.3	2850 6 4.5	3850 8 7.8	4850 10 11.1
875 1 14.9	1875 4 2.1	2875 6 5.4	3875 8 8.7	4875 10 12.0
900 1 15.7	1900 4 3.0	2900 6 6.3	3900 8 9.6	4900 10 12.8
925 2 0.6	1925 4 3.9	2925 6 7.2	3925 8 10.5	4925 10 13.7
950 2 1.5	1950 4 4.8	2950 6 8.1	3950 8 11.3	4950 10 14.6
975 2 2.4	1975 4 5.7	2975 6 8.9	3975 8 12.2	4975 10 15.5
1000 2 3.3	2000 4 6.5	3000 6 9.8	4000 8 13.1	5000 11 0.4

--1,000 Grams = 1 Kilogram
--1 Kilogram = 2.2 Lbs
--To Convert Kilograms To Lbs.....

Formula: 2.2 Lbs
X Kilograms
= U.S. Pounds

* Example From Above: 4.5 Kilograms= 9.9 Lbs
Count Three Decimal Points

C. S. Berlins	, "-			Т	ЕМ	PER	ΑT	URE	s					
Degrees Fai	renhe	it to Dea	rees C							grade to	Degre	es Fahre	nhiet	
F C	F	C	F	C	F	С	С	F	С	F	C	F	С	F
-40 -40.00 -38 -38.89 -36 -37.78 -34 -36.67 -32 -35.56	+30 31 32 33 34	-1.11 -0.56 -0.00 +056 1.11	+80 81 82 83 84	+26.67 27.22 27.78 28.33 28.89	+250 255 260 265 270	+121.11 123.89 126.67 129.44 132.22	-38 -36 -34	-40.0 -36.4 -32.8 -29.2 -25.6	+5 6 7 8 9	+41.0 42.8 44.6 46.4 48.2	+40 41 42 43 44	+104.0 105.8 107.6 109.4 111.2	+175 180 185 190 195	+347 356 365 374 383
-30 -34.44 -28 -33.33 -26 -32.22 -24 -31.11 -22 -30.00	35 36 37 38 39	1.67 2.22 2.78 3.33 3.89	85 86 87 88 89	29.44 30.00 30.56 31.11 31.67	275 280 285 290 295	135.00 137.78 140.55 143.33 146.11	-28 -26 -24	-22.0 -18.4 -14.8 -11.2 - 7.6	10 11 12 13 14	50.0 51.8 53.6 55.4 57.2	45 46 47 48 49	113.0 114.8 116.6 118.4 120.2	200 205 210 215 220	392 401 410 419 428
-20 -28.89 -18 -27.78 -16 -26.67 -14 -25.56 -12 -24.44	40 4 42 43 44	4.44 5.00 5.56 6.11 6.67	90 91 92 93 94	32.22 32.78 33.33 33.89 34.44	300 305 310 315 320	148.89 151.67 154.44 157.22 160.00	-19 -18	- 4.0 - 2.2 - 0.4 + 1.4 3.2	15 16 17 18 19	59.0 60.8 62.6 64.4 66.2	50 55 60 65 70	122.0 131.0 140.0 149.0 158.0	225 230 235 240 245	437 446 455 464 473
-10 -23.33 -8 -22.22 -6 -21.11 -4 -20.00 -2 -18.89	45 46 47 48 49	7.22 7.78 8.33 8.89 9.44	95 96 97 98 99	35.00 35.56 36.11 36.67 37.22	325 330 335 340 345	162.78 165.56 168.33 171.11 173.89	-15 -14 -13 -12 -11	5.0 6.8 8.6 10.4 12.2	20 21 22 23 24	68.0 69.8 71.6 73.4 75.2	75 80 85 90 95	167.0 176.0 185.0 194.0 203.0	250 255 260 265 270	482 491 500 509 518
0 -17.78 +1 -17.22 2 -16.67 3 -16.11 4 -15.56	50 51 52 53 54	10.00 10.56 11.11 11.67 12.22	100 105 110 115 120	37.78 40.55 43.33 46.11 48.89	350 355 360 365 370	176.67 179.44 182.22 185.00 187.78	-10 - 9 - 8 - 7 - 6	14.0 15.8 17.6 19.4 21.2	25 26 27 28 29	77.0 78.8 80.6 82.4 84.2	100 105 110 115 120	212.0 221.0 230.0 239.0 248.0	275 280 285 290 295	527 536 545 554 563
5 -15.00 6 -14.44 7 -13.89 8 -13.33 9 -12.78	55 56 57 58 59	12.78 13.33 13.89 14.44 15.00	125 130 135 140 145	51.67 54.44 57.22 60.00 62.78	375 380 385 390 395	190.55 193.33 196.11 198.89 201.67	- 5 - 4 - 3 - 2 - 1	23.0 24.8 26.6 28.4 30.2	30 31 32 33 34	86.0 87.8 89.6 91.4 93.2	125 130 135 140 145	257.0 266.0 275.0 284.0 293.0	300 305 310 315 320	572 581 590 599 608
10 -12.22 11 -11.67 12 -11.11 13 -10.56 14 -10.00	60 61 62 63 64	15.56 16.11 16.67 17.22 17.78	150 155 160 165 170	65.56 68.33 71.11 73.89 76.67	400 405 410 415 420	204.44 207.22 210.00 212.78 215.56	0 + 1 2 3 4	32.2 33.8 35.6 37.4 39.2	35 36 37 38 39	95.0 96.8 98.6 100.4 102.2	150 155 160 165 170	302.0 311.0 320.0 329.0 338.0	325 330 335 340 345	617 626 635 644 653
15 - 9.44 16 - 8.89 17 - 8.33 18 - 7.78 19 - 7.22	65 66 6\7 68 69	18.33 18.89 19.44 20.00 20.56	175 180 185 190 195	79.44 82.22 85.00 87.78 90.55	425 430 435 440 445	218.33 221.11 223.89 226.67 229.44								
20 - 6.67 21 - 6.11 22 - 5.56 23 - 5.00 24 - 4.44	70 71 72 473 74	21.11 21.67 22.22 22.78 23.33		93.33 96.11 98.89 101.67 104.44	450 455 460 465 470	232.22 235.00 237.78 240.55 243.33								
25 - 3.89 26 - 3.33 27 - 2.78 28 - 2.22 29 - 1.67	75 76 77 78 79	24.44	230 235 240	107.22 110.00 112.78 115.56 118.33	475 480 485 490 495	246.11 248.89 251.67 254.44 257.22								

LOCKOUT / TAGOUT PROCEDURE



A WARNING Always perform the Lockout / Tagout Procedure before removing any sheet metal panels or attempting to service this equipment.

The Lockout / Tagout Procedure is used to protect personnel working on an electrical appliance. Before performing any type of maintenance or service on an electrically operated appliance, follow these steps:

- 1. In electrical box, place unit's circuit breaker into OFF position.
- 2. Place a lock or other device on electrical box cover to prevent someone from placing circuit breaker ON.
- Place a tag on electrical box cover to indicate that unit has been disconnected for service and power should not be restored until tag is removed by maintenance personnel.
- 4. Disconnect unit power cord from electrical outlet.
- 5. Place a tag on cord to indicate that unit has been disconnected for service and power should not be restored until tag is removed by maintenance personnel.

SERVICE & PARTS INFORMATION

To obtain Service and Parts information concerning this model, contact Vulcan-Hart 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
 1-800-814-2028

 Technical Service
 1-800-814-2028

 Service Parts
 1-800-814-2028

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

TROUBLESHOOTING

SYMPTOMS	POSSIBLE CAUSES	REMEDY
	Oven not connected to	Connect oven to power
	power source	source
Oven not operating	ON/OFF switch not	Press Power ON/OFF switch
Over not operating	ON	to ON
	No power	Check circuit breaker
Indicator Lights are lit but Cooling Fan(s) are NOT	Oven is below 150°F.	This is normal when unit is cold. If unit is above 150°F., Contact Authorized Service Provider.
operating	Defective: connection,	Contact Authorized Service
	wiring, fan, thermostat	Provider
Oven compartment IS heating and Blower Motor IS NOT operating with Power Switch ON	Defective connection or wiring to motor	Contact Authorized Service Provider
Oven compartment IS NOT	Defective Cooking Temperature Thermostat	Set Cooking Thermostat to 250°F., w ait several minutes and check the rear of the oven for heating. Both the Pow er Sw itch and Cooking Temperature Indicator Lights will be lit. If oven cavity does not heat, Contact Authorized Service Provider
heating and Blower Motor IS operating with Power Switch ON	Defective Holding Temperature Thermostat	Turn Holding Temperature knob to 250°F. and check for heat at rear of oven cavity. Both the Pow er Sw itch and Cooking Temperature Indicator Lights will be lit. If the oven cavity does not heat, Contact Authorized Service Provider.
	Defective High-Limit	
	Thermostat or Heating	Contact Authorized Service
	Element.	Provider
Incorrect oven temperature	Thermostat(s) require calibration	Contact Authorized Service Provider

The oven has cooling/exhaust fans located at the left side of the unit. These fans may not operate when the oven is first turned on. The cooling/exhaust fans only operate when the thermostat to which they are connected requires them to cool the electrical components.

Dépannage

ncorrecte	recalibré	service agréé
La température du four est	Le thermostat doit être	Contactez le prestataire de
	défectueux.	service agréé
	limite haute du thermostat	Contactez le prestataire de
	⊟ement de chauffage ou	
		prestataire de service agréé.
		chauffe pas, contactez le
		doivent être allumés. Si le four ne
	défectueux.	de la température de cuisson
	température de maintien est	secteur et la lumière de l'indicateur
	Le thermostat de la	chauffe bien. L'interrupteur de
SA9 9Astem		F et vérifiez que l'arrière du four
PAS et le souffleur du moteur ne		température de maintien sur 250 o
Le compartiment du four ne chauffe		Tournez le bouton-poussoir de la
	A	prestataire de service agréé.
		four ne chauffe pas, contactez le
		cuisson doivent être allumés. Si le
		l'indicateur de la température de
	Temperature Thermostat	de secteur et la lumière de
	Defective Cooking	four chauffe bien. L'interrupteur
		250 o F et vérifiez que l'arrière du
		Réglez le thermostat de cuisso sur
d'alimentation SUR MARCHE		
FONCTIONNE PAS avec l'interrupteur	qeţecţnenx	0
du moteur du ventilateur NE	pranchement au moteur	service agréé
Le compartiment four CHAUFFE et	Raccordement ou	Contactez le prestataire de
	thermostat	service agréé.
	câbles du ventilateur ou du	Contactez le prestataire de
fonctionnent PAS.	Mauvais branchement des	
ventilateurs de refroidissement ne		à plus de150∘F.
Les voyants sont allumés mais les	150°F.	service agréé si le problème existe
	température en dessous de	froide. Contactez le prestataire de
	Le four est à une	Ceci est normal lorsque l'unité est
	Il n'y a pas d'électricité	Vérifiez les disjoncteurs
	sur MARCHE	Appuyez sur le bouton MARCHE
Le four ne fonctionne pas	asq tee'n TÊRACHE/ARRÊT n'est pas	
aca caacitaact ea mot e l		
	L'interrupteur	Branchez le four au secteur
	branché	anotogone anot el sedoresa
	ודב יחמו וובפו מקפ מופון	
SAMPTOMES	CAUSES POSSIBLES	KEWEDES

Le four a des ventilateurs de refroidissement \ d'échappement situés sur le côté gauche de l'appareil. Ces ventilateurs ne fonctionnent pas lors de la mise en marche initiale du four. Les ventilateurs de refroidissement \ d'échappement ne fonctionnent que lorsque le thermostat ventilateurs de refroidissement \ d'échappement ne fonctionnent que lorsque le thermostat auquel ils sont relié leur demande de refroidir les composants électriques.

PROCÉDURE DE VERROUILLAGE / DÉCONSIGNATION

А ветівземент Тоијоига effectuer la procédure de verrouillage / étiquetage avant de retirer les panneaux de tôle ou de tenter de réparer cet appareil.



La procédure de verrouillage/déconsignation est utilisée pour protéger le personnel travaillant sur un appareil électrique. Avant d'effectuer tout type de maintenance ou d'entretien sur un appareil à commande électrique, procédez comme suit:

- 1. Dans la boîte électrique, placez le disjoncteur de l'unité en position ARRÊT.
- Placer un verrou ou un autre appareil sur le couvercle de la boîte électrique pour empêcher quelqu'un de placer le disjoncteur sur MARCHE.
- Placez une étiquette sur le couvercle du boîtier électrique pour indiquer que l'unité a été déconnectée pour service et que la puissance ne devrait pas être rétablie avant que l'étiquette soit enlevée par le personnel de maintenance.
- 4. Débranchez le cordon unité de la prise électrique.
- 5. Placez une étiquette sur le couvercle du boîtier électrique pour indiquer que l'unité a été déconnectée pour service et que la puissance ne devrait pas être rétablie avant que l'étiquette soit enlevée par le personnel de maintenance.

INFORMATIONS SUR SERVICE ET PIÈCES

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

1-800-814-2028 1-800-814-2028 1-800-814-2028 Service clients Service technique Service pièces

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

				77' 107	001-	00'011 6:-	1110	
				254.44	967 967	96.811 049 945 118.33		28 - 2.22 29 - 1.67
				79.132	987	87.211 382		27 - 2.78
9				248.89	480	00.011 069	76 24.44	Se - 3.33
				11.942	974	SS.701 3SS	75 23.89	8.6 - 3.89
				243.33	074	220 104.44	74 23.33	24 - 4.44
				240.55	997	78,101 8FS		23 - 5.00
	1			87.762	097	68.89 012		22 - 5.56
	1			232.22	420	56.69 002 11.89 302		11.9 - 12
				66 666	USV	88.33	11,12 07	79.9 - 02
				229,44	944	99'06 961	99.02 69	22.7 – er
		,		223.89	044	87,78 091	68 20.00	87.7 – 81
				11.122	430	22.28 081 00.38 381	98.81 99 44,61 7/9	68.8 - 81 8.8 - 71
				218.33	425	44.67 371	EE.81	44.6 - 31
342 653	0.888 071	3.201 98.2	2.95. 4	215.56	450	79.97 071	87.71 49	00.01- +1
340 644	165 329.0	38 100.4	4.78 8 2.98 4	212.78	914	68.67 681	S2.71 E8 87.71 48	13 -10.56 00.01- 41
336 635	160 320.0	9.86 78	2 35.6	210.00	410	11,17 001	78.81 28	11.11- 21
330 626	0.116 331	8.96 98	8.66 1 +	SS.70S	904	EE. 68.33	11.91 19	79.11- 11
325 617	150 302.0	0.36 38	2.28 0	204.44	400	99.39 091	98.81 09	SS.S1- 01
320 608	145 293.0	3.69 48	2.06 1 -	79,102	968	87,28 841	09.31 63	87.219
669 918	140 284.0	93 91.4	4.82 2 -	68.891	330	00.00 041	44.44	8 -13.33
305 590	130 266.0	8.78 18 8.68 SE	8.42 4 – - 3 26.6	193.33	386	130 64.44 130 32.73 361	86.81 33 98.81 73	44.41- 8 68.61- 7
300 572	125 257.0	0.08 08	0.83 8 -	33.091	375	125 51.67	55 12.78	00.21- 3
790 294 2 80 294	115 239.0	28 82.4 2.48 84.2	4.61 7 - 2.12 8 -	00.281 87.781	395 340	115 46.11 120 48.89	54 12.22	95.21- 4
285 545	110 230.0	27 80.6 28 82.4	6.71 8 - 4.61 7 -	182.22	390	110 43.33	11.11 28	16.67 11.31- 8
280 236	105 221.0	8.87 8.8	8.81 9 -	44.671	322	33.04 301	98.01 18	22.71- 1+
728 572	100 212.0	25 77.0	0.41 01-	79.971	320	87.7E 001	00.01 03	87.71- 0
818 072	95 203.0	2.27 75.2	2.21 11-	173.89	342	SS.75 99	pp'6 6p	68.81- S-
592 200	0.491 09	4.87 ES [.]	4.01 21-	11,171	340	79.98 86	68.8 84	-4 -20.00
260 500 255 491	0.041 00	9.17 22	6.8 E1-	168.33	332	11.98 79	65.8 74	11.15- 8-
See 485	0.781 87 0.871 08	20 68.0 21 69.8	0.8 81- 8.8 41-	162.78 165.56	330	99'9E 96	22.7 24 87.7 34	-10 -23.33 -8 -22.22
240 464	0.641 28 0.831 07	4,48 81 2,88 91	2.8 31-	160.00	350	68.88 69	79.9 44	44-20.00
235 455	0.041 03	62.68 71 9.48	4.0 - 81- 4.1 + 71-	44.44	310	93.33	11.9 54	7626.56
230 446	0.161 68	8.09 81	2.2 - 61-	79.131	305	91 32.78	00.6 4	87.72- 81-
225 437	122.0	0.63 31	-20 - 4.0	148.89	300	90 32.22	44.44	98.85- 05-
220 428	49 120.2	2.73 41	9.7 - SS-	146.11	595	79.15 68	98.8 98	00.08- 22-
215 419	4.811 84	13 65.4	2.11- 42-	143.33	590	11.15 88	SS.S 88	11.16- 45-
210 410	6.811 74	12 53.6	8.41- 82-	140.55	582	95.05 78	37.2.78	-26 -32.22
200 392 200 401	45 113.0 46 114.8	0.03 01 8.13 11	-30 -22.0 -28 -18,4	135.00	275	44, 62 28, 44 86 30,00	35 1.67	44,46-06- 66,66-85-
	0011 31	10 500	0 66- 08-	101200		11 OC 38	791 36	NN NG- UE-
195 383	44 111.2	2.84 9	-32 -25.6	132,22	270	84 28.89	34 1.11	95.55- 55-
182 384	4.901 54	4.94 8	2.62- 46-	129.44	592	83 28.33	990+ 88	79.85- 46-
180 326	8.201 14 9.701 24	8.24 8 8.4.6 7 44.6	4.36- 86- 8.26- 36-	123.89	S22	ST.72 18 87.72 28	31 -0.56 32 -0.00	88.88- 88- 87.78- 86-
745+ 371+		0.14+ 8+	0.04- 04-	+121,11		78.62+ 08+	11.1- 05+	00.01-01-
- L	3 D	3 O	4 D	<u> </u>		E C	E C	b c
	Degrees Fahre			:="			nged of fiedner	
		S	ЗЯ ОТА	PER	EM.	L		

	SC	Formula: 2.2 L	ilogram sc	1,000 Grams = 1 K 1 Kilogram = 2.2 Ll
2000 11 004	1.51 8 0004	8.6 9 0008	2000 4 6.5	1000 2 3.3
Ser of 8794	3.21 8 3765	8.8 8.9	7.8 4 8791	4.S S 276
9 Pt 01 0967	8.11 8 0398	1.8 6 0292	8.4 4 0391	9.1 2 039
4925 10 13.7	3925 8 10.5	2.7 6 7.2	1925 4 3.9	9.0 2 9.2
4900 10 12.8	9.6 8 0068	2900 6 6.3	0.6 4 0001	7,31 1 006
4850 10 12.0 4875 10 12.0	7.8 8 6786	5875 6 5.4	1.2 4 2.1	6.41 1 378
4825 10 10.2	3825 8 6.9 3850 8 7.8	2825 6 4.5 2850 6 4.5	1850 4 1.3	0.41 1 028
£6 01 0084	3800 8 0.08	2800 6 2.8 2825 6 3.6	1800 3 15.5 1825 4 0.4	1.21 1 328
\$'8 O1 9774	3.2 8 3775	9.1 9 2772	3.41 g 3771	8.11 1 377 2.21 1 008
9.7 01 0374	8.4 8 0378 °	2750 6 1.0	7.81 8 0371	3.01 1 037
4725 10 6.7	3725 8 3.4	1.0 8 8272	8.21 8 3271	9.6 1 9.57
8.2 Of 0074	3700 8 2.5	2.700 5 15.2	1700 3 12.0	7.8 1 007
67 01 9497	3675 8 1.6	2675 5 14.4	1.11 8 3731	8.7 1 379
0° ≯ 01 099†	8.0 8 0398	2650 5 13.5	2.01 8 0381	6.9 1 039
4625 10 3.1	3625 7 15.9	2625 5 12.6	1625 3 9.3	625 1 6.0
4600 10 23	0.31 7 0008	7.11 3 0092	1.8 8 0091	2.2 1 5.2
₱.1 01 8784	1.41 7 3738	2575 5 10.8	9.7 & 37.81	6.4 1 373 ·
4650 10 0.5	3.61 7 0338	2550 5 10.0	7.9 8 0331	4.E 1 033
4525 9 1 5.6	3525 7 12.3	1.6 5 5252	1625 3 5.8	225 1 2.5
LPI 6 0097 *	3.11 7 0038	2.8 3 0052	67 E 0091	5.1 1.6
6.51 6 3744	3475 7 10.6	2.475 5 7.3	1475 3 4.0	8.0 1 374
0.61 6 03.04	7.6 7 024£	2450 5 6.4	1450 3 3.1	420 12.9
4400 9 11.2 4425 9 12.1	3425 7 8.8	2425 5 5.5	1425 3 2.3	425 15.0
4375 9 10.3 211 9 0044	9375 7 00 1 6 ×		1,1 6 0041	171 007
6 6 098	3356 7 6.2	6.2 3 0362 8.8 3 8.8	1350 2 15.6 1375 3 0.5	375 13.2
4325 9 8.6	3325 7 5.3	2325 5 2.0	1325 2 14.7 1350 2 15.6	325 11.5 350 12.3
7.7 6 00E4	5300 7 4.4	2300 5 1.1	1300 2 13.9	300 10.6
8.8 9 6 87SA	3.5 7 3728	2.0 8 8722	1275 2 13.0	2.6 872
4520 6 2.9	3250 7 2.6	2250 4 15.4	1250 2 12.1	250 8.8
4552 6 2.0	3225 7 1.8	2225 4 14.5	1225 2 11.2	225 7.9
4500 9 4.2	3200 7 0.9	2200 4 13.6	1200 2 10.3	1.7 002
£.E 9 3714	3175 7 0	7.21 4 3712	4.6 2 8.11	175 6.2
4150 9 2.4	3150 6 15.1	2150 4 11.8	1150 2 8.6	150 5.3
6.1 9 1.5	3125 6 14.2	2125 4 11.0	1125 2 7.7	125 4.4
9.0 6 0014	8.81 0 0018	2100 4 10.1	1100 2 6.9	3.5
7.21 8 3704	3075 6 12.5	2.6 4 9.2	1075 2 5.9	7.2 2.7
6.41 8 0504	3.11 6 0305	2050 4 8.3	1050 2 5.0	8.1 03
4025 8 14.0	3025 6 10.7	4,7 4 820S	1025 2 4.2	25 0.9
g. lbs. + oz.	g. lb. + oz.	.zo + .edl .e	.zo + .edl .g	g. lbs. + oz.
SN	NVERSIO	00 ZO/SE	IJ - SMAA	ອ

* Example From Above: 4.5 Kilograms= 9.9 Lecural Count Three Decimal Points

GUIDE DE RE-THERMALISATION

PLAT PRINCIPAL ni au four f aux nouilles	225°F 225°F	RECHAUFFAGE 60 min. 54 min	.TNIAM ∃°091 ∃°091	.nim 0S .nim 0S
ches de poulet pané sur bun	SS6°F	nim 09	162∘F	.nim 0S
OÌ	250°F	.nim 8 1	160∘F	.nim 0S
au fromage/ Sauce de er italienne	200∘F	nim 43	155°F	nim 31
au fromage	225°F	nim 43	160∘F	nim 31
səllinon xus tə	225°F	nim 43	160∘F	.nim 0S
et au riz	225°F	nim 43	160∘F	.nim 0S
ers de poulet	225°F	nim 43	160∘F	.nim 0S
trit	225°F	.nim 84	160∘F	.nim 0S
se de poulet	225°F	.nim 09	122₀E	.nim 0S
jets de poulet	225°F	.nim 09	160∘F	.nim 0S
yżesty	225°F	nim 43	160∘F	.nim 0S
perdu/saucisses	225°F	.nim S4	160∘F	nim 21
wich grillé au fromage	500∘F	.nim S4	165°F	nim 21
et au grill sur bun	225°F	.nim 09	162₀೬	.nim 0S
n anglais au jambon fromage	200∘F	nim 42	160∘F	.nim 0S
onrger sur bun	Z20∘F	.nim 09	165°F	.nim 0S
nisq te gol	225°F	nim 42	160∘F	.nim 0S
hetti italiens	250°F	nim 42	160∘F	.nim 0S
egsmor & inon	225°F	.nim 84	165°F	.nim 0S
e mexicaine au fromage	200∘F	.nim S4	192₀L	.nim 0S
Corndogs	225°F	nim 42	160∘F	.nim 31
akes/Saucisses	225°F	.nim S4	160∘F	nim 21
ers pour pizza	225°F	nim 42	1000₽	.nim 02
au fromage	500∘F	.nim S \	160∘F	.nim 02
aux peppéroni	5000E	nim 43	160°F	nim 02
à la saucisse	200₀E	nim 43	160°F	nim 02
ile		.nim 08	1020₽ 1020₽	nim 02
isses mini bouchées	2250F 2250F	nim 43	1000↓	nim 31
ets de bœuf	325°F	.nim 09	1609L	.nim 0S
en bateau	225°F	.nim S4	1€00£	.nim 0S
selliuon xus e	326°F	.nim S4	1,609₽	.nim 0S
Manhattan	225°F 225°F	nim 43 nim 43	166°F	.nim 0S

congelés	volume sec	4 8	2200 F	tiun	160∘ F	165° F	2 plaques par étagère
Plats principaux	1 quart	11.7	1 007	maximun Pendant la	1 001	1 001	étagére S plaques par
ziЯ	1 quart sec	7 P	220₀ F	481	120° F	160∘ F	J casserole par
Pommes-de-terre au four	Casseroles de 12" x 20"	५%।	320₀ E	4 %1	170° F	700₀ ⊨	30 par étagère
Pizzas congelées	18" de diamètre	nim 0 1	320₀ E	2 h max.	160∘ F	175° F	2 par étagère
Potages	Casseroles de 12" x 20"	4 8	S20₀ F	Pendant la fiun	160∘ F	175° F	1 casserole par étagère
Petits pains		30 lbs	320₀ E	e/u	e/u	u/a	42 par étagère
Tourtes	Divers dia. 9"	५%।	320₀ E	e/u	e/u	e/u	3 par étagère
Cookies	Divers	nim 2 £-02	352₀ ⊨	n/a	E/n	e/u	24 par étagère
nəilati nis9		nim 04	320₀ E	e/u	e/u	190₀ E	6 par étagère
Couronnes impériales		.nim 35	320₀ F	e/u	e/u	190∘ F	15 par étagère
Gâteaux feuilleté	18" x 26"	५%।	300₀ E	e/u	E/u	190₀ E	1 par étagère
Filets de poisson	sdl 01	nim 0 1	225° F	4 h max.	160∘ F	160° F	10 lbs par étagère
Jarret d'agneau braisé	10-12 lbs	47	220₀ F	.nim d 4	160∘ F	180° F	1 plateau par étagère
Carré d'agneau	sdl 81	Ч %Е	220₀ F	3 h max.	140∘F	140₀ E	15 carrés par étagère
Rôti de canard	sdl 81	4 %1	320₀ E	.xsm d &	160∘ F	170° F	6 par étagère
Poitrine de dinde	sdl 01	47	250° F	.4 L	160∘ F	160° F	3 par étagère
Dindes entières	20 lbs	4 % 7	Z200 F	5 h max.	170° F	170° F	2 par étagère
Poulet de rôtisserie	91 71-91	7½ h	275° F	1 h. max.	160∘ F	170° F	6 par étagère
Poulets entiers	20 lbs	4 %Z	2200 F	.хьт д д	120° F	1700 F	6 par étagère
Morceaux de poulet	sdl 01	ባ % ፖ	2200 F	1 h. max.	120₀ ⊨	170° F	10 par étagère
teluog eb seliA	sdl 01	.nim &	320 ₀ E	e/u	160° F	165° F	10 lbs par étagère
TIUGOЯЧ	(DÉTAILS) SQIO9	CNISSON DE LEWPS	TEMP. DE CUISSON	TEMPS DE .TUIAM	TEMP. DE TNIAM.	.GMЭT INTERNE .XAM	INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT

GUIDE POUR LA CUISSON ET LE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

Veuillez noter que les produits varient, ainsi que d'autres éléments tels que l'altitude, ainsi en est-il des temps et températures de cuisson réels. Ceux-ci devraient être ajustés au besoin en fonction de votre expérience réelle. Les températures des produits finis doivent être vérifiées manuellement avant de servir afin d'assurer la sécurité alimentaire.

- 3. Produits utilisent environ 50% de levures en moins que d'habitude.
- 4. Tournez les plaques, lorsque le produit est environ à ½ cuisson, comme vous le feriez avec n'importe quel four.

Le temps de cuisson prend un peu plus dans le four Cook & Hold mais les résultats valent bien les quelques minutes supplémentaires.

Vous cuisinez avec environ 6000 BTU comparativement à 60 000 à 80 000 BTU dans un four à convection. Pendant le temps de cuisson supplémentaire, pensez à comment vous voulez investir vos économies d'énergie.





PRODUITS DE BOULANGERIE

Le système four Cook & Hold est bien plus qu'un four à côtes de bœuf. Contrairement à ceux de nos concurrents, vous pouvez

avec ce four réaliser une gamme complète de produits de boulangerie. En observant quelques règles simples, vous pouvez faire cuire : gâteaux, muffins, biscuits, tartes, pains, pâte feuilletée, et même de splendides popovers et choux à la crème splendides popovers et choux à la crème (légers comme un nuage.

Pour les produits de boulangerie

- 1. Préchauffer le four avant la cuisson.
- Respecter les procédures de chargement appropriées.



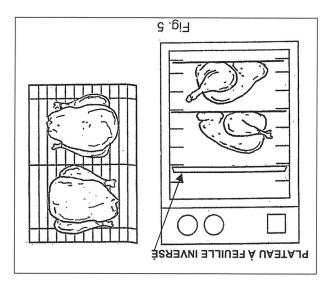


CNISSON

La grille de cuisson est simplement placée dans un plateau à feuille standard de 18 "x 26" (2/1 Gastronome) et le produit qui doit

être cuit et maintenu chaud est placé sur le dessus de la grille de cuisson. Lorsque plus d'un produit est en cours de préparation, les produits alimentaires ne doivent pas être disposés à l'étroit sur un grille de cuisson. Un espace suffisant doit séparer les produits sur une grille de cuisson pour assurer une bonne circulation cuisson pour assurer une bonne circulation de l'air autour du produit.

Lors du chargement du four, un plateau à feuille 18 "x 26" supplémentaire doit être placé directement au-dessus du produit alimentaire en cours de préparation dans une position inversée (Fig. 5). Ceci crée l'écoulement de l'air nécessaire pour produire la caramélisation que vous souhaitez et un grillage uniforme du produit.



Un conseil utile lorsque vous chargez votre produit alimentaire sur la grille de cuisson est soit de garnir votre plateau à feuille de 18" x 26" ou de l'huiler avec une huile végétale de qualité. Cela aide au nettoyage après usage.

INTRODUCTION

Ce guide de cuisson a été produit pour votre système four Vulcan Cook & Hold. Il devrait être utilisé comme une référence pratique lorsque vous utilisez votre four. Le guide a été élaboré pour répondre aux questions que vous pouvez avoir concernant la préparation des produits ainsi que pour vous familiariser avec le que pour vous familiariser avec le fonctionnement de votre four Cook & Hold.

préparation des produits, comme indiqué. et ont été testées pour assurer la présentées dans ce manuel sont proposées ce manuel. Les lignes directrices qui sont directrices de temps recommandées dans facilement atteintes en modifiant les lignes individuelles. Ces préférences peuvent être préférences әр fonction uә varie spécialités maison. Le degré de cuisson expérimentez d'abord avec vos propres ʻunoj VOtre vous utiliserez Lorsque

Le concept de « cuisson à basse température » n'est pas une science, c'est un art. Les chefs venant du monde entier ont chacun leur touche en ce qui concerne la cuisson et de l'apparence de leurs produits préférés. Par conséquent, nous vous proposons d'abord de bien comprendre ce que votre système four fera comprendre ce que votre système four fera pour la multitude d'applications auxquelles pour la multitude d'applications auxquelles

GRILLE DE CUISSON

vous pouvez avoir accès.

Selon la taille du four Cook & Hold, chaque appareil est fourni avec une(des) grille(s) de cuisson spécialement conçu(es). La grille de cuisson de produits alimentaires pour assurer la qualité absolue du produit et de son intégrité.

ENTRETIEN

NETTOYAGE

four avec un chiffon humide. Essuyer avec un chiffon doux et sec. Remonter le four. Aettoyez l'extérieur du four avec un chiffon propre et humide.	.5 .7	Ne jamais utiliser de produits chimiques ni de tampons abrasifs pour nettoyer le four.
nettoyer ces articles. Si nécessaire, nettoyez l'intérieur du	.5	N'arrosez jamais l'appareil avec un tuyau.
Mettez les grilles intérieures secondaires à l'intérieur d'un évier ou lave-vaisselle pour un nettoyage approfondi. Utilisez une solution d'eau et de savon doux pour		Éviter les projections d'eau dans les zones supérieures du four pour éviter d'endommager les composants ou les connexions électriques.
Laissez le four passer par période de refroidissement avant de le nettoyer. Retirez les grilles latérales intérieures	.S.	AVERTISSEMENT Débranchez toujours l'alimentation en électricité avant de nettoyer
Débranchez l'alimentation électrique.	٦.	A AVERTISSEMENT Le four et ses éléments sont chauds. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du four.

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.

Pour supprimer la tache thermique, suivez la procédure de nettoyage de routine. Les taches de chaleur rebelles exigeront un nettoyage en profondeur. Pour réduire les taches de chaleur, limiter l'exposition de l'équipement à une chaleur excessive.

SOINS DU JOINT DE PORTE

Si le joint doit être nettoyé: 1. Lavez délicatement le joint à l'aide	əp no	nais appliquer les huiles alimentaires, se lubrifiants pétroliers directement oint(s) d'étanchéité(s). Les solvants
Au moins une fois par semaine, vérifiez soigneusement le joint de la porte pour les dommages / usure. Un joint endommagé peut entraîner un fonctionnement inefficace tinsatisfaisant du four.	3.	imbibé d'eau chaude pour enlever toute trace de détergent. Essuyez doucement avec un chiffon sec propre.
JOINT DE PORTE:	2.	Rincez avec un chiffon propre

EXIGENCES POUR LA HOTTE ASPIRANTE DE VENTILATION

of Commercial Cooking Operations » (nouvelle édition). Les deux sont disponibles auprès de la National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. Au Canada respectez le Code canadien de l'électricité C22.1 Partie 1 (nouvelle addition).

L'appareil doit être installé conformément aux codes nationaux et locaux, s'il n'existe n'en existe pas, nous vous recommandons de vous conformer au code d'électricité national ANSI/NFPA-70 (nouvelle édition), ainsi qu'à la norme 96 de la NFPA, intitulée qu'à la norme 96 de la NFPA, intitulée « Ventilation Control and Fire Protection

ERR TROP CHAUD - ALARME

Cette alarme sonore peut être désactivée temporairement pendant 3 minutes en appuyant le bouton-poussoir SEGL./PARA. Après que les 3 minutes se sont écoulées, l'alarme se met à émettre sont écoulées.

Le message d'erreur sur l'affichage ne peut pas être annulé. L'action appropriée lorsque cette alarme est enclenchée est d'éteindre le four, de débranchez l'appareil et d'appeler le service.

Le four signale une « Surchauffe » chaque fois que la température du four atteint 400° F ou plus.

Lorsque cette condition existe, le four émet une alarme sonore en émettant un bip triple (3 bips courts rapides) toutes les 2 secondes et le message « Err trop chaud » se met à clignoter sur l'écran pour alerter le personnel à proximité.

Tâ*R*AA

Ouvrir la porte légèrement pour permettre une ventilation et une période de refroidissement.
 Les fans de refroidissement du four situés sur le côté gauche de l'appareil fonctionneront jusqu'à ce que le capteur du thermostat les éteigne.

AVERTISSMENT

Le four et ses éléments sont chauds. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de l'entretien du four.

 L'interrupteur MARCHE/ARRÊT se met sur ARRÊT.

ARRÊT PROLONGÉ

		du(des) joint(s) de porte.
	nettoyer le four selon la Procédure	la ventilation et de la préservation
3.	Une fois que le four a refroidi,	Laissez la(les) porte(s) du four légèrement ouverte pour permettre
.2	Debranchez le tour. 4.	The (2)ethor (291)el 5922is l
C	2110} 0 2040403490	manuel.
٦.	Exécutez la procédure d'arrêt.	de nettoyage contenue dans ce

on recoent Arva, a rour moment pour		
pouvez appuyer sur le bouton- oir RÉGL./PARA. à tout moment pour	snov	CASILEAN SUOV AND HOSSING
dofiled of 3113 30/11ddc 20/110d	3110/(cuisson que vous désirez.
Démarrage		6. Tournez le bouton-poussoir RÉGL./PARA. sur la température de
Appuyez sur le bouton de	.4.	6. Tournez le bouton-poussoir
op domog of and zomiday	V	commence à clignoter.
r-1 a 3.		La température de cuisson
programmé que vous désirez. P-1 à 9.		femps.
REGL./PARA. sur le cycle pré-		
Tournez le bouton-poussoir	3.	
ricociica acțiice of zoarioī	8	5. Appuyez sur le bouton-poussoir
affiche « P-1 » et clignote.		vous désirez.
La température sur l'armoire		REGL./PARA. sur le temps que
		4. Tournez le bouton-poussoir
femps ne clignote plus.		
enfoncé pendant 3 secondes. Le		Le temps va commencer à clignoter.
bouton-poussoir REGL./PARA.		referrite é recreation ou camet e l
Appuyez sur et maintenez le	2.	enfoncépendant 3 secondes.
, , ,	O	bouton-poussoir RÉGL,/PARA.
ant « Veille/Temps clignotant »:	-Gud	3. Appuyez sur et maintenez le
2 111 71 7	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		programmé désiré.
met MARCHE.		RÉGL./PARA, sur le cycle pré-
L'interrupteur MARCHE/ARRÊT se	٦.	désiré, tournez le bouton-poussoir
•		2. Si le bouton P-2 à 9 est le cycle
CTIONNEMENT:	FONC	
		1, passez à l'étape 3.
Démarrage		poussoir Régl./Para. pour afficher P-
Appuyez sur le bouton de	.01	et clignote. Tournez le bouton-
		La temp. de l'armoire affiche « P-0 »
température de maintien.		
RÉGL./PARA. pour accepter la		clignote plus.
Appuyez sur le bouton-poussoir	·6	pendant 3 secondes. Le temps ne
		bouton-poussoir RÉGL./PARA.
maintien que vous désirez.		l. Appuyez et maintenez enfoncé le
RÉGL./PARA. sur la température de		0
Tournez le bouton-poussoir	.8	De « en veille », tandis que l'heure clignote :
LIGIOURIUS & COLICUIUM		
commence à clignoter.		: NOITAMMARDORG
La température de maintien		'OOM In Albo Charles have an action
Thoselas on oldanos		programmer enadace of ecc, if if it is it is it.
REGL./PARA. pour accepter la température de cuisson.		programmer chaque cycle, P-1 à P-9,
	٠,	de cuisson/maintien. (P-1 à P-9) Pour
Appuyez sur le bouton-poussoir	.7	Le four peut être programmé pour 9 cycles
CYCLES PRÉ-PROGRAMMÉS		

interrompre le cycle et retourner à veille

CYCLE RAPIDE

.1

Pour démarrer le cycle rapide :

paramètres par défaut de :

Interrupteur MARCHE/ARRÊT SUR MARCHE.
Attendez environ 3 secondes que la température de cuisson clignote

Pressez le bouton de Démarrage.

bonk kéglek

bouton-poussoir

température de maintien.

RÉGL./PARA.

Pressez

Temps de cuisson - 60 minutes Température de cuisson - 350°F Temps de maintien - 365° Température de maintien - 165°

clignoter

Pressez

.ε

de cuisson.

La temp. de cuisson commence à

REGL./PARA. pour régler le temps

bouton-poussoir

2. Appuyez sur le bouton de démarrage.

EMPLOI MANUEL

Tournez le bouton-poussoir RÉGL./PARA. sur la température de cuisson désirée.	·þ	AVERTISSEMENT Le four et ses éléments sont chauds. Soyez très prudent lors de l'utilisation, du nettoyage ou de
Pressez le bouton-poussoir	.5	l'entretien du four.
REGL./PARA. pour régler la température de cuisson. La temp. de maintien commence à clignoter.		Interrupteur MARCHE/ARRÊT SUR MARCHE. Attendez environ 3 secondes. TEMPS (EN MINUTES) commence
Tournez le bouton-poussoir RÉGL./PARA. sur la température de maintien désirée.	.9	à clignoter. 2. Tournez le bouton-poussoir RÉGL./PARA. sur le temps de cuisson voulu.

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

.8

.7

Pressez le bouton de Démarrage pour régler vos changements.	3.	REGL./PARA. jusqu'à ce que les paramètres désirés clignotent.
RĒGL./PARA. sur la température désirée.		1. Pressez le bouton-poussoir
Tournez le bouton-poussoir	Σ.	réglage :
		À tout moment vous pouvez ajuster le

EMPLOI

CONTRÔLES

L'Interrupteur d'alimentation marche/arrêt <u>Interrupteur d'alimentation marche/arrêt</u>

met en marche ou /arrête le four.

TEMPS (EN MINUTES)

Affiche le temps

TEMP. DE CUISSON

Affiche la température de cuisson

TEMP. DE MAINT.

Affiche la température de maintien

TEMP. DE L'ARMOIRE (PROGRAMME#)

programmation. numéro de programmation en mode de Affiche la température intérieure, affiche le

<u>RÉGL./PARA.</u>

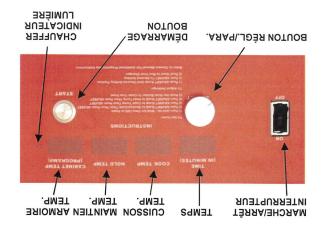
paramétrage. əр ĵЭ réglage әр changements Bouton-poussoir RÉGL/PARA. permet des

DÉMARRAGE

paramètres pré-établis. paramètres de fonctionnement ou les Bouton de démarrage va commencer les

> l'entretien du four. nettoyage əр no np l'utilisation, sont chauds. Soyez très prudent lors de Le four et ses éléments TNERTISSEMENT

> individuels pour chaque cavité du four. four est équipé d'éléments de commande le(les) panneau(x) de commande avant. Le Toutes les commandes sont situées sur

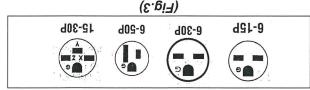


Veuillez-vous référer aux instructions de nettoyage dans ce manuel. (P. 12) Nettoyer soigneusement le four avant la première utilisation.

NORMES ÉLECTRIQUES

RACCORDEMENT ELECTRIQUES

standard. (Fig. 3) fiche de 15-30 en tant qu'équipement 6 pieds et NEMA 6-15, 6-30, 6 - 50, ou une Tous les fours sont équipés d'un cordon de 208/240 volts ou trois opérations de phase. Le four est câblé en usine pour monophasé



manuel. tableaux de spécifications au dos de ce Se reporter aux schémas de câblage et

tension approprié. durable conforme avec un réducteur de Le cordon et la prise fournie est une corde

électrique. autres. Chaque four a son propre cordon fours à VCH8 empilés les uns sur les Le VCH88 est tout simplement deux (2)

NORMES ET CODES ÉLECTRIQUES

Le four doit être installé en conformité :

: əupinəmA'b ainU-atata xuA

locales. Codes de l'État et des collectivités

Quincy, MA 02269. 1Batterymarch Park, incendie, Association nationale de protection pouvez en obtenir un exemplaire à : vova (noifibé edition) 07-A97N Code électrique national, ANSI / 2.

1-617-770-3000 www.nfpa.org

.1 Codes locaux. Au Canada

2.

canadiennes normes səp Association pouvez en obtenir un exemplaire à : (doitibə (dernière C22.1 Code canadien de l'électricité, CSA

WWW.CSA.CA

PLAQUE DE DONNÉES DE SÉRIE



(Fig. 4)

CROCHETS DE MONTAGE (2 de chaque côté) Fig. 1 Fig. 1 CROCHETS WONTAGE CROCHETS

Fig. 2

Le WCH88 est tout simplement deux (2) fours à VCH8 empilés les uns sur les autres. L'un d'eux (1) est livré sur roulettes avec un ensemble d'empilage sur le dessus. Le four sans roulettes est placé à l'intérieur de l'assemblage d'empilement.

Le modèle VRT:

L'unité de la rampe doit être fixée au sol avec des supports fournis et des boulons, câblée par un électricien certifié et scellée au sol avec étanchéité

NSF.

Chaque four a son propre cordon électrique

(Fig.1 & 2)

d'alimentation.

COMPARAISON DES CONSSON MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

			oac/ to a o a	
əməm	tə səi	pâtisser	feuilletées,	
pâtes	biscuits,	gşteaux,	, nossioq	
,səllislo	anx vc	la viande	ab siuqab	
tios eo	aup ioup	ire cuire	Peuvent fa	3.
		«	différence.	
ાલ	goűter	zəvnod	sno∧ »	
orants.	sus cold	s ,èsilèm	prun, cara	
tnəmə	naturell	it un rôti	Fournisser	2.

popovers.
4. Sont **précis**, plus ou moins 5°F.
5. Sont **faciles à nettoyer**.

Sont construits en acier inoxydable

intérieur et extérieur.

- « La comparaison s'arrête ici » est plus qu'un slogan accrocheur, c'est un fait.
- Les fours à convection, contrairement au four Vulcan Cook & Hold fours, souffle de l'air sec à haute température sur le produit. Le résultat final de la cuisson au four à convection est un retrait excessif et inutile.

Les systèmes Four Vulcan Cook & Hold:

1. Offrent la garantie d'un élément chauffant à vie.

NOITALLATION

.0

- 1. Ouvrez la(les) porte(s) du four et retirer le matériau d'emballage.

 2. Vérifiez sous l'emballage du four ou séparément pour trouver les grilles,
- casseroles, etc.

 3. Enlever la pellicule de protection de vinyle du four.

: **BAYOTTAN**

Le four doit être nettoyé à fond avant la mise en service. Reportez-vous aux instructions de nettoyage dans ce manuel.

EMPLACEMENT:

Pour le fonctionnement efficace du four, choisir un emplacement qui permettra le chargement et le déchargement 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.

Avant l'installation, vérifiez que le service électrique est d'accord avec les indications sur la plaque signalétique située sur le coin inférieur arrière du four. (Fig. 4) Si les conditions d'alimentation et d'équipement ne sont pas en accord, ne procéder pas au déballage et en accord, ne procéder pas au déballage et à l'installation. Contactez immédiatement à l'installation. Contactez immédiatement votre service à la clientèle Vulcan-Hart.

<u>DÉBALLAGE</u>:

Le four a été inspecté 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 le d'éventuels dommages de transport sur le four.

Si le four est endommagé, conservez le matériau d'emballage et contactez le transporteur dans les 15 jours de la livraison.

Déballez soigneusement et placer le four dans un endroit accessible de travail aussi près de l'emplacement d'installation que possible.

heure de maintien en température est équivalente à un jour de vieillissement.

:TAV əláboM

produits dans des emballages scellés. emballés individuellement ou encore les alimentaires préparés, surgelés en vrac ou SƏI produits ənb ainsi qécongelés, réfrigérés / broduits SƏI température spécialement conçu pour remettre en Le modèle VRT est re-thermalisation. » avec système de remise en température ou Le Vulcan modèle VRT est aussi un « Four

Le cycle de maintien permet de procéder à ce processus d'attendrissement naturel de procéder d'une manière ordonnée. Tant que la température interne de la viande ne dépasse pas 140°F, le processus se poursuit. Une fois que la température atteint 140°F le processus s'arrête, parce que les enzymes sont désactivés.

Ce processus d'attendrissement rend la viande plus savoureuse. Il est semblable

au processus de vieillissement de la viande avant commercialisation. Plus on la maintient en température, plus haut est le degré d'attendrissement atteint. **Chaque**

D'UN FOUR DE CUISSON ET DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

Réduction du retrait à la cuisson du produit : Vous pouvez couper votre pourcentage de retrait de 25 à 30 % à 5 à 10%. Cela signifie plus de portions à vendre à vos clients! Avec le four Vulcan vendre à vos clients!

Vous rentrez dans vos frais en quelques mois, en fonction de votre volume.

Coût du travail réduit: Vos cuisiniers n'ont pas à venir plus tôt pour mettre les rôtis au four ou à rester plus tard pour les sortir du four. Maintenir au chaud des denrées de banquet dans un four Vulcain Cook & Hold réduit la partie de préparation de dernière réduit la partie de préparation de dernière minute à presque rien.

Des résultats supérieurs : Une faible température de rôtissage a été reconnue comme la meilleure méthode pour la préparation de la viande et de la volaille et permet une tendresse accrue de la viande, un produit rôti plus uniforme, et plus juteux.

Augmentation des ventes: Vous attirerez plus de clients et les clients reviendront parce que vous disposez maintenant d'un produit de qualité supérieure dans votre zone de marché. Tous vos produits seront uniques, de la côte de bœuf au poulet, aux côtes levées BBQ et rôtis de porc avec côtes levées de boulangerie!

Réduction des coûts énergétiques : Il est moins cher de faire fonctionner un Vulcain Cook & Hold Oven qu'un four conventionnel. En outre, dans la plupart des régions, une hotte aspirante n'est pas nécessaire.

GÉNÉRALITÉS

ИИТКОРИСТІОИ

Ce manuel est fourni pour aider les personnes responsables de l'emploi et de l'entretien du four avec une simple, mais complète compréhension de sa bonne utilisation. Nous vous recommandons de bien lire l'intégralité de ce manuel et de suivre attentivement toutes les instructions suivre attentivement toutes les instructions fournies avant de mettre le four en marche.

Comme avec tout l'équipement de service alimentaire, ce système four nécessite un minimum de soins et d'entretien. Les procédures recommandées sont contenues dans ce manuel et doivent devenir une partie intégrante dans l'emploi de l'unité.

Le four Vulcan Cook & Hold est le bon choix pour la préparation des aliments à basse température.

Les fours Vulcan-Hart sont produits avec qualité de fabrication et de matériaux. L'installation, l'utilisation et l'entretien de votre four se traduira en de nombreuses années d'une performance satisfaisante.

Le four Vulcan Cook & Hold est plus qu'un simple four - c'est un « système » : sa chaleur contrôlée avec précision, réglé pour retenir l'acide ascorbique et maximiser la valeur nutritive et conserver le goût et l'attrait pour l'œil de la nourriture. Dans ce contexte, pratiquement n'importe quel produit alimentaire peut être préparé à la perfection et délicieux avec UN SEUL four! La préparation des aliments avec ce « Système » élimine le besoin de plusieurs « Système » élimine le besoin de plusieurs fours avec des fonctionnalités en double.

PRINCIPES DU PRINCIPES DU FOUR DE CUISSON ET DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

que 140°F (60°C). Cette température se réfère au réglage de la température du four et non à la température interne de l'aliment étant rôti. La température interne du produit sera en dessous de la température de maintien. (Par exemple : rôti de bœuf qui s'est maintenu à 140°F sera à environ s'est maintenu à 140°F sera à environ 130°F à l'intérieur ou saignant)

Tous les produits à base de viande contiennent des enzymes. Ces enzymes jouent le rôle important dans l'attendrissement de la viande quand elle

atteint une température de $100^{0}F$ ($38^{0}C$) à atteint une température de $140^{0}F$ ($60^{0}C$). Comme ces enzymes sont chauffés, ils décomposent le tissu conjonctif qui est inhérent à tous les produits à base de viande rouge.

de la cuisson. l'attendrissement et meilleure cohérence əр augmentation aliments, augmentation de la rétention d'eau dans rendements, əр noitatinemgua'b produits, accroissement des avantages des rendements augmentation objectifs plusieurs uә résumés maintenance en température peuvent être cuisson à basse température et de la température inférieure. Les principes de la et perfectionnés pour la cuisson à une Les fours Vulcan Cook & Hold sont conçus

Lorsque le four Vulcan Cook & Hold termine son cycle de cuisson, il passe

automatiquement au cycle de maintien. Tout au long de ce manuel, nous conseillons températures de maintien telles

ZABLE DES MATIÈRES

FC	ΝΕΡΑΝΝΑΘΕ
50	GUIDE DE RE-THERMALISATION CONVERSION GRAMMES – LBS / OZ TEMPÉRATURE DE BLOCAGE ET DÉCONSIGNATION INFORMATIONS DE MAINTENANCE ET PIÈCES DÉTACHÉES
50	PROCÉDURE DE BLOCAGE ET DÉCONSIGNATION
6 l	TEMPĖRATURES
81	CONVERSION GRAMMES - LBS / OZ
11	GUIDE DE RE-THERMALISATION
9١	CUISSON INTRODUCTION GUIDE POUR CHAUFFER ET MAINTIEN EN TEMPÉRATURE GUIDE POUR CHAUFFER ET MAINTIEN EN TEMPÉRATURE 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15
カレ	PRODUITS DE BOULANGERIE
13	GEILLES DE CUISSON
21	INTRODUCTION
13	CNISSON
71	ENTRETIEN DU JOINT DE PORTE
71	NETTOYAGE
21	ENTRETIEN DU JOINT DE PORTE COUISSON CUISSON CUISSON
11	ARRÊT PROLONGÉ
11	ARRÊTTĴAAA
11	ERR TROP CHAUD – ALARME
0 L	CYCLES PRÉ-PROGRAMMÉS
6	CACLE RAPIDE
6	PARAMÈTRES D'INSTALLATION
6	MODE D'EMPLOI
8	CONTRÔLES
8	ЕМРГОІ
7	NORMES ÉLECTRIQUES
G	NOITALLATION
G	EN TEMPÉRATURE
	NJENVINOSSII 13 34 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
<u>'</u>	EN TEMPÉRATURE
	AVANTAGES D'UN FOUR DE CUISSON ET DE MANTIEN
ξ	DU FOUR
	PRINCIPES DE CUISSON ET MAINTENANCE EN TEMPÉRATURE
ε	INTRODUCTION
ε	GÉNÉRALITÉS
١	IMPORTANT POUR VOTRE SÉCURITÉ

IMPORTANT POUR VOTRE SÉCURITÉ

CE MANUEL A ÉTÉ PRÉPARÉ POUR DU PERSONNEL QUALIFIÉ EN MESURE DE PROCÉDER AU DÉMARRAGE ET RÉGLAGES SUR SITE DE L'ÉQUIPEMENT COUVERT PAR CE MANUEL.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

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



Une installation, des réglages impropres, des modifications, une réparation ou un entretien 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 PANNE DE COURANT,

NE PAS TENTER D'UTILISER CETTE MACHINE



WODE D'EMPLOI & NOITALLATSNI



MODÈLES: ACH * FOURS SÉRIE

ML-126368 **ACH88** ML-126367 VCH16 ML-126366 **NCH8** ML-126365 **ACH2**

* TAV FOURS SÉRIE

VRT32I ML-138024 **WODĘ**FES:

*Fabriqués après 2010

agréé de pièces dans votre région, visitez notre site Web à www.vulcanequipment.com Pour plus d'informations sur Vulcan-Hart ou pour localiser un revendeur et prestataire de service

BALTIMORE, MD 21222 3600 NORTH POINT BLVD.

DIVISION