



HEARTH PRODUCTS

P/N 506027-05 REV. A 03/2012



Report # 100501897PRT-001

Ce manuel d'installation est disponible en français, s'implément en faire la demande. Numéro de la pièce 506223-31.

# INSTALLATION AND OPERATION

Direct-Vent  
RAVENNA™ IPI / TCC

ELITE™ SERIES

## MODELS

RDV33/40 IPI

RDV33/40 TCC

This fireplace insert is factory equipped for 40,000 BTU input and can be converted to 33,000 using a smaller orifice (provided in optional orifice kit P/N H5924 for Natural Gas or P/N H5925 for Propane Gas).

# WARNING ⚠️ AVERTISSEMENT

HOT GLASS WILL  
CAUSE BURNS.

DO NOT TOUCH GLASS  
UNTIL COOLED.

NEVER ALLOW CHILDREN TO  
TOUCH GLASS.



UNE SURFACE VITRÉE CHAUDE PEUT  
CAUSER DES BRÛLURES.

LAISSER REFROIDIR LA SURFACE  
VITRÉE AVANT D'Y TOUCHER.

NE PERMETTEZ JAMAIS À UN ENFANT  
DE TOUCHER LA SURFACE VITRÉE.

This appliance may be installed in an aftermarket permanently located, manufactured home (USA only) or mobile home, where not prohibited by local codes. This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used.

**WARNING:** If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**
  - Do not try to light any appliance.
  - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
  - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
  - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

**INSTALLER:** Leave this manual with the appliance.  
**CONSUMER:** Retain this manual for future reference.

**INSTALLATEUR:** Laissez cette notice avec l'appareil.  
**CONSOMMATEUR:** Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

**AVERTISSEMENT:** Assurez-vous de bien suivre les instructions données dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie ou d'explosion ou pour éviter tout dommage matériel, toute blessure ou la mort.

- Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ:**
  - Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous trouvez.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
  - Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.
- L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifié ou par le fournisseur de gaz.

**REPLACEMENT PARTS - RDV33/40 IPI, RDV33/40 TCC**

Item #	Cat. No.	Description
1	H5839	Log Set Support Panel
2	H8502	Left Face Hanging Bracket with Mounting Screws
3	H5748	Refractory Panel Retaining Bracket Set, 1" Thickness
4	H8492	Flue Collar Kit
5	H5723	Air Intake Kit
6	H8501	Right Face Hanging Bracket with Mounting Screws
7	H5727	Leveling Leg Kit - 2 legs with Screws
8	H8500	Door Latch Assembly
9	H8503	RDV Blower Mounting Assembly
10	H8499	Firebox Door Assembly with Glass
11	H6010	Burner Assembly
12	H8504	RDV IPI Control Panel
13	H8505	RDV TCC Control Panel
14	H8482	Heat Shield, Fan Control Module - For TCC Models Only
15	H8483	Blower Snap Switch, 160°-20°F
16	H3077	Power Cord, C13 End
17	H8493	RDV Blower with Mounting Screws
18	H8494	Power Inlet/Outlet Junction Box Assy
19	H8006	AC Power Adaptor
20	H8495	4 AA Battery Holder Assy (Batteries not included)
21	H7272	Ignition Control Board
22	H7277	Remote Receiver, GT/GTMF, Replacement - For Models with Optional GT Remote Control Kit Installed or TCC Models Only
---	H8519	Remote Control, GT, Replacement - For Models with Optional GT Remote Control Kit Installed Only
---	H7275	Remote Control, GTMF, Replacement - For TCC Models Only
23	H5744	On/Off Switch, Burner and Pilot Mode
24	H5655	Blower Speed Control (Rheostat)
25	H7274	Fan Control Module - For TCC Models Only
---	H8484	Pilot Ground Wire
---	H8485	RDV IPI Blower Wiring Harness
---	H8486	Wire Extension Harness for Surround Mounted On/Off Switch
---	H8487	Ignition Control Board Wiring Harness, 19"
---	H8488	GT Remote Receiver Wiring Harness, 18" - For Models with Optional GT Remote Control Kit Installed Only
---	H8489	Ignition Control Board and GTMF Remote Receiver Wiring Harness 18" - For TCC Models Only
---	H8496	RDV TCC Blower Wiring Harness
26	H8506	Cassette Assembly NG 40,000 BTU (if LP, also requires H8457 Conversion Kit) - For Models RDV IPI with Manual Hi/Lo Regulator
26	H8507	Cassette Assembly NG 40,000 BTU (if LP, also requires H8459 Conversion Kit) - For Models RDV TCC with Auto Hi/Lo Regulator

Item #	Cat. No.	Description
27	H8490	3/8" NPT Pipe Nipple, 8"
28	H8498	Air Shutter Tube Assy
29	H5924	Orifice, Main Burner #36 NG 33,000 BTU
29	H5925	Orifice, Main Burner #51 LP 33,000 BTU
29	H5929	Orifice, Main Burner #49 LP 40,000 BTU
29	H5963	Orifice, Main Burner 1/8" NG 40,000 BTU
30	H8481	Pilot Shield
31	H8491	Pilot Assembly Convertible, NG or LP
32	H8508	Gas Control Valve, Manual Hi/Lo Regulator, NG (if LP, also requires H8457 LP Regulator)
32	H8509	Gas Control Valve, TCC Auto Hi/Lo Regulator, NG (if LP, also requires H8459 LP Regulator)
---	H8458	Gas Conversion Kit, TCC Auto Hi/Lo Regulator, LP to NG
---	H8459	Gas Conversion Kit, TCC Auto Hi/Lo Regulator, NG to LP
---	H8456	Gas Conversion Kit, Manual Hi/Lo Regulator, LP to NG
---	H8457	Gas Conversion Kit, Manual Hi/Lo Regulator, NG to LP
---	H3080	Control Valve Knob Extension, Manual Hi/Lo - SIT
33	H5752	Wire Grommet
34	H8497	Hook and Loop Dot Kit - 4 sets
36	H8651	TCC Power Adaptor Box Assembly
37	H8650	Convection Air Deflector
---	H5858	High Detail Log Set
---	H5864	Bag of Glowing Embers - Rockwool
---	H5863	Bag of Embers - Volcanic Stone
---	H5989	Hardware Package
---	H8518	Gasket Kit
---	H5908	Replacement Cast Pillar Face Glass, Center
---	H5910	Replacement Cast Pillar Face Glass, Side

**Contact an Lennox Hearth Products dealer to obtain any of these parts. Never use substitute materials. Use of non-approved parts can result in poor performance and safety hazards.**

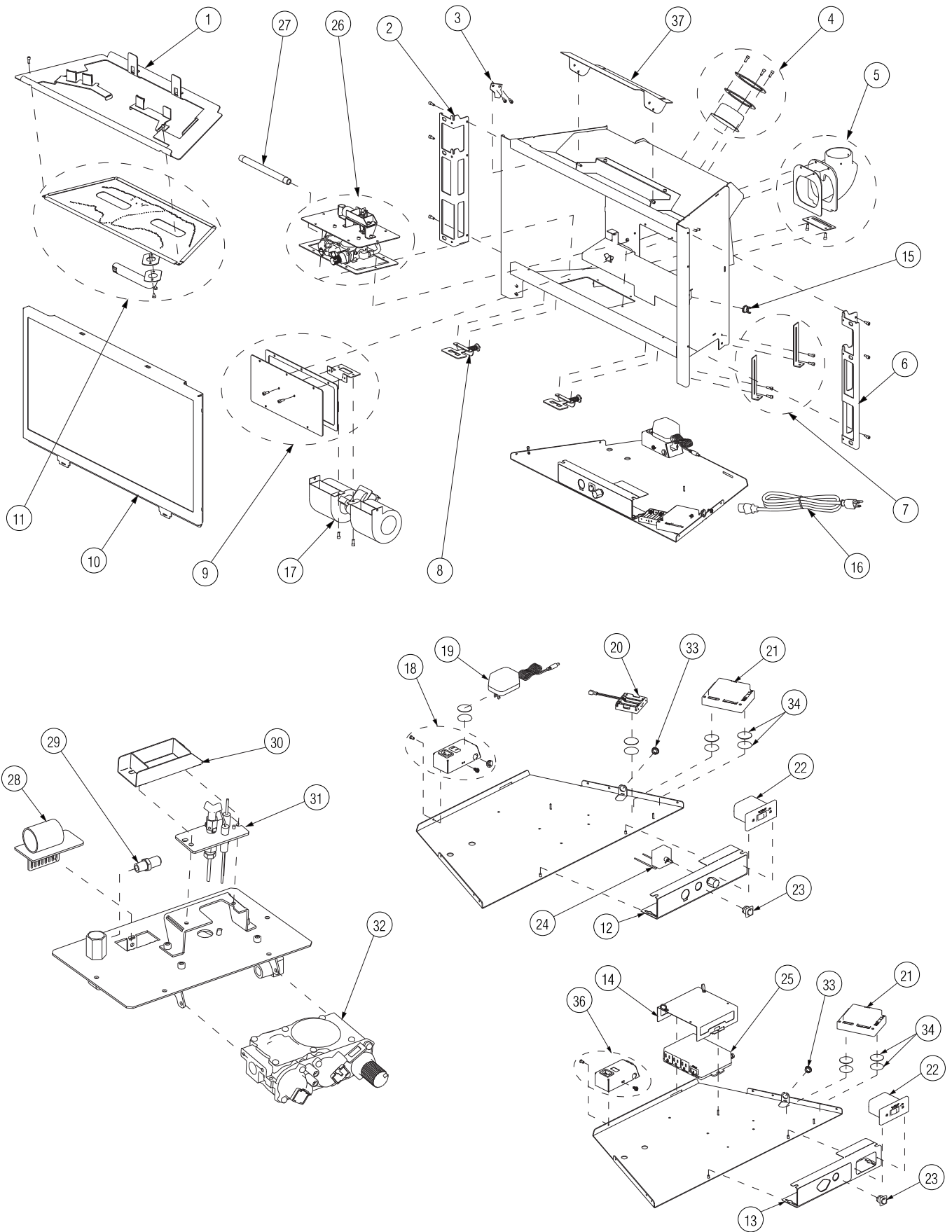
** WARNING**

**Failure to position the parts in accordance with these diagrams or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.**

** AVERTISSEMENT**

**Risque de dommages ou de blessures si les pièces ne sont pas installées conformément à ces schémas et ou si des pièces autres que celles spécifiquement approuvées avec cet appareil sont utilisées.**

**REPLACEMENT PARTS - RDV33/40 IPI, RDV33/40 TCC**



NOTE: DIAGRAMS & ILLUSTRATIONS ARE NOT TO SCALE.

## ACCESSORIES

### Product Reference Information

Cat. No.	Description	Ship. Weight	Ship. Volume
H8450	Ravenna IPI	144 lb.	16.9 cu. ft.
H8451	Ravenna TCC - Total Comfort Control	144 lb.	16.9 cu. ft.

### Firebox Panel Kits



Tan Brick

Red Brick

Architectural Stone



Zen Garden

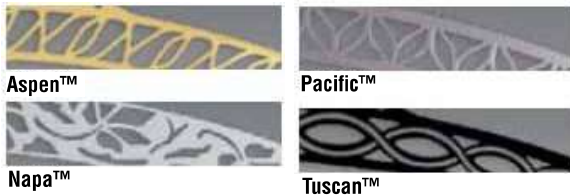
Cat. No.	Model	Description
H7979	RDV-BRK-STD	Tan Brick
H7981	RDV-BRK-ARCHSTONE	Architectural Stone
H7980	RDV-BRK-RED	Red Brick
H8453	RDV-ZG	Zen Garden

### Touch-Up Paint Kit



H8159	TSPK-B	Touch-Up Paint, Metallic Black (12 oz aerosol)
-------	--------	--

### Insets



Aspen™

Pacific™

Napa™

Tuscan™

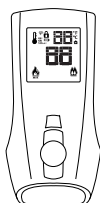
(ref. form #775255M)

Cat. No.	Description	Cat. No.	Description
75306	ASPEN Black	75378	PACIFIC Black
75308	ASPEN Gold	75379	PACIFIC Gold
75307	ASPEN Brushed Nickel	75380	PACIFIC Brushed Nickel
75309	ASPEN Black Nickel	75381	PACIFIC Black Nickel
75330	NAPA Black	75298	TUSCAN Black
75332	NAPA Gold	75300	TUSCAN Gold
75331	NAPA Brushed Nickel	75299	TUSCAN Brushed Nickel
75333	NAPA Black Nickel	75301	TUSCAN Black Nickel

### Remote Control Kit

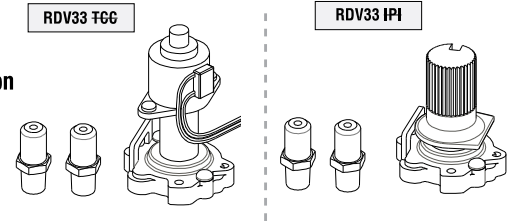
(ref. form #506033-64)

For use with model  
RDV-IPI only



H8452	GT-RMT-KIT	GT Remote Control Kit, On/Off Remote On/Off and thermostat control
-------	------------	--

### Gas Conversion Kits



Cat. No.	Model	Description
H8456	RAV-CK-HILO-LP to NG	LP to NG Conversion Kit - HI/Lo
H8457	RAV-CK-HILO-NG to LP	NG to LP Conversion Kit - HI/Lo
H8458	RAV-CK-TCC-LP to NG	LP to NG Conversion Kit - TCC
H8459	RAV-CK-TCC-NG to LP	NG to LP Conversion Kit - TCC

### Finish Panels/front Supports

75253	RDV-DBV ZC STD SPPT	"ZC Lower Finish Panel/Reg Face Support *Requires Trim Pieces below" (ref. form #775259M)
75251	GFHKET-B	Extended Side Trim, Black (ref. Form # 775208M)
75062	GFHKET-G	Extended Side Trim, Gold (ref. Form # 775208M)
75063	GFHKET-N	Extended Side Trim, Nickel (ref. Form # 775208M)

### Arched Face Kits

(ref. form #775255M)



Also requires an inset kit (sold separately)

75374	AIF-INS-BLK	Black Face
75375	AIF-INS-GOLD	Gold Face
75376	AIF-INS-BRNKL	Brushed Nickel Face
75377	AIF-INS-BKNKL	Black Nickel Face

### Traditional Face Kits

(ref. form #775254M)



Cat. No.	Description
75167	DBV-RDV F-B Black Face/gold Trim, 36-1/2" W x 23-1/2" H
75168	DBV-RDV F-G Gold Face, 36-1/2" W x 23-1/2" H
75006	DBV-RDV TRDF-BKN Black Nickel Face, 36-1/2" W x 23-1/2" H
75045	DBV-RDV TRDF-BN Brushed Nickel Face, 36-1/2" W x 23-1/2" H

### Orifice Kits, Main Burner - 33,000 BTU

(converts from standard 40,000 BTU input to optional 33,000 BTU input)



Cat. No.	Description
H5924	Orifice Main Burner #36, Natural Gas - 33,000 BTU
H5925	Orifice Main Burner #51, Propane - 33,000 BTU

### Hi/Lo Knob Extension - RDV IPI



Cat. No.	Description
H3080	Hi/Lo Knob Extension

**NOTE: The form numbers referenced are the part numbers of the instruction sheets included in kits.**

NOTE: DIAGRAMS & ILLUSTRATIONS ARE NOT TO SCALE.

Surround Trim Kits (ref. form #775262M)		
H5143	GFT2941-B	Trim/Black 29" x 41"
H5145	GFT2948-B	Trim/Black 29" x 48"
H5144	GFT3341-B	Trim/Black 33" x 41"
H5146	GFT3348-B	Trim/Black 33" x 48"
75036	GFT2941-G	Trim/Gold 29" x 41"
75038	GFT2948-G	Trim/Gold 29" x 48"
75040	GFT3341-G	Trim/Gold 33" x 41"
75042	GFT3348-G	Trim/Gold 33" x 48"
75037	GFT2941-N	Trim/Nickel 29" x 41"
75039	GFT2948-N	Trim/Nickel 29" x 48"
75041	GFT3341-N	Trim/Nickel 33" x 41"
75043	GFT3348-N	Trim/Nickel 33" x 48"

Face Kits		
<p><b>Screen Face Kit</b> 37-1/2" W x 25-1/2" H (ref. form #775278M)</p> 		
75028	SCREEN-DBV-RDV	Screen Face/double Door/black,
<p><b>Contemporary Face Kits</b> (ref. form #506033-61)</p> 		
H8454	RDV-CONF-BLK	Contemporary Face - Black
H8455	RDV-CONF-MNK	Contemporary Face - Mink

**Surround Panel Kits with Compatibility Table** (ref. form # 775261M)

Cat No.	Model	Description	Compatibility							
			RDV-IP1	RDV-TCC	Arch Face	Traditional Face	Foundry Face	Cast Pillar Face	Screen Face	Contemporary Face

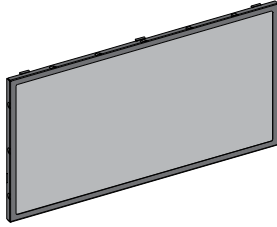
*Includes Pre-Cut Hole in Surround Panel for Installing Burner ON/OFF Switch*

H8553	RDV-DBV-FP2941-D1	29 x 41 Black Trim (One-piece)	X		X	X	X	X	X	X	X
H8554	RDV-DBV-FP2941-D	29 x 41 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	X
H8555	RDV-DBV-FP2948-D	29 x 48 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	X
H8556	RDV-DBV-FP3341-D	33 x 41 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	X
H8557	RDV-DBV-FP3348-D	33 x 48 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	X
75362	RDV-DBV-FP2941-B1	29 x 41 Black Trim (One-piece)	X		X	X	X	X	X	X	
75068	RDV-DBV-FP2941-B	29 x 41 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	
75069	RDV-DBV-FP2948-B	29 x 48 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	
75070	RDV-DBV-FP3341-B	33 x 41 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	
75071	RDV-DBV-FP3348-B	33 x 48 Black Trim (Includes black trim)	X		X	X	X	X	X	X	

*Does NOT Include Pre-Cut Hole in Surround Panel for Installing Burner ON/OFF Switch*

H8520	RDV-DBV-FP2941-C1	29 x 41 Black Trim (One-piece) No Switch	X	X	X	X	X	X	X	X	X
H8521	RDV-DBV-FP2941-C	29 x 41 Black Trim (Includes black trim) No Switch	X	X	X	X	X	X	X	X	X
H8522	RDV-DBV-FP2948-C	29 x 48 Black Trim (Includes black trim) No Switch	X	X	X	X	X	X	X	X	X
H8523	RDV-DBV-FP3341-C	33 x 41 Black Trim (Includes black trim) No Switch	X	X	X	X	X	X	X	X	X
H8524	RDV-DBV-FP3348-C	33 x 48 Black Trim (Includes black trim) No Switch	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**Barrier Screen Kit**  
(ref. form #506033-27)



H8460	RDV-BS-IPI	Barrier Screen Kit
-------	------------	--------------------

**Foundry™ Face Kit**  
(ref. form #775287M)



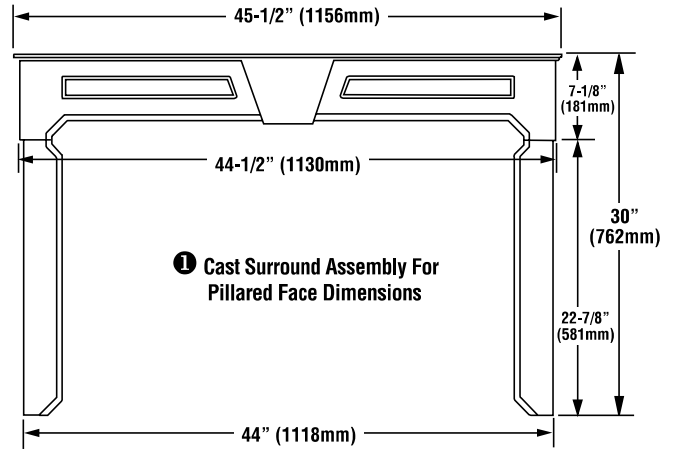
75034	FOUNDRYF-30	BLACK FACE/Black Nickel Hand-Hammered Straps, 37-7/8" W X 25-3/16" H
-------	-------------	--

**Pillar Cast Face Kits ①**  
*Note: 3 boxes to complete face*  
37-5/8" W x 23-3/4" H



75093	PILCST-GLASS	Glass Door (Box 1 of 3) (ref. form #775258M)
75092	PILCST-PILRS2	Back, Pillars, Top (Box 2 of 3)
75094	PILCST-GRL-TRD3	Grill/bars Traditional (Box 3 of 3) Or
75091	PILCST-GRL-FIL3	Grill/filigree Ornate (Box 3 of 3)

Cast Black Surround Panels (see drawing below)		
75156	RDV-DBV-PCFP3044-TOP	Top (Box 1 of 2) (ref. form #775292M)
75157	RDV-DBV-PCFP3044-SIDES	Sides (Box 2 of 2) (ref. form #775292M)



Knobs	
75169	Gold (set of 2)
75170	Brushed Nickel (set of 2)
75010	Black Nickel (set of 2)

**SAFETY / LISTING LABEL - Ravenna IPI**


**MODEL** Ravenna™ IPI
**SERIAL NO.** RDV IPI

MANUFACTURED BY:  
**LENNOX HEARTH PRODUCTS**  
 1502 14TH ST NW  
 AUBURN, WA, USA 98001



FACTORY EQUIPPED FOR NATURAL GAS. IF CONTROL PANEL CONTRADICTS THIS LABEL, UNIT FUEL TYPE HAS BEEN CONVERTED.

**VENTED GAS FIREPLACE HEATER - NOT FOR USE WITH SOLID FUEL**

CONFORMS TO ANSI STD Z21.88: CERTIFIED TO CSA STD 2.33 & CGA STD 2.17. THIS APPLIANCE MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH LOCAL CODES, IF ANY. IF NOT, FOLLOW THE CURRENT ANSI Z223.1/NFPA 54-LATEST EDITION (USA) OR CAN/CGA B149.1-LATEST EDITION (CANADA). THIS APPLIANCE MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTION. FOR INSTALLATION IN SOLID FUEL BURNING FIREPLACES ONLY - MASONRY OR FACTORY BUILT. THIS VENTED GAS FIREPLACE HEATER IS NOT FOR USE WITH AIR FILTERS. THIS APPLIANCE IS ONLY FOR USE WITH THE TYPE OF GAS INDICATED ON THE RATING PLATE AND MAY BE INSTALLED IN AN AFTERMARKET, PERMANENTLY LOCATED, MANUFACTURED (MOBILE) HOME WHERE NOT PROHIBITED BY LOCAL CODES. SEE OWNER'S MANUAL FOR DETAILS. THIS APPLIANCE IS NOT CONVERTIBLE FOR USE WITH OTHER GASES UNLESS A CERTIFIED KIT IS USED.

DANGER: RISK OF ELECTRICAL SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING UNIT. IF ELECTRICALLY CONNECTED, CONNECTIONS AND GROUNDING MUST BE IN ACCORDANCE WITH LOCAL CODES, IF ANY. IF NOT, FOLLOW THE CURRENT NATIONAL ELECTRICAL CODE ANS/NFPA 70-LATEST EDITION (USA) OR CSA C22-1-LATEST EDITION (CANADA).

**WARNING: IF UNIT IS CONVERTED TO AN RDV40 IPI FROM AN RDV33 IPI ENSURE THAT THE CLEARANCES TO COMBUSTIBLES ARE CORRECT FOR RDV40 IPI.**

MINIMUM FIREPLACE SIZES REQUIRED	RDV40 IPI	RDV33 IPI
Front Opening	31.50" (800mm)	31.50" (800mm)
Height	19.50" (495mm)	19.50" (495mm)
Rear Width	19.00" (483mm)	19.00" (483mm)
Depth	16.00" (406mm)	16.00" (406mm)

**MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES**

	RDV40 IPI	RDV33 IPI
A = Top Facing to Bottom of Appliance	35.5" (902mm)	31.5" (800mm)
B = Side Facing or Side Wall to Center of Glass	25.5" (648mm)	25.5" (648mm)
* C = 10.5" (267mm) Mantel to Bottom of Appliance	43" (1092mm)	39" (991mm)

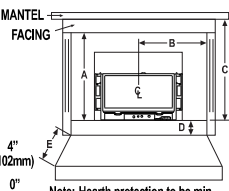
**HEARTH PROTECTION**

D = Vertical Distance from base of appliance to Hearth Extension	0"	2"	4"
	(0mm)	(51mm)	(102mm)

E = Minimum Horizontal Distance from Front of Appliance

	14"	10"	0"
	(356mm)	(254mm)	(0mm)

\*See owner's manual for additional mantel clearances and options.



Note: Hearth protection to be min. 3/8" (10mm) thick non-combustible or equivalent, with a k factor of .84.

RATINGS	Ravenna 40 IPI (RDV40 IPI)		Ravenna 33 IPI (RDV33 IPI)	
	NATURAL GAS	LP GAS	NATURAL GAS	LP GAS
MAX/MIN INPUT BTUH 0-2,000 FT (0-610 M)*	40,000/28,000	37,500/26,000	33,000/24,000	33,000/24,000
MANIFOLD PRESSURE (IN, WC)	3.5	10.0	3.5	10.0
MIN. INLET PRESSURE (IN, WC)	5.0	10.5	5.0	10.5
ORIFICE (DMS) 0-2,000 FT (0-610 M)*	1/8"	#49	#36	#51

\*UNIT FACTORY EQUIPPED FOR 0-2000 FT/0-610 M, IN CANADA 0-4500 FT/0-1370 M, ELECTRICAL RATING: 120 VAC, 60 HZ, LESS THAN 2 AMPS

CHIMNEY - USE 3" (76 MM) GAS VENT FLEX CHIMNEY LINER LISTED TO UL 1777 OR ULC S635. THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY CONNECTED TO A VENTING SYSTEM IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS. FOR ALTITUDES ABOVE 2,000 FT/610M (IN CANADA 4500 FT/1370M) DE-RATE THE APPLIANCE BY FOUR (4)% FOR EVERY 1,000 FT (405 M).


**CAUTION:** HOT WHILE IN OPERATION. DO NOT TOUCH, SEVERE BURNS MAY RESULT. KEEP CHILDREN, CLOTHING, FURNITURE, GASOLINE AND OTHER LIQUIDS HAVING FLAMMABLE VAPORS AWAY. KEEP BURNER AND CONTROL COMPARTMENT CLEAN. SEE INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS ACCOMPANYING APPLIANCE. FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THIS APPLIANCE ONLY. DO NOT OPERATE THE APPLIANCE WITH GLASS REMOVED, CRACKED OR BROKEN. REPLACEMENT OF THE PANEL(S) SHOULD BE DONE BY A LICENSED OR QUALIFIED PERSON.

**WARNING:** IMPROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT, ALTERATION, SERVICE OR MAINTENANCE CAN CAUSE INJURY OR PROPERTY DAMAGE. REFER TO THE OWNER'S INFORMATION MANUAL PROVIDED WITH THIS APPLIANCE. FOR ASSISTANCE OR ADDITIONAL INFORMATION CONSULT A QUALIFIED INSTALLER, SERVICE AGENCY OR GAS SUPPLIER.

DATE OF MANUFACTURE / DATE DE FABRICATION

2012	2013	2014	2015	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part No. 580413-01 Rev. NC, 10/2011 **DO NOT REMOVE OR COVER THIS LABEL** IGN 11-6179


**MODÈLE** Ravenna™ IPI
**SERIAL NO.** Le numéro de série est indiqué dans la section anglophone de cette étiquette

FABRIQUÉ PAR:  
**LENNOX HEARTH PRODUCTS**  
 1502 14TH ST NW  
 AUBURN, WA, USA 98001



CET APPAREIL EST MUNI D'ÉQUIPEMENT POUR L'USAGE DU GAZ NATUREL. SI L'ÉTIQUETTE DU PANNEAU DES COMMANDES CONTREDIT CETTE ÉTIQUETTE, C'EST QUE LE TYPE DE CARBURANT DE CET APPAREIL A ÉTÉ CONVERTI.

**FOYER AU GAZ À ÉVACUATION - NE PAS UTILISER AVEC DU COMBUSTIBLE SOLIDE.**

CONFORME AU STANDARD ANSI Z21.88; CERTIFIÉ AU STANDARD CSA 2.33 ET CGA 2.17. CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DES CODES RÉGIONAUX ET DU CODE D'INSTALLATION ANSI NFPA 54-DERNIÈRE ÉDITION (ÉTATS-UNIS), OU CAN/CGA-B149.1-DERNIÈRE ÉDITION (CANADA). CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LES DIRECTIVES D'INSTALLATION DU FABRICANT. POUR L'INSTALLATION DANS DES FOYERS À COMBUSTIBLE SOLIDE SEULEMENT - DE MAÇONNERIE OU PRÉFABRIQUÉ EN USINE, CE FOYER RADIANT A ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES FILTRES À AIR. CET APPAREIL DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC LE TYPE DE GAZ INDIQUÉ SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE MAISON PRÉCÉDÉE OU DANS UNE MAISON MOBILE FIXE, LA OÙ LES CODES RÉGIONAUX LE PERMETTENT, VOIR LE MANUEL D'ENTRETIEN POUR PLUS DE DÉTAILS. CET APPAREIL NE PEUT PAS ÊTRE CONVERTI POUR L'USAGE AVEC D'AUTRES TYPES DE GAZ À MOINS D'UTILISER UNE TROUSSE DE CONVERSION HOMOLOGUÉE. DANGER: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. DÉBRANCHEZ L'APPAREIL AVANT D'EN FAIRE L'ENTRETIEN. SI L'APPAREIL REQUIERT UN BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE, LES RACCORDEMENTS ET LA MISE À LA TERRE DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DES CODES RÉGIONAUX ET DU CODE D'INSTALLATION ANS/NFPA 70 OU CSA C22-1.

**SI LE MODÈLE RDV33 IPI EST CONVERTI COMME MODÈLE RDV40 IPI, ASSUREZ-VOUS QUE LES DÉGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES SONT RESPECTÉS SELON LE MODÈLE RDV40 IPI.**

DIMENSIONS MINIMUMS DE FOYER REQUISES	RDV40 IPI	RDV33 IPI
Ouverture avant	31.50" (800mm)	31.50" (800mm)
Hauteur	19.50" (495mm)	19.50" (495mm)
Largeur arrière	19.00" (483mm)	19.00" (483mm)
Profondeur	16.00" (406mm)	16.00" (406mm)

**DÉGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES**

	RDV40 IPI	RDV33 IPI
A = Du bas de l'appareil au dessous de la finition supérieure	35.5" (902mm)	31.5" (800mm)
B = Du centre de la vitre à la finition latérale	25.5" (648mm)	25.5" (648mm)
* C = 10.5" (267mm) manteau de foyer à partir de la base	43" (1092mm)	39" (991mm)

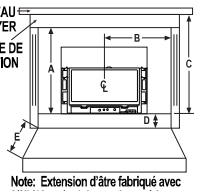
**PROTECTION DU FOYER**

D = Distance verticale de la base de l'appareil à l'extension d'âtre	0"	2"	4"
	(0mm)	(51mm)	(102mm)

E = Extension d'âtre min. à l'avant

	14"	10"	0"
	(356mm)	(254mm)	(0mm)

Note: Extension d'âtre fabriqué avec 3/8" (10mm) minimum de matériaux non-combustible ou équivalent possédant un facteur k de 0,84.



\*Voir le manuel d'entretien pour les informations supplémentaires reliées aux distances à respecter pour le manteau de foyer.

SPÉCIFICATIONS	Ravenna 40 IPI (RDV40 IPI)		Ravenna 33 IPI (RDV33 IPI)	
	GAZ NATUREL	GAZ PROPANE	GAZ NATUREL	GAZ PROPANE
ENTRÉE MAX/MIN BTUHR 0-4500 pi (0-1370 M)*	40000/28000	37500/26000	33000/24000	33000/24000
PRESSION À LA SORTIE (IN, WC/C.E.)	3,5	10,0	3,5	10,0
PRESSION MINIMUM D'ENTRÉE DU GAZ (IN, WC/C.E.)	5,0	10,5	5,0	10,5
ORIFICE (DMS) 0-4500 pi (0-1370 M)*	1/8"	#49	#36	#51

\*L'APPAREIL PRÉCÉDÉ EST MUNI D'ÉQUIPEMENT POUR 0-2000 PIEDS (0-610 M), AU CANADA 0-4500 PIEDS (0-1370M). SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUE 120 VCA, 60 HZ, MOINS DE 2 AMPÈRES

CHEMÏNEE - POUR LA SORTIE D'ÉVACUATION DES GAZ UTILISEZ UNE GAINÉ DE TUBAGE CERTIFIÉ SELON UL 1777 OU ULC S635. CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À UN SYSTÈME D'ÉVACUATION TEL QUE SPÉCIFIÉ DANS LE MANUEL D'INSTALLATION DU FABRICANT. EN ALTITUDE, AU-DELÀ DE 2000 PV610 M, (AU CANADA 0-4500 PI/0-1370M) LA CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE L'APPAREIL DIMINUE DE QUATRE (4)% POUR CHAQUE 1000 PI (405 M).

**DANGER:** CET APPAREIL DÉGAGE DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ À L'ÉCART DES ENDROITS TRÈS PASSANTS ET LOIN DES MEUBLES ET RIDEAUX. SURVEILLEZ LES ENFANTS QUI SE TROUVENT DANS LA PIÈCE. GARDEZ LA ZONE AUTOUR DU FOYER EXEMPTÉ DE MATÉRIAUX COMBUSTIBLES, D'ESSENCE ET AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES. MAINTENEZ LE BRÛLEUR ET LE BÔÎTER DES COMMANDES PROPRE EN TOUT TEMPS, VOIR LES MANUELS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN QUI ACCOMPAGNENT L'APPAREIL. SEUL LE PANNEAU VITRÉ FOURNI PAR LE MANUFACTURIER PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC CET APPAREIL. EN AUCUN CAS, L'APPAREIL NE PEUT ÊTRE UTILISÉ SANS LA VITRE OU AVEC LA VITRE BRISÉE. LE REMPLACEMENT DE LA VITRE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN DE SERVICE QUALIFIÉ.

**AVERTISSEMENT:** UNE INSTALLATION INADÉQUATE DE MÊME QU'UN AJUSTEMENT, UNE MODIFICATION, UNE RÉPARATION OU UN ENTRETIEN INCORRECTS PEUVENT CAUSER DES BLESSURES OU DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ. RÉFÉREZ-VOUS AU MANUEL D'ENTRETIEN LIVRÉ AVEC CET APPAREIL. POUR DE L'ASSISTANCE, CONSULTEZ UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ, UNE ENTREPRISE DE SERVICE OU UN FOURNISSEUR DE GAZ.

La date de fabrication est indiquée dans la section anglophone de cette étiquette

No. pièce #580413-01 Rev. NC, 10/2011 **N'ENLEVEZ PAS OU NE COUVREZ PAS CETTE ÉTIQUETTE** IGN 11-6179



## LIGHTING LABEL



### FOR YOUR SAFETY READ BEFORE OPERATING

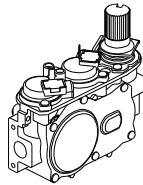
**WARNING:** If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

- A. This appliance is equipped with an ignition device which automatically lights the pilot. Do not try to light the pilot by hand.
- B. BEFORE OPERATING smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.
- WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
- Do not try to light any appliance.
  - Do not touch any electric switch; do not use any phone in your building.
  - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- C. If any portion of this appliance does not operate as the instructions indicate, do not try to repair it, call a qualified service technician. Do not use tools. Force or attempted repair may result in a fire or explosion.
- D. Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.

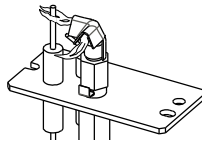
### OPERATING INSTRUCTIONS

- STOP! Read the safety information above on this label.
- Read the operation section of the Installation and Operation manual.
- Turn the burner ON/OFF switch in the control compartment to "OFF."
- Turn "OFF" all electric power to the appliance.
- This appliance is equipped with an ignition device which automatically lights the pilot. Do not try to light the pilot by hand.
- Wait five (5) minutes to clear out any gas. If you then smell gas, STOP! Follow "B" in the safety information above on this page. If you do not smell gas, go to the next step.
- Turn on all electric power to the appliance.
- Turn the burner ON/OFF switch in the control compartment to ON. After approximately 4 seconds the spark ignition system will spark for 60 seconds to light the main burner.
- If the appliance will not operate, follow the instructions "To Turn Off Gas To Appliance" and call your service technician or gas supplier.

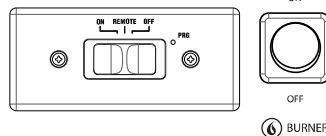
Electronic Gas Control Valve - SIT Profifame



Electronic Pilot Assembly



Control Switches



6 BURNER

### TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE

- Turn the burner ON/OFF switch in the control compartment to "OFF."
- Turn off all electric power to the appliance if service is to be performed.
- Close the main line gas shut-off valve.

P/N 580418-01, Rev. NC, 10/2011

### POUR PLUS DE SÉCURITÉ LIRE AVANT DE METTRE EN MARCHÉ



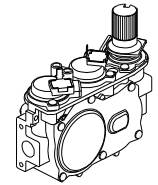
**AVERTISSEMENT.** Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages, des blessures ou la mort.

- A. Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. Ne tentez pas d'allumer la veilleuse manuellement.
- B. AVANT DE FAIRE FONCTIONNER, reniflez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Reniflez près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.
- QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :**
- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur; ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
  - Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur, appelez le service des incendies.
  - Si un élément de cette unité ne fonctionne pas tel que décrit dans les instructions, n'essayez pas de le réparer, appelez un technicien qualifié. N'utilisez pas d'outils. Le fait de forcer la manette ou de la réparer peut déclencher une explosion ou un incendie.
  - N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongés dans l'eau.

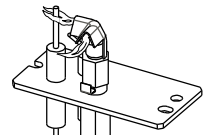
### INSTRUCTIONS DE MISE EN MARCHÉ

- ARRÊTEZ ! Lisez les avertissements de sécurité à l'endos de cette étiquette.
- Lire la section opération du manuel d'instructions et d'opération.
- Mettez l'interrupteur du brûleur "ON/OFF" situé dans le compartiment de contrôle à « OFF »
- Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
- Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. Ne tentez pas d'allumer la veilleuse manuellement.
- Attendez cinq (5) minutes\*\* pour laisser échapper tout le gaz. Reniflez tout autour de l'appareil, y compris près du plancher, pour déceler une odeur de gaz. Si vous sentez une odeur de gaz, ARRÊTEZ ! Passez à l'étape B des instructions de sécurité sur la portion supérieure (à gauche) de cette étiquette. S'il n'y a pas d'odeur de gaz, passez à l'étape suivante.
- Mettez l'appareil sous tension.
- Mettez l'interrupteur du brûleur "ON/OFF" dans le compartiment de contrôle à « ON ». Attendez 4 secondes. Le système d'allumage produira des étincelles pendant 60 secondes afin d'amorcer le brûleur principal.
- Si l'appareil ne se met pas en marche, suivez les instructions intitulées « Comment couper l'admission de gaz de l'appareil » et appelez un technicien qualifié ou le fournisseur de gaz.

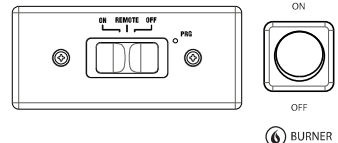
Valve électronique - SIT Profifame



Module de veilleuse électronique



Interrupteurs de contrôle



6 BURNER

### COMMENT COUPER L'ADMISSION DE GAZ DE L'APPAREIL

- Mettez l'interrupteur du brûleur "ON/OFF" situé dans le compartiment de contrôle à « OFF »
- Coupez le courant à l'appareil si un entretien doit être effectuée.
- Fermez la valve de gaz principale.