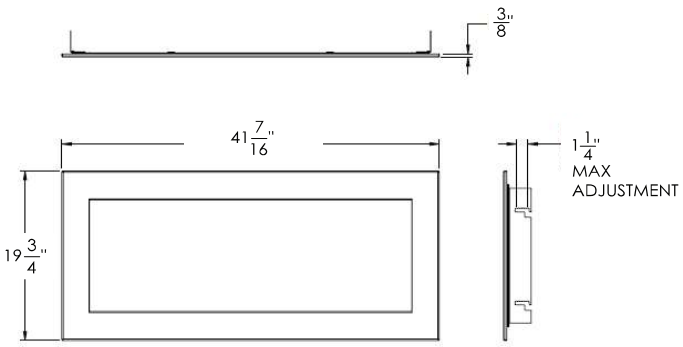
VECTOR™ 38 DIRECT VENT LINEAR GAS APPLIANCE

Specifications

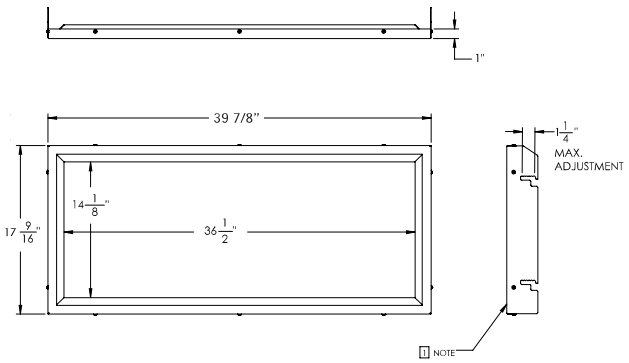
Model	BTU	Width		Height		Depth		Viewing Area
		Actual	Framing	Actual	Framing	Actual	Framing	
LV38N-1	30,000	53 5/16	53 13/16	41 3/16	73	19 7/8	20 1/8	40 3/4 X 18 5/8
LV38N2-1	30,000	53 5/16	53 13/16	41 3/16	73	16 3/16	16 3/16	40 3/4 X 18 5/8

Front Options

SLF38K/SS

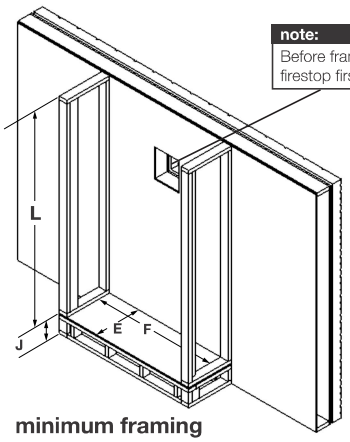


PSB38SS/K



Framing Dimensions

single-sided



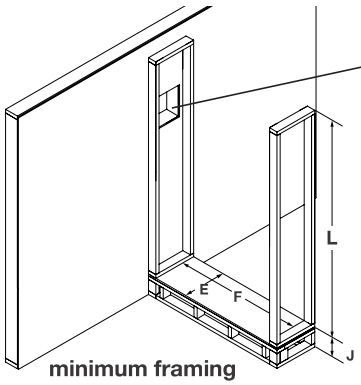
minimum framing

note:
Before framing the appliance, ensure to install the firestop first.

note:
The LV series requires a minimum enclosure height of 73" measured from the bottom of the appliance. For temperature requirements, this area must be left unobstructed. Some venting configurations that require more vertical rise will require a larger enclosure to provide minimum vertical clearance between vent pipes and combustibles.

Ref	LV38-1
E	20 1/8" (51.1cm)
F	53 13/16" (136.7cm)
J	Optional - Appliance does not need to be elevated above floor
*L	73" (185.4cm)

see-thru



minimum framing

note:
Before framing the appliance, ensure to install the firestop first as it will not fit between the studs if installed after framing.

note:
The LV series requires a minimum enclosure height of 73" measured from the bottom of the appliance. For temperature requirements, this area must be left unobstructed. Some venting configurations that require more vertical rise will require a larger enclosure to provide minimum vertical clearance between vent pipes and combustibles.

Ref	LV38-1
E	16 3/16" (41.1cm)
F	53 13/16" (136.7cm)
J	Optional - Appliance does not need to be elevated above floor
*L	73" (185.4cm)

* Minimum enclosure height maybe higher depending on venting configuration (see minimum distance to combustibles).

Product information provided is not complete and is subject to change without notice. Please consult the installation manual for the most up to date installation information.

W415-1873 / 11.10.18

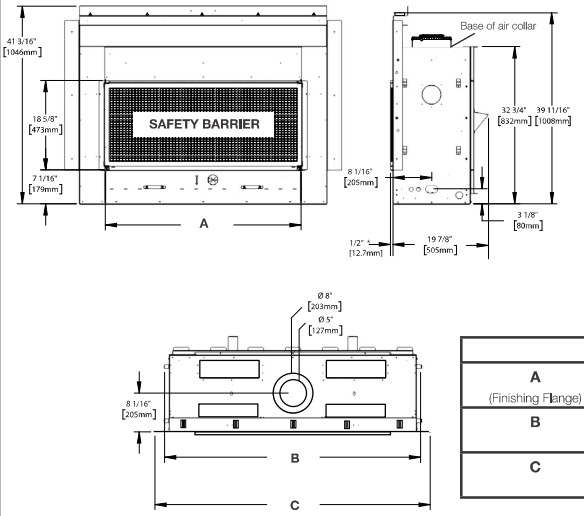
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8 • 214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
Fireplaces, Heating and Cooling: 705-721-1212 • Grills: 705 726-4278 • napoleonproducts.com

VECTOR™ 38 DIRECT VENT LINEAR GAS APPLIANCE

Product information provided is not complete and is subject to change without notice. Please consult the installation manual for the most up to date installation information.

Dimensions

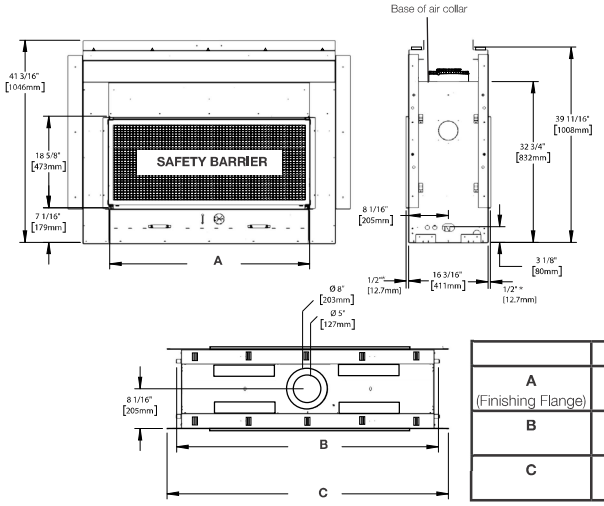
single-sided



	LV38-1
A (Finishing Flange)	40 3/4" (1035mm)
B	53 5/16" (1354mm)
C	57 5/16" (1456mm)

*Finishing flange depth. (The finishing flange defines the perimeter of the fireplace opening. Framing or finishing materials must NEVER encroach inside the finishing flange.)

see-thru

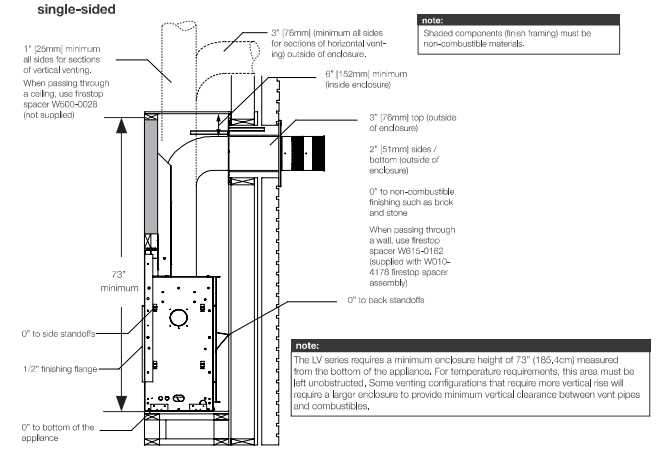


	LV38-1
A (Finishing Flange)	40 3/4" (1035mm)
B	53 5/16" (1354mm)
C	57 5/16" (1456mm)

*Finishing flange depth. (The finishing flange defines the perimeter of the fireplace opening. Framing or finishing materials must NEVER encroach inside the finishing flange.)

Wall Penetration

single-sided

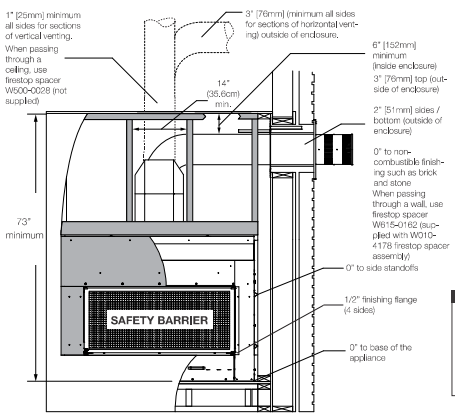


note:
Shaded components (finish framing) must be non-combustible materials.

note:
The LV series requires a minimum enclosure height of 73" (185.4cm) measured from the bottom of the appliance. For temperature requirements, this area must be left unobstructed. Some venting configurations that require more vertical rise will require a larger enclosure to provide minimum vertical clearance between vent pipes and combustibles.

Horizontal vent sections: A minimum clearance of 3" (76mm) on the top outside of the enclosure and 2" (51mm) on the sides and bottom outside of the enclosure all around the vent pipe on all horizontal runs to combustibles is required. Horizontal vent sections within enclosures require a minimum clearance of 6"(152mm) at the top of the vent pipe.
Vertical vent sections: A minimum of 1" (25mm) all around the vent pipe on all vertical runs to combustibles is required except for clearances in appliances enclosures. Vertical vent sections within enclosures require a minimum clearance of 1" (25mm) around the vent pipe.

see-thru

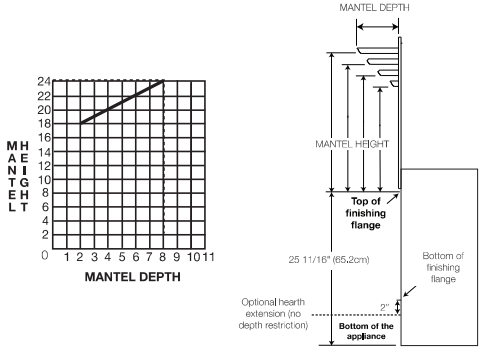


note:
Shaded components (finish framing) must be non-combustible materials.

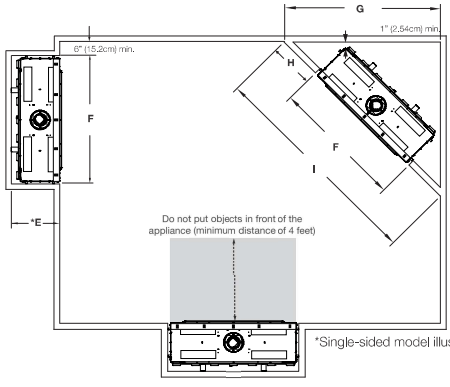
note:
The LV series requires a minimum enclosure height of 73" (185.4cm) measured from the bottom of the appliance. For temperature requirements, this area must be left unobstructed. Some venting configurations that require more vertical rise will require a larger enclosure to provide minimum vertical clearance between vent pipes and combustibles.

Horizontal vent sections: A minimum clearance of 3" (76mm) on the top outside of the enclosure and 2" (51mm) on the sides and bottom outside of the enclosure all around the vent pipe on all horizontal runs to combustibles is required. Horizontal vent sections within enclosures require a minimum clearance of 6"(152mm) at the top of the vent pipe.
Vertical vent sections: A minimum of 1" (25mm) all around the vent pipe on all vertical runs to combustibles is required except for clearances in appliances enclosures. Vertical vent sections within enclosures require a minimum clearance of 1" (25mm) around the vent pipe.

Combustible Mantel Clearances



Appliance Location



minimum framing

	LV38-1
*E	20 1/8" (51.1cm)
F	53 13/16" (136.7cm)
G	63 3/4" (162cm)
H	18 3/16" (46.2cm)
I	90 3/16" (229cm)

*Single-sided model illustrated.

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8 • 214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
Fireplaces, Heating and Cooling: 705-721-1212 • Grills: 705 726-4278 • napoleonproducts.com

W415-1873 / 11.10.18

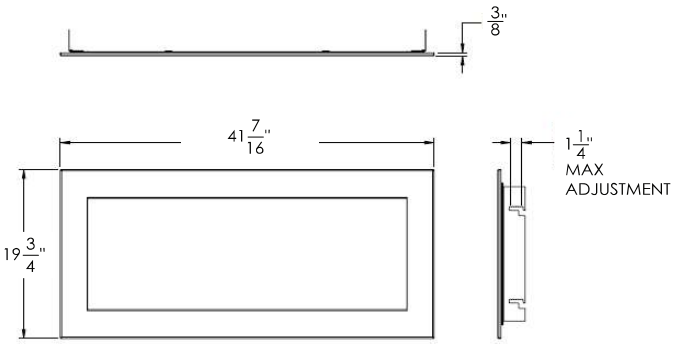
SÉRIE VECTOR[MD] 38 FOYER À GAZ D'ÉVACUATION DIRECTE

Spécifications

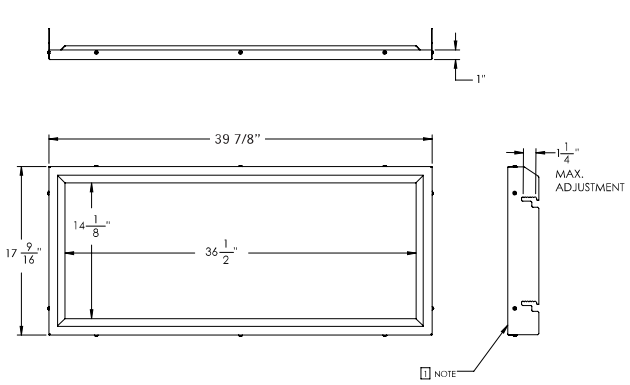
Modèle	BTU	Largeur		Hauteur		Largeur		Dimensions de Visione
		Réel	Ossature	Réel	Ossature	Réel	Ossature	
LV38N-1	30,000	53 5/16	53 13/16	41 3/16	73	19 7/8	20 1/8	40 3/4 X 18 5/8
LV38N2-1	30,000	53 5/16	53 13/16	41 3/16	73	16 3/16	16 3/16	40 3/4 X 18 5/8

Façades Optionnelle

SLF38K/SS

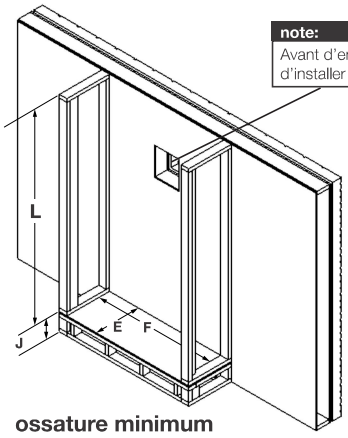


PSB38SS/K



Dimensions d'ossature

un seul côté



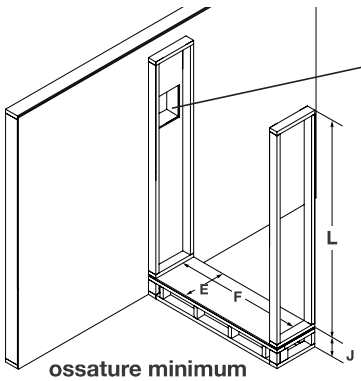
note:
Avant d'encadrer l'appareil, assurez-vous d'installer l'espaceur coupe-feu.

note:
La série LV requis un minimum hauteur de l'enceinte de 73" mesuré du bas de l'appareil. Pour les exigences de températures, cet espace doit être dégager. Certains configurations requis une enceinte plus large pour fournir les dégagements minimaux entre les conduits d'évacuation et les combustibles.

ossature minimum

Ref	LV38-1
E	20 1/8" (51.1cm)
F	53 13/16" (136.7cm)
J	Optionnel - l'appareil ne doit pas être élevé au-dessus du plancher
*L	73" (185.4cm)

voir à travers



note:
Avant d'encadrer l'appareil, assurez-vous d'installer l'espaceur coupe-feu premier avant qu'il ne soit pas adapté entre les goujouns après l'encadrement.

note:
La série LV requis un minimum hauteur de l'enceinte de 73" mesuré du bas de l'appareil. Pour les exigences de températures, cet espace doit être dégager. Certains configurations requis une enceinte plus large pour fournir les dégagements minimaux entre les conduits d'évacuation et les combustibles.

ossature minimum

Ref	LV38-1
E	16 3/16" (41.1cm)
F	53 13/16" (136.7cm)
J	Optionnel - l'appareil ne doit pas être élevé au-dessus du plancher
*L	73" (185.4cm)

* L'hauteur minimum de l'enceinte peut être plus grand dépendant du configuration d'évacuation (voir distance minimum aux matériaux combustibles).

Information du produit fourni n'est pas complet et est sujet de changer sans préavis. Consultez le manuel d'installation pour information d'installation actuel.

W415-1873 / 11.10.18

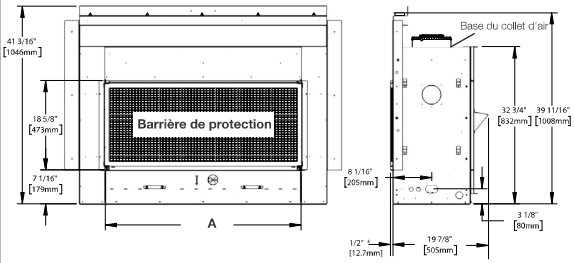
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8 • 214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
Fireplaces, Heating and Cooling: 705-721-1212 • Grills: 705 726-4278 • napoleonproducts.com

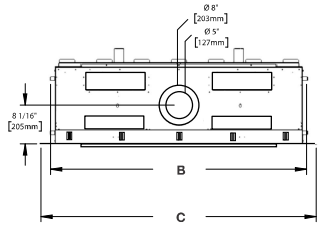
SÉRIE VECTOR[MD] 38 FOYER À GAZ D'ÉVACUATION DIRECTE

Information du produit fourni n'est pas complet et est sujet de changer sans préavis. Consultez le manuel d'installation pour information d'installation actuel.

Dimensions

un seul côté

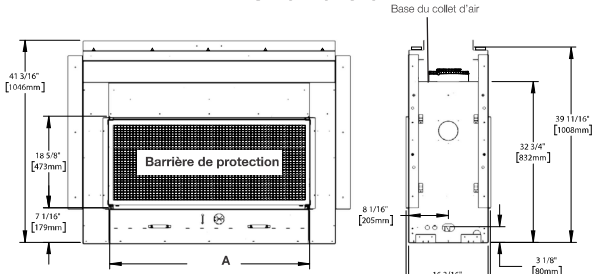


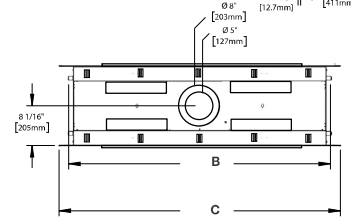


	LV38-1
A (Bride de finition)	40 3/4" (1035mm)
B	53 5/16" (1354mm)
C	57 5/16" (1456mm)

* La profondeur de la bride de finition (la bride de finition définit le périmètre de l'ouverture de la cheminée. Les matériaux de charpente ou de finition NE JAMAIS empiété à l'intérieur de la bride de finition.

voir à travers



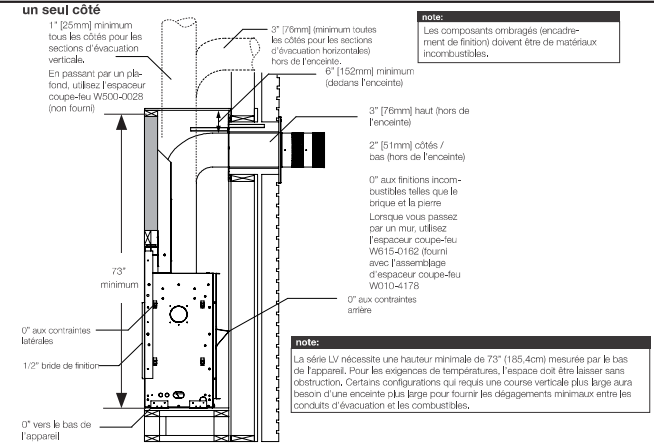


	LV38-1
A (Bride de finition)	40 3/4" (1035mm)
B	53 5/16" (1354mm)
C	57 5/16" (1456mm)

* La profondeur de la bride de finition (la bride de finition définit le périmètre de l'ouverture de la cheminée. Les matériaux de charpente ou de finition NE JAMAIS empiété à l'intérieur de la bride de finition.

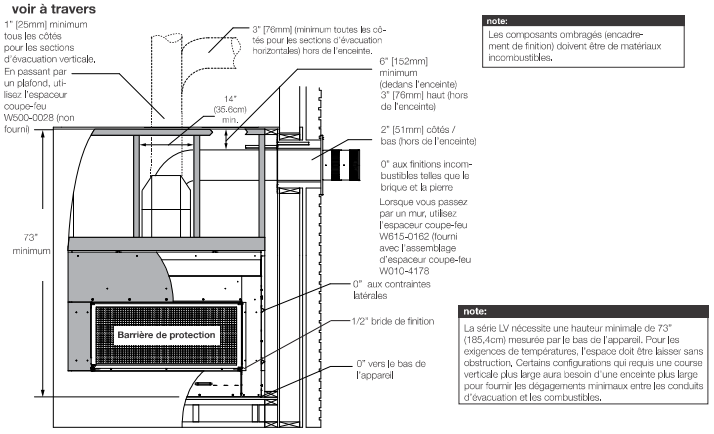
Passage d'un section dans un mur

un seul côté



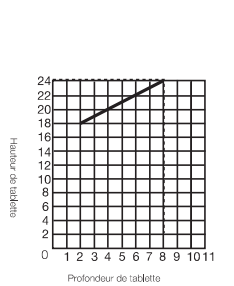
Sections d'évents horizontales: Un dégagement minimum aux matériaux combustibles de 3" (76mm) au-dessus hors de l'enceinte et 2" (51mm) sur les côtés et au-dessous hors de l'enceinte toute autour du conduit d'évacuation sur toutes les courses horizontales. Les sections d'évacuation horizontales dans les enceintes doit maintenir un dégagement minimaux de 6" (152mm) au-dessus du conduit d'évacuation.
Sections d'évents verticales: Un dégagement minimum aux matériaux combustibles de 1" (25mm) est requis toute autour du conduit d'évacuation sur toutes les courses verticales à l'exception des dégagements à l'intérieur de l'enceinte de l'appareil. Les courses d'évacuation verticales dans les enceintes requis un dégagement minimum de 1" (25mm) autour du conduit d'évacuation.

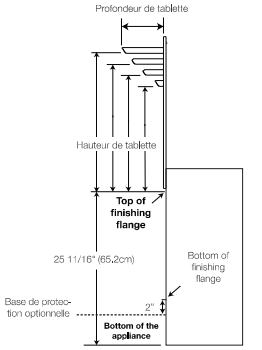
voir à travers



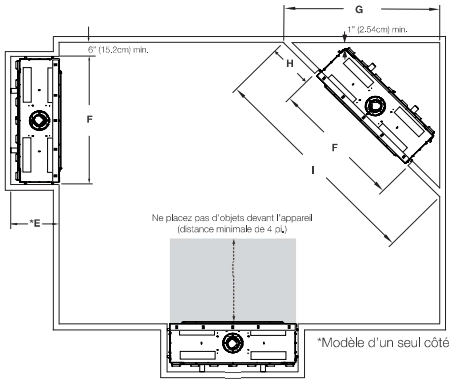
Sections d'évents horizontales: Un dégagement minimum aux matériaux combustibles de 3" (76mm) au-dessus hors de l'enceinte et 2" (51mm) sur les côtés et au-dessous hors de l'enceinte toute autour du conduit d'évacuation sur toutes les courses horizontales. Les sections d'évacuation horizontales dans les enceintes doit maintenir un dégagement minimaux de 6" (152mm) au-dessus du conduit d'évacuation.
Sections d'évents verticales: Un dégagement minimum aux matériaux combustibles de 1" (25mm) est requis toute autour du conduit d'évacuation sur toutes les courses verticales à l'exception des dégagements à l'intérieur de l'enceinte de l'appareil. Les courses d'évacuation verticales dans les enceintes requis un dégagement minimum de 1" (25mm) autour du conduit d'évacuation.

Dégagements Combustible de la Tablette





Location de l'appareil



ossature minimum

	LV38-1
*E	20 1/8" (51.1cm)
F	53 13/16" (136.7cm)
G	63 3/4" (162cm)
H	18 3/16" (46.2cm)
I	90 3/16" (229cm)

*Modèle d'un seul côté illustré.

W415-1873 / 11.10.18

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8 • 214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
Fireplaces, Heating and Cooling: 705-721-1212 • Grills: 705 726-4278 • napoleonproducts.com