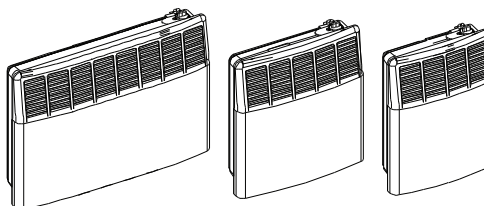




**OWNER'S OPERATION AND
INSTALLATION MANUAL
FOR MODELS
AGDV8, AGDV12, AGDV20**



**GRAVITY
DIRECT VENT
WALL FURNACE**

WARNING: If the information in this Manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

Do not store or use gasoline or other flammable vapours 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 neighbour'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.

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.

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.

CONSUMER: Retain this manual for future reference.

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'appareils.
 - Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones dans le bâtiment où vous 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 de incendies.
- L'installation et l'entretien doivent être assuré par un installateur ou un service d'entretien qualifié ou par le fournisseur de gaz.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (É.-U. Seulement) ou mobile déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

INSTALLATEUR: Laissez cette notice avec l'appareil.

CONSOMMATEUR: Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

CONTENT

Section	Page
Preface	1
Product Identification	2
Product Features	3
Installation	4-10
Gas Piping	11-12
Operation	12-14
Cleaning and Maintenance	14-15
Troubleshooting	16-18
Service and Maintenance	18
Parts List	19-23

This gas appliance must not be connected to a chimney flue serving a separate solid-fuel burning appliance.

IMPORTANT FOR YOUR SAFETY

- Improper installation, adjustment, alteration, service, or maintenance can cause property damage, personal injury or loss of life. Refer to this manual.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

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.

Ne pas se servir de cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, complètement ou en partie. Faire inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacer toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongées dans l'eau.

PRODUCT IDENTIFICATION

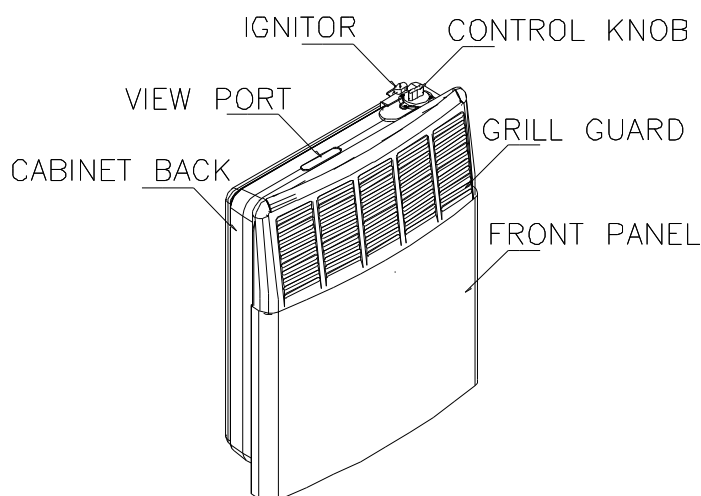


Figure 2

PRODUCT FEATURES

GAS SPECIFICATIONS

Model No.	Input Power Btu/Hr. / (kW)	Max. Gas Inlet Pres. In. W.C. / (mm. W.C.)	Min. Gas Inlet Pres.** In. W.C. / (mm. W.C.)	Pres. Reg. Settings In. W.C. / (mm. W.C.)	Valve Type
AGDV8N	8,000 / (2.32)	10,5 / (267)	4,5 / (114)	3,5 / (89)	Manual (COPRECI 18700)
AGDV8L	8,000 / (2.32)	14 / (355)	11 / (280)	10 / (254)	Manual (COPRECI 18700)
AGDV12N	11,000 / (3.20)	10,5 / (267)	6,4 / (162)	5,4 / (137)	Thermostatic (SIT 630)
AGDV12L	11,000 / (3.20)	14 / (355)	11 / (280)	10 / (254)	Thermostatic (SIT 630)
AGDV20N	17,000 / (4.94)	10,5 / (267)	4,5 / (114)	3,3 / (84)	Thermostatic (SIT 630)
AGDV20L	17,000 / (4.94)	14 / (355)	11 / (280)	10 / (254)	Thermostatic (SIT 630)

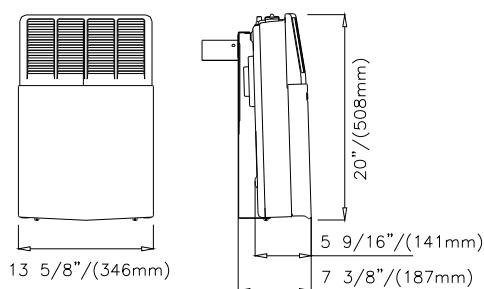
****NOTE:** Minimum Gas Inlet Pressure for purpose of input adjustment.

The efficiency rating of the appliance is a product thermal efficiency rating determined under continuous operating conditions and was determined independently of any installed system.

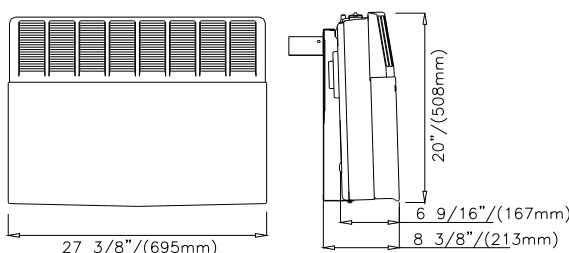
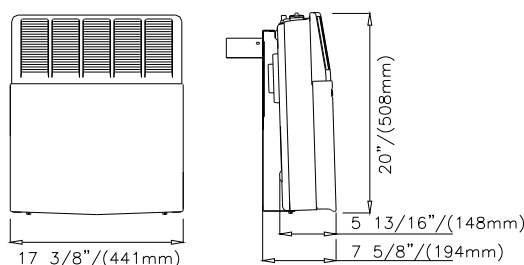
UNIT SPECIFICATIONS

Model No.	Dimensions Inch / (mm)	Weight Lbs. / (kg.)	Type of Burner	No. of Burners	Ignition	Standard Heating Space Square Feet / (m ²)
AGDV8N AGDV8L	Height: 20 / (508) Width: 13 5/8 / (346) Depth: 7 3/8 / (187)	27 / (12.2)	Atmospheric	1	Piezo- electric ignitor	200 / (18.6)
AGDV12N AGDV12L	Height: 20 / (508) Width: 17 3/8 / (441) Depth: 7 5/8 / (194)	33.7 / (15.3)	Atmospheric	1	Piezo- electric ignitor	275 / (25.6)
AGDV20N AGDV20L	Height: 20 / (508) Width: 27 3/8 / (695) Depth: 8 3/8 / (213)	48.7 / (22.1)	Atmospheric	2	Piezo- electric ignitor	425 / (39.5)

Model AGDV8



Model AGDV12



Model AGDV20