



HUSSONG MANUFACTURING CO., INC.
P.O. Box 557 204 Industrial Park Drive
Lakefield, Minnesota USA 56150-0577

MODEL #GEN-7220S



Report No. 25-439
ANSI Z21.88-2024 • CSA 2.33:19 (R2024), Vented
Gas Fireplace Heaters
CSA 2.17:17 (R2022), Gas-Fired Appliances for Use
at High Altitudes

DO NOT REMOVE OR COVER THIS LABEL

VENTED GAS FIREPLACE HEATER - NOT FOR USE WITH SOLID FUEL

FOR USE WITH NATURAL GAS	
Maximum Input Rating	63,500 Btu/h (18.61kW)
Orifice Size (DMS)	#23
Minimum Input Rating	34,000 Btu/h (9.96kW)
Minimum Inlet Pressure	5" WC (1.25 kPa) 7" WC (1.74 kPa) recommended
Maximum Inlet Pressure	10"WC (2.49kPa)
Manifold Pressure (High)	3.8"WC (.95kPa)
Manifold Pressure (Low)	1.1"WC (.27kPa)
Venturi Opening Setting	1/4" (6mm) Open

FOR USE WITH PROPANE	
Maximum Input Rating	62,000 Btu/h (18.17kW)
Orifice Size (DMS)	#2.20mm
Minimum Input Rating	31,000 Btu/h (9.08kW)
Minimum Inlet Pressure	12"WC (2.99kPa)
Maximum Inlet Pressure	13"WC (3.24kPa)
Manifold Pressure (High)	11"WC (2.74kPa)
Manifold Pressure (Low)	2.9"WC (.72kPa)
Venturi Opening Setting	1/2" (13mm) Open

This appliance is only for use with the type(s) of gas indicated on the rating plate and may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or 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. This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, or the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

This appliance is equipped for natural gas. This appliance is equipped for altitudes 0-2,000 ft (0-610m). In Canada, 0-4,500 ft (0-1,372m).

This appliance is equipped with No. 23 drill size orifice for operation with natural gas. For propane gas when equipped with No. 2.20mm drill size orifice. Orifices and instructions necessary for propane (or natural) gas conversion are provided with kits #LCK-GEN7220-P50 (propane) and #NCK-GEN7220-P50 (natural gas).

Total Electrical Requirements: 120Vac, 60 Hz, and 6 amperes.

CAN/CSA P.4.1-15 (NRCAN) CAN/CSA P.4.1-24 Fireplace Efficiency (FE) Natural Gas: 74.06% Propane: 74.53%

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 the gas supplier.

WARNING: Failure to install this appliance per the manufacturer's instructions or failure to use parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.

This appliance must be properly connected to a venting system in accordance with the manufacturer's installation instructions. If the vent-air intake system is disassembled for any reason, reinstall per instructions with initial installation. Only for discharge without duct connection.

This vented gas fireplace is not for use with air filters. FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH APPLIANCE ONLY.

For use only with barriers Part No(s) G7220S-ES, and G6020S-ES2. Follow installation instructions accompanying the appliance.

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.

CAUTION: Do not operate the appliance with glass removed, cracked, or broken. Replacement of the panel(s) should be done by a licensed or qualified service person.

MINIMUM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES	
Minimum height of fireplace enclosure	90" (2286mm)
Base of fireplace to ceiling	90" (2286mm)
From fireplace top stand-off brackets	0" (0mm)
From fireplace back stand-off brackets	0" (0mm)
From fireplace corners	3" (76mm)
From fireplace left and right stand-off brackets (nailing flanges)	0" (0mm)
From fireplace front	36" (914mm)
Fireplace side finishing edge to adjacent sidewall	6-1/2" (165mm)
6" (152mm) mantel projection from the top finishing edge of the fireplace	2" (51mm)
Unlimited Hearth Extension from the bottom finishing edge of the fireplace	0" (0mm)
MINIMUM VENT SYSTEM CLEARANCES TO COMBUSTIBLES INSIDE ENCLOSURE	
Horizontal venting within fireplace enclosure - Top surface of vent pipe	11-3/8" (289mm)
Horizontal venting within fireplace enclosure - Left, right, and bottom surfaces of vent pipe	1" (25mm)
Vertical venting within fireplace enclosure - All surfaces	1" (25mm)

GEN-7220S



HUSSONG MANUFACTURING CO., INC.
P.O. Box 557 204 Industrial Park Drive
Lakefield, Minnesota USA 56150-0577

MODÈLE GEN-7220S



Rapport n° 25-439
ANSI Z21.88-2024 • CSA 2.33:19 (R2024), Vented
Gas Fireplace Heaters
CSA 2.17:17 (R2022), Appareils à gaz pour
utilisation à haute altitude

NE PAS RETIRER OU COUVRIR CETTE ÉTIQUETTE

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

POUR UTILISER AVEC GAZ NATUREL	
Puissance de chauffage max.	63 500 Btu/h (18,61 kW)
Dimension d'orifice (DMS)	#23
Puissance de chauffage min.	34 000 Btu/h (9,96 kW)
Pression d'entrée minimum	5 po.c.e. (1,25 kPa) 7 po.c.e. (1,74 kPa) recommandé
Pression d'entrée maximum	10 po.c.e. (2,49 kPa)
Pression au manifold (Réglage Max.)	3,8 po.c.e. (0,95kPa)
Pression au manifold (Réglage Min.)	1,1 po.c.e. (0,27 kPa)
Réglage du venturi	1/4 po (6 mm) ouvert

POUR UTILISER AVEC PROPANE	
Puissance de chauffage max.	62 000 Btu/h (18,17 kW)
Dimension d'orifice (DMS)	#2.20mm
Puissance de chauffage min.	31 000 Btu/h (9,08 kW)
Pression d'entrée minimum	12 po.c.e. (2,99 kPa)
Pression d'entrée maximum	13 po.c.e. (3,24 kPa)
Pression au manifold (Réglage Max.)	11 po.c.e. (2,74 kPa)
Pression au manifold (Réglage Min.)	2,9 po.c.e. (0,72 kPa)
Réglage du venturi	1/2 po (13 mm) ouvert

Cet appareil ne doit fonctionner qu'avec le(s) type(s) de gaz spécifié(s) sur la plaque signalétique et peut être installé dans une maison préfabriquée (É.-U. seulement) ou une maison mobile installée en permanence, là où les codes locaux ne l'interdisent pas. Voir le manuel d'utilisation du foyer pour les détails. Cet appareil ne doit être converti à aucun autre gaz, sauf si le kit de conversion certifié pour cet appareil est installé. Cet appareil doit être installé selon les codes locaux (s'il y en a), sinon suivre le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou le Code d'installation du gaz naturel et du propane, CSA B149.1.

Cet appareil est équipé pour fonctionner au gaz naturel et peut être utilisé à des altitudes de 0 à 2000 pieds (0 à 610 m). Canada: 0 à 4500 pieds (0 à 1372 m).

Cet appareil est muni d'un orifice de brûleur #23 pour fonctionner au gaz naturel. Pour le propane, utiliser l'orifice de brûleur #2.20mm. Les orifices et instructions nécessaires à la conversion au propane (ou au gaz naturel) sont fournis avec les kits LCK-GEN7220-P50 (propane) et NCK-GEN7220-P50 (gaz naturel).

Alimentation électrique totale requise: 120 Volts c.a., 60 Hz, 6 ampères.

Efficacité du foyer (EF) selon CAN/CSA P.4.1-15 (RNCAN):
Gaz naturel: 74,06% / Propane: 74,53%

AVERTISSEMENT: Toute altération ou non-conformité d'installation, d'entretien ou de réglage de cet appareil peut causer des blessures ou dommages matériels. Voir le manuel d'utilisation fourni avec cet appareil. Pour plus d'information, consulter un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

AVERTISSEMENT: Une installation non conforme aux instructions du fabricant de cet appareil, ou l'utilisation de pièces non spécifiquement approuvées pour cet appareil, peuvent causer des blessures ou dommages matériels.

Cet appareil doit être correctement raccordé à un système de cheminée (évacuation et prise d'air) conforme aux instructions d'installation du fabricant. Si celui-ci est démonté pour quelque raison, il doit être réinstallé selon les instructions d'installation initiale. Seulement pour évacuation, aucun raccordement à d'autres conduits.

N'utiliser aucun filtre à air avec ce foyer au gaz à évacuation. UTILISER SEULEMENT LES CADRES VITRÉS CERTIFIÉS POUR CET APPAREIL.

Pour utiliser seulement avec les écrans de protection G7220S-ES et G6020S-ES2. Suivre les instructions d'installation fournies avec l'appareil.

ATTENTION:
Cet appareil est chaud, une fois allumé. N'y touchez pas. Risque de brûlures graves. Éloignez les enfants et tous vêtements, meubles et produits inflammables (essence et autres). Tenez le brûleur et le compartiment de contrôle propres. Voir les instructions d'installation et d'utilisation fournies avec l'appareil.

ATTENTION:
Ne pas utiliser l'appareil si la vitre est retirée, fissurée ou cassée. Le remplacement de(s) vitre(s) doit être effectué par un technicien certifié ou qualifié.

DÉGAGEMENTS MINIMUMS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES	
Hauteur minimum de l'enceinte du foyer	90 po (2286 mm)
De la base du foyer au plafond	90 po (2286 mm)
Des étagères de dégagement (espaceurs) supérieurs du foyer	0 po (0 mm)
Des étagères de dégagement (espaceurs) arrière du foyer	0 po (0 mm)
Des coins du foyer	3 po (76 mm)
Des brides de clouage gauche et droite du foyer	0 po (0 mm)
Du devant du foyer	36 po (914 mm)
Du bord de finition latéral du foyer au mur latéral adjacent	6-1/2 po (165 mm)
Du bord de finition supérieur du foyer au manteau de 6 po (152 mm) de profondeur	2 po (51 mm)
Extension d'être illimitée à partir du bord de finition inférieur du foyer	0 po (0 mm)
DÉGAGEMENTS MIN. DU CONDUIT D'ÉVACUATION AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES À L'INTÉRIEUR DE L'ENCEINTE	
Du dessus du conduit d'évacuation horizontal, à l'intérieur de l'enceinte	11-3/8 po (289 mm)
Des côtés (gauche et droit) et du dessous du conduit d'évacuation horizontal, à l'intérieur de l'enceinte	1 po (25 mm)
De toutes surfaces du conduit d'évacuation vertical, à l'intérieur de l'enceinte	1 po (25 mm)

GEN-7220S