

**GAS VENT CAP AND PIPE SIZE GUIDE**

GUÍA DE TAMAÑO DE TAPA Y TUBO DE VENTILACIÓN DE GAS

Model No.	Pipe Outside Diameter
Núm. de modelo	Diámetro exterior del tubo
PTOP3-5	2 7/8" to 4 7/8" (7.3 a 12.4 cm)
PTOP5-7	4 7/8" to 6 7/8" (12.4 a 17.5 cm)
PTOP7-9	6 7/8" to 8 7/8" (17.5 a 22.5 cm)

**TOOLS REQUIRED**

- HERRAMIENTAS REQUERIDAS
- **Protective Gloves**  
Guantes protectores
  - **11/32 Open End Wrench**  
Llave fija de 11/32
  - **Flat Head Screwdriver**  
Destornillador plano

**WARNING:** If the Gas Vent Pipe extends past the top of the vent cap collar combustion gases will not vent properly. Do not insert the pipe to the dome of the vent cap this will block the flow of combustion gases.

**ADVERTENCIA:** Si el tubo de ventilación de gas sobrepasa la parte superior del collar de la tapa de ventilación, la ventilación de los gases de combustión no será adecuada. No inserte el tubo en la cúpula de la tapa de ventilación, ya que bloqueará el flujo de los gases de combustión.



**WARNING:** Sheet metal products, including this product, have inherently sharp edges. Work gloves with an ANSI A5 or EN 388:2016 E cut resistance rating, or greater, must be worn when removing the product from the carton, handling and installing the product.

**ADVERTENCIA:** Los productos de metal laminado, incluyendo este producto, tienen bordes con un filo inherente. Al sacar el producto de la caja, manipularlo e instalarlo, deben usarse guantes de trabajo con una clasificación de resistencia al corte ANSI A5 o EN 388:2016 E o superior.

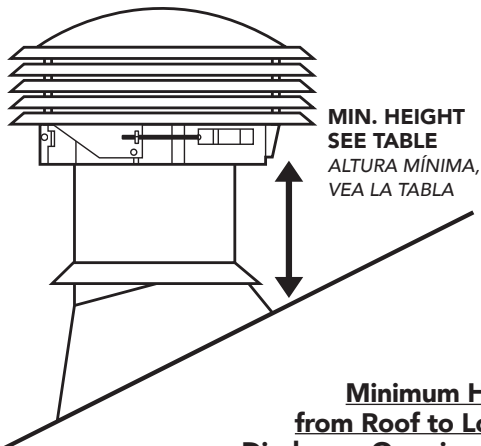
**WARNING:** The gas vent cap may not be installed such that it is closer than 2 feet (0.61 m) horizontally from the roof surface, and the lowest discharge opening is no closer than the minimum height specified in the attached table. These minimum heights may be used if the gas vent cap is not within 8 feet (2.44 m) from any vertical wall. For other installations, the cap shall not be closer than 2 feet above the highest point where the gas vent passes through the roof and at least 2 feet higher than any portion of a building within 10 feet (3.05 m).

**ADVERTENCIA:** La tapa del respiradero de gas no puede instalarse de manera que esté a menos de 2 pies (0,61m) horizontalmente de la superficie del techo, y la abertura de descarga más baja no esté más cerca de la altura mínima especificada en la tabla adjunta. Estas alturas mínimas pueden utilizarse si la tapa del respiradero de gas no está a menos de 8 pies (2,44 m) de cualquier pared vertical. Para otras instalaciones, la tapa no debe estar más cerca de 2 pies por encima del punto más alto donde el respiradero de gas pasa a través del techo y al menos 2 pies más alto que cualquier parte de un edificio dentro de 10 pies (3,05 m).

**WARNING:** This gas vent cap is for appliances that burn gas only. Do not connect to solid or liquid fuel burning appliances or incinerators. Inspect the vent cap annually prior to the heating season to confirm that it is free from obstructions and has unrestricted flow.

**ADVERTENCIA:** Esta tapa de ventilación de gas es sólo para aparatos que queman gas. No la conecte a aparatos que quemen combustible sólido o líquido ni a incineradores. Revise la tapa de la ventilación anualmente antes de la temporada de calefacción para asegurarse de que no tiene ninguna obstrucción y que el flujo no está restringido.

**Installation Steps/Pasos de instalación**

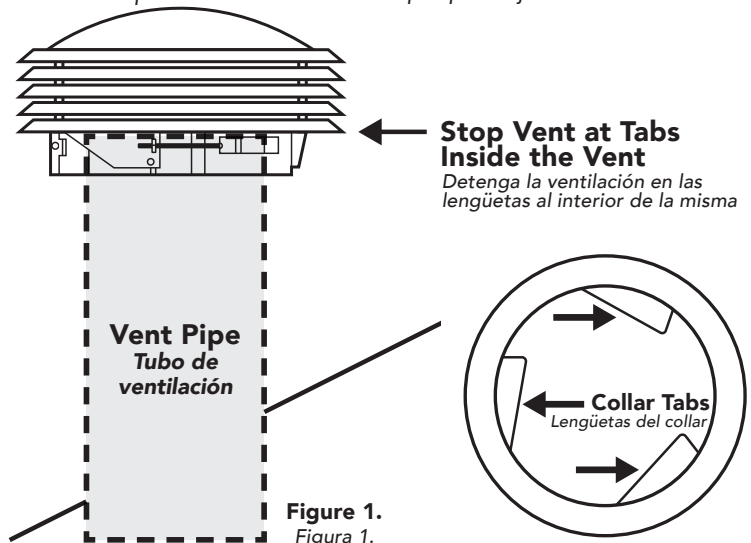


**Minimum Height**  
**from Roof to Lowest**  
**Discharge Opening (ft-in)**

Altura mínima desde el techo hasta la  
abertura de descarga más baja (m)

Roof Pitch	Minimum Height (ft-in)
Inclinación del techo	
Flat to 7/12 (Plano a 7/12)	1 - 0 (0.31)
Over 7/12 to 8/12 (Más de 7/12 a 8/12)	1 - 6 (0.38)
Over 8/12 to 9/12 (Más de 8/12 a 9/12)	2 - 0 (0.61)
Over 9/12 to 10/12 (Más de 9/12 a 10/12)	2 - 6 (0.76)
Over 10/12 to 11/12 (Más de 10/12 a 11/12)	3 - 3 (0.99)
Over 11/12 to 12/12 (Más de 11/12 a 12/12)	4 - 0 (1.22)
Over 12/12 to 14/12 (Más de 12/12 a 14/12)	5 - 0 (1.52)
Over 14/12 to 16/12 (Más de 14/12 a 16/12)	6 - 0 (1.83)
Over 16/12 to 18/12 (Más de 16/12 a 18/12)	7 - 0 (2.13)
Over 18/12 to 20/12 (Más de 18/12 a 20/12)	7 - 6 (2.29)
Over 20/12 to 21/12 (Más de 20/12 a 21/12)	8 - 0 (2.44)

1. Tighten each of the square nuts until the vent cap will barely fit over the gas vent pipe. (Do not tighten only one nut. Tighten each bolt and nut equally.)  
*Apriete cada una de las tuercas cuadradas hasta que la tapa de ventilación apenas encaje en el tubo de ventilación de gas. (No apriete sólo una tuerca. Apriete por igual cada tornillo y tuerca.)*
2. Fit the vent cap over the gas vent pipe and slide down until it intersects the internal collar tabs. (Do not extend the vent pipe past the tabs) See Figure 1.  
*Ajuste la tapa de ventilación sobre el tubo de ventilación de gas y deslícela hacia abajo hasta que cruce las lengüetas del collar interno. (No extienda el tubo de ventilación más allá de las lengüetas.) Vea la figura 1.*
3. Complete the installation by tightening each nut until snug.  
*Finalice la instalación apretando cada tuerca hasta que quede ajustada.*



**Air Vent, Inc.**  
**Model: PTOP3-5, PTOP5-7, PTOP7-9**

**Certified To:**  
**UL 441**

**Control No. 4004317**

Refer to the Intertek Directory of Building Products  
(<https://bpdirectory.intertek.com>) for detailed information.

**For warranty information, visit [www.airvent.com](http://www.airvent.com)**  
NOTE: Air Vent's written warranty for this product will be invalid in any instance in which the product was not properly installed in accordance with the instructions.  
**Para información sobre la garantía, visite [www.airvent.com](http://www.airvent.com)**  
NOTA: La garantía por escrito de Air Vent para este producto no será válida en cualquier caso en el que el producto no se haya instalado correctamente conforme a las instrucciones.

**AIR VENT INC.**  
A GIBRALTAR INDUSTRIES COMPANY

4117 Pinnacle Point Drive, Suite 400  
Dallas, TX 75211  
800-AIR-VENT (247-8368)  
ventilation@gibraltar1.com

Install Sht Part #AV0899 REV A  
© 2021 Air Vent Inc.

**GAS VENT CAP AND PIPE SIZE GUIDE**

Guide de taille des bouchons d'évent de gaz et des tuyaux

Model No.	Pipe Outside Diameter
Numéro de modèle	Diamètre extérieur du tuyau
PTOP3-5	2 7/8" to 4 7/8" (7.3 a 12.4 cm)
PTOP5-7	4 7/8" to 6 7/8" (12.4 a 17.5 cm)
PTOP7-9	6 7/8" to 8 7/8" (17.5 a 22.5 cm)

**TOOLS REQUIRED**

OUTILS NÉCESSAIRES

- **Protective Gloves**  
Gants de protection
- **11/32 Open End Wrench**  
Clé à fourche 11/32
- **Flat Head Screwdriver**  
Tournevis à tête plate

**WARNING:** If the Gas Vent Pipe extends past the top of the vent cap collar combustion gases will not vent properly. Do not insert the pipe to the dome of the vent cap this will block the flow of combustion gases.

**AVERTISSEMENT:** Si le tuyau d'évent de gaz dépasse le haut du collier du capuchon d'évent, les gaz de combustion ne s'évacuent pas correctement. N'insérez pas le tuyau dans le dôme du capuchon d'évent, cela bloquera l'écoulement des gaz de combustion.



**WARNING:** Sheet metal products, including this product, have inherently sharp edges. Work gloves with an ANSI A5 or EN 388:2016 E cut resistance rating, or greater, must be worn when removing the product from the carton, handling and installing the product.

**AVERTISSEMENT:** les produits en tôle, y compris ce produit, ont des arêtes vives intrinsèques. Des gants de travail avec un indice de résistance aux coupures ANSI A5 ou EN 388:2016 E ou supérieur doivent être portés lors du retrait du produit du carton, de la manipulation et de l'installation du produit.

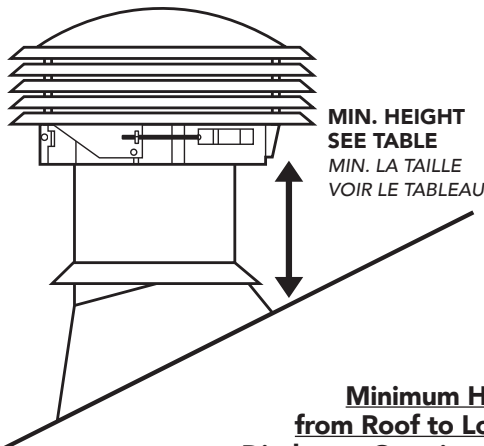
**WARNING:** The gas vent cap may not be installed such that it is closer than 2 feet (0.61 m) horizontally from the roof surface, and the lowest discharge opening is no closer than the minimum height specified in the attached table. These minimum heights may be used if the gas vent cap is not within 8 feet (2.44 m) from any vertical wall. For other installations, the cap shall not be closer than 2 feet above the highest point where the gas vent passes through the roof and at least 2 feet higher than any portion of a building within 10 feet (3.05 m).

**AVERTISSEMENT:** Le capuchon d'évent de gaz ne doit pas être installé de telle sorte qu'il soit à moins de 2 pieds (0,61 m) horizontalement de la surface du toit et que l'ouverture de décharge la plus basse ne soit pas plus proche que la hauteur minimale spécifiée dans le tableau ci-joint. Ces hauteurs minimales peuvent être utilisées si le bouchon d'évent de gaz n'est pas à moins de 8 pieds (2,44 m) de tout mur vertical. Pour les autres installations, le bouchon ne doit pas être à moins de 2 pieds au-dessus du point le plus élevé où l'évent de gaz traverse le toit et au moins 2 pieds plus haut que toute partie d'un bâtiment à moins de 10 pieds (3,05 m).

**WARNING:** This gas vent cap is for appliances that burn gas only. Do not connect to solid or liquid fuel burning appliances or incinerators. Inspect the vent cap annually prior to the heating season to confirm that it is free from obstructions and has unrestricted flow.

**AVERTISSEMENT:** Ce capuchon d'évent de gaz est destiné aux appareils qui brûlent uniquement de gaz. Ne pas connecter à des appareils à combustible solide ou liquide ou à des incinérateurs. Inspectez le bouchon de ventilation une fois par an avant la saison de chauffage pour confirmer qu'il est libre de toute obstruction et qu'il a un débit illimité.

**Installation Steps/Etapes d'installation**



MIN. HEIGHT  
SEE TABLE  
MIN. LA TAILLE  
VOIR LE TABLEAU

**Minimum Height  
from Roof to Lowest  
Discharge Opening (ft-in)**

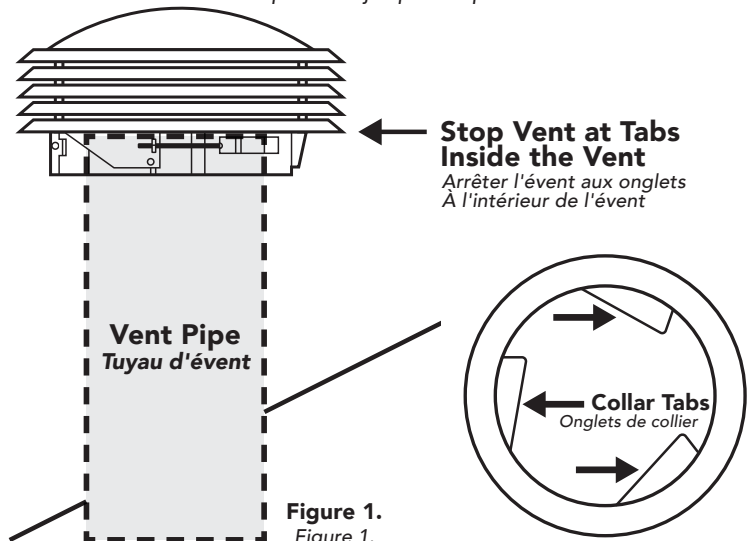
Hauteur minimale du toit à l'ouverture de décharge la plus basse (pi-po)

**Roof Pitch**

Hauteur du toit

Flat to 7/12 (Plat au 7/12)	1 - 0 (0.31)
Over 7/12 to 8/12 (Du 7/12 au 8/12)	1 - 6 (0.38)
Over 8/12 to 9/12 (Du 8/12 au 9/12)	2 - 0 (0.61)
Over 9/12 to 10/12 (Du 9/12 au 10/12)	2 - 6 (0.76)
Over 10/12 to 11/12 (Du 10/12 au 11/12)	3 - 3 (0.99)
Over 11/12 to 12/12 (Du 11/12 au 12/12)	4 - 0 (1.22)
Over 12/12 to 14/12 (Du 12/12 au 14/12)	5 - 0 (1.52)
Over 14/12 to 16/12 (Du 14/12 au 16/12)	6 - 0 (1.83)
Over 16/12 to 18/12 (Du 16/12 au 18/12)	7 - 0 (2.13)
Over 18/12 to 20/12 (Du 18/12 au 20/12)	7 - 6 (2.29)
Over 20/12 to 21/12 (Du 20/12 au 21/12)	8 - 0 (2.44)

1. Tighten each of the square nuts until the vent cap will barely fit over the gas vent pipe. (Do not tighten only one nut. Tighten each bolt and nut equally.)  
*Serrez chacun des écrous carrés jusqu'à ce que le capuchon d'évent s'adapte à peine sur le tuyau d'évent de gaz (ne serrez pas un seul écrou. Serrez chaque boulon et écrou également.)*
2. Fit the vent cap over the gas vent pipe and slide down until it intersects the internal collar tabs. (Do not extend the vent pipe past the tabs.) See Figure 1.  
*Montez le capuchon de ventilation sur le tuyau de ventilation de gaz et faites-le glisser vers le bas jusqu'à ce qu'il croise les languettes du collier interne (ne prolongez pas le tuyau de ventilation au-delà des languettes.) Voir la figure 1.*
3. Complete the installation by tightening each nut until snug.  
*Terminez l'installation en serrant chaque écrou jusqu'à ce qu'il soit bien serré.*



Stop Vent at Tabs  
Inside the Vent  
Arrêter l'évent aux onglets  
À l'intérieur de l'évent

Vent Pipe  
Tuyau d'évent

Figure 1.  
Figure 1.

**Air Vent, Inc.**  
Model: PTOP3-5, PTOP5-7, PTOP7-9



Certified To:  
UL 441

Control No. 4004317

Refer to the Intertek Directory of Building Products  
(<https://bpdirectory.intertek.com>) for detailed information.

For warranty information, visit [www.airvent.com](http://www.airvent.com)

NOTE: Air Vent's written warranty for this product will be invalid in any instance in which the product was not properly installed in accordance with the instructions.

Pour plus d'informations sur la garantie, visitez [www.airvent.com](http://www.airvent.com)

REMARQUE: La garantie écrite d'Air Vent pour ce produit sera invalide dans tous les cas où le produit n'a pas été installé par la propriété conformément aux instructions.



A GIBRALTAR INDUSTRIES COMPANY

4117 Pinnacle Point Drive, Suite 400  
Dallas, TX 75211

800-AIR-VENT (247-8368)

ventilation@gibraltar1.com

Install Sht Part #AV0899 REV A

© 2021 Air Vent Inc.