

Installation of Studor® REDI-VENT® Air Admittance Valve Installation de la soupape d'admission d'air Studor® REDI-VENT®



Figure 1

Minimum of 4"
above the horizontal
branch drain or
fixture drain being
vented

Minimum de 4 po
au-dessus du tuyau
horizontal ou du
tuyau d'évacuation

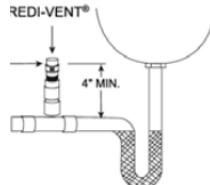


Figure 2

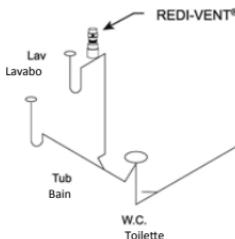


Figure 3

- The REDI-VENT® comes with a tapered threaded adaptor (choose ABS or PVC) that allows solvent cementing on 1 1/2" and 2" pipes (see fig. 1). Apply thread seal tape to thread before joining. Do not use pipe dope.
- Do not use tools to tighten or loosen. Hand tighten or loosen only.
- The REDI-VENT® must be installed in a vertical position a minimum of 4" above the horizontal branch drain or fixture drain being vented (see Fig. 2).
- The REDI-VENT® is rated for single fixtures (fig 2), kitchen sinks and bathroom groups (fig. 3) including back to back applications up to 20 DFUs.
- When installed in an attic, the REDI-VENT® must be a minimum of 6" above insulation material.
- This device shall not be used to relieve back pressure.
- When used to vent washing machines, the standpipe must be a minimum of 2" in diameter and the horizontal drainpipe must be a minimum of 3" in diameter.
- For installation in areas with temperature range between -40° F and +150° F
- A minimum of one open pipe vent shall extend to the open air for every building plumbing drainage system.
- Installation shall be in accordance with manufacturer's installation instructions and local code requirements.
- The REDI-VENT® must be installed at finish after the system rough-in and pressure test and be in an accessible location that allows for adequate air to enter the valve.
- This device is not a substitute for all conventional venting solutions. Please contact IPS for the proper installation method of venting where pumps, pressurized flushing devices, or multiple floors are encountered.

- La soupape REDI-VENT® comprend un adaptateur conique fileté (choisir ABS ou PVC) qui permet le collage sur des tuyaux de 1-1/2 po et 2 po (voir fig. 1). Appliquer du ruban d'étanchéité sur le filet de la valve avant l'assemblage. Ne pas utiliser de pâte lubrifiante.
- Ne pas utiliser d'outils pour serrer ou desserrer. Serrer ou desserrer à la main seulement.
- La soupape REDI-VENT® doit être installée à la verticale, à un minimum de 4 po au-dessus du tuyau horizontal ou du tuyau d'évacuation (voir fig. 2).
- La soupape REDI-VENT® est conçue pour les appareils sanitaires individuels (fig. 2), les évier et les lavabos (fig. 3), y compris les installations dos à dos dont le facteur d'évacuation est de 20 DFUs maximum.
- Si installée dans un entretoit, la soupape REDI-VENT® doit être à un minimum de 6 po au-dessus du matériel d'isolation.
- Ce dispositif ne doit pas servir à réduire la contre-pression.
- Si utilisée sur une machine à laver, le tuyau vertical doit avoir un diamètre minimum de 2 po, alors que le tuyau de vidange horizontal doit avoir un diamètre minimum de 3 po.
- Pour installation dans un environnement où la température varie entre -40 °C et 65 °C (-40°F et 150°F).
- Tout système de plomberie de bâtiment doit comporter au moins un conduit de ventilation vers l'extérieur.
- L'installation doit être effectuée en conformité avec les instructions du fabricant et les exigences locales du code du bâtiment.
- La soupape REDI-VENT® doit être installée à la fin, après le système de tuyauterie et les tests de pression, dans un emplacement accessible où l'air peut circuler librement.
- Ce produit n'est pas une alternative pour toutes les solutions de ventilation conventionnelle. Veuillez s'il vous plaît contacter IPS pour la méthode d'installation appropriée où les pompes, dispositifs de chasse sous pression, ou étages multiples sont présents.



Figure 1

Minimum of 4"
above the horizontal
branch drain or
fixture drain being
vented

Un mínimo de 4"
por encima del
desagüe horizontal
o de la tubería a
ventilar.

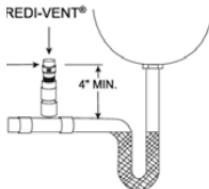


Figure 2

- The REDI-VENT® comes with a tapered threaded adaptor (choose ABS or PVC) that allows solvent cementing on 1 1/2" and 2" pipes (see fig. 1). Apply thread seal tape to thread on valve before joining. Do not use pipe dope.
- Do not use tools to tighten or loosen. Hand tighten or loosen only.
- The REDI-VENT® must be installed in a vertical position a minimum of 4" above the horizontal branch drain or fixture drain being vented (see Fig. 2).
- The REDI-VENT® is rated for single fixtures (fig 2), kitchen sinks and bathroom groups (fig. 3) including back to back applications up to 20 DFUs.
- When installed in an attic, the REDI-VENT® must be a minimum of 6" above insulation material.
- This device shall not be used to relieve back pressure.
- When used to vent washing machines, the standpipe must be a minimum of 2" in diameter and the horizontal drainpipe must be a minimum of 3" in diameter.
- For installation in areas with temperature range between -40° F and +150° F
- A minimum of one open pipe vent shall extend to the open air for every building plumbing drainage system.
- Installation shall be in accordance with manufacturer's installation instructions and local code requirements.
- The REDI-VENT® must be installed at finish after the system rough-in and pressure test and be in an accessible location that allows for adequate air to enter the valve.
- This device is not a substitute for all conventional venting solutions. Please contact IPS for the proper installation method of venting where pumps, pressurized flushing devices, or multiple floors are encountered.

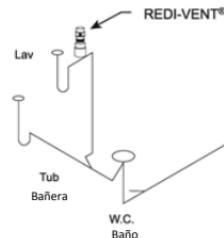


Figure 3

- El REDI-VENT® viene con un adaptador cónico con rosca (puede escoger entre ABS o PVC) el cual permite la unión con tubos de 1.5" y 2" (ver fig. 1). Aplique cinta selladora sobre la rosca de la válvula antes de unirla. No use sellador líquido o lubricante.
- No utilice herramientas para apretar o aflojar. Hágalo manualmente.
- El REDI-VENT® debe ser instalado en posición vertical con un mínimo de 4" por encima del desagüe horizontal o de la tubería a ventilar (ver Fig. 2).
- El REDI-VENT® está diseñado para instalaciones simples (ver Fig. 2) o grupos de baños pequeños que no excedan 6 muebles conectados (lavamanos, WC, fregadero, etc) (ver fig. 3).
- Cuando se instala en un ático, la REDI-VENT® debe tener un mínimo de 6" por encima de material de aislamiento.
- Este dispositivo no se usa para aliviar la presión de retorno.
- Cuando se usa para ventilar lavadoras, la tubería debe ser de un mínimo de 50mm de diámetro y la tubería de drenaje horizontal debe ser de un mínimo de 80 mm de diámetro.
- Funciona en temperaturas que oscilen entre -40 C y 65 C.
- Por cada sistema de drenaje en un edificio debe haber como mínimo un tubo de ventilación dirigido al aire libre.
- El instalación se realizará de conformidad con las instrucciones de instalación del fabricante y los requisitos de los códigos locales.
- El REDI-VENT® debe colocarse al finalizar la instalación del sistema de tubería y la prueba de presión. Deberá ubicarse en un lugar accesible donde permita que el aire entre en la válvula adecuadamente.
- Este dispositivo no es un sustituto para todas las soluciones de ventilación convencionales. Por favor, póngase en contacto con IPS para ayudarle a encontrar el método de instalación adecuado de ventilación en donde existan varios pisos, bombas o dispositivos de descarga a presión.