

Algunas referencias

Las válvulas de aireación **STUDOR**® han sido utilizadas en todo tipo de viviendas y urbanizaciones, así como en edificios públicos tan singulares como el Estadio Olímpico de Atlanta.



Urbanización Lantern Woods. Decenas de miles de proyectos como este en todo el mundo han permitido ahorrar dinero y preocupaciones al utilizar la tecnología de aireación **STUDOR**®.



Estadio Olímpico de Atlanta en Estados Unidos. Más de 2000 válvulas Maxi-Vent y Mini-Vent **STUDOR**® se han colocado en este singular edificio.

El Estadio NorthPower en Gosford, Australia. Las válvulas Mini-Vent. **STUDOR**® se colocaron en este estadio deportivo multi-usos.



Reproduced by kind permission of the Express/Advocate Newspaper

El diseño especial de las válvulas de aireación **STUDOR**® facilita la ventilación de la red de evacuación, evitando el desfonado de los aparatos sanitarios sin necesidad de costosas soluciones como atravesar la cubierta o tubos paralelos de ventilación.



Más de **6 millones** de válvulas instalados por todo el mundo!

STUDOR®

Tecnología en Aireación

Simplifica la ventilación primaria / secundaria de desagües y bajantes en todo tipo de edificios

Ü




STUDOR®
INVENTIVE TECHNOLOGY
www.studor.net
email: info@studor.net

También distribuidas bajo las siguientes marcas comerciales:

OsmaVent
KNITS II


STUDOR®
INVENTIVE TECHNOLOGY

STUDOR®

El diseño especial de las válvulas de aireación **STUDOR®** facilita la ventilación de la red de evacuación, evitando el desifonado de los aparatos sanitarios sin necesidad de costosas soluciones como atravesar la cubierta o tubos paralelos de ventilación.

Los Productos

La Mini-Vent

Las válvulas **Maxi-Vent** y **Mini-Vent** tienen que colocarse en posición vertical en un lugar ventilado, para facilitar la entrada de aire en las mismas. Por ejemplo: bajo un lavabo, en un altillo, buhardilla o bajo-cubierta, en la cámara de las instalaciones, en el falso techo, detrás de una rejilla empotrada.



La Maxi-Vent



El Combi-Siphon



El **Combi-Siphon** es la combinación de un sifón botella y una válvula de aireación. Esta solución permite un flujo a sección llena (100%) en el desagüe.

El **Combi-Siphon** aporta suficiente aire para contrarrestar el efecto de succión.

Disponible con conexiones en 1½" y 1¼" al aparato sanitario.

Los adaptadores



Mini 32mm



Mini 40mm



Mini 50mm



Mini 63mm

Maxi



Ajuste a 90mm sin adaptador; 75mm y 110mm con adaptador.



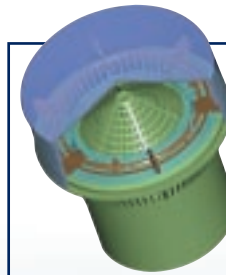
Mini

Maxi

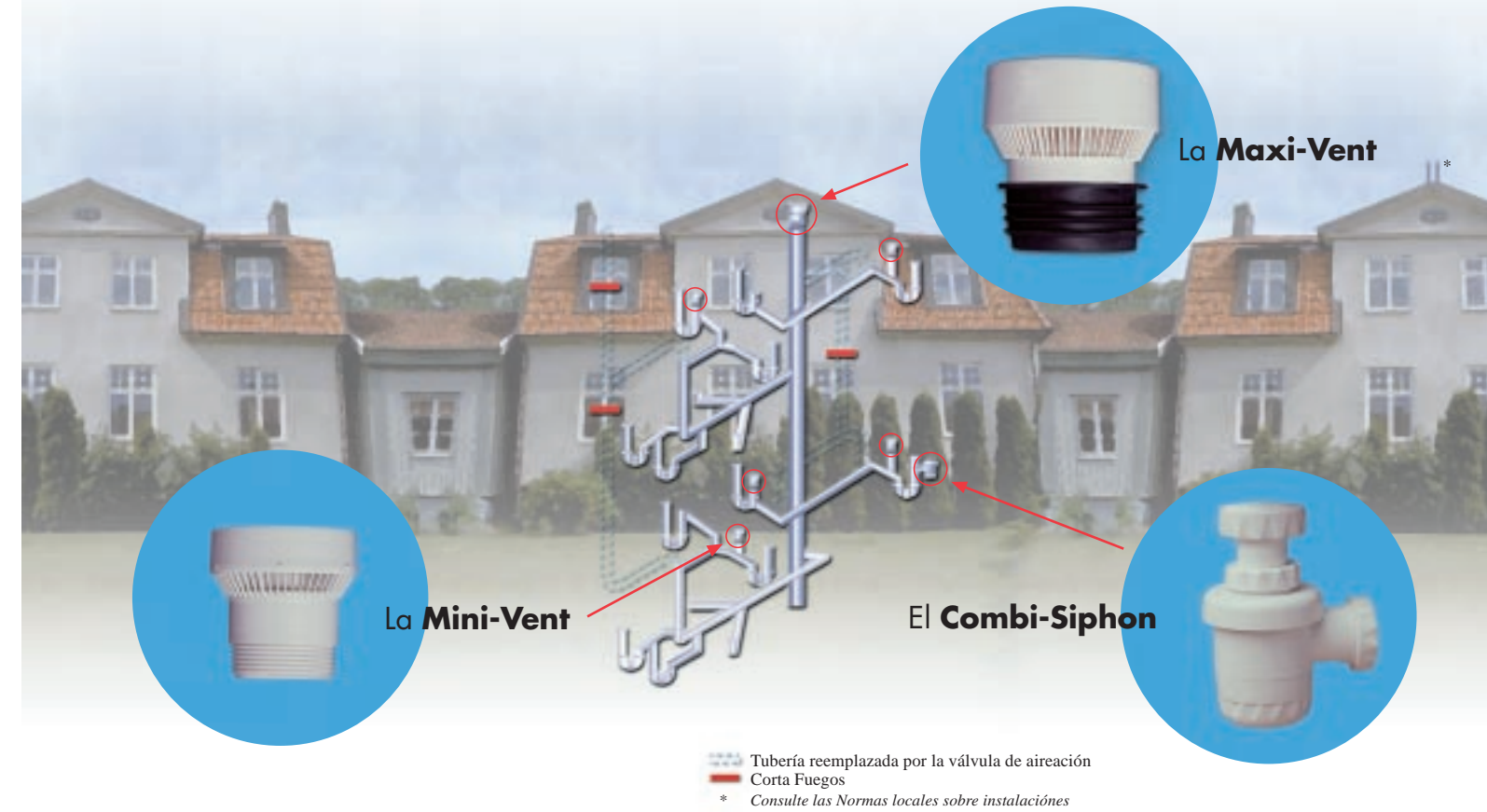
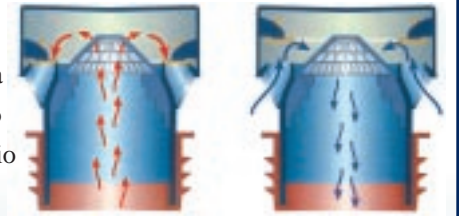
El embalaje de protección hay que dejarlo cubriendo la válvula cuando se instale en áreas con temperaturas extremas.

Válvulas de aireación **STUDOR®** frente a la ventilación convencional con tuberías

El funcionamiento



Las válvulas **Maxi-Vent** y **Mini-Vent** se abren y facilitan la entrada de aire exterior cuando se produce una depresión en la instalación debido a la descarga. Entonces se equilibra la presión y los aparatos sanitarios no se desifonan. Cuando finaliza la descarga la válvula se cierra por su propio peso, evitando la fuga de malos olores procedentes de la instalación.



Las ventajas

Las válvulas **Maxi-Vent** y **Mini-Vent** han sido diseñadas para resolver la ventilación primaria (de la bajante), secundaria (de los desagües) y terciaria (por aparato sanitario); sin necesidad de atravesar cubiertas, ni espacio adicional para tuberías de ventilación.

Las válvulas de aireación **STUDOR®**:

- **Sustituyen a las tuberías de ventilación**, ahorrando costes en material y colocación.
- **Eliminan el riesgo de las filtraciones** a través del techo ó cubierta
- **No necesitan mantenimiento**, porque las válvulas están diseñadas para resistir las temperaturas extremas y el deterioro. Además, el uso continuado no afecta al mecanismo de apertura y cierre. Tienen una vida útil equivalente al sistema de evacuación en el que se colocan.
- **Reduce la necesidad de cortafuegos** previene el efecto chimenea en las tuberías, minimiza el riesgo de propagación del fuego hacia los pisos superiores.
- **Evitan el escape de malos olores de la instalación** hacia el edificio y los alrededores.
- **Facilitan la labor de diseño** a arquitectos, ingenieros y decoradores.
- **Son resistentes a las condiciones atmosféricas adversas.**
- **Evitan la entrada de insectos y roedores en la instalación**, objetos extraños y otras partículas gracias a la protección que incorporan las válvulas.

El **Combi-Siphon** es la solución idónea para la ventilación de un número reducido de aparatos (incluyendo un inodoro) y la mejor opción en instalaciones existentes que presenten problemas.