



Rejillas de ventilación para el hogar

● GAS

● Rejillas de ventilación para el hogar

Cuando en el hogar instalamos una estufa, una cocina, un termotanque etc., es muy importante tener en cuenta que como parte de la instalación de éstos artefactos es necesario colocar rejillas de ventilación permanente.

Tengamos en cuenta que los artefactos tiro balanceado, están exentos de ésta condición ya que toman el aire de afuera y expulsan los gases de la combustión también afuera.

Las rejillas de ventilación se colocan en el tercio inferior y en el tercio superior de las paredes. En el tercio superior la altura mínima es 1,80 mts, y en el tercio inferior la máxima 30 cm.

Cada tipo de artefacto, y según el consumo que tenga debe tener una ventilación adecuada.

Por ejemplo :

Las estufas a rayos infrarrojos necesitan rejillas de ventilación superior e inferior.

Hasta 3000 Kcal/h _____ 50 cm² inferior. _____ 75 cm² superior
Hasta 3001 a 6000 Kcal/h _____ 75 cm² inferior. _____ 100 cm² superior
Hasta 6001 a 10000 Kcal/h _____ 100 cm² inferior. _____ 150 cm² superior
En todos los casos las rejillas deben dar directamente al exterior.

Cocinas

Cocina con horno y 3 o más quemadores _____ 100 cm² _____ ventilacion superior e inferior.
Rejilla de 15 x 15 cm²

Termotanque _____ 75cm² ventilacion inferior

Más el conducto de evacuación superior a tres vientos como mínimo y en el caso de los calefones a los cuatro vientos.

En este caso la rejilla seria de 15 cm² mas el caño de evacuación de los gases, el diámetro de éste, debe ser igual al proyectado por la fábrica y aprobado por el IGA.

Para instalaciones de artefactos especiales con más de 10000 kcal/h de potencia instalada, se incrementarán las aberturas de las rejillas en 10 cm² las inferiores, y 15 cm² las superiores por cada 1000 kcal/h que exeda las 10000 kcal/h.

En baños y dormitorios recordar que sólo se pueden instalar artefactos tiro balanceado.

Al adquirir un artefacto de gas, verificar siempre que sean artefactos aprobados por el INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO que es la primera entidad acreditada en la República Argentina por el Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS), como Organismo de Certificación de artefactos, accesorios, equipos y accesorios para gas natural comprimido (GNC), sistemas de conducción de gas natural por tuberías plásticas, revestimientos para tuberías de acero empleadas en gasoductos y redes de distribución.

EDITADO POR: <http://www.demateriales.com> Guia de Proveedores para la Construcción

FUENTE: <http://www.enreparaciones.com.ar>