

Instrucciones sencillas de MONTAJE

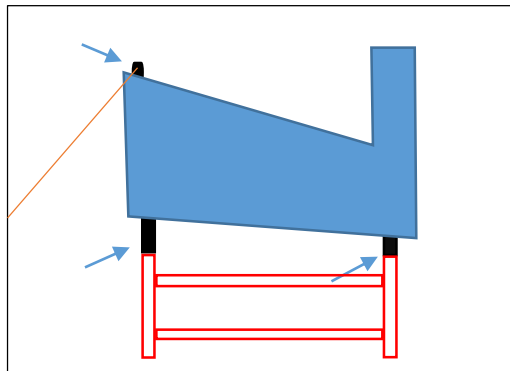


Sujeciones:

Dado que, normalmente el captador se encontrará en tejados o terrazas, es de crucial importancia el dejarlo debidamente sujeto contra el viento y las inclemencias.

El aparato cuenta con cuatro patas que, aparte de para su transporte, servirán para poder situar sobre una pequeña plataforma de soporte o incluso para poderle soldar postes o anclajes.

Así mismo, en la parte superior, cuenta también con unos puntos de amarre que servirán para instalar sirgas que sujeten contra vientos laterales.



Conexión a chimenea:

La entrada de humo sucio está preparada para la inserción de tubo de 300 mm ó 150 mm (según modelo).

La medida exacta varía un poco en función del material así como del fabricante de la chimenea, pero existe alguna suficiente para encajar cualquier tubo de esa medida.

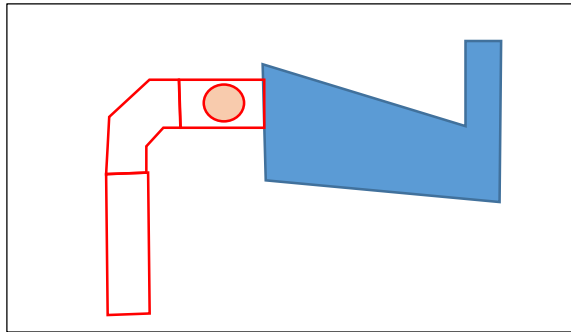
Si es tubo de doble pared será conveniente poner un adaptador a pared simple o un adaptador inverso a caldera.

Se requerirá sellar correctamente con pasta anti calórica esta conexión para evitar fugas o condensaciones. (Normalmente adjuntamos cartucho en el envío)

Se aconseja la instalación de una T de limpieza en el conducto de chimenea justo antes del depurador para tener después acceso a la limpieza de la misma e incluso un mejor acceso para la limpieza del captador por detrás.

La salida de humo ya depurado será normalmente libre, quedando como cúspide de la instalación.

En los montajes en los que, tras el captador, todavía se deba continuar con la instalación de más tubos de chimenea (bien sea para elevar más la misma en el tejado o porque el captador se ha instalado en alguna parte intermedia del conducto), el aparato tendrá una salida circular preparada para introducirse por dentro de la chimenea posterior de 300 mm ó 150 mm (según modelo)

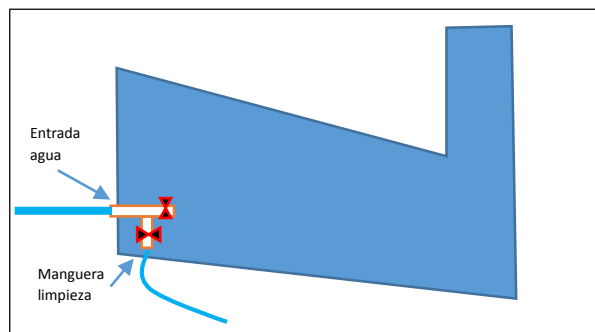


Instalación entrada de agua:

La entrada de agua existente es de ½ pulgada macho.

Allí habrá que poner una llave que estará graduada (dependiendo de las necesidades) casi al mínimo de forma que entre un mínima cantidad de agua (la que pasa por un milímetro de diámetro sin presión aprox.) y que creará en la badina interior una pequeña corriente constante necesaria para la eliminación de las partículas retenidas.

Justo antes de esa llave se colocará una T que lleve a otra llave con un tramo de manguera que será la que permitirá, en el momento del mantenimiento, limpiar el interior a través de la puerta de limpieza.



En según qué zonas se aconseja aislar debidamente la acometida de agua para evitar congelación.

El acceso de agua suele ser libre y constante, pero se puede regular por medio de una llave en un lugar accesible si el aparato va a funcionar solamente en determinadas horas, por medio de un termostato o por medio de una electroválvula con reloj.

En instalaciones donde existan grasas de cocina o similares sería conveniente la conexión de agua caliente (consultar)

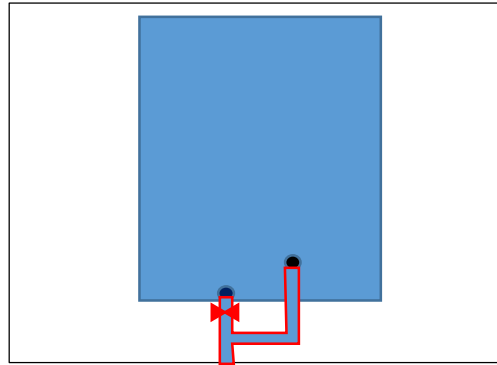
Desagües:

Existe el desagüe de nivel y el desagüe de mantenimiento. Ambos de 1 ¼ pulgada con macho.

El desagüe de nivel no tiene llave alguna, va libre. Sirve para mantener un nivel adecuado de agua en la badina interior. Este deberá conservarse limpio siempre y asegurarse que no se obstruye por exceso de acumulación de hollín.

El desagüe de mantenimiento está al ras del suelo del aparato y toda la parte baja del captador tiene una inclinación hacia él. Este tendrá una llave de paso que normalmente estará cerrada. Solo se abrirá para realizar la limpieza y luego se volverá a cerrar.

Ambos desagües se pueden unir en uno como marca el esquema.



Mantenimiento:

De vez en cuando (el periodo depende mucho del tipo de combustión y del uso) se debe abrir la puerta del captador y, con la manguera de limpieza, abriendo a su vez el desagüe de mantenimiento, se realizará un lavado tanto de paredes y lanzaderas interiores como de la suciedad acumulada en el fondo.

Si se ha instalado una T de limpieza (o de inspección) en la embocadura con la chimenea, también se puede limpiar desde allí. Al igual que se puede echar agua para limpiar desde el hueco de salida.

También es conveniente revisar entonces las sujeciones, vientos, etc.

El depurador elimina las partículas pesadas como el hollín, carbonilla o pavesas y esto puede producir cierto aclarado en la tonalidad del humo, pero dado que estos modelos no acaban con las partes químicas del mismo, es posible que el color de los gases sea similar al de antes, eso no significa que el captador no esté cumpliendo su función.