



Calefon Hydrotronik 24

Manual de instalación y uso

Felicitaciones,

Usted ha adquirido un calefon a gas de la más alta tecnología mundial. Al igual que todos los productos Albin Trotter^{mc}, el calefon Hidrotronic ha sido elaborado con los mejores materiales para asegurarle un perfecto funcionamiento durante muchos, muchos años.

Este producto responderá siempre en forma óptima si se instala en la forma correcta (por personal especializado) y se cuiden los aspectos aquí señalados. La instalación del producto deberá ser realizada solamente por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

INSTALACIÓN

La instalación del producto deberá ser realizada solamente por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

En la instalación del calefon se debe tener en cuenta el reglamento de instalaciones a gas en locales destinados a usos domésticos, colectivos o comerciales.

- 1.- Retirar el cuerpo exterior del calefon sacando los dos tornillos inferiores y desenganchándolo hacia arriba. Mover la pieza con sumo cuidado, desplazándolo a lo más posible a la derecha, con el objetivo de no dañar el capilar del sistema termostático que se ubica en la parte superior derecha del intercambiador de calor.
- 2.- Fijar el calefon a la pared en el lugar preestablecido y conectar con prolijidad el gas y el agua cuidando de no acercar la llama del soplete al mecanismo del calefon, ya que puede resultar gravemente dañado.
- 3.- El conducto de evacuación de gases quemados deberá tener un diámetro de 130 mm (5") y deberá ser de material incombustible, resistente a altas temperaturas. El tubo deberá quedar a una distancia mínima de 15 cm de todo material combustible (marcos, tijerales, costaneras y elementos de madera en general) y deberá llevarse a la parte superior de los edificios, quedando el sombrerete por lo menos 30 cm sobre los parapetos circundantes en un radio de un metro. Todo tramo horizontal deberá tener 45° de inclinación. Es muy

importante que el conducto de evacuaciones de gases quemados respete tanto el diámetro de salida del aparato, como las disposiciones y normativas, a fin de garantizar una correcta evacuación.

4.- Revisar minuciosamente que no existan fugas de gas (utilizar agua con jabón) principalmente en las uniones recién hechas. En forma posterior, revisar que no haya fuga de agua.

5.- Para el montaje, proceder en forma inversa al punto N° 1

6.- En caso de que el artefacto es para el funcionamiento con gas licuado, conectarse únicamente a cilindros de 45 kg o más.

7.- Unir las conexiones de gas y agua mediante uniones americanas.

8.- Este artefacto debe ser montado en un lugar que permita su manejo con facilidad y en el cual tenga fácil acceso a todos sus componentes para efectuar mantenciones o reparaciones.

IMPORTANTE

Este calefon debe instalarse solamente en recintos espaciosos y con una ventilación adecuada (en puertas, muros o ventanas) de al menos 200 cm² de sección efectiva. El enrarecimiento del aire, debido al retorno de los gases de combustión por falta de ventilación puede tener graves consecuencias para la salud de las personas. Esta estrictamente prohibido instalar calefones en baños.

OPERACIÓN

1.- Una vez instalado el calefon, abrir la llave de paso del agua.

2.- Active el interruptor de ignición que se encuentra en el frente del calefon.

3.- Para encender el calefon simplemente abra la llave de agua caliente y se encenderá en forma automática. En caso de tener dificultades de encendido del calefon durante el primer uso, se debe a la existencia de aire en las cañerías de gas que alimentan el sistema de encendido y del quemador principal.

Solución: Repetir el procedimiento por dos o tres veces. En caso de no producirse el encendido, verificar la correcta posición del interruptor y que las llaves de gas y agua se encuentren abiertas.

4.- Seleccionar por medio de la perilla termostática la temperatura deseada.

Mínimo = 40 °C

Máximo = 65 °C

Nota: Temperatura medida a la salida del artefacto

Para seleccionar la temperatura, gire la perilla del control termostático a la temperatura deseada. El rango de temperatura aumenta de acuerdo a la numeración ascendente indicada.

5.- Para dejar el artefacto fuera de servicio, desactive el interruptor.



1

Por ser el calefón Hidrotronic, un artefacto inteligente con la mayor cantidad de sistemas de seguridad existente en el mercado, Ud. puede estar tranquilo y confiado de su funcionamiento automático, rápido, seguro y eficiente por mucho tiempo. Además, este artefacto no requiere alimentación eléctrica, ni pilas, ya que su moderno sistema de encendido funciona automáticamente al abrir la llave de agua caliente, accionando el sistema hidropower.

MANTENIMIENTO

Como en todo artefacto de este tipo es necesario solicitar servicio técnico una vez al año para efectuar los siguientes trabajos preventivos: Revisión general del calefón, incluyendo limpieza del quemador, ajuste de piloto, conexiones etc.

Nota:

- Se recomienda recurrir a nuestro servicio técnico para lograr una adecuada instalación del calefón.
- No permita intromisiones de personal inexperto y antes de formular cualquier reclamo cerciórese que el desperfecto no se debe a falta de gas, fallas del regulador, filtraciones de gasfitería u otras fallas ajenas al calefón.
- Toda instalación fuera de norma significará la pérdida de garantía de 1 año que tiene su calefón.

Para su seguridad:

Si percibe olor a gas:

- No accionar ningún interruptor eléctrico.
- No usar el teléfono en la zona de peligro.
- Cerrar la llave de paso del gas.
- Abrir las ventanas y ventilar la habitación.
- Llamar inmediatamente al instalador o servicio técnico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones:	775 mm alto, 480 mm ancho, 227 mm profundo
Peso:	17 kg
Conexiones:	Ducto de salida de gases, 130 mm (5") Gas R 3/4" Agua, R 1/2"
Presión dinámica de gas:	Gas licuado (GLP) 2,75 kPa Gas natural 1,84 kPa
Potencia nominal:	27,9 kW (24.000 kcal/h)
Gasto nominal:	38,2 kW (32.850 kcal/h)
Consumo de gas:	Gas licuado (GLP) aprox. 2,7 kg/h Gas natural aprox. 3,56 m ³ /h
Presión mínima de agua:	0,2 kg/cm ²
Presión máxima de agua:	10 kg/cm ²
Caudal mínimo de agua:	4 lt/min

Este artefacto está sujeto a modificaciones sin previo aviso

TROTTER S.A.
www.albintrotter.cl

Santiago:
Av. Vicuña Mackenna 1194, Fono 5550232 Fax 5553509
Av. Providencia 2676, Fono 2323601 Fono-Fax 2327603
Av. Vitacura 6715, Fono 2016753 Fax 2191755
Av. Kennedy 9001, Alto Las Condes Shopping Center, Local 1172 Primer Nivel,
Fono 2444851 Fono-Fax 2131064
San Pablo 3800, Fonos 7736047 - 7751853 Fax 7734808
Concepción:
Castellón 366, Fono-Fax (041) 231035
Temuco:
Av. Alemania 0850 Local 3 y 4, Fono (045) 269435 Fax (045) 264202

Garantía y Servicio técnico: Lourdes 728, Santiago Fonos 7729274 – 75 – 76 – 77 – 78