

MANUAL DE USO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

CALEFÓN ELÉCTRICO HADRON DIGITAL 23 KW

El equipo HADRON Digital es un calefón eléctrico de sencilla instalación, seguro y que resuelve todos los problemas de agua caliente con solo abrir la canilla de ACS produciendo agua caliente de manera instantánea.



Características generales.

- Niveles de temperatura desde 35°C hasta 60°C.
- Resistencias blindadas de alta duración.
- Permite mezclar con el agua fría.
- Presión nominal 0,6 MPa
- Conexiones de 1/2 pulgada.
- 1 año de garantía

Los calefones HADRON combinan la más alta tecnología y el más novedoso diseño para brindarles a sus usuarios años de disfrute de un sistema seguro y eficiente para calentar agua.

Su instalación es sencilla y poco costosa. Por ser eléctrico no es necesario hacer huecos en la pared para pasar la chimenea de evacuación de gases.

Este equipo no acumula agua en su interior, solo se enciende cuando se produce una demanda y el agua comienza a circular por el interior del calefón. A diferencia de los termotanques que independientemente de la demanda, cuando el agua contenida en su interior pierde temperatura encienden su resistencia para recuperarla.

No tiene llama piloto que esté permanentemente encendida como en los de gas.

- Seguro y duradero
- Ahorra hasta un 60 % en el consumo de electricidad, comparado con los termotanques eléctricos
- Solo consume energía eléctrica cuando se abre la canilla de agua caliente
- Posee termostato de seguridad (sensor de alta temperatura)
- Trifásico, 380 v, 50/60 hz, clase I, grado IPX1

Modelo	Hadron 23Kw
Voltaje	380 V
Potencia	23 kW
Corriente nominal Max.	34,5 Amp
Seccion del cable de alimentacion	4 x 6 mm ²
Temperatura de ajuste	35-60°C
Proteccion contra el sobrecalentamiento	105°C
presion de trabajo	0,02-0,6 M/Pa
Eficiencia $\Delta T = 20$ °c	17 L/min
Seccion de entrada y salida de agua	G 1/2"

¡Importante!

PARA SU SEGURIDAD, LA INSTALACIÓN DEBE ESTAR PROVISTA CON JABALINA Y CON PUESTA A TIERRA, DE NO SER ASI, REALICE LA ADECUACION CON PERSONAL ESPECIALIZADO

ATENCIÓN!!!

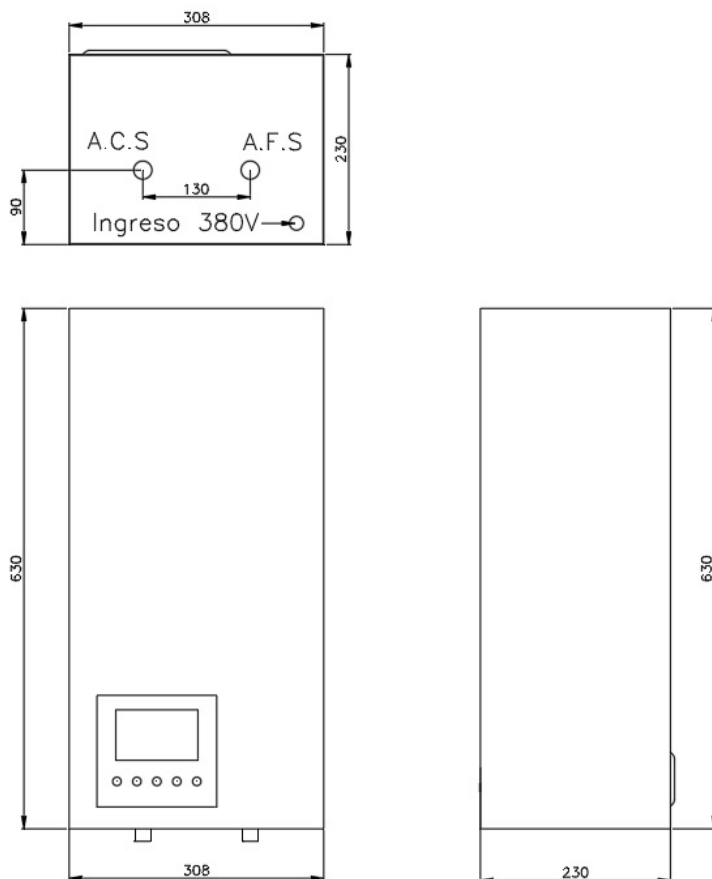
INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE:

El calefón no está previsto para su utilización por personas (Incluidos los niños) cuyas capacidades sensoriales o mentales son reducidas, o por personas sin experiencia y conocimiento sobre éste, salvo si estas se encuentran vigiladas por una persona responsable de su seguridad o han recibido instrucciones previas sobre el uso del aparato.

INSTALACIÓN.

- 1) Presentar el soporte de amure provisto con el equipo sobre la pared donde se va a colocar el calefón, nivelarlo y marcar los orificios de fijación.
- 2) Realizar dos agujeros en la pared que se desea amurar el aparato con una broca de 10 mm.
- 3) Colocar los tarugos de 10mm en ambos agujeros.
- 4) Colocar el soporte alineado con los agujeros, colocar los tornillos de 8 mm y apretarlos.
- 5) Colgar el aparato haciendo coincidir la percha que se encuentra en el panel trasero del calefón con el soporte fijado en la pared.
- 6) Conectar la parte hidráulica (entrada de agua fría y salida de agua caliente)
- 7) Conectar alimentación eléctrica respetando la polaridad indicada en la bornera de conexión interna. Para esta operación póngase en contacto con un instalador matriculado.
- 8) Antes de encender y poner en marcha por primera vez haga correr agua por el interior del calefón con el fin de purgar el aire existente en el interior del mismo.

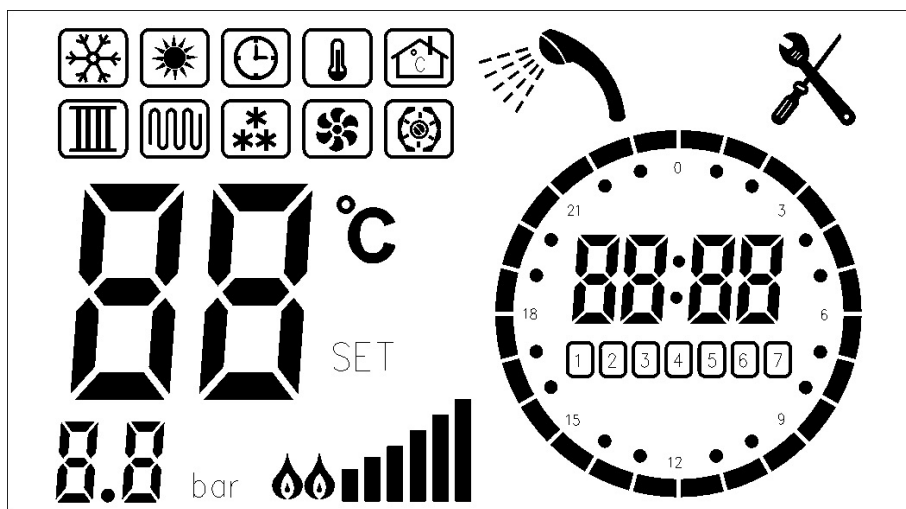
Medidas exteriores del calefón.






Cuando la presión de agua en la línea sea superior a 0,6 Mpa se deberá incorporar una válvula reguladora de presión en la entrada de agua del calefón.

PANEL DE CONTROL.

El panel de control del calefón es por donde se controlan todos los parámetros del equipo (temperatura de agua sanitaria, auto diagnóstico, encendido, apagado, reseteado, etc.). El control se muestra en la siguiente figura en la que puede verse la descripción de cada una de sus funciones.






ICONOS	
Símbolos	Descripción
	El Calefón esta encendido produciendo ACS
	Muestra la temperatura del agua
	Muestra el estado de la potencia de trabajo
	Muestra la hora cuando se configura
	Aparece cuando ocurre un error

Si alguno/s de los siguientes Iconos aparecer en el display desestímelos.
En este equipo no tienen ninguna función. Solo se le deben prestar atención a los descriptos en el cuadro "ICONOS"



Puesta en Servicio– (Encendido)

- 1) Conectar el equipo a la red eléctrica domiciliaria.
- 2) Presione el botón de encendido 
- 3) Ajustar temperatura de agua deseada subiendo o bajando.  
- 4) Disfrute de su nuevo calefón eléctrico EUTERMA HADRON 23KW

Certificado de garantía

Fullmoon SA ofrece la garantía del aparato abajo indicado, contra defectos de material o de fabricación que él ha de presentar

Período de 1 (un) año, comprendiendo en este plazo la garantía legal, a partir de la fecha de venta indicada en la respectiva factura fiscal, desde que fuera instalado por la red de asistencia técnica autorizada.

Las piezas defectuosas o averiadas serán reconocidas gratuitamente durante el período de GARANTÍA.

No están cubiertas por la garantía las piezas cuyos defectos o averías sean recurrentes del mal uso del aparato.

La garantía perderá su efecto para los siguientes casos:

- a) Si el aparato presentara indicios de violación;
- b) Daños en consecuencia de utilización inadecuada o abusiva, descuido o manoseo, transporte o remoción;
- c) Daños recurrentes de caso fortuito o fuerza mayor, y de otros agentes de naturaleza como incendio, inundaciones, caída de rayo, etc.;
- d) Daños causados a el aparato recurrentes de la utilización de tensiones eléctricas en desacuerdo a constante en etiqueta de identificación;
- e) Daños causados a el aparato por terceros;
- f) Desgastes naturales de piezas o componentes;
- g) No presentación de este Certificado de Garantía y la respectiva factura de compra;
- h) Daños causados a el aparato recurrentes de la no observación del manual de instrucciones;
- i) Cuando el aparato fuera utilizado para otras aplicaciones que no sean consideradas uso residencial;
- j) Problemas ocasionados por conexión del aparato en tensión diferente a la especificada o con variación de tensión eléctrica (cuando sea aplicable);
- k) Daños causados al aparato debido a la alteración del sistema de seguridad realizada por el comprador o consumidor, tales como a quitar o anular el termostato del intercambiador.
- l) Cuando se hayan modificado o alterado la estructura interna del artefacto, sea la instalación eléctrica, la hidráulica o ambas.
- m) Cuando por negligencia del instalador se haya instalado de manera inadecuada o incorrecta.

La garantía es válida solamente en las tiendas de las redes autorizadas.

Con el fin de estar cubierto por la garantía debe cumplir con los siguientes puntos:

- 1- Utilizar agua de red pública. Si utiliza agua de pozo, efectuar el análisis fisicoquímico y adecuar al estándar de red pública.
- 2- PH debe ser entre 7,2 y 7,6
- 3- La alcalinidad ser entre 80 y 120 ppm
- 4- La cantidad máxima de cloro es 1.5 ppm



Fullmoon SA

Oficina Comercial y Planta Industrial:

Liniers 3651

(B1822BQA) Valentín Alsina

Tel: (54-11) 4218-3033

(54-11) 4218-0100

(54-11) 4218-0105

(54-11) 4218-0157

E-mail: informes@euterma.com.ar

Asesoramiento Técnico y Repuestos

repuestos@euterma.com.ar

Servicio Técnico

Capital y Gran Buenos Aires

Tel: (5411) Whatsapp al 11-6460-1927 / 11-3031-3438

E-mail: serviciotecnico@hotmail.com

www.euterma.com.ar