

INSTANT-FLOW[®] MICRO - FLUJO NOMINAL

APLICACIÓN: comercial, industrial, residencial, fregadero de cocina/de bar, fregadero de servicio, pileta para lavar, ducha

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Utiliza un microprocesador digital para el control de la temperatura
Respuesta ultra rápida para las variaciones de temperatura - 120 veces por segundo. El uso del microprocesador es el medio para calentar agua con mayor eficiencia energética
- Agua caliente ilimitada
- Ahorra agua y energía - 99 % de eficiencia energética
- Carcasa de aluminio fundido sólido y resistente al vandalismo
- Tamaño compacto de ahorro de espacio: 6-1/4" (h) x 9-5/8" x 2-3/4" (159 (h) x 244 x 70 mm)
- Cumple con los códigos de construcción aplicables inclusive ADA, UL, IAPMO, UPC, CSA.
- Ecológicamente responsable
- Fabricado en EE. UU.

Los modelos Chronomite Instant-Flow[®] SR- Flujo nominal se fabrican para brindar agua caliente en el punto de uso confiable. No se necesita válvula de alivio de presión ni de temperatura (a menos que lo requiera el código), lo que implica un ahorro de tiempo y de dinero en la instalación.

La **carcasa** está fabricada de una aleación de aluminio fundido resistente.

El **ensamble de los elementos** está fabricado con plástico de Celcon.

Las **bobinas de calentamiento** son de nicromo.

Con cada unidad se suministran **controles de flujo de grifo**. Se suministran conexiones de compresión de 3/8" (95 mm) (estándar). Hay conexiones de agua opcionales disponibles de 1/2" (12.7 cm) y 3/4" (1.9 cm) macho NPT.



Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos (U.S. Green Building Council)



Producto para conservar el agua



Fabricado en EE. UU.

Para el modelo que se seleccione, coloque los valores de corriente y voltios en la Guía de especificaciones a la derecha.



Instant-Flow[®] Micro - Flujo Nominal

GUÍA DE ESPECIFICACIONES

El calentador de agua sin tanque debe ser un modelo de Chronomite Laboratories

M - _____ L / _____
CORRIENTE VOLTIOS OPCIONES

con Corriente y Voltios

para calentar a una temperatura preestablecida de:

- 104 °F (40 °C) 110 °F (43 °C) Hay disponibles otros ajustes de temperatura previa solicitud (especifique a continuación)
- 120 °F (49 °C) (Cumple con el código de salud)

La unidad se debe proporcionar con vías hidráulicas de Celcon, bobinas de calentamiento de nicromo.

La temperatura está controlada con un microprocesador.

OPCIONES

- Carcasa ABS PA 765 (P)
- Carcasa de acero inoxidable acabado satinado (SS)
- Acero inoxidable acabado alto brillo (SSP)
- Presión y Ensamble de válvula de alivio de temperatura (TP)
- 1/2" macho NPT (NPT08)
- Flujo alto, 3/4" macho NPT (NPT12)
- Interruptor de desconexión, Rotativo 40A - con bloqueo Nema 4X (2095-1)

MODELO	CORRIENTE	VOLTIOS	VATIOS	ACTIVACIÓN GPM	AUMENTO DE TEMPERATURA EN °F A		
					1.00 GPM	1.50 GPM	2.00 GPM
M-30/208	30	208	6240	0,65	43	28	21
M-30/240	30	240	7200	0,65	49	33	25
M-30/277	30	277	8310	0,65	57	38	28
M-40/208	40	208	8320	0,65	57	38	28
M-40/240	40	240	9600	0,65	66	44	33
M-40/277	40	277	11080	0,65	76	50	38

Cumple con las Normas de:

INCLUIDO EN:
UL STD 499



Federal Public Law 111-380 (No Lead)

Intertek 5001365 CALGreen

CERTIFICADO PARA: CAN/CSA STD C22.2 NO. 88

LISTED ELECTRIC HEATING APPLIANCE 2141

Intertek 5001365

CHRONOMITE LABORATORIES, INC.
17451 Hurley St. :: City of Industry, CA 91744
Teléfono 800-447-4962 :: 626-937-4270
Fax 626-937-4279 :: www.chronomite.com

MIEMBRO DE





Desde 1966

CHRONOMITE

Calentador Eléctrico de Agua sin Tanque

CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA SIN TANQUE - PUNTO DE USO

INSTANT-FLOW[®] MICRO - FLUJO NOMINAL

INSTANT-FLOW[®] MICRO - TABLA MÉTRICA PARA FLUJO ESTÁNDAR

MODELO	AMP/FASE	1 Ø VOLTAJE	VATIOS	ACTIVACIÓN LPM	AUMENTO DE TEMPERATURA EN °C A		
					4.00 LPM	6.00 LPM	8.00 LPM
M-30/208	30	208	6240	2,5	22	15	11
M-30/240	30	240	7200	2,5	26	17	13
M-30/277	30	277	8310	2,5	30	20	15
M-40/208	40	208	8320	2,5	30	20	15
M-40/240	40	240	9600	2,5	34	23	17
M-40/277	40	277	11080	2,5	40	27	20

DIMENSIONES TÉCNICAS

INSTANT-FLOW[®] MICRO - FLUJO ESTÁNDAR

Dimensiones: 159 (H) x 244 x 70mm

Peso: 2.27 Kg

Materiales: Carcasa de aluminio fundido sólido
El ensamble de los elementos está fabricado con plástico de Celcon con bobinas de nicromo

Color de la carcasa: Blanca

Flujo mínimo de operación: 2.5 LPM

Presión de operación mínima: 172 kPa

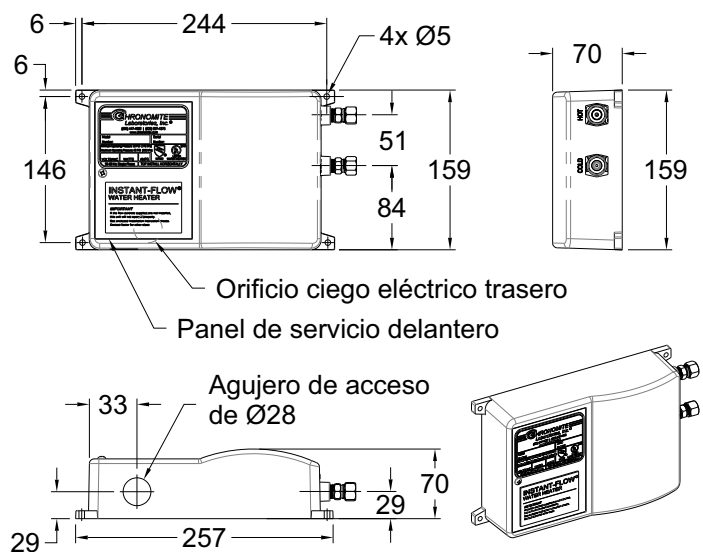
Presión de operación máxima: 552 kPa

Presión máxima: 1034 kPa

Temperatura máxima del agua: 71 °C

Temperatura ambiente máxima de operación: 60 °C

Catalogación: UL, IAPMO, UPC, ADA, ETL

Orificio ciego eléctrico trasero
Panel de servicio delantero

Agujero de acceso de Ø28

NOTAS GENERALES:

- El microprocesador ajusta la corriente del calentador para las variaciones de velocidad de flujo, la temperatura de agua de entrada y la presión para asegurar la temperatura del agua preestablecida de fábrica.
- Los modelos de 240 V cuando se operan a 220 V tendrán una disminución de potencia de aproximadamente 15 %.
- Los modelos de 120 V cuando se operan a 110 V tendrán una disminución de potencia de aproximadamente 15 %.

La configuración de fábrica de 43 °C o superior requiere mezclar agua fría en el grifo para el lavado de manos.

- El microprocesador limita el aumento de temperatura de acuerdo con la temperatura preseleccionada.
- M40/277 no está certificado para CAN/CSA STD C22.2 No. 88

Chronomite Laboratories no asume responsabilidad alguna por el uso de datos inválidos o suspendidos. © Copyright Chronomite Laboratories, Inc. Miembro de Morris Group International, City of Industry, CA Visite www.chronomite.com para obtener las especificaciones más actualizadas.RESUMEN DE SELECCIÓN
Y APROBACIÓN PARA
LA FABRICACIÓN

Compañía _____

Número de modelo y opciones _____ Cantidad _____

Contacto _____ Cargo _____

Firma (Aprobación para la fabricación) _____ Fecha _____

CHRONOMITE
LABORATORIES, INC.

TEL. 800-447-4962

626-937-4270

FAX 626-937-4279

www.chronomite.com

INSTANT-FLOW[®] MICRO - FLUJO NOMINAL

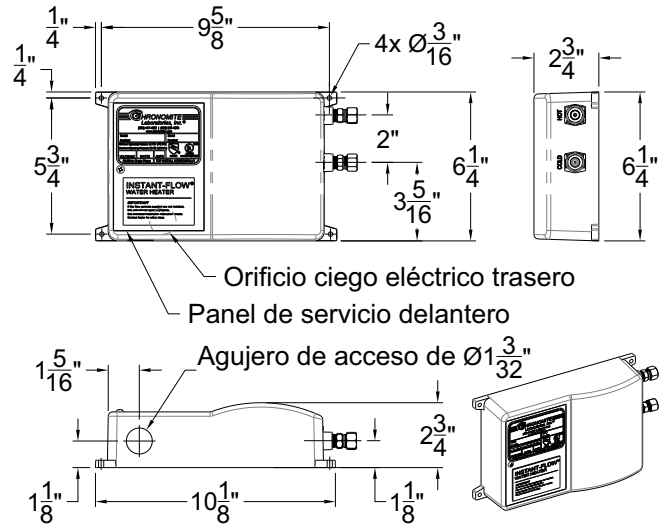
DIMENSIONES TÉCNICAS

INSTANT-FLOW[®] MICRO - FLUJO ESTÁNDAR

Dimensiones:	6-1/4" (H) x 9-5/8" x 2-3/4"
Peso:	5 lb.
Materiales:	Carcasa de aluminio fundido sólido El ensamble de los elementos está fabricado con plástico de Celcon con bobinas de nicromo
Color de la carcasa:	Blanca
Flujo mínimo de operación:	0.65 GPM
Presión de operación mínima:	25 PSI
Presión de operación máxima:	80 PSI
Presión máxima:	150 PSI
Temperatura máxima del agua:	160 °F
Temperatura ambiente máxima de operación:	140 °F
Catalogación:	UL, IAPMO, UPC, ADA, ETL

NOTAS GENERALES:

- El microprocesador ajusta la corriente del calentador para las variaciones de velocidad de flujo, la temperatura de agua de entrada y la presión para asegurar la temperatura del agua preestablecida de fábrica.
- Los modelos de 240 V cuando se operan a 220 V tendrán una disminución de potencia de aproximadamente 15 %.
- Los modelos de 120 V cuando se operan a 110 V tendrán una disminución de potencia de aproximadamente 15 %.



La configuración de fábrica de 110 °F o superior requiere mezclar agua fría en el grifo para el lavado de manos.

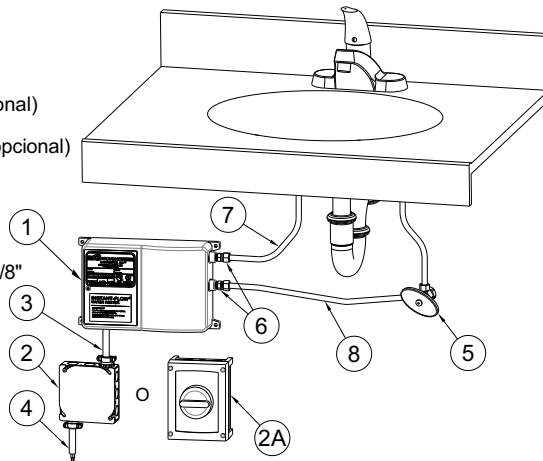
- El microprocesador limita el aumento de temperatura de acuerdo con la temperatura preseleccionada.
- M40/277 no está certificado para CAN/CSA STD C22.2 No. 88

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

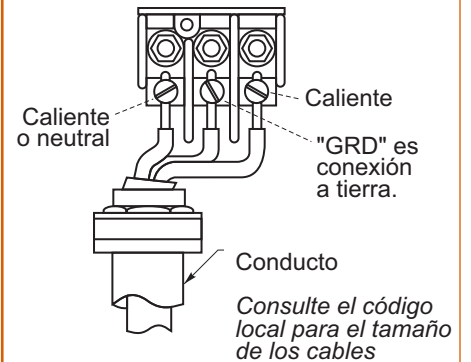
Notas:

1. El calentador se debe instalar debajo del nivel de todas las salidas de agua caliente del calentador.
2. El diagrama se muestra con una Conexión de Compresión de 3/8". Hay conexiones de agua disponibles de 1/2" (12.7 cm) macho NPT.

- 1 Microcalentador Instant-Flow
- 2 Caja de conexiones eléctricas (opcional)
- 2A 2095-1 Interruptor de desconexión (opcional)
- 3 Conducto de suministro eléctrico
- 4 Cable de suministro eléctrico
- 5 Tope de doble paso, compresión de 3/8" Conexiones de salida
- 6 3/8" Comp. x 1/4" NPT Conexiones (suministradas)
- 7 Salida de agua caliente de 3/8"
- 8 Entrada de agua fría de 3/8"



CONEXIÓN DE CABLES



ATENCIÓN:

La unidad se debe cablear permanentemente.
NOTA: Los calentadores son monofásicos. Todas las pruebas se miden a la salida del calentador.

Chronomite Laboratories no asume responsabilidad alguna por el uso de datos inválidos o suspendidos. © Copyright Chronomite Laboratories, Inc. Miembro de Morris Group International, City of Industry, CA Visite www.chronomite.com para obtener las especificaciones más actualizadas.

RESUMEN DE SELECCIÓN
Y APROBACIÓN PARA
LA FABRICACIÓN

Compañía _____

Número de modelo y opciones _____ Cantidad _____

Contacto _____ Cargo _____

Firma _____ Fecha _____
(Aprobación para la fabricación)

CHRONOMITE
LABORATORIES, INC.

TEL. 800-447-4962
626-937-4270
FAX 626-937-4279
www.chronomite.com