

INSTANT-FLOW® SR - FLUJO NOMINAL

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- 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® SR - Flujo Nominal

GUÍA DE ESPECIFICACIONES

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

SR - **/**
CORRIENTE VOLTIOS

OPCIONES

con

Corriente

y

Voltios

para calentar 1.0 GPM (3.8 LPM) a un aumento de temperatura de

°F

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

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)
- ☐ 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	1.25 GPM	1.50 GPM
SR-30/208	30	208	6240	0,65	43	34	28
SR-30/240	30	240	7200	0,65	49	39	33
SR-30/277	30	277	8310	0,65	57	45	38
SR-30/208	40	208	8320	0,65	57	45	38
SR-30/240	40	240	9600	0,65	66	52	44

Cumple con las Normas de:

INCLUIDO EN:
UL STD 499



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

LISTED
ELECTRIC HEATING
APPLIANCE
214T

Intertek
5001365

Federal Public Law
111-380
(No Lead)

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



INSTANT-FLOW® SR - FLUJO NOMINAL

INSTANT-FLOW® SR - TABLA MÉTRICA PARA FLUJO ESTÁNDAR

MODELO	AMP/FASE	1 Ø VOLTAJE	VATIOS	ACTIVACIÓN LPM	AUMENTO DE TEMPERATURA EN °C A		
					4.00 LPM	5.00 LPM	6.00 LPM
SR-30/208	30	208	6240	2,5	22	18	15
SR-30/240	30	240	7200	2,5	26	21	17
SR-30/277	30	277	8310	2,5	30	24	20
SR-40/208	40	208	8320	2,5	30	24	20
SR-40/240	40	240	9600	2,5	34	28	23

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

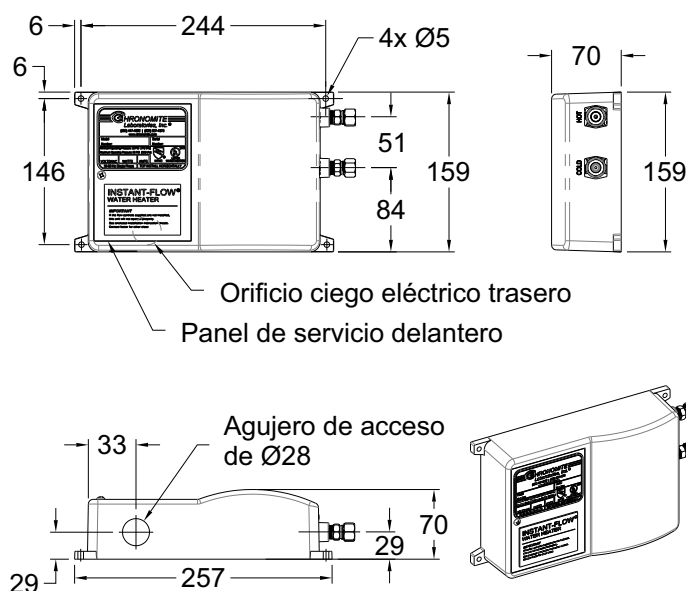
Temperatura máxima del agua: 71 °C

Temperatura ambiente máxima de operación: 60 °C

Catalogación: UL, IAPMO, UPC, ADA, ETL

NOTAS GENERALES:

- 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 %.



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

INSTANT-FLOW® SR - 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:

- 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 %.

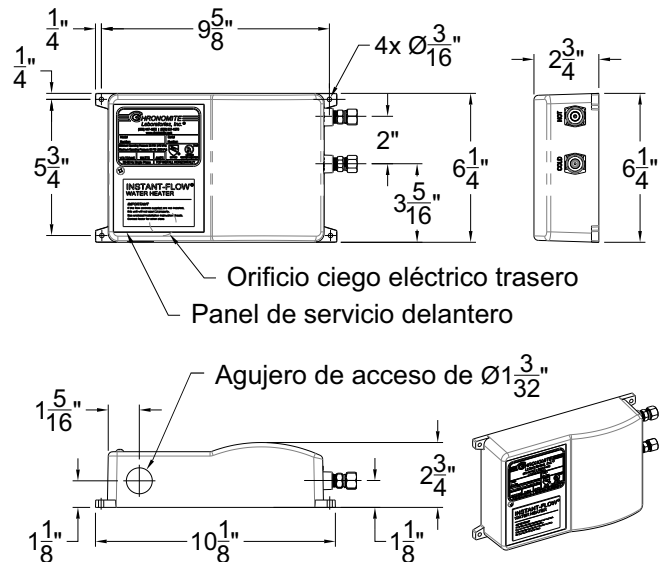
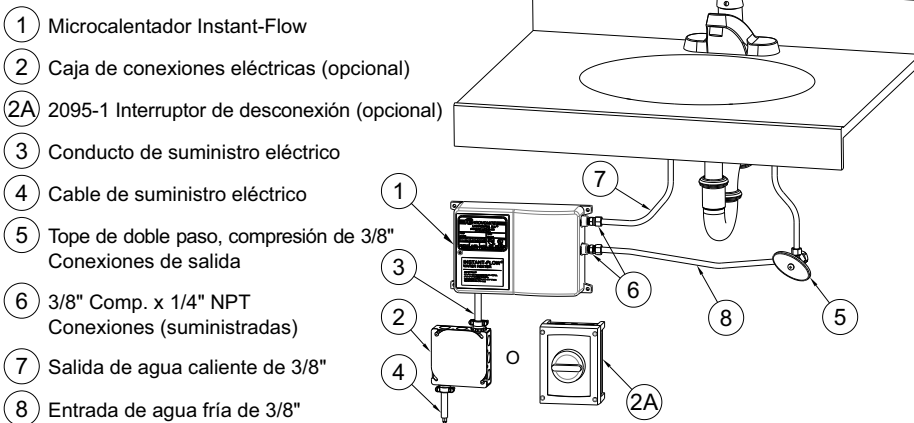


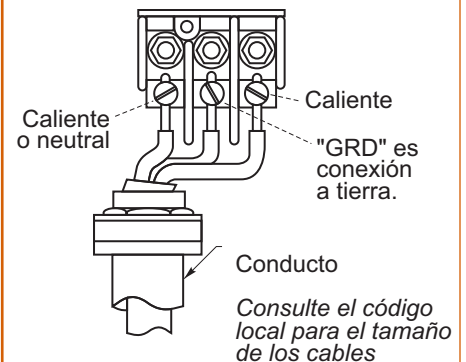
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

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.



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