

INSTANT-FLOW[®] SR - FLUJO BAJO

APLICACIÓN: comercial, industrial, residencial, baños públicos, fregadero de cocina/de bar

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



Instant-Flow[®] SR - Flujo Bajo

Los modelos Chronomite Instant-Flow[®] SR- Flujo bajo 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

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

GUÍA DE ESPECIFICACIONES

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

SR - _____ **L /** _____ **VOLTIOS** **OPCIONES**

CORRIENTE

con _____ Corriente y _____ Voltios

Para calentar 0.4 GPM (1.5 LPM) a un aumento de temperatura de

_____ °F

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

OPCIONES

- Carcasa ABS PA 765 (P)
- Carcasa de acero inoxidable con 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 40 A, con cerradura Nema 4X (2095-1)

MODELO	CORRIENTE	VOLTIOS	VATIOS	ACTIVACIÓN GPM	AUMENTO DE TEMPERATURA EN °F A		
					0.40 GPM	0.75 GPM	1.00 GPM
SR-15L/120	15	120	1800	0,35	31	--	--
SR-15L/277	15	277	4150	0,35	71	38	28
SR-20L/120	20	120	2400	0,35	41	22	--
SR-20L/208	20	208	4160	0,35	71	38	28
SR-20L/240	20	240	4800	0,35	82	44	33
SR-20L/277	20	277	5540	0,35	95	50	38
SR-30L/120	30	120	3600	0,35	61	33	25

Cumple con las Normas de:

INCLUIDO EN:
UL STD 499



Federal Public Law 111-380 (No Lead)



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



INSTANT-FLOW[®] SR - FLUJO BAJO

INSTANT-FLOW[®] SR - TABLA MÉTRICA PARA FLUJO BAJO

MODELO	AMP/FASE	1 Ø VOLTAJE	VATIOS	ACTIVACIÓN LPM	AUMENTO DE TEMPERATURA EN °C A		
					1.50 LPM	3.00 LPM	4.00 LPM
SR-15L/120	15	120	1800	1,3	17	--	--
SR-15L/277	15	277	4150	1,3	40	20	15
SR-20L/120	20	120	2400	1,3	23	11	--
SR-20L/208	20	208	4160	1,3	40	20	15
SR-20L/240	20	240	4800	1,3	46	23	17
SR-20L/277	20	277	5540	1,3	53	27	20
SR-30L/120	30	120	3600	1,3	34	17	13

DIMENSIONES TÉCNICAS

INSTANT-FLOW[®] SR - FLUJO BAJO

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: 1.3 LPM

Presión de operación mínima: 172 kPa

Presión de operación máxima: 552 kPa

Presión máxima: 1034 kPa

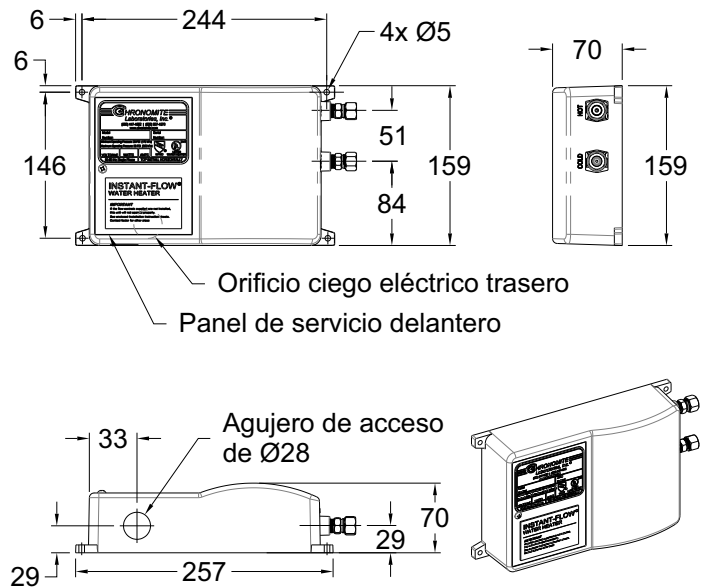
Temperatura máxima del agua: 71 °C

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 (Aprobación para la fabricación) _____ Fecha _____

CHRONOMITE
LABORATORIES, INC.

TEL. 800-447-4962

626-937-4270

FAX 626-937-4279

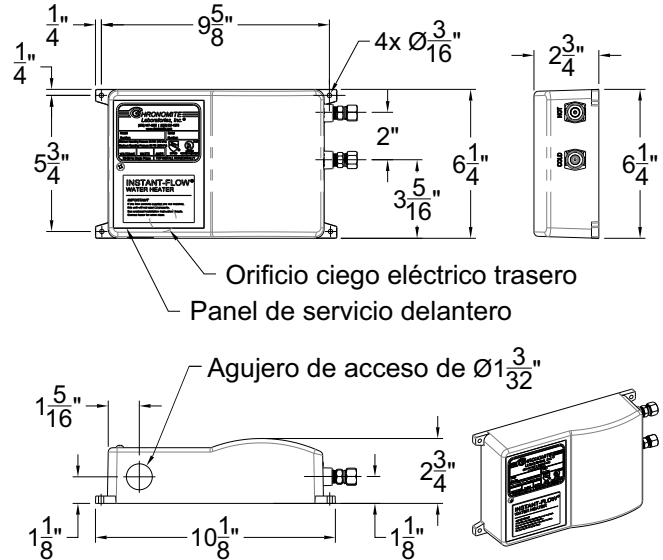
www.chronomite.com

INSTANT-FLOW® SR - FLUJO BAJO

DIMENSIONES TÉCNICAS

INSTANT-FLOW® SR - FLUJO BAJO

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:	0.35 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:

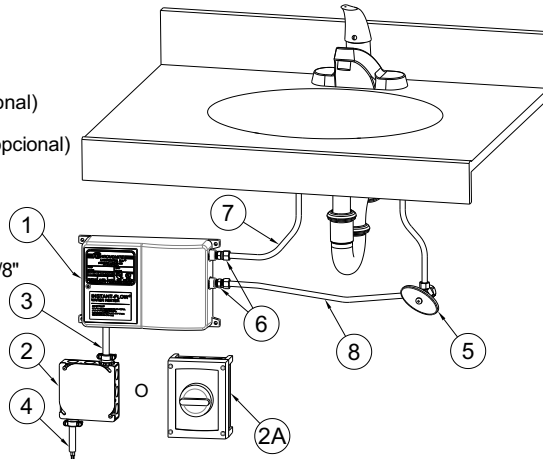
- Los modelos de 240 V cuando se operan a 220 V tendrán una disminución de potencia de aproximadamente 15 %.
- Los modelos de 120 V cuando se operan a 110 V tendrán una disminución de potencia de aproximadamente 15 %.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

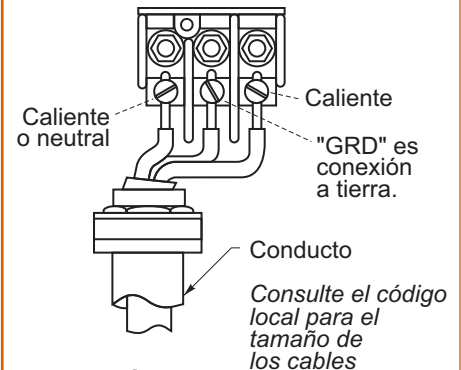
Notas:

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.

- 1 Microcalentador Instant-Flow
- 2 Caja de conexiones eléctricas (opcional)
- 2A 2095-1 Interruptor de desconexión (opcional)
- 3 Conduco 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 (Aprobación para la fabricación) _____ Fecha _____

CHRONOMITE
LABORATORIES, INC.

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