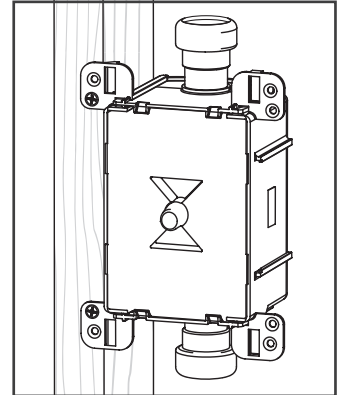


ServiceBox™

Installation Guide

NOTE: If installing into Fire-Rated wall designs, refer to the Fire-Rated installation guide

1. Be sure debris cover & valve-positioning cover (if included) are properly installed with valve captured.
NOTE: If combining multiple boxes side-by-side, use a box clip (item 696-BC, sold separately or included in a kit) to connect boxes

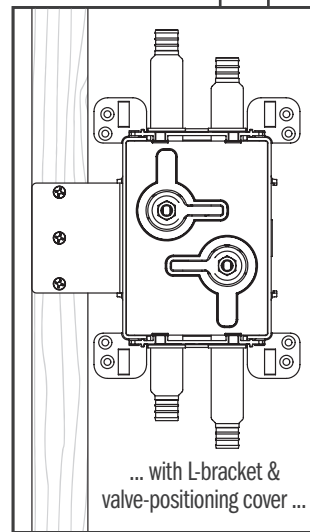


2. If a metal bracket is not provided, screw the box or box set directly to stud (recommended). If a metal bracket (L-shape or U-shape) is provided, secure it to box and attach to stud. The L-bracket (if included) positions connections away from stud for easier tool access.



NOTE: If installing between studs, insert a rigid, flat bracket into top/bottom track of box. Fasten bracket ends to studs.

3. Connect inlet and outlet lines. Make all connections per ASTM standards.
NOTE: ServiceBox models having valves with a drain port include a yellow flag label. Install with the flag label on the downstream side (house/dwelling side) of the valve.



4. Be sure valve (if included) is in ON position and test all connections for leaks. Replace any defective product.

5. If included, secure Mainblocks™ on inlet and/or outlet line. Install as close to the box as possible.

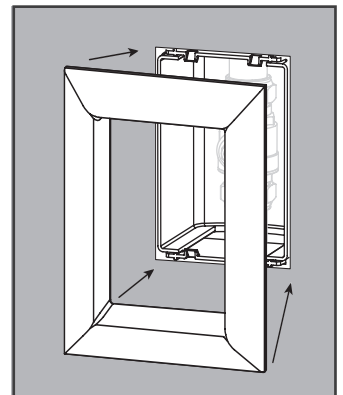


6. Flush the water line, downstream of the valve, before operation.

7. At finish, remove debris cover and check (again) for leaks. Keep valve-positioning cover installed if desired. Keep cover in place for Fire-Rated installations. Install frame (item 687-1F, sold separately).



8. Enjoy the Peace of Mind from knowing you have installed a quality product, made from the best materials available.



⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm
⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daños Reproductivos
⚠ **AVERTISSEMENT:** Cancer et effets néfastes sur la reproduction
www.P65Warnings.ca.gov

Supply

Drainage

Support

Specialties

www.siouxchief.com

TAKE THE FIELD.

Sioux Chief

Instrucciones de Instalación

NOTA: Si se instala en diseños de paredes resistentes al fuego, consulte la guía de instalación resistente al fuego.

1. Asegúrese de que la cubierta de residuos y la cubierta de posicionamiento de la válvula (si se incluye) estén correctamente instalados con la válvula capturada.
NOTA: Si combina varias cajas una al lado de la otra, use un clip de caja (artículo 696-BC, vendido por separado o incluido en un kit) para conectar cajas.
2. Si no se proporciona un soporte de metal, atornille la caja o el juego de cajas directamente al montante (recomendado). Si un bracket metálico (en forma de L o en forma de U), asegúrelo a la caja y fíjelo al montante. El soporte en L (si se incluye) coloca las conexiones lejos de perno para facilitar el acceso a la herramienta.
NOTA: Si se instala entre montantes, inserte un soporte rígido y plano en pista superior/inferior de la caja. Fije los extremos del soporte a los montantes.
3. Conecte las líneas de entrada y salida. Hacer todas las conexiones según las normas ASTM.
NOTA: Los modelos ServiceBox que tienen válvulas con un puerto de drenaje incluyen una etiqueta de bandera amarilla. Instalar con la etiqueta de la bandera en la parte inferior (lado de la casa/vivienda) de la válvula.
4. Asegúrese de que la válvula (si se incluye) esté en la posición de ENCENDIDO y pruebe todas las conexiones por fugas. Reemplace cualquier producto defectuoso.
5. Si se incluyen, asegure MainBlocks™ en línea de entrada y/o salida. Instalar lo más cerca a la caja como sea posible.
6. Enjuague la línea de agua, aguas abajo de la válvula, antes de la operación.
7. Enjuague la línea de agua, aguas abajo de la válvula, antes de la operación. Al terminar, retire la cubierta de desechos y verifique (nuevamente) que no haya fugas. Mantener cubierta de posicionamiento de válvula instalada si se desea. Mantener la cubierta en lugar para instalaciones resistentes al fuego. Instale el marco (artículo 687-1F, se vende por separado).
8. Disfrute de la tranquilidad de saber que ha instalado un producto de calidad, fabricado con los mejores materiales disponibles.

Instructions d'Installation

REMARQUE: En cas d'installation dans des conceptions murales coupe-feu, reportez-vous au guide d'installation coupe-feu.

1. Assurez-vous que le couvercle anti-débris et le couvercle de positionnement de la valve (le cas échéant) sont correctement installés avec la valve capturée.
REMARQUE: si vous combinez plusieurs boîtes côte à côte, utilisez un clip de boîte (article 696-BC, vendu séparément ou inclus dans un kit) pour connecter des boîtiers.
2. Si un support métallique n'est pas fourni, vissez le coffret ou le coffret directement au poteau (recommandé). Si un support métallique (en forme de L ou en forme de U) est fourni, fixez-le à la boîte et fixez-le au montant. Le support en L (si inclus) positionne les connexions loin de goujon pour un accès plus facile à l'outil.
REMARQUE: En cas d'installation entre des montants, insérez un support rigide et plat dans voie supérieure/inférieure de la boîte. Fixez les extrémités des supports aux montants.
3. Connectez les lignes d'entrée et de sortie. Faire toutes les connexions selon les normes ASTM.
REMARQUE : les modèles ServiceBox équipés de vannes avec un orifice de vidange comprennent une étiquette drapeau jaune. Installer avec l'étiquette du drapeau en aval côté (côté maison/logement) de la vanne.
4. Assurez-vous que la vanne (si incluse) est en position ON et testez toutes les connexions pour les fuites. Remplacer tout produit défectueux.
5. Si inclus, sécurisez Mainblocks™ sur ligne d'entrée et/ou de sortie. Installer au plus près à la boîte que possible.
6. Purger la ligne d'eau, en aval de la vanne, avant l'opération.
7. À la fin, retirez le couvercle de débris et vérifiez (encore) s'il y a des fuites. Donjon couvercle de positionnement de soupape installé si désiré. Gardez la couverture à l'intérieur endroit pour les installations coupe-feu. Installez le cadre (article 687-1F, vendu séparément).
8. Profitez de la tranquillité d'esprit en sachant que vous avez installé un produit de qualité, fabriqué à partir des meilleurs matériaux disponibles.



ServiceBox™

Fire-Rated Installation Guide



Note | Nota | Note

ServiceBox installations that require a F/T/H (Flame, Temperature and Hose Stream) rating should be referenced in the table below for box type, installation, and wall design. Illustrations (back) are for visual aid and do not represent all installation variations. Assemblies have been tested to ASTM E814. Assemblies can be installed on wood or metal studs, set 16" O.C.

Assemblies that are not installed in walls that require F/T/H ratings do NOT need to have fire shields installed.

Las instalaciones de ServiceBox que requieren una clasificación de F/T/H (llama, temperatura y flujo de manguera) deben consultarse en la siguiente tabla para el tipo de caja, la instalación y el diseño de la pared. Las ilustraciones (reverso) son para ayuda visual y no representan todas las variaciones de instalación. Los ensamblajes han sido probados según ASTM E814. Los ensamblajes se pueden instalar en montantes de madera o metal, colocados a 16" de centro a centro.

Los ensamblajes que no están instalados en paredes que requieren clasificaciones F/T/H NO necesitan tener escudos contra incendios instalados.

Les installations ServiceBox qui nécessitent une classification F/T/H (flamme, température et flux de tuyau) doivent être référencées dans le tableau ci-dessous pour le type de boîte, l'installation et la conception du mur. Les illustrations (verso) sont fournies à titre d'aide visuelle et ne représentent pas toutes les variantes d'installation. Les assemblages ont été testés selon la norme ASTM E814. Les assemblages peuvent être installés sur des montants en bois ou en métal, réglés à 16" c.

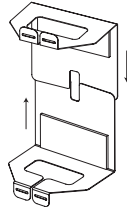
Les assemblages qui ne sont pas installés dans des murs nécessitant des cotes F/T/H n'ont PAS besoin d'avoir des pare-feu installés.

For Full F/T/H Rating per ASTM E814 | Para Clasificación Completa F/T/H Según ASTM E814 | Pour une Cote F/T/H Complète selon la norme ASTM E814

Fire Shield Installation:

1. Place shields around inlet and outlet of box*
2. Slide flat bracket or bar (not included) through top and bottom tracks of box.
3. Set box in desired location. Mounting box and bracket directly to stud is recommended.
4. Install a #8 x 1/2" long pan head screw through bracket and shield to lock shield into place. Using longer screws may damage connection.

*Interlock shields at back of box using open slots.



Instalación de Escudo Contra Incendios:

1. Coloque protectores alrededor de la entrada y la salida de la caja. Interbloquee los escudos en la parte posterior de la caja usando las ranuras abiertas.
2. Deslice el soporte plano o la barra (no incluidos) a través de los rieles superior e inferior de la caja.
3. Coloque la caja en la ubicación deseada. Se recomienda montar la caja y el soporte directamente en el montante.
4. Instale un tornillo de cabeza troncocónica #8 x 1/2" de largo a través del soporte y el protector para bloquear el protector en su lugar. El uso de tornillos más largos puede dañar la conexión.

Installation du Pare-Feu:

1. Placez des protections autour de l'entrée et de la sortie de la boîte. Verrouillez les écrans à l'arrière de la boîte à l'aide de fentes ouvertes.
2. Faites glisser le support plat ou la barre (non inclus) dans les rails supérieurs et inférieurs de la boîte.
3. Placez la boîte à l'emplacement souhaité. Il est recommandé de monter la boîte et le support directement sur le montant.
4. Installez une vis à tête cylindrique longue #8 x 1/2" à travers le support et le blindage pour verrouiller le blindage en place. L'utilisation de vis plus longues peut endommager la connexion.

INSTALLATION TYPE TIPO DE INSTALACIÓN TYPE D'INSTALLATION		F/T 1 Hr.	F/T 2 Hr.	H	Installation Notes Notas de Instalación Notes d'Installation
1 Box 1 Caja 1 Boîte		F: 60 min T: 34.5 min	F: 120 min T: 58.5 min	✓	Wood or steel studs (25 GA min.) Montantes de madera o acero Montants en bois ou en acier No back-to-back installations No instalaciones espalda con espalda Aucune installation dos à dos NO penetrations in adjacent stud cavity SIN penetraciones en la cavidad del montante adyacente AUCUNE pénétration dans la cavité du montant adjacent
2 Boxes 2 Cajas 2 Boîtes				✓	
2 Boxes 2 Cajas 2 Boîtes		F: 60 min T: 27.5 min	F: 120 min T: 60 min	✓	
2 Boxes 2 Cajas 2 Boîtes				✓	

Wood or steel studs / Stud Cavity: 16" O.C. / T = Temperature Rating per ASTM E-814 / H = Hose Stream / F & T: 1 Hr. = 1 layer of 5/8" gypsum; 2 Hr. = 2 layers of 5/8" gypsum

Montantes de madera o acero / Cavidad del montante: 16" de centro a centro / T = Clasificación de temperatura según ASTM E-814 / H = Chorro de manguera / F & T: 1 Hr. = 1 capa de yeso de 5/8"; 2 horas = 2 capas de yeso de 5/8"

Montants en bois ou en acier / Cavité du goujon : 16" c. / T = température nominale selon ASTM E-814 / H = tuyau d'arrosage / F & T : 1 heure. = 1 couche de gypse 5/8" ; 2 h. = 2 couches de gypse 5/8"

Fig. 1

1 Box
1 Caja
1 Boîte

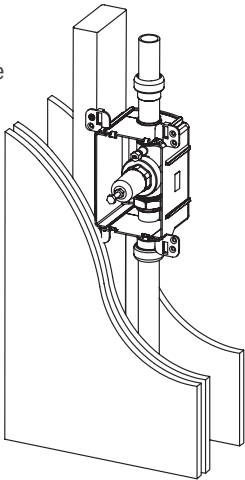
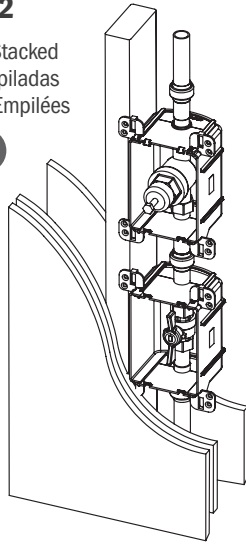


Fig. 2

2 Boxes - Stacked
2 Cajas - Apiladas
2 Boîtes - Empilées

A



1 Hr:
F: 60 min
T: 34.5 min
H: ✓

2 Hr:
F: 120 min
T: 58.5 min
H: ✓

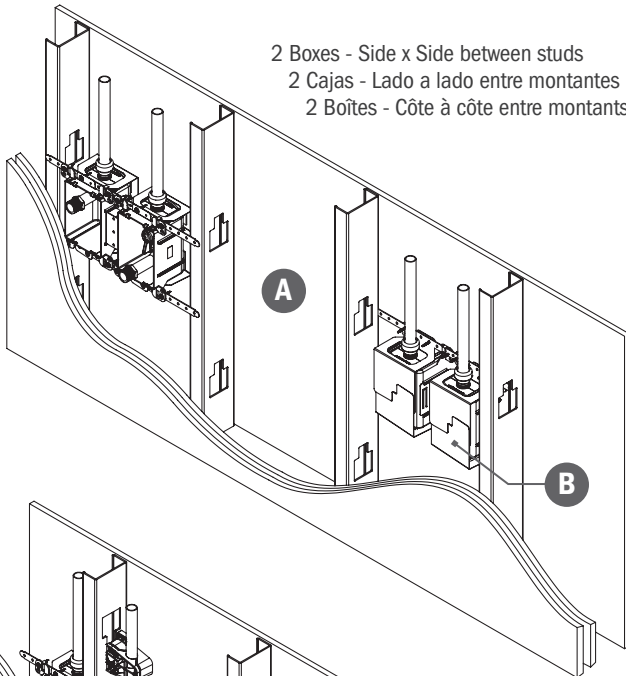
1 Hr = 1 layer 5/8" each face | 2 Hr = 2 layers 5/8" each face
1 hora = 1 capa de 5/8" cada cara | 2 horas = 2 capas de 5/8" cada cara
1 Hr = 1 couche 5/8" chaque face | 2 Hr = 2 couches 5/8" chaque face

Wood or Steel Studs | No back-to-back installations
Montantes de madera o acero | No instalaciones espalda con espalda
Montants en bois ou en acier | Aucune installations dos à dos

A NO penetrations in adjacent stud cavity
SIN penetraciones en la cavidad del montante adyacente
AUCUNE pénétration dans la cavité du montant adjacent

Fig. 3

2 Boxes - Side x Side between studs
2 Cajas - Lado a lado entre montantes
2 Boîtes - Côte à côte entre montants



A

B

1 Hr:
F: 60 min
T: 27.5 min
H: ✓

2 Hr:
F: 120 min
T: 60 min
H: ✓

1 Hr = 1 layer 5/8" each face | 2 Hr = 2 layers 5/8" each face
1 hora = 1 capa de 5/8" cada cara | 2 horas = 2 capas de 5/8" cada cara
1 Hr = 1 couche 5/8" chaque face | 2 Hr = 2 couches 5/8" chaque face

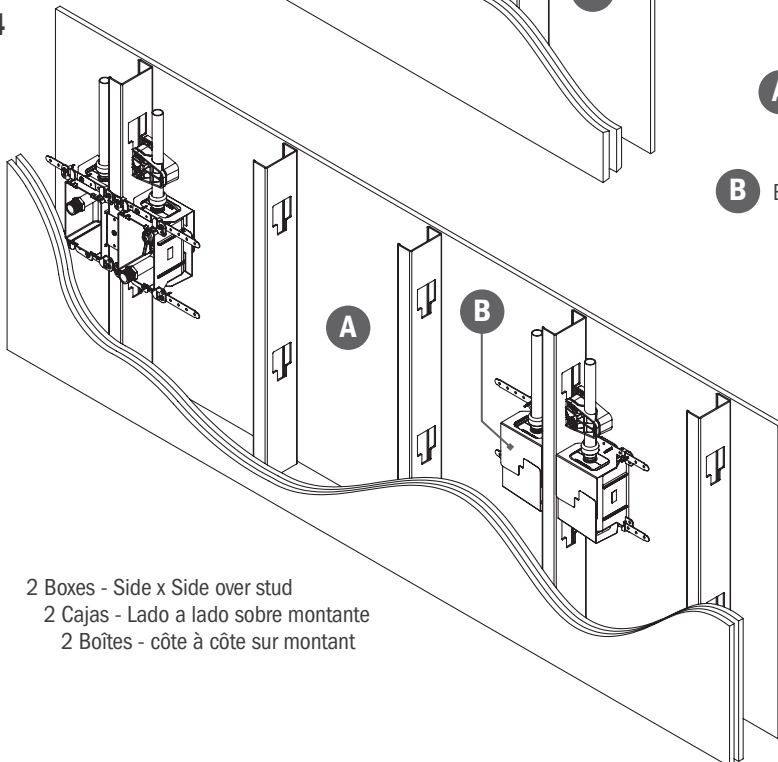
Wood or Steel Studs | No back-to-back installations
Montantes de madera o acero | No instalaciones espalda con espalda
Montants en bois ou en acier | Aucune installations dos à dos

A NO penetrations in adjacent stud cavity
SIN penetraciones en la cavidad del montante adyacente
AUCUNE pénétration dans la cavité du montant adjacent

B Interlocked metal fire-shield with intumescent pad
Escudo ignífugo de metal entrelazado con almohadilla intumescente
Pare-feu métallique emboîtable avec coussinet intumescent

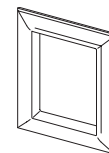
Fig. 4

2 Boxes - Side x Side over stud
2 Cajas - Lado a lado sobre montante
2 Boîtes - côte à côte sur montant



A

B



No.
687-1F

Frames sold separately
Marcos se venden por separado | Cadres vendus séparément

