

# PARAMETER SETTINGS

CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS | RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

Rinnai

## Critical Installation Guidelines for Hybrid Water Heaters

Directrices importantes de instalación para calentadores híbridos de agua  
Directives d'installation critiques pour les chauffe-eau hybrides



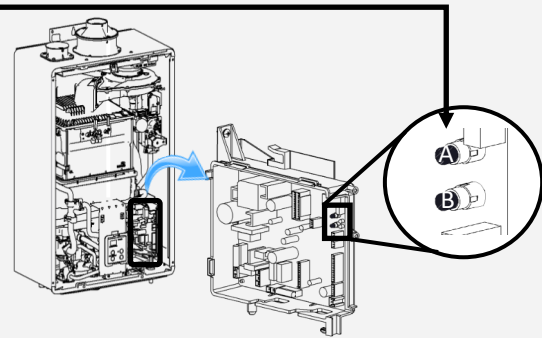
**BEFORE PROCEEDING**

**ANTES DE CONTINUAR | AVANT DE COMMENCER**

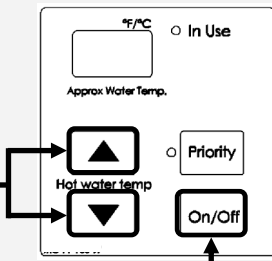
- Read the Installation and Operation Manual before you proceed.  
Lea el Manual de Instalación y Operación antes de continuar.  
Lisez le Manuel d'installation et d'utilisation avant de commencer.
- Use Installation Checklist in the Installation and Operation Manual after completing the installation.  
Use la lista de Verificación de la Instalación en el Manual de Instalación y Operación después de que haya completado la instalación.  
Une fois l'installation terminée, reportez-vous à la Liste de contrôle de l'installation qui se trouve dans le Manuel d'installation et d'utilisation.
- Pay close attention to the items in this sheet to complete a successful installation. Scan the QR code for additional video instructions.  
Preste mucha atención a los elementos en esta hoja para completar correctamente la instalación.  
Escanee el código QR para ver un vídeo con instrucciones adicionales.  
Portez une attention particulière aux éléments qui figurent dans cette liste pour réaliser une installation conforme. Scannez le code QR pour obtenir des instructions vidéo supplémentaires.



- 1 Press the "A" button for 1 second to enter and exit parameter settings.  
Para entrar y salir de la configuración de parámetros, oprima el botón "A" durante 1 segundo.  
Appuyez sur le bouton « A » pendant 1 seconde pour accéder aux réglages des paramètres et en sortir.



- 2 Use the up and down buttons on the controller to select a parameter setting number.  
Para seleccionar un número de configuración de parámetro, utilice los botones del control para subir o bajar.  
Utilisez les boutons vers le haut et vers le bas du contrôleur pour sélectionner un numéro de réglage du paramètre.



- 3 Use the "On/Off" button on the controller to change the selection for the parameter setting number.  
Para cambiar el número de ajuste de parámetros seleccionado, utilice el botón de "Encender/Apagar" del control.  
Utilisez le bouton « On/Off » du contrôleur pour changer le numéro de réglage du paramètre.

Setting Number Número de parámetro Numéro du réglage	Setting Description Descripción del parámetro Description du réglage	Selection (Selección   Sélection)			
		a	b	c	d
01	Maximum Set Temperature Ajuste de temperatura máxima Température maximale réglée	Residential: 120°F (Residencial   Résidentiel) Commercial: 140°F (Comercial   Commercial)	Residential: 140°F (Residencial   Résidentiel) Commercial: 185°F (Comercial   Commercial)		
02	High Altitude (Installation Location) Gran elevación (ubicación de la instalación) Haute altitude (lieu d'installation)	0 - 2,000 ft. (0 - 610 m)	2,001 - 5,400 ft. (610 - 1,646 m)	5,401 - 7,700 ft. (1,646 - 2,347 m)	7,701 - 10,200 ft. (2,347 - 3,109 m)
03	Service Soon Requiere mantenimiento   Assure l'entretien bientôt	Disabled (Desactivado   Désactivé)	0.5 Year (Año   Année)	1 Year (Año   Année)	2 Years (Años   Années)

Refer to the Installation and Operation manual for the complete Parameter Settings table.  
Consulte el Manual de Instalación y Operación para ver la tabla completa de ajustes de parámetros.  
Reportez-vous au Manuel d'installation et d'utilisation pour consulter le tableau complet des valeurs de réglage des paramètres.

### The Rinnai Training Center

El Centro de Entrenamiento Rinnai | Le Centre de Formation Rinnai

For help with product installation, troubleshooting, servicing and more, visit  
Para obtener asistencia con la instalación del producto, solucionar problemas, realizar mantenimientos y más, visite a  
Pour obtenir de l'aide sur l'installation, le dépannage, l'entretien du produit et bien plus encore, visitez le

[www.rinnai-lms.com](http://www.rinnai-lms.com)

Rinnai America Corporation • 103 International Drive, Peachtree City, GA 30269  
1-800-621-9419 • rinnai.us

©2018 Rinnai America Corporation. Rinnai America Corporation continually updates materials, and as such, content is subject to change without notice.  
Local, state, provincial, federal and national fuel gas codes must be adhered to prior to and upon installation.

©2018 Rinnai America Corporation actualiza continuamente los materiales, por lo tanto, el contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Debe cumplir con los códigos locales, estatales, provinciales, federales y nacionales para el combustible a base de gas, antes y después de la instalación.

© 2018 La société Rinnai America Corporation met continuellement à jour ses documents et, par conséquent, le contenu peut en être modifié sans préavis. Tant avant qu'après l'installation, il importe de respecter les codes de gaz combustible locaux, des États, provinciaux, fédéraux et nationaux.

10000632  
11/2018

## Follow These Guidelines to Prevent:

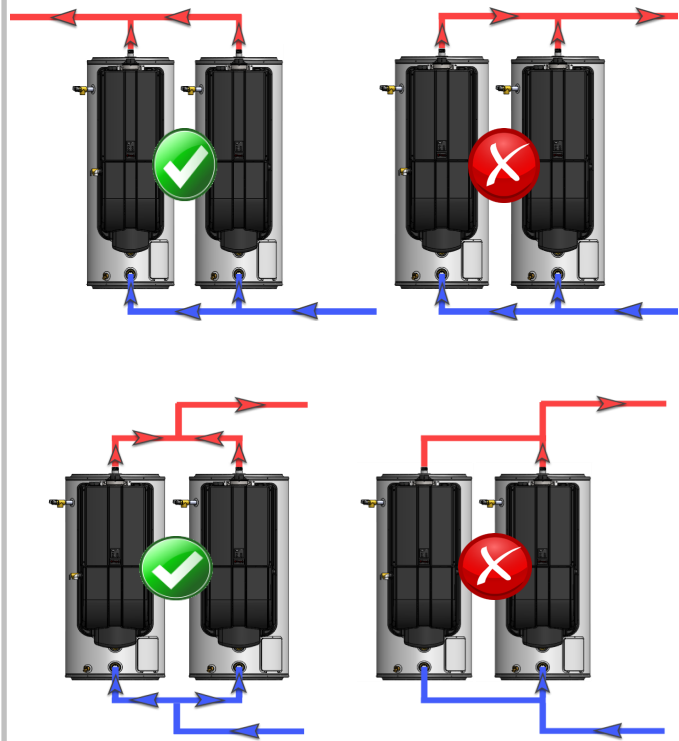
Siga estas directrices para evitar  
Suivez les présentes directives pour prévenir

- Fluctuating/Unsatisfactory Temperatures**  
Temperaturas que fluctúan o son inadecuadas  
Températures fluctuantes / insatisfaisantes
- Cold Water Entering Hot Water Lines**  
Que el agua fría entre en las tuberías de agua caliente  
Eau froide pénétrant dans des lignes d'eau chaude
- Higher Utility Bills**  
Facturas de servicios públicos más altas  
Factures de services publics plus élevées

## START HERE

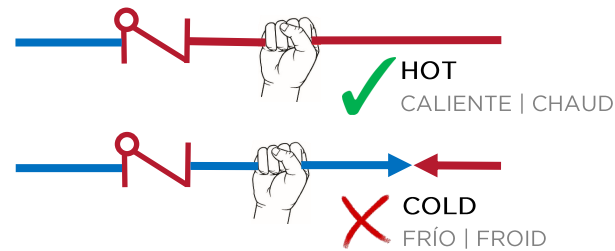
EMPIECE AQUÍ | COMMENCER ICI

### 1 BALANCED PIPING TUBERÍAS BALANCEADAS TUYAUTERIE ÉQUILIBRÉE



## RECIRCULATION RECIRCULACIÓN | RECIRCULATION

### 2 Install/Verify Check Valve Instalar y comprobar la válvula de retención Installer/vérifier le clapet anti-retour



### 3 Recirculation Pump Bomba de recirculación Pompe de recirculation

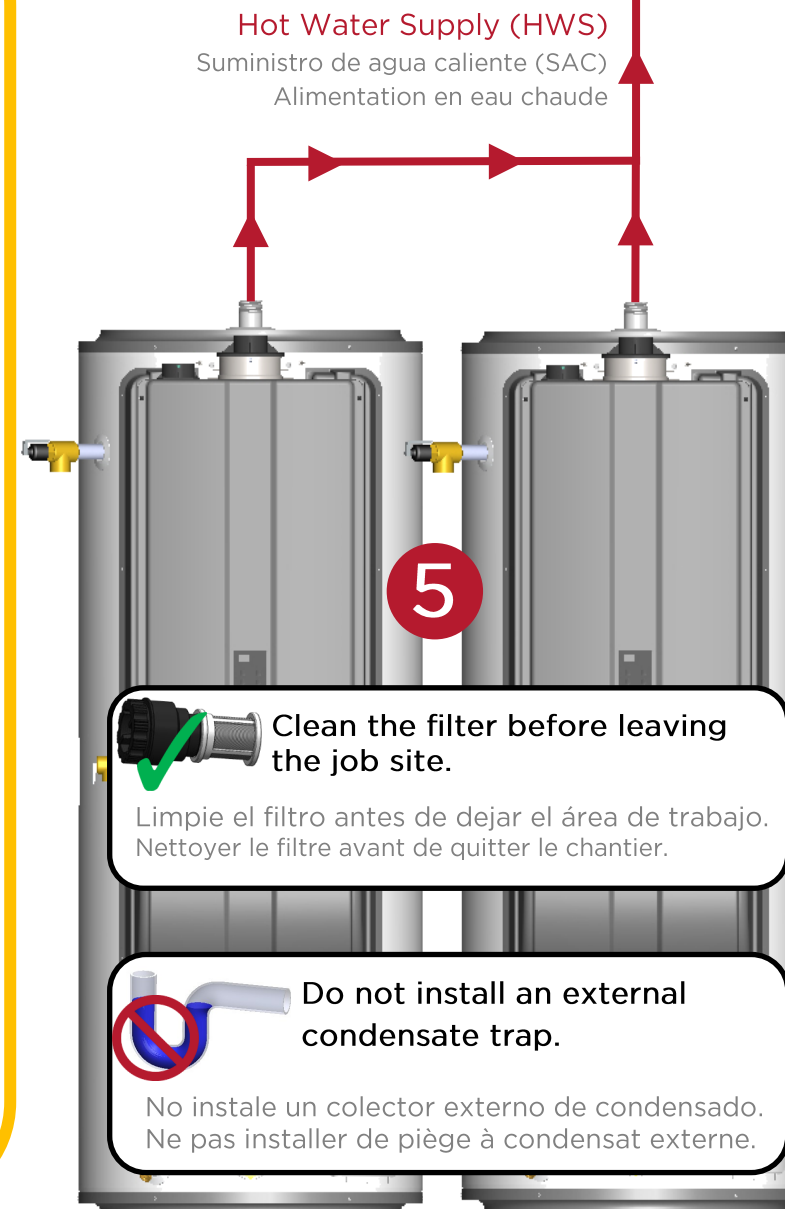
**4 GPM MAX**  
Per Demand Duo™

4 GPM MÁX por Demand Duo™  
4 GPM MAX. (15,14 lpm) par Demand Duo™

### 4 Aquastat Aquastat | Aquastat

**10°F < WATER HEATER SET POINT**  
10°F < PUNTO DE AJUSTE DEL CALENTADOR DE AGUA  
10°F < POINT DE CONSIGNE DU CHAUFFE-EAU

(Example) (Ejemplo | Exemple)  
10°F(°C) < 140



**Clean the filter before leaving the job site.**  
Limpie el filtro antes de dejar el área de trabajo.  
Nettoyer le filtre avant de quitter le chantier.

**Do not install an external condensate trap.**  
No instale un colector externo de condensado.  
Ne pas installer de piège à condensat externe.

Scan the QR Code For A More Detailed Video

Escanee el código QR para ver un vídeo más detallado  
Scannez le code QR pour obtenir une vidéo plus détaillée



### Video Link

Enlace al vídeo | Lien vidéo  
[www.rinnai.us/dd-install](http://www.rinnai.us/dd-install)

### Document Recirculation Pump

Documente la bomba de recirculación  
Documenter la pompe de recirculation

Pump Name: \_\_\_\_\_  
Nombre de la bomba | Nom de la pompe

Pump Model: \_\_\_\_\_  
Modelo de la bomba | Modèle de la pompe

Loop Length: \_\_\_\_\_  
Longitud del circuito | Longueur de la boucle

Pipe Diameter: \_\_\_\_\_  
Diámetro del tubo | Diamètre du tuyau

Is The Hot Water Line Insulated? Yes  No   
¿Está aislada la línea de agua caliente? Sí  No   
La conduite d'eau chaude est-elle isolée? Oui  Non



## Rinnai Commercial Services

Servicios comerciales Rinnai  
Services commerciaux Rinnai

For complete details on commercial water heating solutions and maintenance services:  
Para ver todos los detalles sobre las soluciones comerciales de calentamiento de agua y los servicios de mantenimiento | Pour obtenir des détails complets sur les solutions de chauffage d'eau et les services de maintenance commerciaux

Call: 866-383-0707  
(Llame al | Appelez le)

Email: [commercialservices@rinnai.us](mailto:commercialservices@rinnai.us)  
(Correo electrónico | Courriel)



**TURN**

GIRE | TOURNER