

Folleto de la aplicación

Invita® Termostato WiFi 564



Módulo de interfaz
de HVAC

Invita®
Termostato Wi-Fi

Placa de pared



Aplicación

Página

Horno y aire acondicionado	2
Horno de 2 etapas, aire acondicionado de 2 etapas con HRV/ERV y humidificador	3
Piso radiante, horno, aire acondicionado con humidificador	4
Piso radiante, bobina de ventilador, aire acondicionado de 2 etapas con deshumidificador	5
Bomba de calor, respaldo de bobina eléctrica con ERV/HRV	6
Bomba de calor de 2 etapas, horno, respaldo de bobina eléctrica	7
Bomba de calor, zócalos con deshumidificador	8
Piso radiante, bomba de calor de 2 etapas, respaldo de bobina eléctrica con ERV/HRV	9
Bomba de calor, horno, respaldo de bobina eléctrica con humidificador	10

⚠ ADVERTENCIA



Lea detenidamente antes de proseguir con la instalación. Si no sigue las instrucciones o los parámetros operativos que se incluyen podría provocar la falla del producto.

Guarde este manual para consultas posteriores.

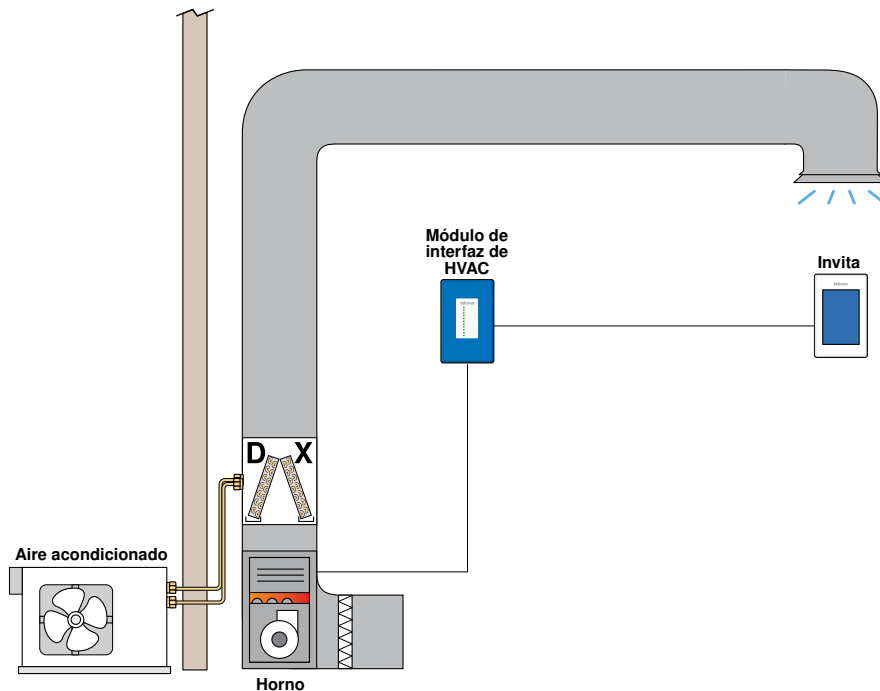


tekmar no asume responsabilidad por fallas a consecuencia de problemas de conectividad, cortes de energía o instalación incorrecta.

tekmar[®]
A WATTS Brand

Descripción

El Invita 564 opera un horno de una sola etapa para calefacción y un aire acondicionado de una sola etapa para enfriamiento.



Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Convencional

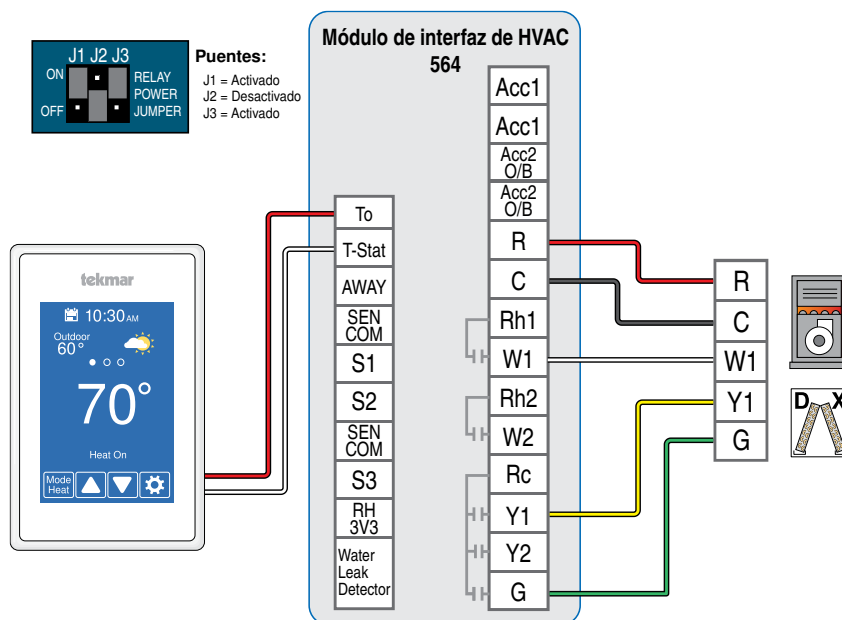
Equipo = 1 Calefacción/1 Enfriamiento

Calefacción radiante de suelos = No

Relevador de accesorio 1 = Apagado

Relevador de accesorio 2 = Apagado

Relevador del ventilador = Con Y y W1



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

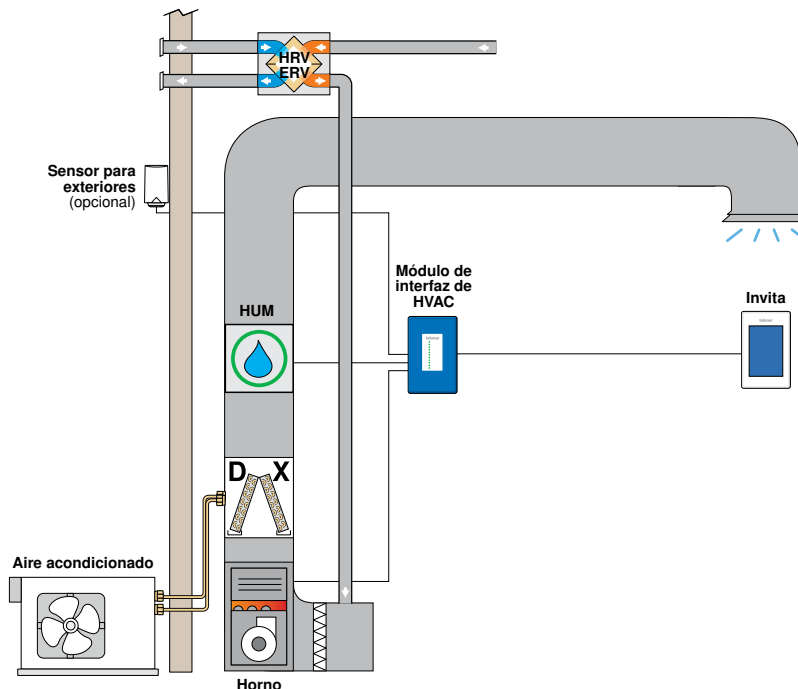
Horno de 2 etapas, aire acondicionado de 2 etapas con HRV/ERV y humidificador

Aplicación A564-2

Mecánica

Descripción

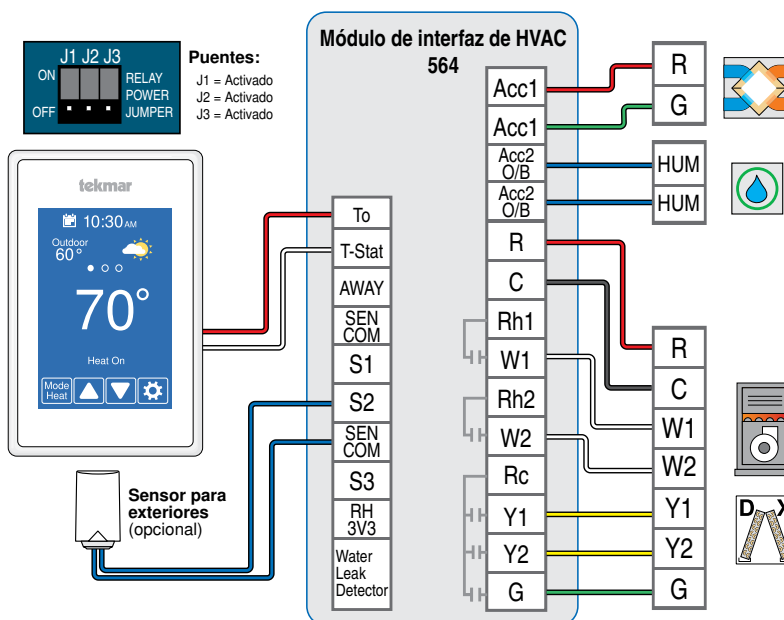
El Invita 564 opera un horno de 2 etapas para calefacción y un aire acondicionado de 2 etapas para enfriamiento. Se utiliza un humidificador para mantener un nivel mínimo de humedad relativa. Un ERV/HRV se opera para proporcionar ventilación al edificio.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Convencional
 Equipo = 2 Calefacción/2 Enfriamiento
 Calefacción radiante de suelos = No
 Relevador de accesorio 1 = Ventilación
 Relevador de accesorio 2 = Humidificador
 Relevador del ventilador = Con Y, W1 y W2
 Sensor 2 = Exteriores (opcional)



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

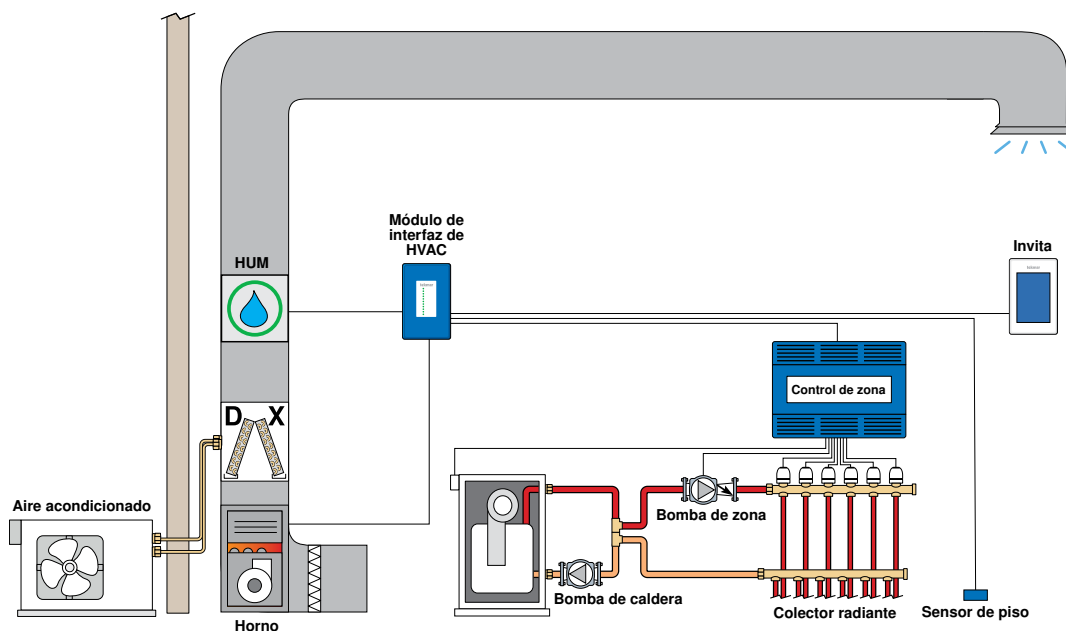
Piso con radiantes, horno, aire acondicionado con humidificador

Aplicación A564-3

Mecánica

Descripción

El Invita 564 opera un piso con radiantes como la primera etapa de calor y opera un horno para calefacción de segunda etapa. Opera un aire acondicionado para el enfriamiento. Se utiliza un humidificador para mantener un nivel mínimo de humedad relativa.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Convencional

Equipo = 2 Calefacción/1 Enfriamiento

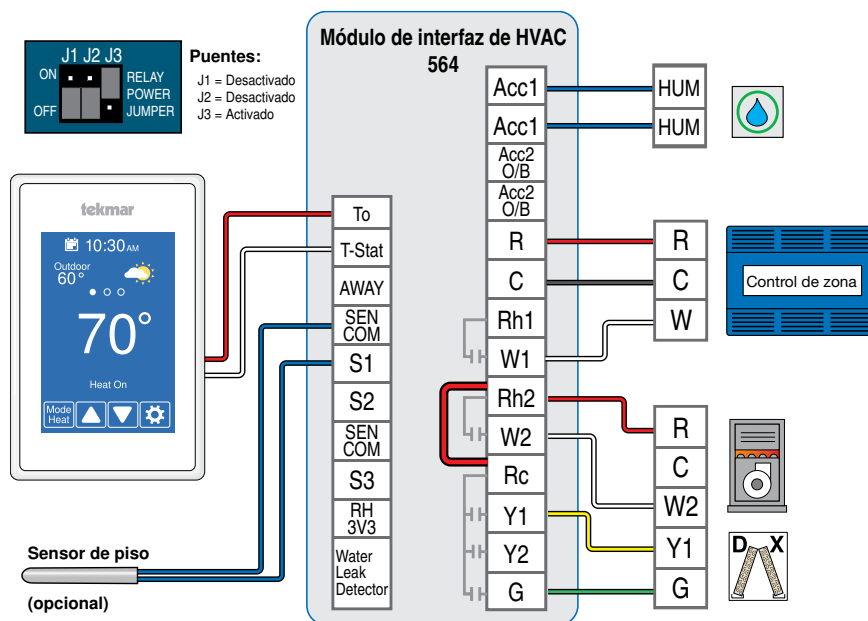
Calefacción radiante de suelos = Sí

Relevador de accesorio 1 = Humidificador

Relevador de accesorio 2 = Apagado

Relevador del ventilador = Con Y y W2

Sensor 1 = Piso (opcional)



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

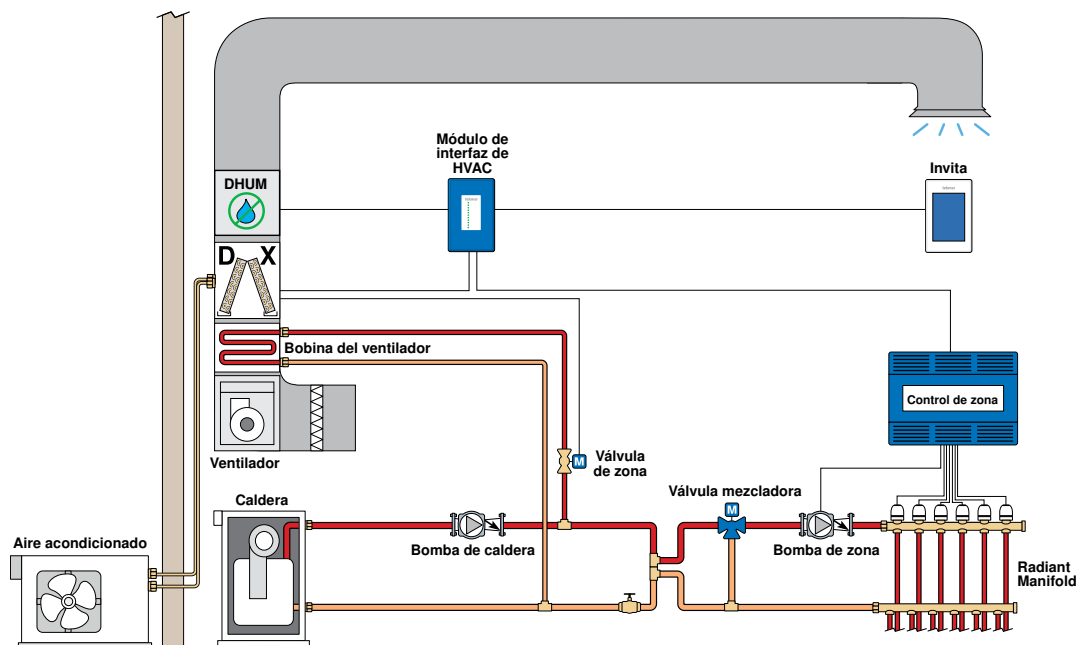
Piso con radiantes, bobina de ventilador, aire acondicionado de 2 etapas con deshumidificador

Aplicación A564-4

Mecánica

Descripción

El Invita 564 opera un piso con radiantes como la primera etapa de calor y opera una bobina de ventilador hidrónica para calefacción de segunda etapa. Opera un aire acondicionado de 2 etapas para enfriamiento. Se opera un deshumidificador para mantener por debajo de un nivel máximo de humedad relativa.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Convencional

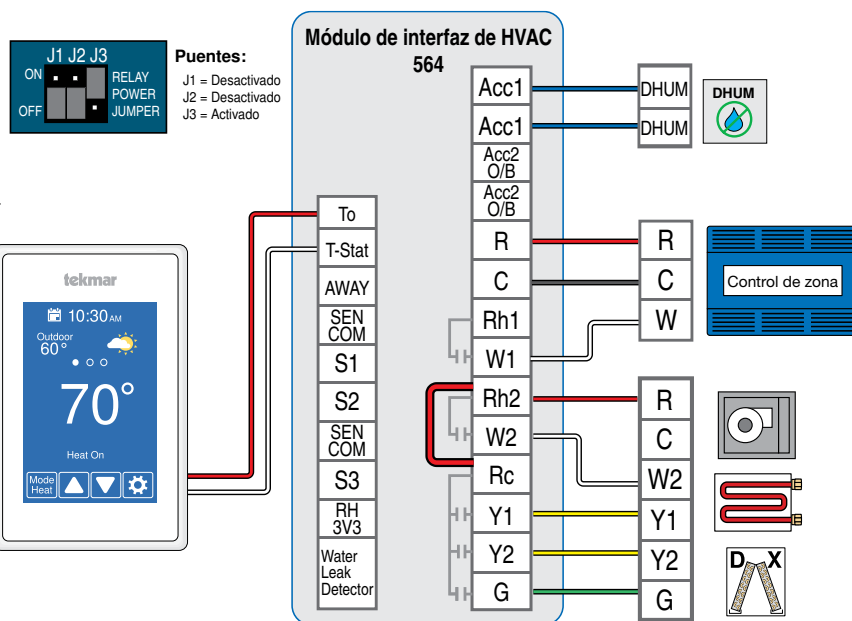
Equipo = 2 Calefacción/2 Enfriamiento

Calefacción radiante de suelos = Sí

Relevador de accesorio 1 = Deshumidificador

Relevador de accesorio 2 = Apagado

Relevador del ventilador = Con Y y W2



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

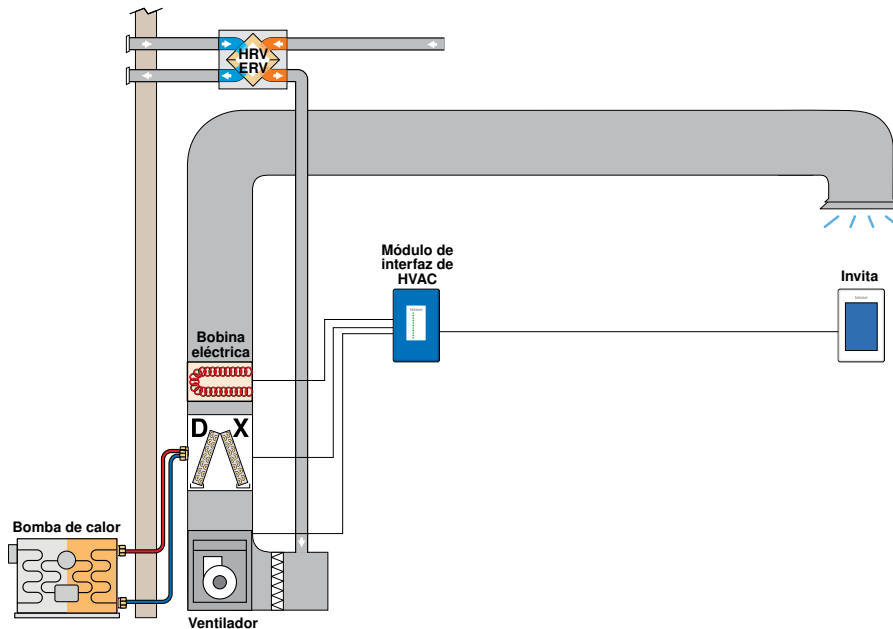
Bomba de calor, respaldo de bobina eléctrica con ERV/HRV

Aplicación A564-5

Mecánica

Descripción

El Invita 564 opera una bomba de calor aire a aire para calefacción y enfriamiento. Cuando la temperatura exterior cae por debajo del punto de balanceo, la bomba de calor se desactiva y el calentador de conducto eléctrico de reserva proporciona calefacción. Un ERV/HRV se opera para proporcionar ventilación al edificio.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

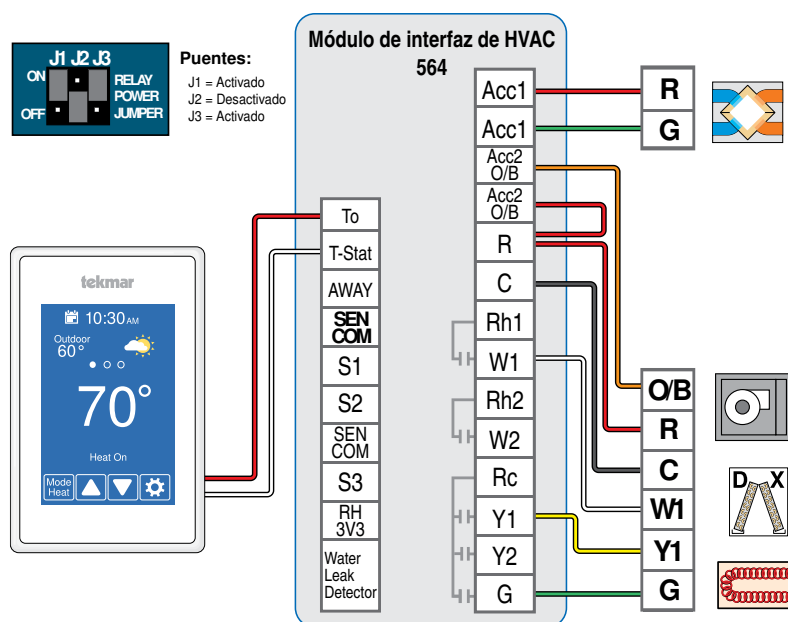
Tipo de calor = Bomba de calor

Equipo = 1 bomba de calor/1 auxiliar

Calefacción radiante de suelos = No

Relevador de accesorio 1 = Ventilación

Relevador del ventilador = Con Y y W1



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

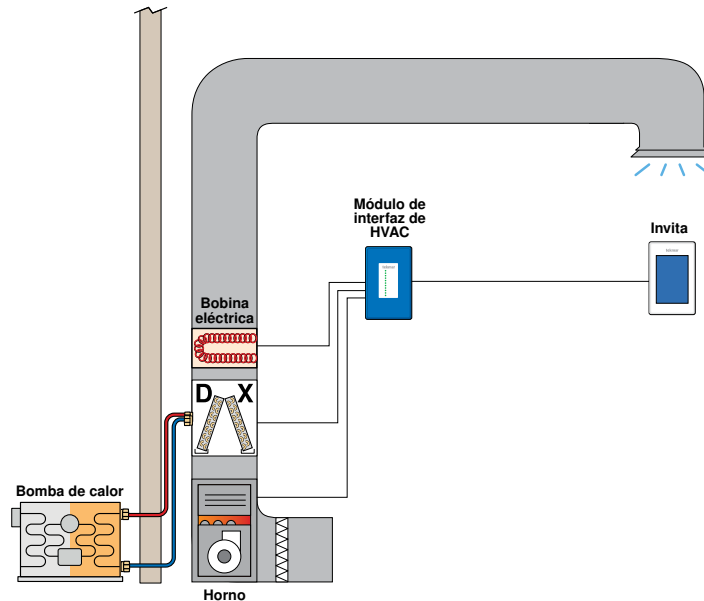
Bomba de calor de 2 etapas, horno, respaldo de bobina eléctrica

Aplicación A564-6

Mecánica

Descripción

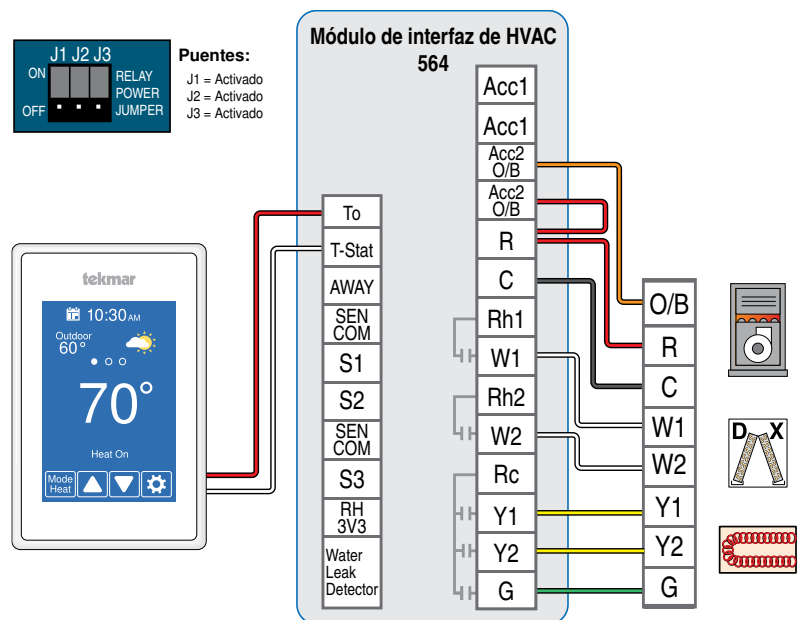
El Invita 564 opera un sistema de doble combustible. La bomba de calor aire a aire se utiliza para calefacción y enfriamiento de primera y segunda etapa. La bomba de calor se desactiva cuando la temperatura exterior cae por debajo del punto de balanceo, o cuando el horno se enciende para proporcionar calor de respaldo. Si el horno no puede mantener el ritmo, la bobina del conducto eléctrico se utiliza para una etapa adicional de calor. Un ERV/HRV se opera para proporcionar ventilación al edificio.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Bomba de calor
 Equipo = 2 bombas de calor/2 auxiliares
 Calefacción radiante de suelos = No
 Doble combustible = Encendido
 Relevador de accesorio 1 = Apagado
 Relevador del ventilador = Con Y, W1 y W2



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

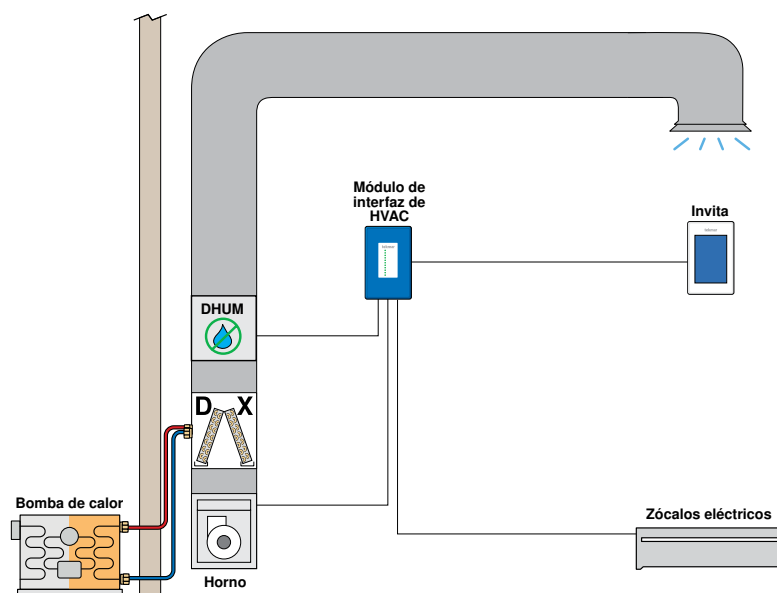
Bomba de calor, zócalos con deshumidificador

Aplicación A564-7

Mecánica

Descripción

El Invita 564 opera una bomba de calor aire a aire para calefacción y enfriamiento. La bomba de calor se desactiva cuando la temperatura exterior cae por debajo del punto de balanceo. El calentamiento del zócalo eléctrico se utiliza para la calefacción de segunda etapa. Se opera un deshumidificador para mantener por debajo de un nivel máximo de humedad relativa.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

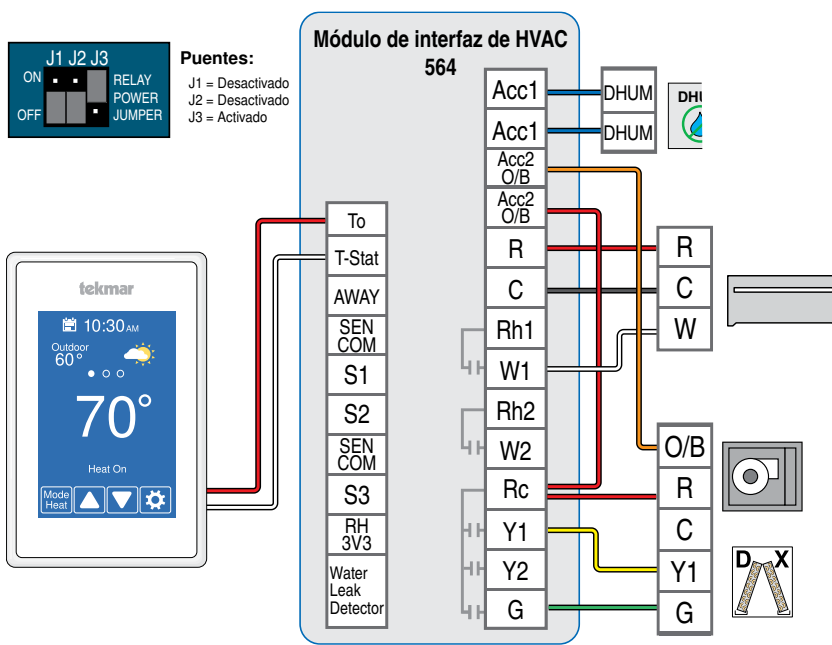
Tipo de calor = Bomba de calor

Equipo = 1 bomba de calor/1 auxiliar

Calefacción radiante de suelos = No

Relevador de accesorio 1 = Deshumidificador

Relevador del ventilador = Con Y



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

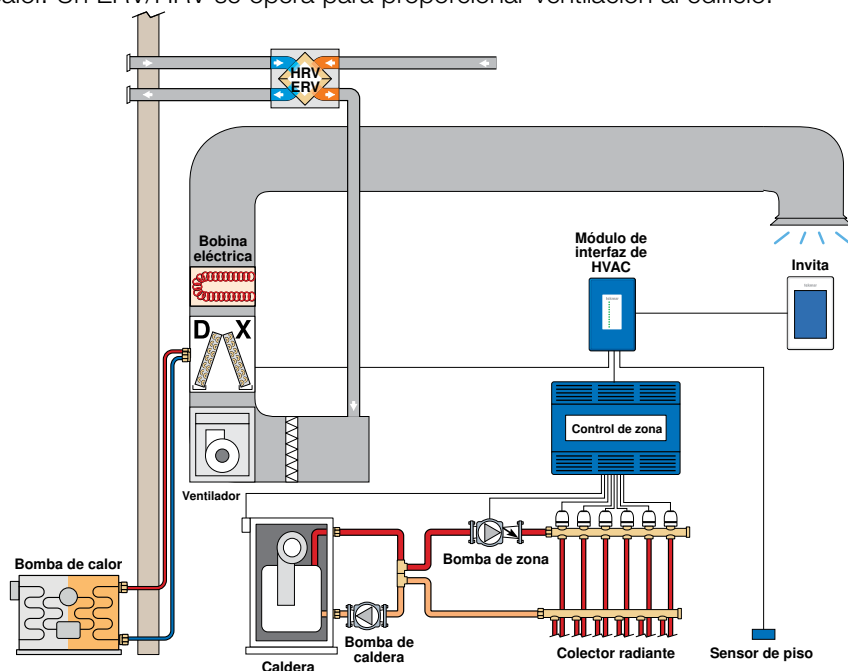
Piso radiante, bomba de calor de 2 etapas, respaldo de bobina eléctrica con ERV/HRV

Aplicación A564-8

Mecánica

Descripción

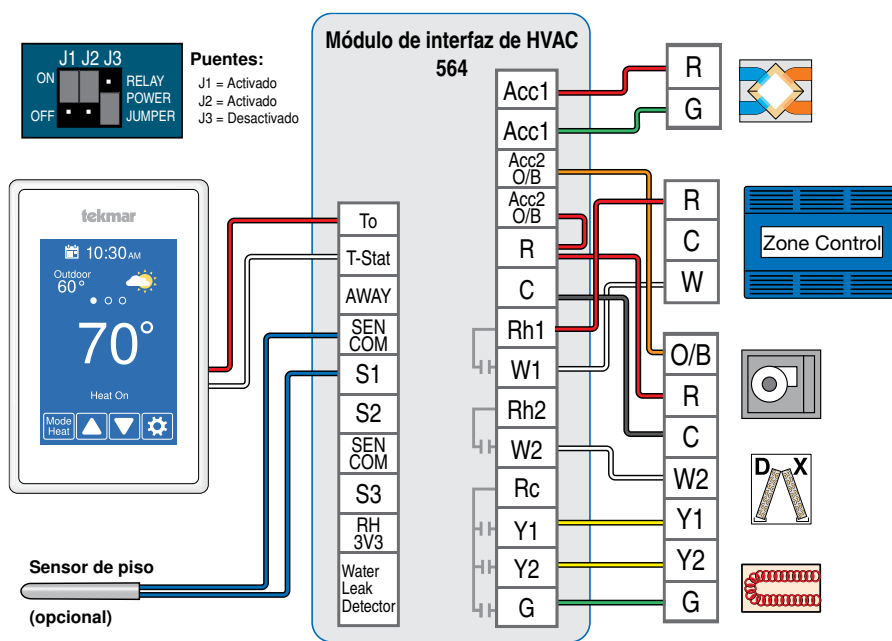
El Invita 564 opera un piso radiante como primera etapa de calor y opera una bomba de calor aire a aire de 2 etapas para calefacción de segunda y tercera etapa y enfriamiento de 2 etapas. La bomba de calor se desactiva cuando la temperatura exterior cae por debajo del punto de balanceo. Se utiliza un calentador de conducto eléctrico como una etapa adicional de calor. Un ERV/HRV se opera para proporcionar ventilación al edificio.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Bomba de calor
 Equipo = 2 bombas de calor/2 auxiliares
 Calefacción radiante de suelos = Sí
 Relevador de accesorio 1 = Ventilación
 Relevador del ventilador = Con Y y W2
 Sensor 1 = Piso (opcional)



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

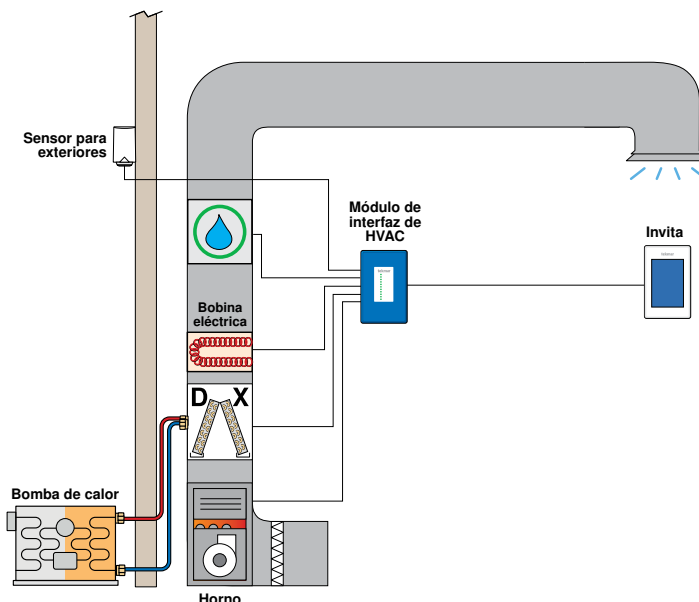
Bomba de calor, horno, respaldo de bobina eléctrica con humidificador

Aplicación A564-9

Mecánica

Descripción

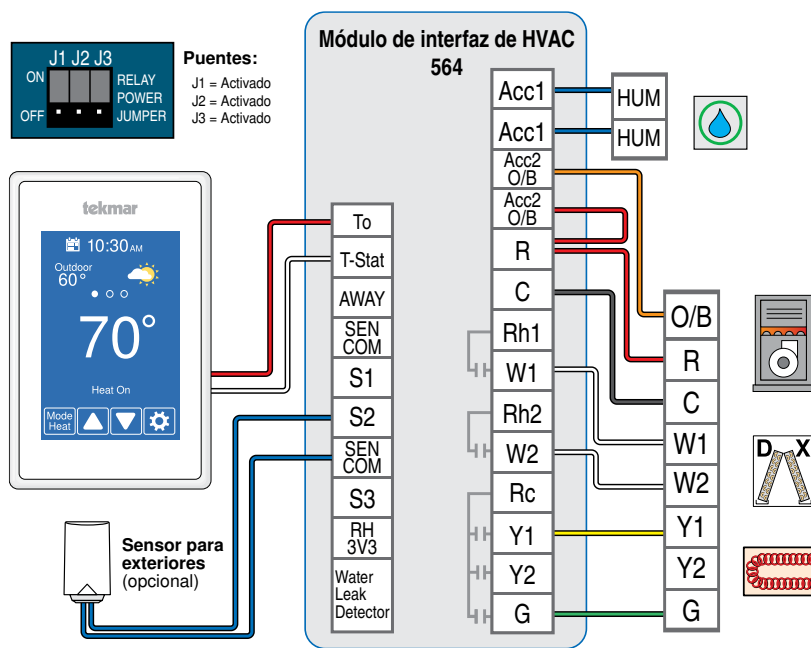
El Invita 564 opera un sistema de doble combustible. La bomba de calor aire a aire se utiliza para calefacción y enfriamiento de primera etapa. La bomba de calor se desactiva cuando la temperatura exterior cae por debajo del punto de balanceo, o cuando el horno se enciende para proporcionar calor de respaldo. Si el horno no puede mantener el ritmo, el calentador de conducto eléctrico se utiliza para una etapa adicional de calor. Se utiliza un humidificador para mantener un nivel mínimo de humedad relativa.



Electricidad

Configuración esencial del sistema:

Tipo de calor = Bomba de calor
 Equipo = 2 bombas de calor/2 auxiliares
 Calefacción radiante de suelos = No
 Doble combustible = Encendido
 Relevador de accesorio 1 = Humidificador
 Relevador del ventilador = Con Y, W1 y W2
 Sensor 2 = Exteriores (opcional)



Dibujo conceptual: Este es solo un dibujo conceptual, no un plano de ingeniería. No pretende describir un sistema completo ni ningún sistema en particular. Depende del diseñador del sistema determinar los componentes necesarios y la configuración del sistema en particular que se está diseñando, incluidos los equipos adicionales, los relevadores de aislamiento (para cargas superiores a las clasificaciones de salida especificadas del control) y cualquier dispositivo de seguridad que, a criterio del diseñador, sea apropiado, para dimensionar, configurar y diseñar correctamente ese sistema y para garantizar el cumplimiento de los requisitos de los códigos de seguridad y construcción.

Notas

[illegible]



A **WATTS** Brand

A-T-564 2530_ES

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso

Tel: 1-800-438-3903 • Fax: (250) 984-0815
tekmarControls.com

© 2025 tekmar

