DELTA DORE

Smart homes, better living

GUÍA

agua caliente

calefacción

50 años de existencia, 50 años de investigación, 50 años de diseño y fabricación europea, pero quizás no nos conozcas todavía.
Te invitamos a descubrir nuestro saber hacer en estas páginas: la temperatura adecuada en el momento adecuado en cada vivienda, una gestión accesible de la casa conectada, productos fáciles de instalar y de usar, servicios sólo para ti...
Aquí tienes algunas claves para que "nuestros caminos se crucen"

Sumario calefacción conectada

Delta Dore a tu lado p.4
La casa conectada por Delta Dore p.6
Tu casa al alcance de tu mano con Tydom pág. 6
La calefacción por agua caliente por Delta Dore p.10
Caso de aplicación pág. 12
La calefacción eléctrica por Delta Dore p.22
Índice pág. 24
Esquemas pág. 28

01

Ahorro energético

Una optimización real de los consumos de energía, es posible con productos eficientes y bien pensados

02

Renovación de la vivienda

Es fácil con nuestras soluciones radio sin cables y compatibles entre ellas

03

Viviendas colectivas

Porque nuestras soluciones son fácilmente evolutivas y se pueden manejar rápidamente, tienen su lugar en el sector del alquiler

04

Casa individual

Hacemos que tus clientes vivan más cómodamente su día a día

Nuestros formadores son técnicos especializados y reconocidos en los campos de la domótica, la seguridad, la térmica y la multimedia. Sus conocimientos y experiencia en el sector los convierten en interlocutores cualificados. Comprenderán tus expectativas (normas eléctricas, reglamentación técnica, etiquetas, tecnologías, etc.)

Así, podrán ayudarte a trabajar con tranquilidad conforme a las reglas del arte y de la seguridad.

Consultános en el 902.12.13.15 o a través de formacion@deltadore.es

Nuestros 10 compromisos

05
Soluciones multienergía

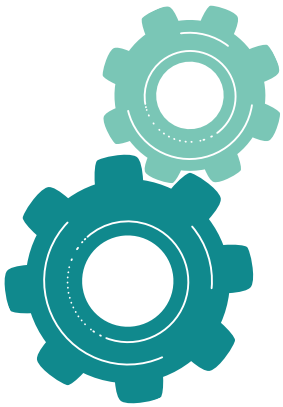
Nuestros productos son compatibles con una caldera, una bomba de calor, un suelo radiante, una estufa de pellets, un efecto joule, un calentador termodinámico o solar

06
Fácil de instalar

Valoramos la tecnología radio, en particular por su facilidad de implementación sin cables

07
Control por voz

El control a distancia de la calefacción puede hacerse por voz con Google Home y Amazon Alexa. Lo mismo ocurre con otras aplicaciones que ofrecemos



08
Evolutiva

Todo está planificado para que nuestros productos se comuniquen entre sí, permitiendo que tus clientes se equipen progresivamente, según sus necesidades actuales

09
Uso simplificado

Uso intuitivo, diseño impecable, gráficos claros que facilitan su utilización

10
La casa conectada

Porque según Delta Dore, la tecnología solo tiene sentido si es útil, nuestros productos gestionan la comodidad diaria y el gasto energético en la vivienda

Descubre en exclusiva toda la actualidad relacionada con nuestras soluciones para la casa conectada, **vídeos y tutoriales**, noticias de nuestros bloggers asociados, nuestros nuevos servicios, pero también las fechas de nuestras próximas ferias, nuestras colaboraciones...

¡Síguenos en redes sociales!

Delta Dore a tu lado

Nuestra legitimidad para estar a tu lado se ha ido construyendo año tras año.
Escuchando tus necesidades y las expectativas de tus clientes, nuestro lema nunca ha cambiado:
proyectarse en el bienestar y la comodidad en la vivienda, asociándolo al ahorro de energía.

Mantenerse siempre un paso por delante, para ofrecerte lo mejor.

casas inteligentes
mayor calidad de vida

Creación en **1970**

810 empleados

más de 5 millones de productos fabricados por año

3 plantas de fabricación : 2 en Francia y 1 en Alemania

40 países asociados

6 filiales en Europa

150 expertos en energía, radio e IOT (Internet de las cosas)

9 % del volumen de negocios dedicado a la investigación

más de **70 familias de patentes** publicadas

1976

Seis años después de su creación, Delta Dore inventa

el primer racionalizador.

Este producto, inédito en su momento, controla los consumos eléctricos de la casa para evitar cualquier riesgo de desconexión.

1981

Porque cuando el mundo se preocupa por ahorrar energía, Delta Dore inventa

el primer termostato programable Tybox

para la calefacción por agua caliente.

1989

¡La primera solución para la casa conectada!

Delta Dore lanzó su primer telemando telefónico que, en ese momento, permitía controlar la calefacción a distancia.
Siempre con esa gran ventaja.

2000

Delta Dore irrumpe en el

mercado de la seguridad

con el lanzamiento de su primera gama de sistemas de alarma Tyxal.

2004

Siguiendo ese deseo de poder crear interactividades entre las aplicaciones de la casa, Delta Dore añade otra ventaja a su gama creando productos para el

control de los automatismos:

iluminación, aperturas, persianas motorizadas...

2013

Lanzamiento de la

pasarela casa conectada Tydom

Vinculada a la pasarela de internet del usuario, permite gestionar todas las aplicaciones de la casa desde su smartphone, desde donde se encuentre.

2019

Después de esa fecha, calefacción y automatismos se controlan también

por voz con los asistentes vocales.

¡Muy pronto otras experiencias vendrán!

¿Qué cambia con una casa conectada?

1 **Podrás mejorar tu calidad de vida y ahorrar en energía.**

Ajusta la temperatura correcta en el momento adecuado y controla tus consumos.

2 **Podrás simplificar la gestión de la iluminación.**

Centraliza tus mandos de iluminación, crea escenarios o simula tu presencia.

3 **Controla también fácilmente tus aperturas.**

Desde tu smartphone, gestiona la apertura y el cierre de tus estores/toldos, persianas motorizadas o puerta de garaje.

4 **Protege a los tuyos, así como tus bienes más preciados.**

En caso de intrusión, recibe notificaciones y sigue informado de cuando tus hijos hayan vuelto del colegio.

Tydom

la aplicación sencilla e intuitiva para una casa conectada

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

La aplicación Tydom es gratuita, segura y sin suscripción.

Tu casa al alcance de la mano con Tydom

Tydom es fácil de usar y te ayuda a controlar la calefacción,
la iluminación, las persianas motorizadas, la verja, la puerta del garaje
o incluso la alarma, desde casa y también a distancia.
La aplicación es personalizable gracias a su modo foto para
gestionar a cada equipo pulsando sobre el visual de cada estancia.

Ejemplos de funciones:

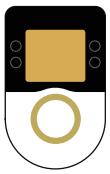
- Modificar la temperatura de la vivienda
- Encender o apagar las luces (compatibilidad con bombillas y enchufes conectados utilizando el protocolo Zigbee)
- Abrir y cerrar las persianas motorizadas, estores, puerta de garaje
- Activar o desactivar la alarma
- RECIBIR una alerta en caso de detección
- Vigilar la vivienda visualizando los vídeos de las cámaras interiores o exteriores
- Programación de momentos del día a día
- Utiliza los escenarios para simplificar tus rutinas cotidianas
- Seguimientos de los consumos de la vivienda

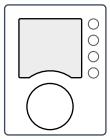
Tu casa por voz

Nuestros productos de calefacción y automatismos son compatibles con los asistentes de voz Amazon Alexa y el Asistente de Google.

JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant





El termostato

Mide la temperatura y actúa en modo marcha/paro en función de la temperatura solicitada.

Termostato programable

Además de la función termostato, permite programar las bajadas de la temperatura solicitada en ciertos períodos del día, por ejemplo, en las horas en las que la vivienda no hay nadie o por la noche.

Regulador

Ajusta la calefacción en función de las variaciones meteorológicas, para obtener la temperatura elegida, anticipándose a los cambios de las condiciones climáticas.

Programador

Adapta la temperatura en las diferentes estancias según las órdenes de gestión registradas. Optimización del consumo energético, conservando la posibilidad de regular los radiadores de forma independiente en cada estancia.

Indicador de consumo

Mide los consumos eléctricos por dispositivo (calefacción, ACS, enchufes,...) y permite visualizarlos en kWh. Esto permite que los usuarios conozcan su gasto energético para poder corregirlos si fuese necesario. También permite suscribirse a un abono mínimo.

CONECTADO

Programación

Personalizada en función del modo de vida de cada persona, la programación reduce automáticamente la temperatura de consigna de una o varias zonas de la vivienda, durante los períodos de sueño y las ausencias, para cada día de la semana. La programación asociada a una regulación contribuye a disminuir los consumos de la calefacción.

Anticipación a las subidas de temperatura

Esta función garantiza una temperatura ideal según la hora programada. Integrada en algunos productos, es una comodidad adicional.

Regulación cronoproporcional

Calcula regularmente el tiempo de marcha y paro de la calefacción, proporcionalmente a la diferencia entre la temperatura medida y la temperatura de consigna del termostato. De este modo, se alcanza rápidamente la temperatura deseada, con precisión y sin variaciones bruscas.

Agua caliente sanitaria (ACS)

Forma parte de las aplicaciones no prioritarias en materia de racionalizado. Durante un pico de consumo, el ACS se detendrá unos minutos para evitar el desajuste. Se gestiona automáticamente según los períodos de horas valle, horas intermedia o horas punta y el encendido/apagado del ACS también se puede gestionar a distancia.

Sobreventilación nocturna

Útil en verano, refresca la vivienda por la noche. Cuando la temperatura exterior es inferior a la temperatura de la vivienda, el gestor de energía actúa sobre la ventilación mecánica controlada, acelerando la renovación del aire para sustituirlo.

Control de la calefacción + detector de apertura

Desde el momento en que se abre una ventana, la calefacción pasa automáticamente al modo Antihelada hasta que se vuelva a cerrar nuevamente. La temperatura vuelve a su nivel previamente elegido.

El racionalizador

Consiste en controlar los picos de consumo eléctrico de la vivienda. Si es necesario, detiene durante unos minutos las aplicaciones no prioritarias, como la calefacción o el agua caliente sanitaria con el fin de evitar cualquier riesgo de desajuste. La inercia de la vivienda permite pasar el pico de consumo, sin provocar una bajada de la temperatura.

Racionalizador cascadocíclico

Creado por Delta Dore, consiste en repartir la potencia disponible sobre todas las aplicaciones no prioritarias. El racionalizador actúa en rotación sobre las salidas no prioritarias (cíclico) y ajusta el número de salidas a cortar en función de la sobrepotencia (cascada).

La calefacción por agua caliente por Delta Dore

calefacción

CASO DE APLICACIÓN

agua caliente

pág. 14 Quiero controlar 1 zona de una caldera o bomba de calor en caliente

pág. 16 Quiero controlar 1 zona de una bomba de calor en calor y en frío

pág. 18 Quiero controlar varias zonas de una caldera o bomba de calor en calor y frío

pág. 20 Quiero controlar radiador por radiador

Quiero controlar 1 zona de una caldera o bomba de calor en caliente

NUESTRA SOLUCIÓN

El termostato de ambiente Tybox es un producto estrella de Delta Dore. El primer Tybox se creó en 1981 y con el tiempo ha cumplido las expectativas del mercado para ofrecerte lo mejor de la tecnología todos los días. Existe en versión filar o radio para controlar una caldera, bomba de calor:

- Instalación y uso sencillos
- Calibración de la sonda de temperatura
- 2 niveles de cierre: bloqueo de las teclas o limitación de los ajustes de las consignas

Composición de Tybox radio:
- Módulo de ambiente
- Alimentacíon por pilas suministras
- Un receptor de alimentación 230 V

Lo + de la casa conectada

Asociación fácil y rápida de los equipos con la pasarela casa conectada Tydom

Gestión a distancia de la calefacción a través de un smartphone o tablet con información necesaria para conocer la temperatura de la vivienda o por comando de voz

Solución evolutiva para controlar otros puntos de la casa en función de la instalación: alarma, iluminación, persianas motorizadas, puerta de garaje, verja

Consulta los esquemas pág. 28

01 instalación para una casa conectada

Termostatos radio

Tybox 5100 - Ref 6050608
Disponible en pack programable conectado (termostato + receptor + pasarela casa conectada)

Termostato de ambiente con visualización de la temperatura de la estancia
• Ajuste de la consigna de ambiente de 10 a 30 °C
• Uso simplificado con sus 3 teclas
• 1 salida contacto seco 5 A
Composición:
- Módulo de ambiente
- Alimentacíon por pilas suministras (LR03)
- Un receptor de alimentación 230 V

Tybox 137+ - Ref 6053073
(compatible con la pasarela casa conectada Tydom)

Termostato programable con visualización de la temperatura de la estancia
• Ajuste de las 2 consignas de temperatura
• Programación rápida y personalizable gracias a los preprogramas
• Función de anticipación de la puesta en marcha de la calefacción
• Control y programación a distancia desde la aplicación Tydom
Composición:
- Un termostato
- Un receptor
- Una base

Termostato filar

Tybox 5000 - Ref 6050636
Disponible en pack programable conectado (termostato + pasarela de casa conectada)

Termostato de ambiente con visualización de la temperatura ambiente
• Ajuste de la consigna ambiente de 5 a 30 °C
• Uso simplificado con sus 3 teclas
• Alimentación: pilas suministradas (LR03)
• 1 salida contacto seco inversor 2 A

Opciones para una casa conectada

Pasarela de ambiente
Tydom Home - Ref 6700116

Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro - Ref 6700117

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

02 instalación filar clásica

Termostato filar

Termostato programable con visualización de la temperatura de la estancia
• Ajuste de 2 consignas de temperatura
• Programación rápida y personalizable gracias a los preprogramas
• Función de anticipación de la puesta en marcha de la calefacción

Tybox 117+ - Ref 6053072
Alimentación: pilas suministradas (LR03)

Quiero controlar 1 zona con una bomba de calor en caliente y en frío

NUESTRA SOLUCIÓN

El termostato de ambiente Tybox está disponible en muchas versiones, algunas de las cuales están especialmente dedicadas al control de bombas de calor en modo caliente o frío.

Su reducido tamaño (80 x 80 mm), facilita su integración en todo tipo de viviendas y su uso se simplifica gracias a sus 3 teclas

- Disponible en versión filar o radio
- 3 modos de funcionamiento: Calor (Heat), Frío (Cool), Paro

Lo + de la casa conectada

Asociación fácil y rápida de los equipos con la pasarela casa conectada Tydom

Gestión a distancia de la calefacción o la climatización a través de un smartphone o tablet con información necesaria para conocer la temperatura de la vivienda o por comando de voz

Solución evolutiva para controlar otros puntos de la casa en función de la instalación: alarma, iluminación, persianas motorizadas, puerta de garaje, verja

Consulta los esquemas pág. 28

01 instalación para una casa conectada

Termostatos radio

Tybox 5150 - Ref 6050622
(compatible con pasarela casa conectada Tydom 1.0)

Termostato de ambiente con visualización de la temperatura de la estancia
• Control de zona con gestión de paso calor/frío
• Indicación de la temperatura de ambiente de la zona
• Ajuste de la consigna ambiente de 10 a 30 °C
• Consigna antihelada 10°C
• A asociar obligatoriamente con una pasarela conectada Tydom
Composición:
- 1 termostato: alimentación por pilas LR03 suministradas
- 1 receptor alimentación 230 V
- 2 salidas borne contacto seco

Pack Tybox 5100 conectado radio
Ref 6050663

Composición:
- 1 pasarela casa conectada Tydom Home
– 1 termostato Tybox 5100 (ver detalles p.21)

Opciones para una casa conectada

Pasarela de ambiente
Tydom Home - Ref 6700116

Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro - Ref 6700117

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

02 instalación filar o radio clásica

Termostato radio

Tybox 53 - Ref 6053037

Termostato de ambiente con teclas
• 3 modos de funcionamiento: Calor (Heat), Frío (Cool), Paro
• Ajuste de la consigna por modo
• Visualización de la temperatura ambiente o de consigna
Composición:
- 1 termostato: alimentación por pilas LR03 suministradas
- 1 receptor: alimentación 230 V
- 1 salida contacto seco inversor 5 A

Termostato filar

Tybox 51 - Ref 6053036

Termostato de ambiente con teclas
• 3 modos de funcionamiento: Calor (Heat), Frío (Cool), Paro
• Ajuste de la consigna por modo
• Visualización de la temperatura ambiente o de consigna
• Alimentación por pilas LR03 suministradas
• Salida contacto seco con inversor 2 A

Quiero controlar varias zonas de una caldera o bomba de calor en caliente y frío

NUESTRA SOLUCIÓN

Dependiendo de la configuración de los equipos, puede ser necesario gestionar la multizona.

Nuestros productos adaptados a este tipo de instalación gestionan hasta 16 zonas.

Además, es posible combinar el montaje filar y radio para un mismo edificio, por un lado facilitando la instalación con menos cableado y por otro lado, facilitando las ampliaciones.

Lo + de la casa conectada

Gestión en local, en smartphone o tablet o por comando de voz

Una conexión continua en local o a distancia para gestionar la calefacción o la climatización.

Estés donde estés, la garantía de un confort personalizado y dedicado para cada zona.

Información para garantizar que las órdenes dadas se tengan en cuenta

Solución evolutiva para controlar otros puntos de la casa en función de la instalación: alarma, iluminación, persianas motorizadas, puerta de garaje, verja

Consulta los esquemas pág. 28

01 instalación para una casa conectada

Termostato radio

Tybox 5200 - Ref 6050634
(compatible con pasarela casa conectada Tydom 1.0)

Termostato de zona para instalación hidráulica multizona
• Indicación de la temperatura ambiente de la zona
• Ajuste de la consigna ambiente de 10 a 30 °C
Composición:
– 1 termostato: alimentación por pilas LR03 suministradas
– 1 receptor de alimentación 230 V - 1 salida terminal RTC 5 A
Compatible con receptores FR6420 (caldera) o RF6450 (Bomba de calor).
A asociar obligatoriamente con Tydom para la gestión del paso de calor/frío de la bomba de calor reversible

Packs de regulación conectados

Pack Delta 8000 - Ref 6053069

• Regulación de 4 zonas en modo calefacción o climatización
• Modificación de la consigna de cada zona a partir de cada termostato
• Programación centralizada o por zonas desde la aplicación Tydom
• Extensible hasta 8 zonas para válvulas 2 hilos
Composición:
- 1 módulo técnico hasta 8 zonas
- 1 pasarela radioentrada/salida Bus 2 hilos
- 4 termostatos de ambiente radio
- 1 pasarela casa conectada Tydom Home

Disponible en versión filar
Pack Delta 8000 Bus
Ref 6053070

Opciones para una casa conectada

Pasarela de ambiente
Tydom Home - Ref 6700116

Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro - Ref 6700117

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero controlar radiador por radiador

NUESTRA SOLUCIÓN

Los cabezales termostáticos han sido diseñados para funcionar con todo tipo de radiadores de agua asociados a una caldera de gas, fuel o pellets, o una bomba de calor

Instalación rápida con los adaptadores necesarios, se atornillan o se sujetan sobre radiadores nuevos o existentes.

Fácil de ajustar y exclusivo de Delta Dore, basta con modificar el ajuste en uno de los cabezales para que todos los cabezales de la misma estancia se sincronicen automáticamente.

Lo + de la casa conectada

Gestión de la comodidad estés donde estés gracias a la aplicación Tydom con programación zona por zona o mediante control de voz

Los periodos de presencia y ausencia pueden anticiparse con la aplicación Tydom

Posibilidad de activar a distancia la función «boost» en caso de necesidad de un rápido aumento de la temperatura

Solución evolutiva para controlar otros puntos de la casa en función de la instalación: alarma, iluminación, persianas motorizadas, puerta de garaje, verja

instalación para una casa conectada

Cabezal termostático conectado

TRV 1.O
Ref 6O5O648
existe en pack conectado

Cabezal termostático conectado
- Funciona con todo tipo de radiadores de agua asociados a una caldera de gas, fuel o pellets, o una bomba de calor
- Controla el cuadal del radiador abriendo o cerrando la válvula según sea necesario
- Garantiza el confort térmico en cada estancia
- Alimentación: 2 pilas AA LRO6

TRV 1.O Adaptador
Ref 6O5O649
existe en pack conectado

Cabezal termostático conectado y sus adaptadores
Composición:
- 1 cabezal termostático TRV
- 1 adaptador RA
- 1 adaptador RAVL
- 1 adaptador RAV
- 1 adaptador M28 x 1,5

Kit 4 adaptadores TRV 1.O
Ref 6O5O67O

- Kit 4 adaptadores (Danfoss RA, RAVL, RAV y M28x1,5) para cabezal termostático inteligente M3O x 1,5
- Composición : 1 adaptador Danfoss RA, 1 adaptador Danfoss RAVL, 1 adaptador Danfoss RAV, 1 adaptador M28x1,5

Metal RA Adaptador
Ref 6O5O652

- Adaptador metálico Danfoss RA para cabezal termostático TRV. 1.O 3Ox1,5

Opciones para una casa conectada

Pasarela de ambiente
Tydom Home - Ref 67OO116

Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro - Ref 67OO117

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 67OO118

Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Delta Dore también responde a tus expectativas en términos de control de la calefacción eléctrica. Termostatos de ambiente, receptores radio, racionalizadores... nuestros productos aportan respuestas simples en viviendas nuevas o existentes.

Delta Dore también permite controlar y programar la calefacción eléctrica

Termostatos de ambiente

Termostato para suelos o techos radiantes
Minor 12 - Ref 6151055

Termostato radio para controlar radiadores eléctricos sin hilo piloto o suelo radiante eléctrico - A asociar con un receptor radio según el tipo de sistema de calefacción - Compatible con la pasarela casa conectada Tydom
Minor 1000 - Ref 6151058

Racionalizador

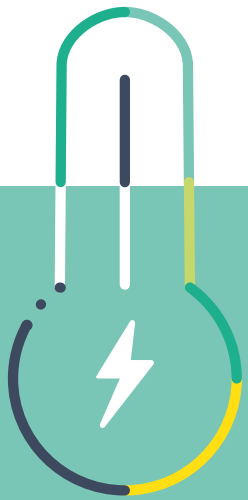
Racionalizador universal para todo tipo de contadores y radiadores eléctricos
GP 50 - Ref 6100024

Receptores radio

Receptor para suelo radiante eléctrico
RF 4890 - Ref 6050615

Receptores para calefactores eléctricos con mando de potencia:

- **RF 6620** - Ref 6050638
  Salida cable contacto alimentado 16 A
- **RF 6630** - Ref 6050640
  Salida borne contacto alimentado 16 A
- **RF 6640** - Ref 6050641
  Salida borne contacto seco 16 A



calefacción

ÍNDICE

agua caliente

Pasarelas casa conectada

		Ref.
Tydom Home	Pasarela de ambiente	6700116
Tydom Pro	Pasarela en cuadro eléctrico	6700117
Antenne externe X3D Zigbee	Option Tydom Pro	6700118

Packs conectados

Packs para un termostato de ambiente conectado

Pack Tybox 5000 conectado	Pack filar que incluye: 1 termostato de ambiente Tybox 5000 y 1 pasarela casa conectada Tydom Home	6050661
Pack Tybox 5100 conectado	Pack Radio que incluye: 1 termostato de ambiente Tybox 5100 y 1 pasarela casa conectada Tydom Home	6050663

Cabezales termostáticos conectados

TRV 1.0	Cabezal termostático conectado	6050648
TRV 1.0 ADAPTADOR	Cabezal termostático conectado con adaptadores	6050649
Kit 4 adaptadores TRV 1.0	Kit 4 adaptadores (Danfoss RA, RAVL, RAV y M28x1,5)	6050670
Metal RA Adaptador	Adaptador metálico Danfoss RA para cabezal termostático TRV. 1.0 30x1,5	6050652

Termostatos de ambiente conectados

Termostato programable radio

Tybox 137+	Termostato ambiente radio programable para caldera/bomba de calor - Modo confort/eco - Funciona con pilas - Conectable	6053073

Termostatos radio

Tybox 5200	Termostato de zona para instalación de calefacción hidráulica controlado por válvula de zona o circulador	6050634
RF 6420	Receptor radio Marcha/Paro para caldera o bomba de calor no reversible en instalación multizona	6050567
Tybox 5150	Termostato de ambiente para bomba de calor reversible	6050622
RF 6450	Receptor radio Marcha/Paro y chance-over para bomba de calor reversible en instalación multizona	6050568
RF 6050	Receptor radio para conexión al cabezal electrotérmico para válvula de zona o el dispositivo de alimentación asociable a Tybox 5200 o 5101	6050633

Termostatos de ambiente

		Ref.

Termostatos programables filares

Tybox 117+	Termostato para caldera no reversible o bomba de calor o estufa de pellets - Alimentación por pilas	6053072
Tybox Bus	Termostato Opentherm	6053056

Termostatos de ambiente radio

Tybox 5100	Termostato de ambiente para caldera, bomba de calor o válvulas	6050608
Tybox 5101	Emisor solo de Tybox 5100/5200 blanco	6300045
Tybox 5101 Black / Antracita	Emisor solo de Tybox 5100/5200 antracita	6300052
Tybox 23	Termostato electrónico con pantalla digital para calefacción	6053035
Tybox 25	Emisor del Tybox 23	6053015
Tybox 33	Termostato electrónico con pantalla digital y selector para calefacción	6053002
Tybox 53	Termostato electrónico con pantalla digital para calefacción y climatización	6053037

Termostatos de ambiente filares

Tybox 5000	Termostato para caldera o bomba de calor no reversible	6050636
Tybox 10	Termostato mecánico para calefacción y climatización	6053038
Tybox 21	Termostato electrónico con pantalla digital para calefacción, alimentación: pilas suministradas	6053034
Tybox 31	Termostato electrónico con pantalla digital y selector para calefacción, alimentación: pilas suministradas	6053001
Tybox 51	Termostato electrónico con pantalla digital para calefacción y climatización, alimentación: pilas suministradas	6053036

Accesorios complementarios

Embellecedores TYBOX 5101	Evita que se estropee la decoración cuando se sustituye por un termostato antiguo - se suministra en packs de 5 unidades	6050566
Embellecedor Tybox 5100 Bronce	Embellecedor de color para termostato Tybox serie 5000	6200277
Embellecedor Tybox 5100 Gris	Embellecedor de color para termostato Tybox serie 5000	6200279

Reguladores multizonas

		Ref.
Pack Delta 8OOO	Programación y regulación de 4 zonas para calefacción o climatización: I módulo técnico Delta 8OOO, I pasarela radio Delta 8OOO RF, 4 termostatos de ambiente radio Delta 8OOO TA RF, I pasarela casa conectada Tydom Home	6053069
Pack Delta 8OOO Bus	Programación y regulación de 4 zonas para calefacción o climatización: I módulo técnico Delta 8OOO, I pasarela radio Delta 8OOO RF, 4 termostatos de ambiente radio Delta 8OOO TA BUS, I pasarela casa conectada Tydom Home	6053070
Delta 8OOO BT	Módulo técnico para sistema Delta 8OOO hasta 8 zonas	6053048
Delta 8OOO RF	Receptor Radio/pasarela para sistema Delta 8OOO	6053049
Delta 8OOO Master	Programador radio de 8 zonas para sistema Delta 8OOO	6053054
Delta 8OOO TA RF	Termostato de ambiente radio para sistema Delta 8OOO	6053050
Delta 8OOO TA Bus	Termostato de ambiente Bus para sistema Delta 8OOO	6053052
Delta 8OOO TAP RF	Termostato programable radio para sistema Delta 8OOO	6053051
Delta 8OOO TAP Bus	Termostato programable Bus para sistema Delta 8OOO	6053053

Sondas

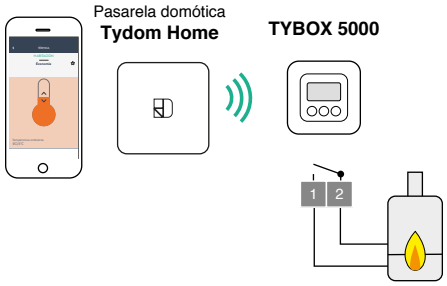
Sonda de temperatura	CTN IOKOHMS a 25°C para sistema Delta 8OOO	6300049
Sonda de condensación	Medición del punto de rocío para el sistema Delta 8OOO	6300050
Sonda de suelo IO k	Sonda de temperatura IO K para termostato digital para suelo radiante	6300037

calefacción

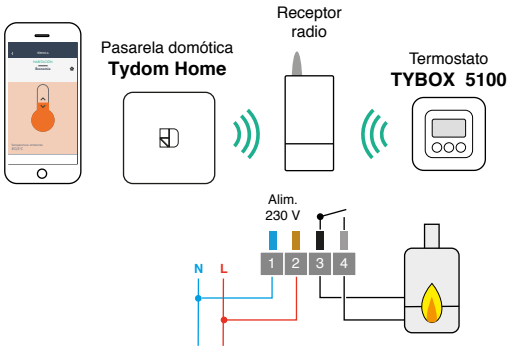
ESQUEMAS

agua caliente

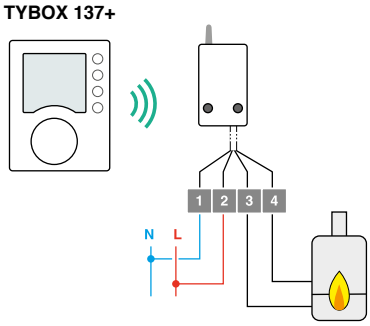
Termostato filar conectado



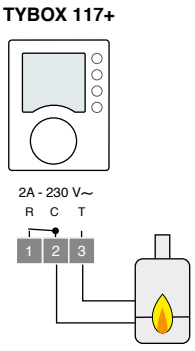
Termostato radio conectado



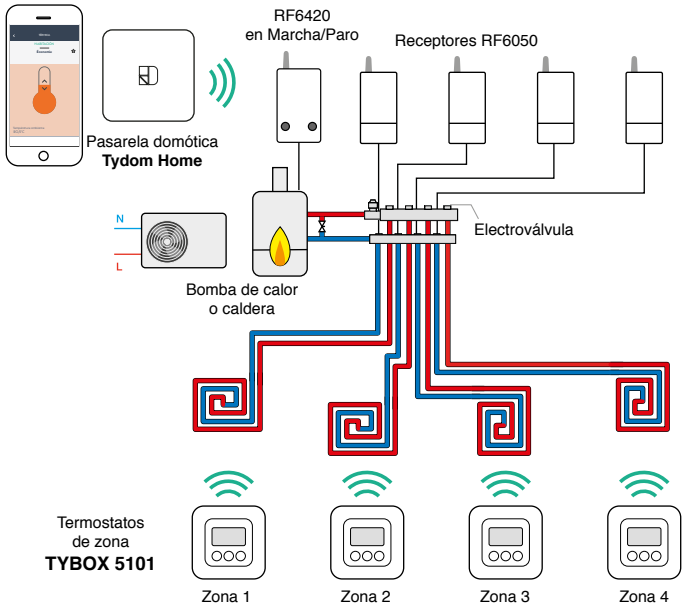
Termostato programable radio



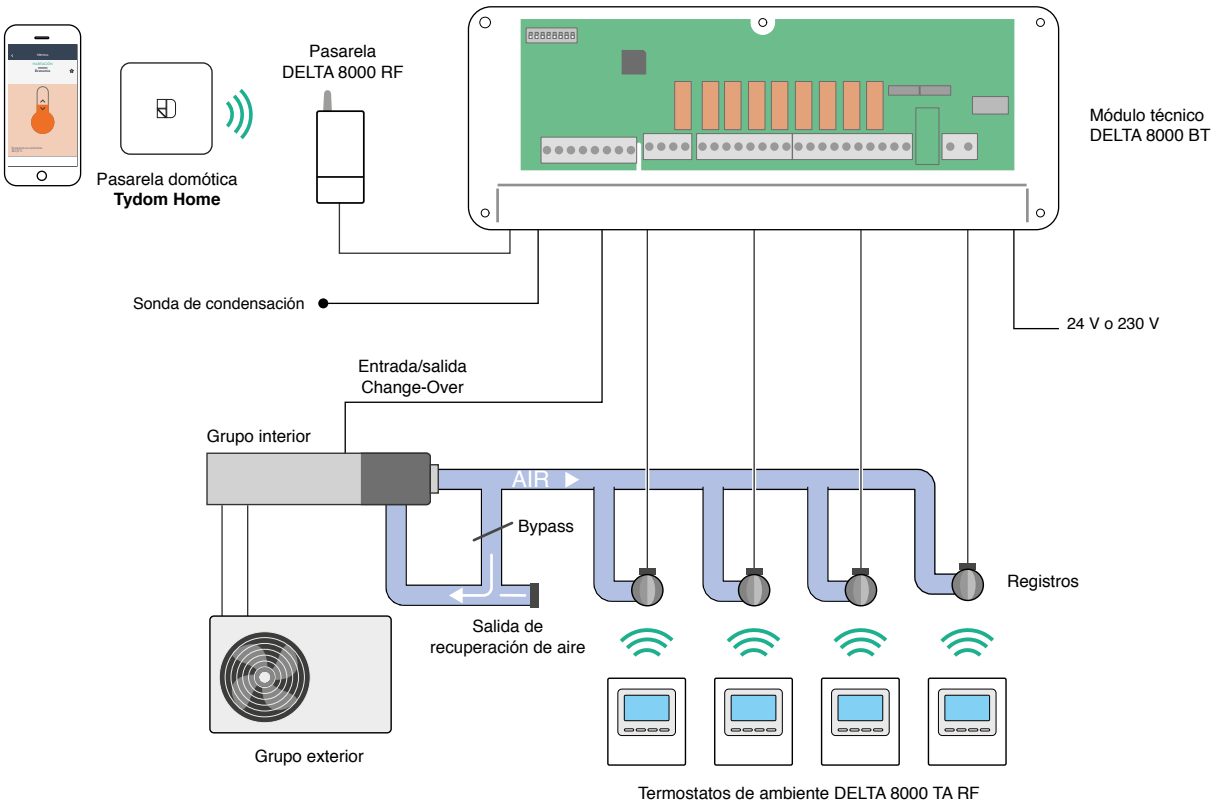
Termostato filar
alimentación por pilas



Termostatos de zona (ejemplo de aplicación)



Pack de regulación



Delta Dore estamos

a tu lado

Más información en la página web dedicada a los profesionales

www.deltadore.es

DELTA DORE

Smart homes, better living

COM3701661 - 02/2022 - Créditos foto: AdobeStock | Stocksy | Delta Dore. Fotografías no contractuales.
Delta Dore se reserva la posibilidad de modificar las presentes características sin previo aviso *Smart homes, better living = Casa conectada para vivir mejor*