

T.One® AquaAIR / T.One® AIR



Aldes
Connect®



ES Guía Usuarios



MENOS «¡HACE DEMASIADO CALOR!» O «¡HACE MUCHO FRÍO AQUÍ!» MENOS «¡NO HAY AGUA CALIENTE!» MÁS CONFORT EN EL AIRE

¡ Enhorabuena, su casa está equipada con un sistema T.One® AquaAIR / T.One® AIR !

Un sistema de calefacción por aire Aldes eficiente, que combina confort y ahorro de energía.

- Su instalación **T.One® AquaAIR / T.One® AIR** le asegura una calefacción homogénea en todos los cuartos principales de su vivienda.
- Gracias al funcionamiento termodinámico, consigue un ahorro importante de energía, limitando a su vez las emisiones de gases de efecto invernadero.
- En algunas instalaciones, se beneficiará de la función refrigeración.
- Provisto de una capacidad de producción de agua caliente de hasta 480L por día, la versión con agua caliente integrada **T.One® AquaAIR** cubre fácilmente las necesidades de toda la familia.

Más confort

Equipado con la regulación ultrarreactiva Aldes, T.One® AquaAIR / T.One® AIR permite una subida de la temperatura 10 veces más rápida que la de un suelo radiante o radiadores de agua.

Disponible en versión reversible, T.One® AquaAIR / T.One® AIR proporciona igualmente refrigeración en verano.

Más control

Solución conectada a su Smartphone, T.One® AquaAIR / T.One® AIR le ofrece la posibilidad de seguir y actuar sobre su bienestar y el de los ocupantes de su vivienda, en cualquier momento, mediante la aplicación exclusiva AldesConnect®.

T.One® AquaAIR / T.One® AIR le asegura un confort óptimo mediante el control preciso de la temperatura cuarto por cuarto.

Más ahorros

T.One® AquaAIR / T.One® AIR recupera las calorías presentes en el aire para calentar y refrigerar el aire pero también para calentar el agua caliente sanitaria (únicamente Gama T.One® AquaAIR). Le garantiza así una solución muy económica en el uso.

Más discreción

Con una difusión suave y silenciosa del calor o del frío en cada cuarto, T.One® AquaAIR / T.One® AIR le asegura un flujo de aire imperceptible.

Dotada de una distribución de aire por falso techo, la solución T.One® AquaAIR / T.One® AIR ha sido pensada para integrarse perfectamente en su hogar. Sin radiadores en las paredes, T.One® AquaAIR / T.One® AIR le ofrece una ganancia de espacio y una flexibilidad de diseño interior de su vivienda.



Descripción

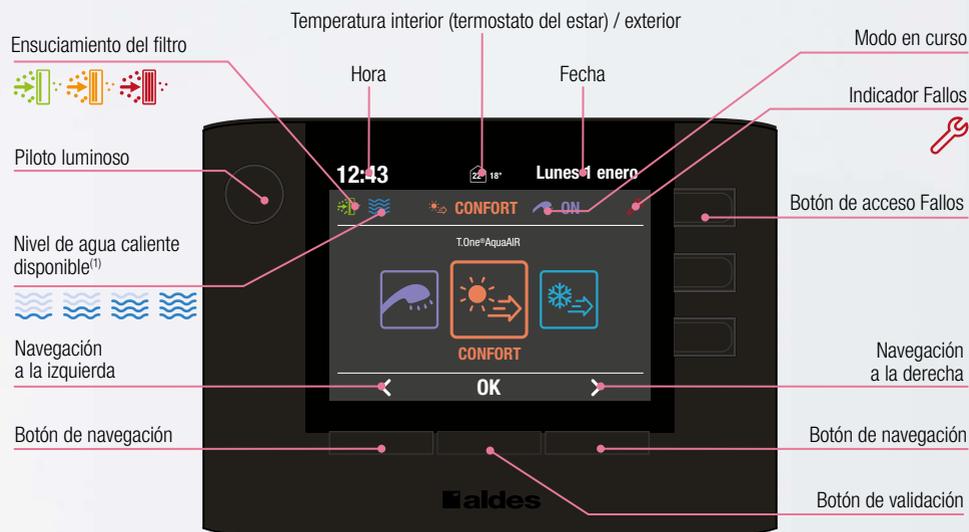
A	Unidad interior*	Equipada con una regulación de caudal de aire variable exclusiva que le asegura a la vez reactividad, precisión y eficiencia, ajustando, en tiempo real, en función de las necesidades específicas de cada cuarto, el caudal de aire impulsado y el funcionamiento de la bomba de calor. Cada módulo interior está conectado a su unidad exterior individual. Con T.One® AquaAIR, la unidad superior del módulo está instalada, en un armario, sobre el acumulador que constituye la parte baja del módulo interior. Con T.One® AIR, la unidad interior está instalada, en un armario, sobre su soporte de pared.
B	Unidad exterior	Capta las calorías del aire exterior hasta temperaturas de -20°C exterior. Conectada a la unidad interior mediante enlaces frigoríficos, está equipada con un compresor Inverter DC, ajusta con precisión la potencia a las necesidades de la instalación.
C	Telemando central	Configuración de los modos de funcionamiento (calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria, programación,...), indicación y modificación de los parámetros. Pantalla a color retroiluminada, programación por puerto USB integrado. Fijación en cara delantera de la unidad interior o alejada. Existe también en versión en blanco.
D	Plenum de difusión	Caja aislada, realizada sobre la base de una estructura montantes/ráiles y placas de yeso. Permite transferir el aire procedente de la unidad interior al conjunto de los cuartos tratados. Reduce considerablemente el nivel sonoro relacionado con el flujo de aire por reducción de la velocidad y efecto silenciador.
E	Boca de difusión motorizada	<ul style="list-style-type: none"> - Difusión de aire en cada cuarto. - Aluminio blanco, RAL9010 y negro, RAL9005. - Montaje por sellado sin tornillos.
F	Termostatos inalámbricos	Ajuste consigna y medición ambiente (prever un termostato por zona).
G	Rejilla de retorno	Asegura el paso del aire procedente de la zona de confort hacia la aspiración de la unidad interior. Montaje mediante sellado sin tornillos.
H	Aplicación AldesConnect® (versión conectada) + AldesConnect® Box	Para seguir y actuar sobre mi bienestar y el de los ocupantes de mi vivienda, directamente desde un Smartphone.
I	Kit manguito	Para conexión al plenum de difusión.

* Leds presentes en la Unidad interior, únicamente en la versión T.One® AquaAIR Premium.

1. DESCRIPTIVO

1.1. Telemando Central (Versión T.One® AquaAIR)

 Vuelta al menú anterior



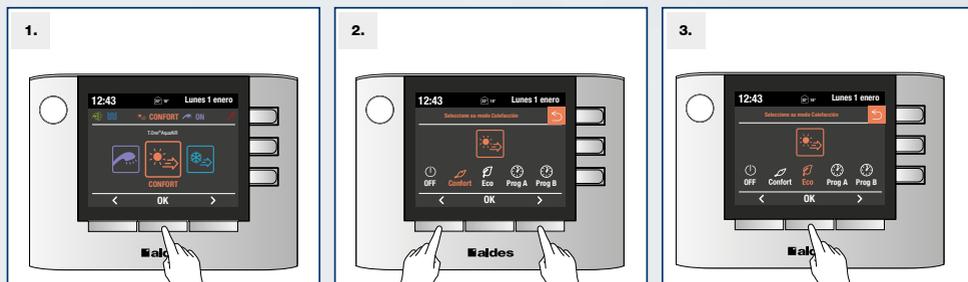
Modo Agua Caliente Sanitaria ⁽¹⁾	Modo Calefacción	Modo Refrigeración	Modo Vacaciones	Modo Ajustes
				
				
OFF	OFF	OFF	Calendario	Sistema
				
ON	Confort	Confort	Antihelada	Código
				
Boost	Eco	Boost		Progr.
				
	Prog A	Prog C		Agua⁽¹⁾
				
	Prog B	Prog D		Calef.
				
				Fecha y Hora

⁽¹⁾Solo para la gama T.One® AquaAIR

2. MODOS DE FUNCIONAMIENTO

2.1. Modo Calefacción

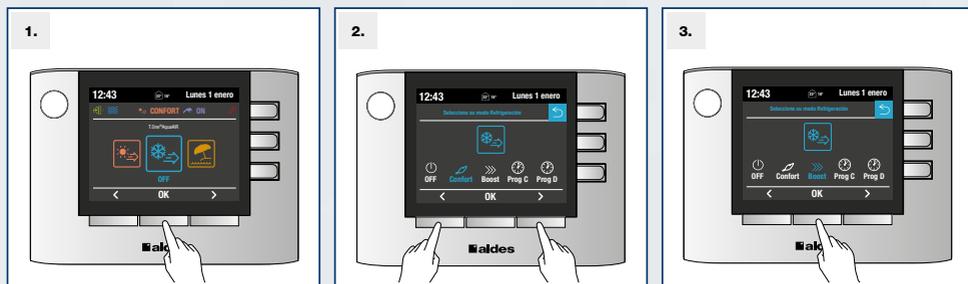
"Deseo seleccionar mi modo de calefacción."



 OFF	Paro de la calefacción.	 Eco	Funcionamiento en modo calefacción con un descenso de 2° C sobre la temperatura de consigna de cada termostato.
 Confort	Calefacción en función de la temperatura de consigna de cada termostato.	  Prog A Prog B	2 programaciones horarias posibles en modo calefacción.

2.2. Modo Refrigeración*

"Deseo seleccionar mi modo de refrigeración."



 OFF	Paro de la refrigeración.	 Boost	Para una necesidad rápida de refrigeración.
 Confort	Refrigeración en función de la temperatura de consigna de cada termostato.	  Prog C Prog D	2 programaciones horarias posibles en modo refrigeración.

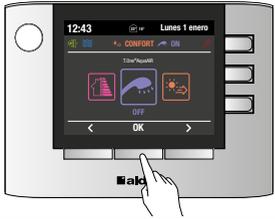
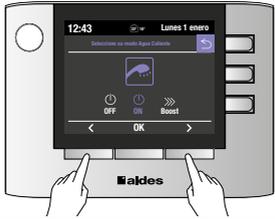
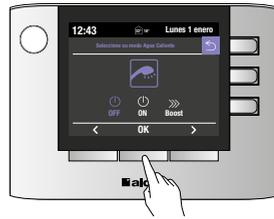


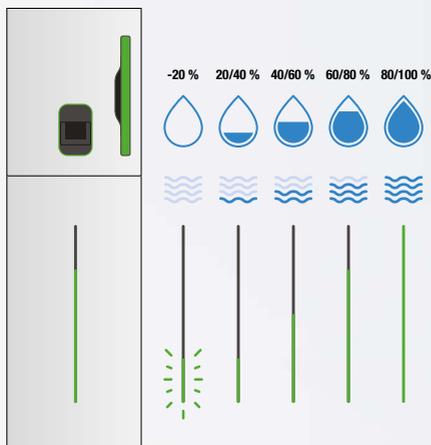
El ajuste de las consignas de temperatura en calefacción y refrigeración solamente se realiza a través de los termostatos. En cada cuarto equipado con un termostato de ambiente, seleccione la temperatura deseada mediante las teclas «+» y «-». En modo confort, la bomba de calor ajustará automáticamente su potencia para alcanzar y mantener dicha temperatura.

*La disponibilidad del modo refrigeración depende del modelo. Contacte con su instalador.

2.3. Modo Agua Caliente Sanitaria ⁽¹⁾

“Deseo ajustar mi producción de agua caliente.”

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 	<p>3.</p> 	
 <p>OFF</p>	<p>Paro total de la producción de agua caliente.</p>	 <p>Boost</p>	<p>Para una necesidad rápida de agua caliente complementaria (una vez la consigna alcanzada, vuelta al modo ON).</p>
 <p>ON</p>	<p>Producción de agua caliente la cual, gracias a su regulación inteligente permite obtener un confort óptimo con un ahorro de energía óptimo.</p>		



En la versión T.One® AquaAIR

La banda LED indica el nivel de agua caliente disponible:

- La cuarta parte inferior está en verde parpadeante: queda menos del 20 % de agua caliente en el acumulador.
- La cuarta parte inferior está en verde fijo: queda entre el 20 y el 40 % de agua caliente en el acumulador.
- La mitad está en verde fijo: queda entre el 40 y el 60 % de agua caliente en el acumulador.
- Las 3/4 partes están en verde fijo: queda entre el 60 y el 80 % de agua caliente en el acumulador.
- La luz de toda la banda LED está en verde fijo: queda entre el 80 y el 100 % de agua caliente en el acumulador.

Una acción sobre el producto ilumina la banda de LEDs (simultáneamente con el telemando), al cabo de 30 segundos sin pulsación, se apaga.

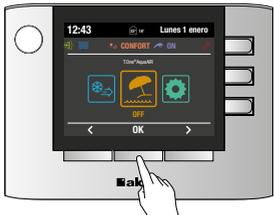
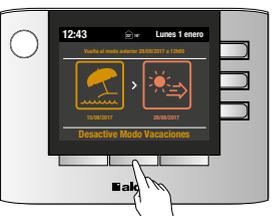
INFORMACIÓN: Para ajustar su perfil de consumo de agua caliente, consulte la página 10.

⁽¹⁾Solo para la gama T.One® AquaAIR

2.4. Modo Vacaciones

1/ Calendario

“Deseo interrumpir la calefacción de mi casa y del agua durante mis vacaciones.”

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 	<p>3.</p> 
<p>4.</p> 	<p> Calendario</p> <p>Permite programar sus vacaciones (fecha de salida y fecha de vuelta) e interrumpir la calefacción/refrigeración, así como la producción de agua caliente sanitaria.</p> <p>Al final del periodo de vacaciones parametrizadas, el producto estará listo para proporcionar agua caliente y vuelve al modo de funcionamiento seleccionado anteriormente, con la programación horaria correspondiente. Si ha vuelto antes de sus vacaciones, es posible salir del modo haciendo clic en «Desactive el Modo Calendario».</p> <p>Asegúrese de no haber dejado los modos anteriores en OFF antes de parametrizar sus vacaciones</p>	

2/ Antihelada

“Me voy durante mucho tiempo, no sé cuando vuelvo y quiero poner mi instalación en modo antihelada.”

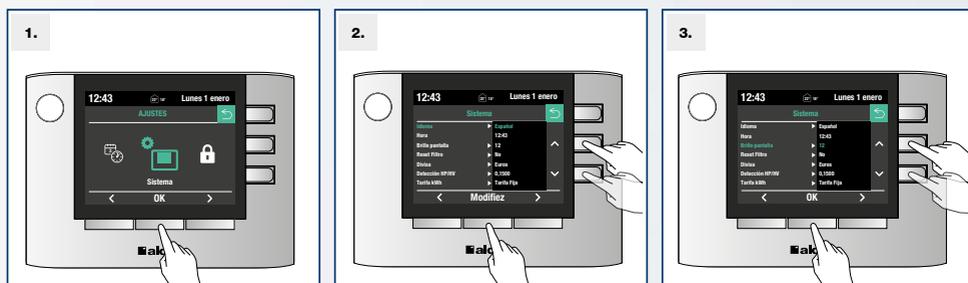
<p>1.</p> 	<p>2.</p> 	<p>3.</p> 
<p>4.</p> 	<p> Antihelada</p> <p>Mantiene una temperatura ambiente sin helada en invierno.</p> <p>En caso de ausencia prolongada y de duración indefinida, es posible configurar el equipo en modo antihelada. Impedirá que la instalación se congele y de esta manera evitar degradaciones. Cuando vuelva, podrá salir del modo haciendo clic en “Desactive el Modo Antihelada”: la instalación volverá al modo de funcionamiento que estaba activo antes de iniciar el modo antihelada.</p>	

2.5. Menú Ajustes

“Deseo parametrizar mi sistema o modificar mis programaciones semanales, por ejemplo.”

 Sistema	Menú para supervisar la actualización, modificar el idioma, la luminosidad, la divisa, la tarifa (kWh) y reiniciar el temporizador en el momento del cambio de filtro.	 Código	Permite acceder al conjunto de los parámetros producto (destinado al instalador).
 Progr.	Permite programar, semanalmente, la calefacción y la refrigeración.	 Agua	Permite introducir o cambiar su perfil de consumo de agua caliente.
 Calef.	Parámetros e información acerca de la calefacción y refrigeración con la visualización de las consignas de temperatura en la vivienda.	 Fecha y Hora	Menú para modificar la fecha y la hora

1/Sistema



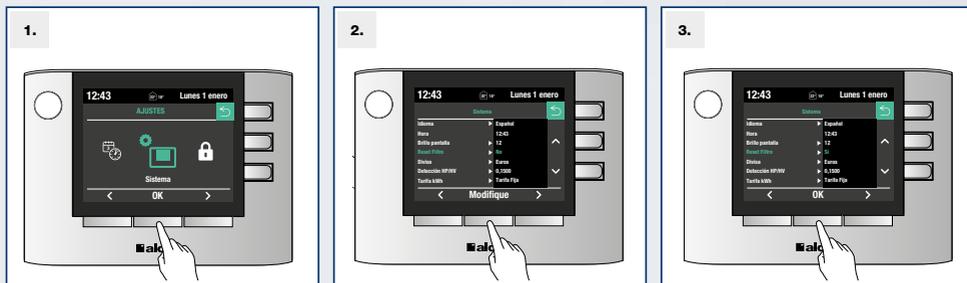
IDIOMAS	Menú para modificar el idioma.	FECHA	Lectura de la fecha. (Parametrización: ver página 11)
HORA	Lectura de la hora. (Parametrización: ver página 11)	LUMINOSIDAD	Menú para ajustar la luminosidad de la pantalla.
RESET FILTRO	Permite reiniciar el temporizador en el momento del cambio de filtro.	DIVISA	Menú para modificar la divisa.
TARIFA kWh	Menú para modificar el precio del kWh de electricidad (por defecto a 0,1500 € el kWh).	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE	Menú para visualizar las versiones del sistema (SPV).

⁽¹⁾Solo para la gama T.One® AquaAIR

2/Reset filtro



“He cambiado el filtro, deseo reiniciar.”



Filtro limpio.



Filtro medio sucio.



Filtro sucio (cuando se encienda el piloto rojo, cambie su filtro).

Llame al 91 174 37 86 para comprar sus filtros:

3/ Programación

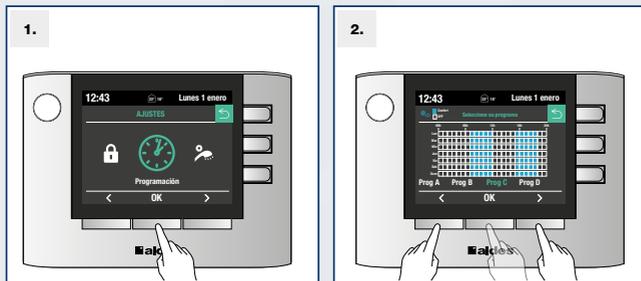


“Deseo ajustar mi calefacción o mi refrigeración conforme a mi ritmo de vida.”

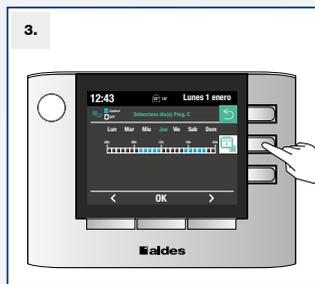
Selección del Programa

Programación A y B para el modo Calefacción

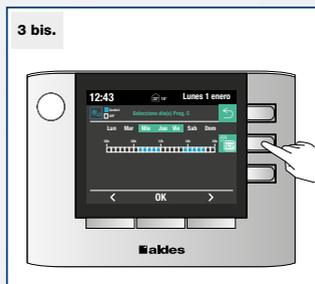
Programación C y D para el modo Refrigeración



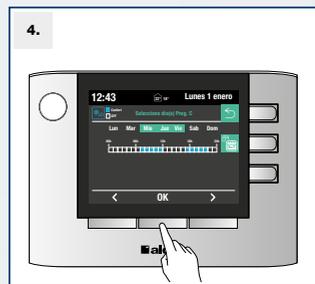
Modo Día y Multidía



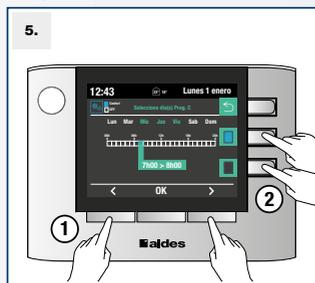
Modo Día: Permite una programación al día



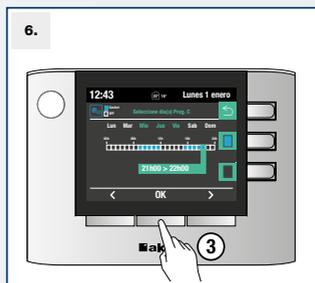
Modo Multidía: Permite una programación para varios días



Programación horaria



Modo Confort en calefacción y refrigeración



Modo Eco en calefacción y OFF en refrigeración

- ① Seleccione una hora en la que desee asignar el modo en calefacción (Eco o Confort) o en refrigeración (OFF o Confort).
- ② Después, pulse uno de los dos botones de la derecha correspondientes al modo elegido.
- ③ Repita la operación para las demás franjas horarias, a continuación pulse OK. ¡Su(s) día(s) ya está(n) programado(s)!

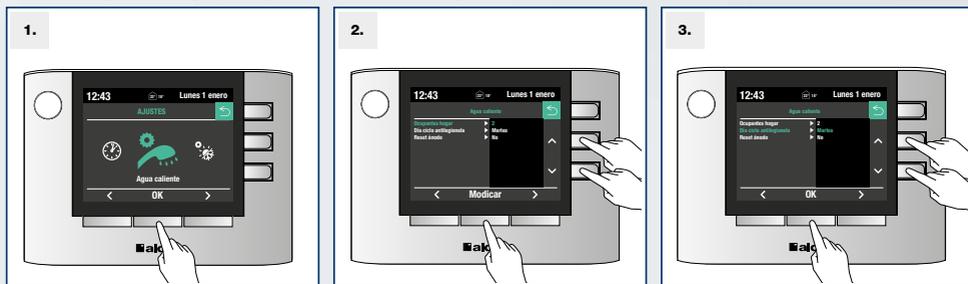
¡ATENCIÓN! Si no regula los programas C y D, estos serán idénticos a los programas A y B.
¡ATENCIÓN! Si no ha parametrizado los programas A y B, estos estarán por defecto:

Modo	Programación	
Confort*	De lunes a viernes	Sábado y domingo
Calefacción: Prog A	7:00-9:00 / 17:00-22:00	8:00-23:00
Calefacción: Prog B	7:00-9:00 / 12:00-14:00 / 17:00-22:00	
Refrigeración: Prog C	7:00-9:00 / 17:00-22:00	
Refrigeración: Prog D	7:00-9:00 / 12:00-14:00 / 17:00-22:00	

*Fuera de estos rangos de funcionamiento, la programación estará en ECO para la calefacción y en OFF para la refrigeración.

4/ Agua: composición del hogar, ciclo antilegionela ⁽¹⁾

“Deseo configurar mi hogar para ajustar la producción de agua caliente.”



COMPOSICIÓN DEL HOGAR

Permite introducir el número de ocupantes de la vivienda para producir la cantidad justa de agua caliente**.

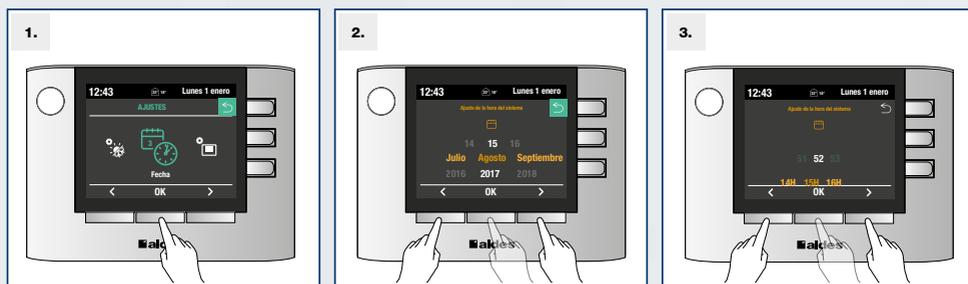
DÍA CICLO ANTELEGIIONELA

Permite activar o programar el ciclo antilegionela.

**Ajuste posible de 2 a más de 5 personas, siendo los perfiles de uso específicos, no dude en afinarlos según su uso diario.

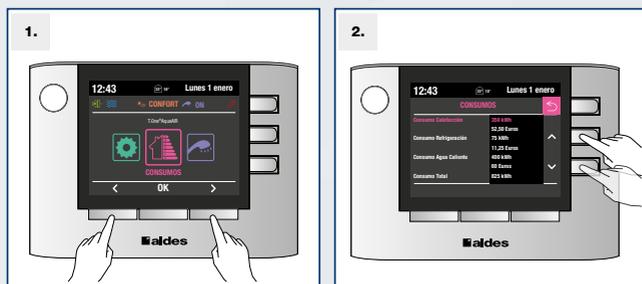
5/ Fecha y hora ⁽¹⁾

“Deseo modificar la fecha y la hora”



2.6. Menú Consumo

“Deseo conocer mis consumos”



CONSUMO CALEFACCIÓN	Mi consumo acumulado de calefacción en kWh y en Euros	CONSUMO REFRIGERACIÓN	Mi consumo acumulado de refrigeración en kWh y en Euros
CONSUMO AGUA CALIENTE⁽¹⁾	Mi consumo acumulado de agua caliente en kWh y en Euros	CONSUMO TOTAL	Mi consumo acumulado total en kWh y en Euros
RESET DATOS DE CONSUMO	Permite reiniciar mis consumos		

⁽¹⁾Únicamente para la gama T.One® AquaAIR

2.7. Mensajes mostrados

Piloto Azul	
Visualización	Descripción / Acción para anulación
Fecha no ajustada	Ajustar la fecha y la hora
Comprobación filtro	Cambiar el filtro y pulsar RESET
Desgaste del Ánodo ⁽¹⁾	Pensar en comprobar el ánodo y pulsar RESET
Precalentamiento	Esperar a que finalice la subida en temperatura de la bomba de calor (no hay producción de calor durante este período)
Preparación	Esperar a que finalice el periodo de preparación del producto (no hay producción de calor durante este periodo)
Inicialización	Esperar a que finalice el periodo de inicialización del producto (no hay producción de calor durante este período)

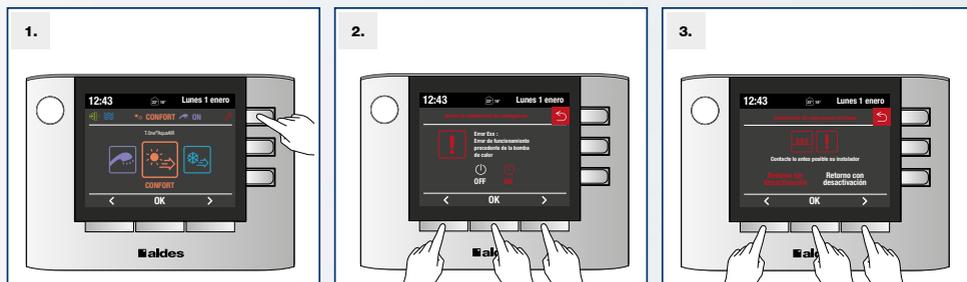
Piloto Rojo (fallo) 	
Visualización	Descripción / Acción para anulación
Exx	Error de funcionamiento: contactar con su instalador.

2.8. Arranque Calefacción de Emergencia

"Aparece un error pero deseo asegurar la calefacción y la producción de agua caliente."

Posible procedimiento, únicamente para algunos errores (por ejemplo, calefacción de emergencia imposible si el ventilador está fuera de servicio).

¡ATENCIÓN! Tenga en cuenta que si surge un error, es imperativo que intervenga un especialista.



¡ATENCIÓN! El modo de emergencia utiliza la(s) resistencia(s) eléctrica(s) para calentar la vivienda, esto provocará un sobreconsumo eléctrico.

Cabe destacar que, en caso de error en la producción de agua caliente, esta pasa automáticamente al modo todo eléctrico. Sin embargo, contacte con su instalador lo antes posible.



Cuando la calefacción de emergencia esté activa, la regulación funciona en las zonas seleccionadas con una temperatura de consigna de 20°C no modificable.

Si se muestra el símbolo FAN ON, la zona está regulada a 20°C, si se muestra el símbolo FAN OFF, la zona controlada no está regulada.

INFORMACIÓN: Incluso si no se alcanzan los 20°C, la(s) resistencia(s) eléctrica(s) pueden(n) pararse; lo que es completamente normal (procedimiento para preservar la vida útil del sistema).

⁽¹⁾Únicamente para la gama T.One® AquaAIR

¿POSEE LA VERSIÓN CONECTADA (CON MODEM)?



- 1 - Descargue ahora la aplicación **AldesConnect**[®]
- 2 - Conecte su módem



Aldes
Connect

- **Control de su sistema (cambio de temperatura, modos...)**
- **Notificación ensuciamiento del filtro**
- **Consejos personalizados**

¿NO POSEE LA VERSIÓN CONECTADA?

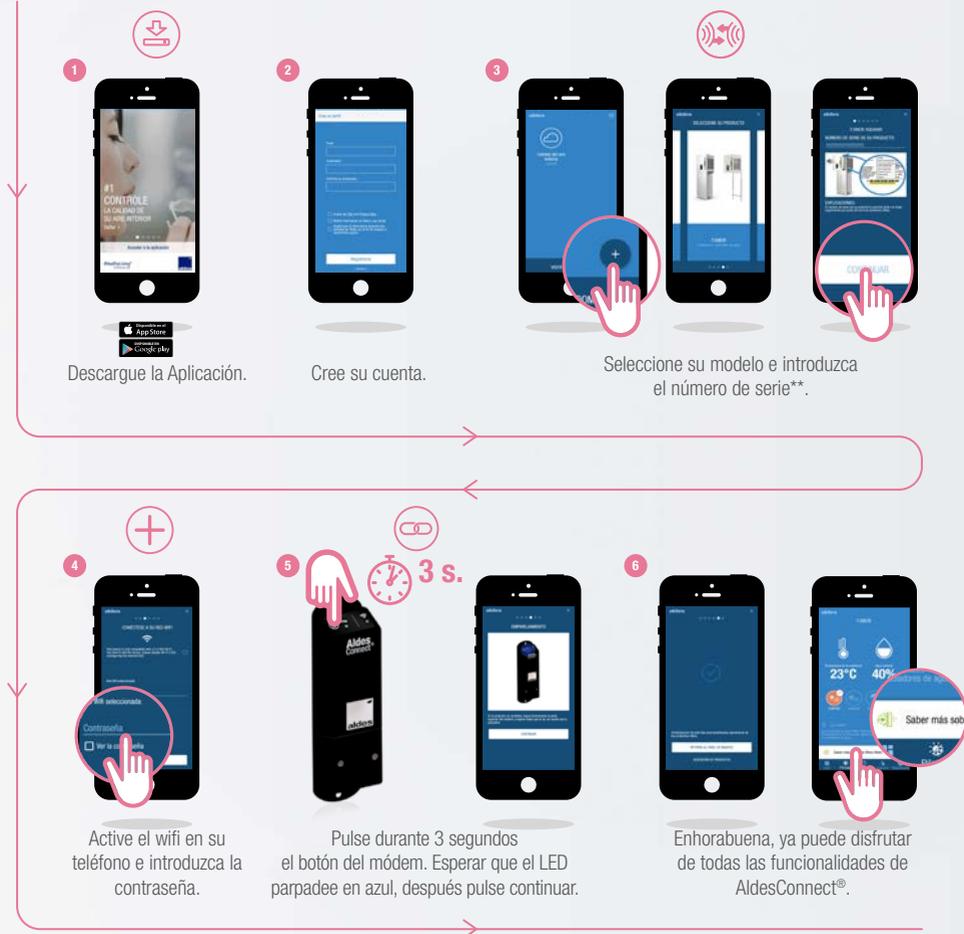


- 1 - Encargue ahora su **AldesConnect**[®] **Box** en **www.aldes.es**
- 2 - Conecte simplemente y rápidamente su bomba de calor triple servicio con la aplicación AldesConnect[®]



CONECTE SU T.One® AquaAIR: UN APRENDIZAJE EN 6 ETAPAS

Este aprendizaje requiere que esté cerca de su producto y que el módem Aldes Connect® Box esté conectado*.



Requisitos previos:

Su router deberá estar equipado con una conexión de red Wifi de 2.4 GHz para que el módem pueda conectarse al producto y reenviar la información a la aplicación. En el caso de una red de 5GHz, le rogamos que vaya a los ajustes de su router para activar la red 2.4GHz. Después del emparejamiento, puede volver a su red de 5 GHz si así lo desea. Si su red Internet pasa por un proxy o una autenticación a través de validación de CCU u otra, AldesConnect® Box no podrá conectarse a Internet aunque esté conectado al Wifi. En este caso, es necesario seleccionar otra red.

*Para saber cómo conectar su AldesConnect® Box, le rogamos que consulte las precauciones de montaje en el Manual suministrado con el producto.

**El número de serie se encuentra en la etiqueta de su producto, que contiene también la referencia del modelo.

Contacto SPV Aldes

91 174 37 86

connect.es@aldes.com

DESCUBRA LAS FUNCIONALIDADES DE SU ALDESCONNECT®



Tener una vivienda con la temperatura correcta al volver de vacaciones... Tener agua caliente sin interrupción cuando viene la familia a pasar el fin de semana... Recibir una alerta cuando haya que cambiar el filtro... Con la aplicación AldesConnect® controle su confort con total serenidad...

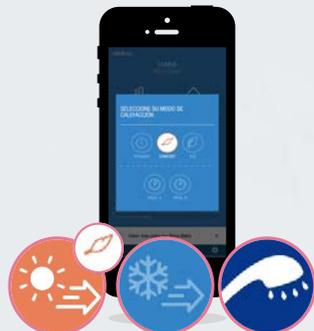
Se va de vacaciones, active el modo vacaciones y programe la fecha de vuelta.



Modifique la temperatura de consigna en cada cuarto y vuelva a nombrar sus termostatos.



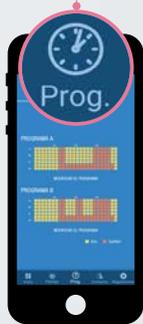
Pase manualmente a boost, confort o eco para su calefacción, refrigeración o su agua caliente...



Visualice la temperatura real del estar así como el porcentaje de agua caliente restante. Está informado cuándo es el momento de cambiar su filtro.



Programe sus modos de calefacción y refrigeración hora por hora y semanalmente.



Siga su consumo mensual, y visualice sus gastos por partida.



Acceda a los parámetros avanzados (ciclo antilegionela, composición del hogar, hora punta/hora valle...).



#HealthyLiving*

Porque el aire no solo sirve para respirar sino que también nos ayuda a vivir una vida más sana, Aldes se compromete cada día a cuidar nuestra salud.

Gracias a su dominio del aire, Aldes contribuye, de este modo, a desarrollar lugares de vida sanos e inteligentes. En nuestras viviendas, oficinas y en cualquier lugar donde evolucionamos, Aldes vela por nuestro bienestar al proponer soluciones innovadoras para mejorar la calidad del aire interior.

Soluciones eficientes y respetuosas con el medio ambiente que permiten renovar y purificar el aire interior, calentarlo, refrigerarlo y producir agua caliente sanitaria. Por lo tanto, mucho más que un movimiento, **#HealthyLiving** encarna nuestra benevolencia, nuestro sentido de la responsabilidad, nuestro espíritu pionero.



*un arte de vivir sano

Para saber más sobre **T.One® AIR**, **T.One® AquaAIR**,
contacte su asesor Aldes,
conéctese a aldes.es
o encuéntrenos en:



Sede social Aldes - C/ Ramón y Cajal, 14 - 28914 Leganés - España
Tel. +34 91 428 20 12