

## T.One® AquaAIR

**Calefacción, refrigeración y agua caliente por aire: la solución multifunción conectada de Aldes**



Ofrecer una solución perfectamente integrada, garantizando un confort óptimo y reduciendo considerablemente la factura energética: este es el triple objetivo de Aldes.

Con este objetivo, la empresa Aldes está innovando con T.One® AquaAIR: una solución conectada 3 en 1, adecuada para un chalet o un piso, que satisface las necesidades de los ocupantes en términos de calefacción, refrigeración y producción de agua caliente sanitaria.

Bomba de calor triple servicio, T.One® AquaAIR es un sistema único que utiliza la difusión de calor o frío por aire, sin necesidad de suelo radiante ni radiadores, y que cumple con los requisitos del nuevo CTE en cuanto al % de ENR para la producción de agua caliente sanitaria.

**¡Una solución de futuro que combina comodidad, control, ahorro y discreción!**

# T.One® AquaAIR

## Una solución actual

Utilizando los principios de **calentamiento por aire de Aldes**, T.One® AquaAIR, logra, en solo unos minutos, una temperatura agradable tanto para calentar como para enfriar. También cubre fácilmente las necesidades de agua caliente de toda la familia.

Muy discreto, difunde el calor o el frío de forma suave y silenciosa en la estancia y ofrece un verdadero ahorro de espacio con la desaparición de convectores o radiadores en las paredes.

T.One® AquaAIR contribuye a la comodidad y el bienestar de los ocupantes garantizando:

### Más confort

Equipado con regulación Aldes ultra sensible, T.One® AquaAIR permite un **aumento de temperatura 10 veces más rápido** que la calefacción por suelo radiante o los radiadores de agua.

Disponible en versión **reversible**, también proporciona refrigeración interior en verano. En cuanto a la producción de agua caliente sanitaria, puede llegar fácilmente a 450 L de agua al día y cubrir fácilmente las necesidades de toda la familia.

### Más control

Solución conectada gracias a la aplicación **AldesConnect™**, T.One® AquaAIR permite monitorizar y controlar su confort térmico en tiempo real directamente desde un smartphone: control de la temperatura ambiente y función boost en agua caliente, programación semanal, indicación en el nivel de agua caliente disponible, notificación de obstrucción del filtro y posibilidad de compra online.

Además del control central en la parte frontal de la máquina, un termostato inalámbrico, colocado en cada habitación, **asegura una gestión individualizada del confort**.

T.One® AquaAIR incorpora una tira de LED que **indica en tiempo real el nivel de agua caliente disponible** (en versión premium).

### Más económico

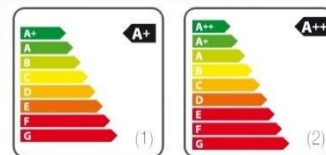
Debido a que esta solución de calefacción utiliza la energía libre contenida en el aire, la factura energética se reduce: hasta un 26% de ahorro en el consumo en comparación con una solución de aire exterior\* de calentador de agua termodinámico y gas (CET) y hasta un 8% en comparación con una bomba de calor de servicio dual\*.

### Más discreto

Suave y silencioso, los flujos de aire son imperceptibles. **Además**, T.One® AquaAIR ha sido diseñado para encajar perfectamente en cualquier interior: su diseño compacto permite una perfecta integración en un armario estándar (60 cm de profundidad interior). ¡Olvídate de los radiadores de las paredes! T.One® AquaAIR proporciona ahorro de espacio y flexibilidad real en el diseño.



Aldes  
Connect



- (1) Hasta A+ en calefacción y ECS  
(2) Hasta A++ en enfriamiento

GARANTÍA DE  
**2 AÑOS**

GARANTÍA DE  
**7 AÑOS**  
(TANQUE)

Made in  
**France**

\*Basado en un cálculo térmico de las estaciones de calefacción y agua caliente sanitaria para una casa de 90m2 en un edificio estándar BBC.

## LA CALEFACCIÓN POR AIRE DE ALDES: CÓMO FUNCIONA?

Esta solución utiliza una bomba de calor que, a través de una unidad colocada en el exterior de la casa, **captura las calorías del aire exterior** y las transmite a una unidad interior que, por su parte, se encarga de filtrar y calentar el aire mediante un refrigerante.

Un falso techo central permite transferir el aire caliente/frío a todas las estancias. Las salidas de aire motorizadas distribuyen el aire regularmente habitación por habitación. De hecho, para completar la instalación, un sistema de control por termostato **permite ajustar el caudal de aire de impulsión en tiempo real según las necesidades de cada estancia** (salón, dormitorio, despacho, etc)

**El calentamiento de aire de Aldes combina así 4 ventajas considerables:**



### Confort

El aire caliente se distribuye suavemente, en todas las estancias de la casa, **sin sensación de corrientes de aire**, para una temperatura uniforme desde el suelo hasta el techo. En verano, el aire exterior se puede enfriar utilizando el mismo sistema.



### Discreción

El calor / frescor se difunde a través de los falsos techos: **no más radiadores ni el aire acondicionado de pared en cada habitación y se recupera el espacio en el suelo y en las paredes.**



### Control

El sistema ofrece un **control preciso de la temperatura**, habitación por habitación. Más sensible que las soluciones de calefacción tradicionales, la calefacción por aire puede alcanzar rápidamente la temperatura deseada en cada habitación y el apagado es instantáneo.



### Ahorro

Debido a que esta solución de calefacción **utiliza la energía libre contenida en el aire** (calorías), la factura energética disminuye: su montante corresponde únicamente al consumo de electricidad necesario para el funcionamiento del producto.

## Una solución esperada por los profesionales

**T.One® AquaAIR es actualmente una solución única de bomba de calor triple servicio aire/aire que permite cumplir las exigencias del nuevo CTE y de las casas pasivas, sin necesidad de cualquier otro sistema adicional.**

Además, la solución **T.One® AquaAIR** ha sido diseñada para **facilitar la instalación y el mantenimiento**. Por lo tanto, los diferentes elementos del sistema se pueden transportar y montar fácilmente. Además, el acceso a los componentes y al filtro en el panel frontal permiten un diagnóstico y mantenimiento rápidos. Finalmente, la puesta en marcha se simplifica gracias a los termostatos en cada habitación y la interfaz de navegación en la parte frontal.



**Precio indicativo para el público IVA incluido  
( suministro, instalación): a partir de 7.000 €**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba de calor aire/aire triple servicio.
- Solución monosplit/centralizada: una unidad exterior + un módulo interior entregado en dos bloques.
- 3 funciones: calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.
- Conexión por circuito de refrigeración.
- Calefacción hasta -15°C en el exterior.
- 3 modelos de 4, 5 y 6 kW.
- Disponible en versión clásica o premium (versión conectada con indicador de nivel de agua caliente disponible).
- Capacidad del depósito: 175 L.
- Principio de distribución del aire a través de un falso techo sellado y aislado con salidas de aire motorizadas y entrada de aire a través de una rejilla o integración estética en una puerta de armario.
- Un termostato inalámbrico por habitación tratada.
- Aplicación AldesConnect™ gratuita, disponible en App Store y Google Play.
- Peso vacío/ módulo interior: 80 kg (tanque), 40 kg (unidad superior) | (unidad exterior) 45 kg.

Descubra más sobre ALDES a través de nuestras redes sociales: [Twitter](#) / [Linkedin](#)

### A propósito del Grupo ALDES

12.000 litros, es la cantidad de aire que respiramos cada día, en la oficina, en la escuela o en casa. 12.000 litros de aire que utilizamos para vivir, desarrollarnos, crear, producir, descansar o simplemente quererse. 12 000 litros son también 26 000 respiraciones que son tantas razones para cuidar de nuestra salud y nuestro bienestar. Porque el aire no solo sirve para respirar y nos ayuda a vivir una vida más sana, el Grupo ALDES diseña soluciones integradas dedicadas al control del aire y a la salud de las personas presentes en todos los edificios (escuelas, oficinas, casas...). Grupo Internacional, presente en 60 países, y actor importante en sus actividades (Ventilación, Purificación de aire, Tratamiento de aire, Calefacción/Refrescamiento/Agua Caliente Sanitaria, Protección contra Incendio, Aspiración Centralizada de Polvo), contribuye, mediante soluciones innovadoras, al desarrollo gracias a una política I+D ambiciosa, el Grupo ALDES participa constantemente en la búsqueda de un arte de vivir sano. **#HealthyLiving**



Contacto de prensa: INTRO IBÉRICA  
Telf: 91.435.12.86/ [www.introiberica.com](http://www.introiberica.com)  
Ruth Alonso: [ruthalonso@introiberica.com](mailto:ruthalonso@introiberica.com)  
Clotilde Betermier: [clotilde@introiberica.com](mailto:clotilde@introiberica.com)

