# AIRIUS

optimizar la energía

**Difusión** del calor

**Temperatura** homogénea

**20 à 50%** de ahorro de energía

12/2024 - DC104-ES-06

# **Desestratificadores** térmicos

***La desestratificación térmica consiste en recuperar el calor bloqueado en el techo, y devolverlo al suelo para obtener una temperatura homogénea y agradable en un edificio.***

## sin Airius

**El calor producido** por el systema de calefacción queda atrapado en el techo o entrepiso, lo que provoca una gran diferencia de temperatura entre el suelo y el techo.

## con Airius

**Como complemento eficaz del sistema de calefacción,** los desestratificadores Airius irradian el calor producido para obtener une temperatura homogénea, bajo incluso el entresuelo.

**La temperatura es más agradable** y esto permite también un ahorro energético de entre el 20 y el 50%, según el tipo de calefacción, en el espacio destratificado.

# Modelos **PEARL series**

*El rendimiento de los destratificadores Airius depende de la estructura del edificio, del sistema de calefacción/climatización y de las corrientes de aire.*

## **Flujo de aire** imperceptible y orientable

La columna de aire muy estrecha con flujo laminar elimina las zonas frías del espacio habitable, sin generar corrientes de aire para obtener una temperatura homogénea.

## **Bajo** consumo

El modelo Airius Pearl funciona independientemente del calefactor y no consume más que una bombilla de bajo consumo.
Ahorro energético y confort térmico

## **Evacuación** del calor en verano

Puede orientar el modelo Airius PEARL hacia una abertura para evacuar el aire caliente y favorecer la circulación del aire.
El aparato genera ventilación y sensación de frescor.

*Prueba de humo : representación de la columna de aire de los desestratificadores Airius*

**Su contacto :**

**AIRIUS España – Carrer Jaume Balmes, 29D ES-08395 Sant Pol de Mar - Tel : +34 640 85 92 53** **www.airius.es**