

Uponor

Smatrix IA

Pioneros en IA para sistemas de control radiante

Reducción del consumo energético gracias a la inteligencia de Smatrix.

Las nuevas normativas sobre edificios energéticamente eficientes han logrado reducir el consumo energético gracias a un mejor aislamiento, pero también han hecho que los sistemas de calefacción radiante respondan peor a los cambios bruscos de temperatura. Además, las condiciones climáticas fluctuantes exigen sistemas de respuesta más rápidos. Establecer curvas de calor óptimas para el confort individual y un alto ahorro energético sigue siendo una tarea para los expertos en nuestros días.

Uponor Smatrix IA revoluciona el control de la calefacción por suelo radiante al integrar la inteligencia artificial para predecir, adaptar y optimizar el rendimiento de la calefacción. Perfectamente conectado a la bomba de calor a través de la integración de nube a nube, garantiza tiempos de respuesta rápidos, una configuración sencilla y la máxima eficiencia energética. Al analizar los patrones climáticos, los factores de temperatura ambiente y las preferencias del usuario, Smatrix AI ajusta continuamente la potencia de calefacción, manteniendo la temperatura interior perfecta durante todas las estaciones.



Uponor Smatrix IA le ofrece:



Máximo confort y ahorro energético

Ahorro energético de al menos un 10% considerando las condiciones climáticas locales y los parámetros del edificio.



Siempre a la temperatura ideal

La IA tiene en cuenta los cambios meteorológicos y ajusta la calefacción de forma proactiva antes de que sientas cualquier incomodidad.



Conectividad en la nube

La integración entre nubes permite una configuración rápida tanto para instalaciones nuevas como existentes de Uponor Smatrix Pulse.



Configuración rápida y sencilla

Ahorra costes de mano de obra gracias a la rápida configuración digital.



Con la inteligencia artificial, Uponor Smatrix IA lleva la calefacción radiante al siguiente nivel, proporcionando un elevado confort, eficiencia energética y un control inteligente sin esfuerzo para hogares y edificios avanzados. Visite uponor.com/es-es para obtener más información.

Excellence in Flow

Uponor Hispania, SAU

Avda. Leonardo da Vinci, 15-17-19
Parque Empresarial La Carpetania
28906 Getafe (Madrid) España

+GF+