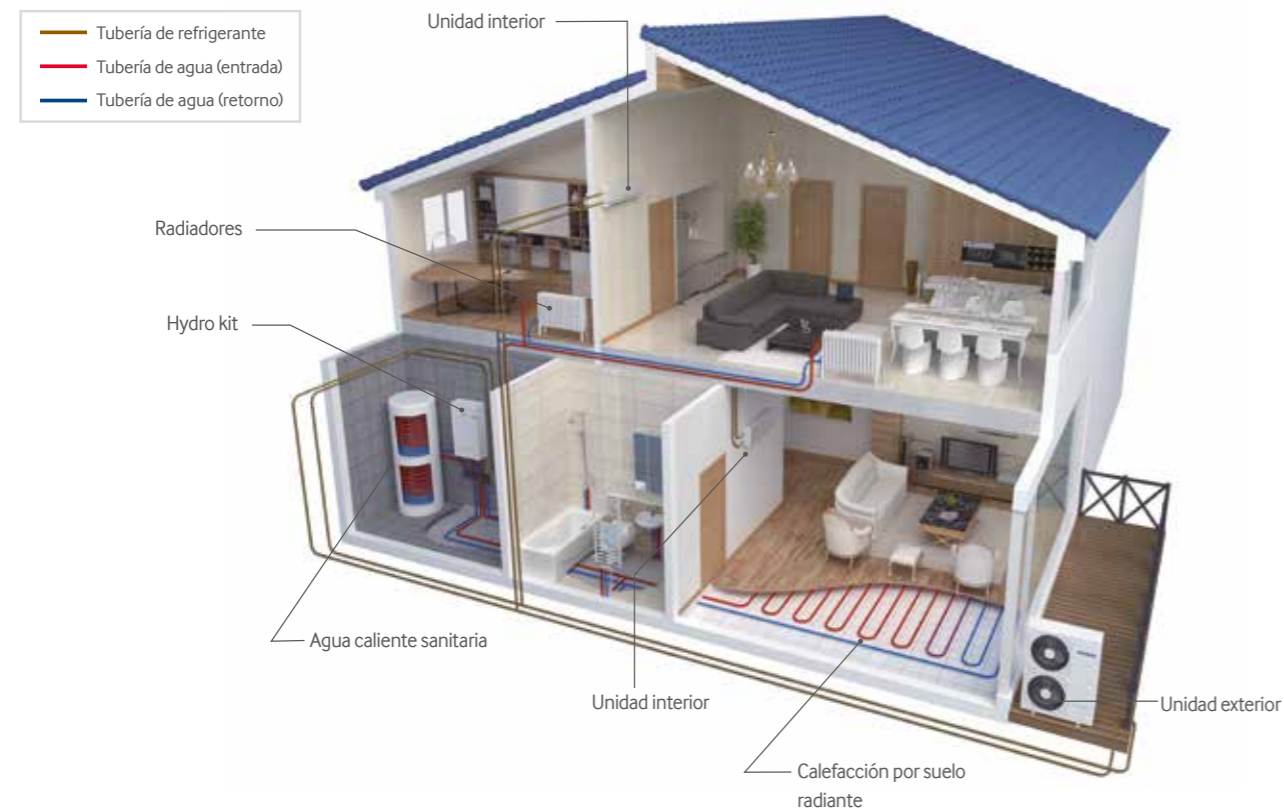


Tecnología Tipo TDM Plus

Una gran solución en climatización para tu vivienda en cualquier estación del año

La gama Tipo TDM Plus ofrece calefacción y refrigeración aire-aire y aire-agua, lo que la convierte en una solución integral de climatización para todas las estaciones del año.



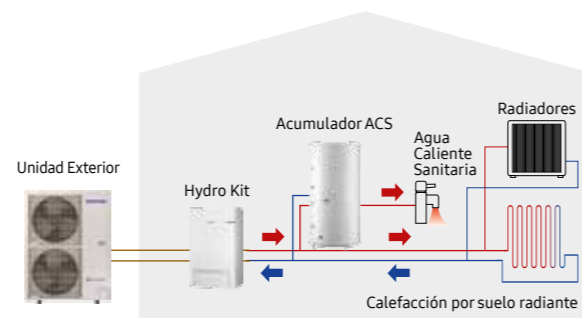
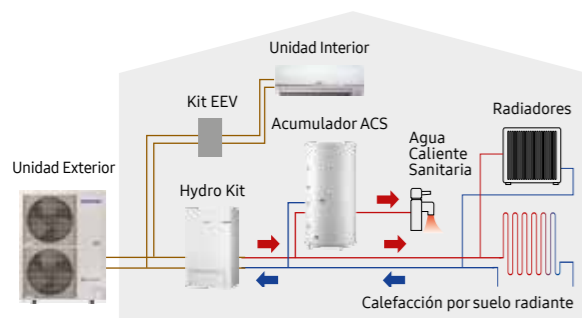
Vista general Tipo TDM Plus (Aire-Aire + Aire-Agua)

Aire-Aire + Aire-Agua

- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua+Aire-Aire
- Refrigeración Aire-Agua+Aire-Aire (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de unidad exterior, hydro kit, acumulador de ACS (opcional) y unidades interiores (tipo pared y conductos de baja silueta)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo

Solo Aire-Agua

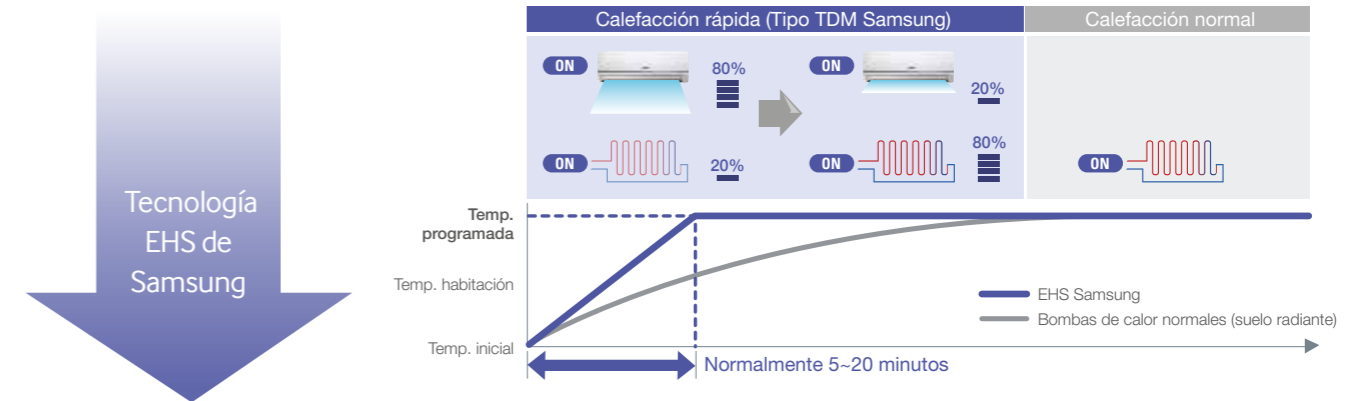
- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un acumulador de ACS (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Calefacción rápida con tecnología TDM Plus

Duplica la fuente de calor para calentar espacios rápidamente

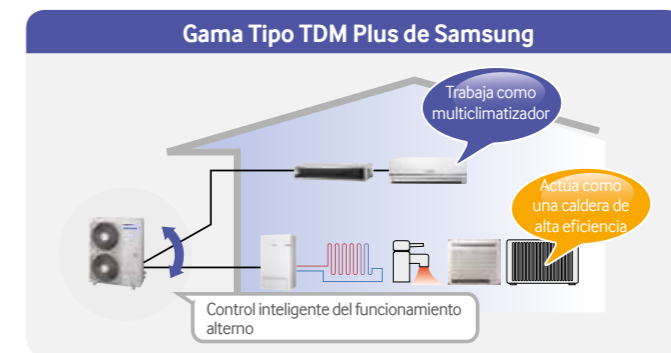
La calefacción por suelo radiante es un sistema óptimo para conseguir confort térmico en interiores, aunque por lo general tarda de 4 a 8 horas en calentar una habitación. La tecnología TDM Plus de Samsung acelera ese proceso inyectando aire caliente en la habitación hasta calentarla, al mismo tiempo que funciona el suelo radiante.



Perfecto sistema todo en uno

Lo único que hay que instalar es una unidad exterior

Un control inteligente basado en tecnología TDM Plus hace posible un funcionamiento alterno aire-agua y aire-aire y permite que una misma unidad exterior trabaje en ambos modos. De este modo, se ahorra en espacio y en el coste del producto.



Recomendaciones y guía básica de instalación

	EHS Tipo Mono	EHS Tipo TDM Plus y Split		EHS Tipo Mono	EHS Tipo TDM Plus y Split
Filtros	RITE Malla 3 a 5 mm	Incluido	Manómetro	RITE (obligatorio puente manométrico en bomba)	Incluido
Purgadores	RITE, Automático	Incluido	Termómetros	Recomendable. Lectura en máquina salida	Recomendable. Lectura en máquina salida
Anticongelante	Opcional	Opcional	Depósito de acumulador	Opcional (mínima sup. de intercambio)	Opcional (mínima sup. de intercambio)
Vaso de expansión	Obligatorio	Incluido 8L pretarado 1 Bar	Inhibidor de corrosión	Recomendado	Recomendado
Caudalímetro	Recomendado	Recomendado	Piscina o agua especial	Obligatorio intercambiador secundario	Obligatorio intercambiador secundario
Bomba de recirculación	Obligatoria	Incluida	Válvula de tres vías	Opcional (a control a dos puntos)	Opcional (a control a dos puntos)
Separador hidráulico	Recomendado	Recomendado (obligatorio 16kW)	Volumen mínimo sistema hidráulico	20 litros	20 litros
Interruptor de flujo	Incluido (necesita instalación)	Incluido			
Válvula de seguridad	RITE	Incluida 3 Bar			
Válvula de equilibrado	Recomendado	Recomendado			
Tubos flexibles	RITE	RITE			
Sistema de llenado	RITE	RITE			

Hasta 7 unidades interiores sistema EHS TDM Plus.