



Producción de ACS mediante energía renovable HE4

Ventilación de vivienda según HS3

Sistema de recuperación de energía



Bomba de calor aerotermica



Compresor rotativo



Refrigerante ecológico



Repetuoso con el medio ambiente



Mejora calificación energética

TRES VENTAJAS DE GORENJE

Producción de ACS mediante bomba de calor aerotérmica, ventilación mecánica controlada de la vivienda y sistema de recuperación de energía.



1

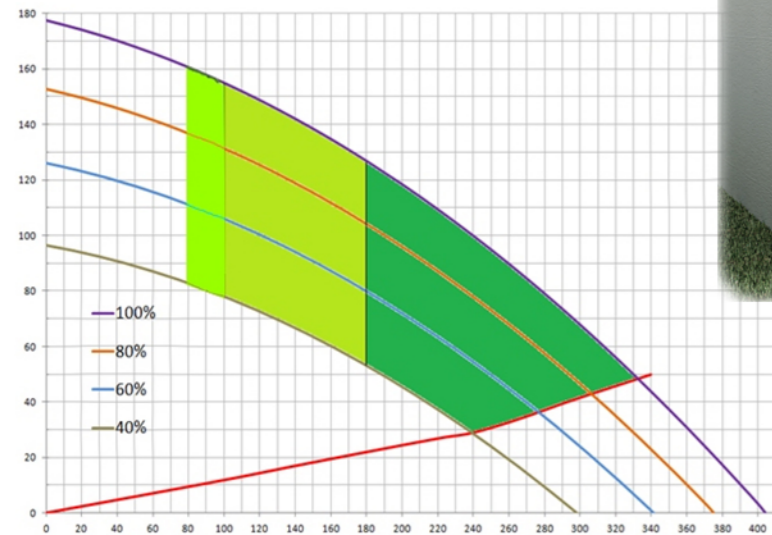
Bomba de calor aerotérmica renovable que permite la eliminación del 100% de las placas solares según la exigencia del IVACE (documento por escrito mas restrictivo que el mínimo exigido por el CTE, ya que elimina la posibilidad de engaño al considerar el consumo de bombas asociado al sistema solar de referencia al 0%).

Nota:
Modelos TC-Z/ZNT en zona climática 1,2,3,4 para menos de 5000 litros/día
Modelos TCM en zona climática 5 para menos de 5000 litros/día
Modelos TCM en zona climática 1,2,3,4 para más de 5000 litros/día

2

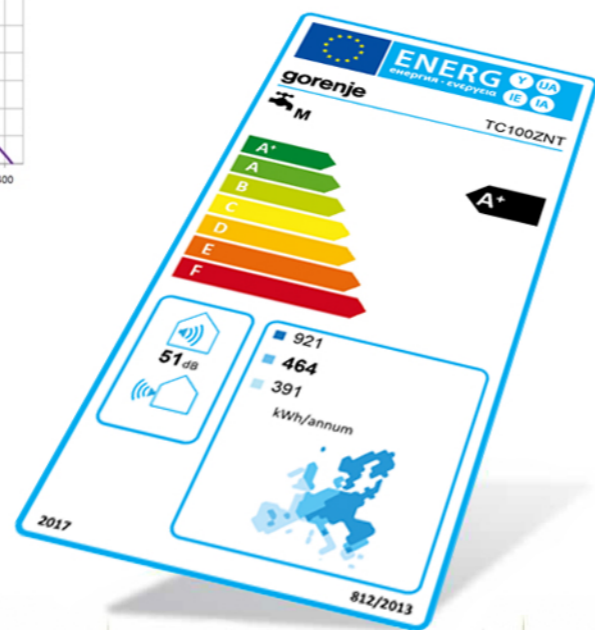
Bomba de calor capaz de garantizar la ventilación exigida para viviendas en el HS3 del CTE.

Modelos TC 80, 100 y 120



3

También mejoramos la calificación energética de la vivienda gracias a nuestra recuperación frigorífica del aire de ventilación. La recuperación frigorífica es muy superior a la recuperación de un recuperador del 92% en gran parte de la franja sur y mediterránea.



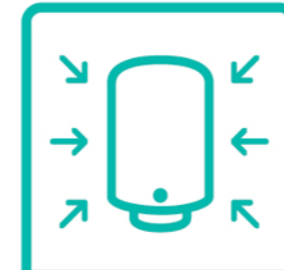
AGUA CALIENTE SANITARIA EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA

Las dimensiones y características de la producción de ACS de las bombas de calor de medio tamaño TC Z y TC ZNT tipo pared canalizable sustituye fácilmente el calentador de agua eléctrico clásico o la caldera. Sus pequeñas dimensiones facilitan instalación en lugares donde los calentadores eléctricos de agua o las calderas han sido instalados hasta ahora.



Opcional

Con el uso de un panel solar se puede obtener una electricidad completamente limpia y producir ACS de forma gratuita.



SOLUCION SMART



VITRIFICADO AGUA A 75°C



CONTROL ELECTRONICO CON PANTALLA TACTIL



- Volumen: 80, 100, 120, 200 y 300 litros.
- Rango de funcionamiento de +7°C a +35°C.
- Versión de baja temperatura: rango de operación de -7°C a +35°C.
- Compresor rotativo.
- Condensador enrollado al tanque.
- Velocidad del ventilador variable que permite adaptarse a las distintas pérdidas de carga de los conductos de extracción
- Programa de Control de Legionella.
- Elementos de calefacción de aire indirecto.
- Controlador electrónico con pantalla táctil.
- Tanque de acero de alta calidad, esmalte bitrificado a 850°C.
- Ánodo de magnesio para la anticorrosión adicional protección del tanque.
- Refrigerante respetuoso del medio ambiente R134a.



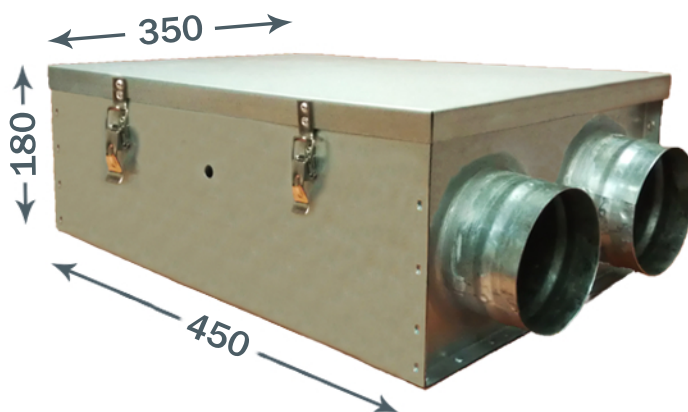


REFRIGERACION GRATUITA EN VERANO

Kit AVRI-1 - uso del aire ya enfriado para reducir los gastos y mejorar el confort. El kit ayuda a aumentar la eficiencia energética de la vivienda.

Opcional

Consta de un juego de compuertas, dos sondas de temperatura de aire y una sonda de calidad de aire interior, cuyo objetivo es ventilar garantizando el HS3, pero aprovechando la refrigeración gratuita siempre que nuestra calidad de aire interior y las temperaturas interiores y exteriores nos lo permitan.



PRODUCCION DE ACS



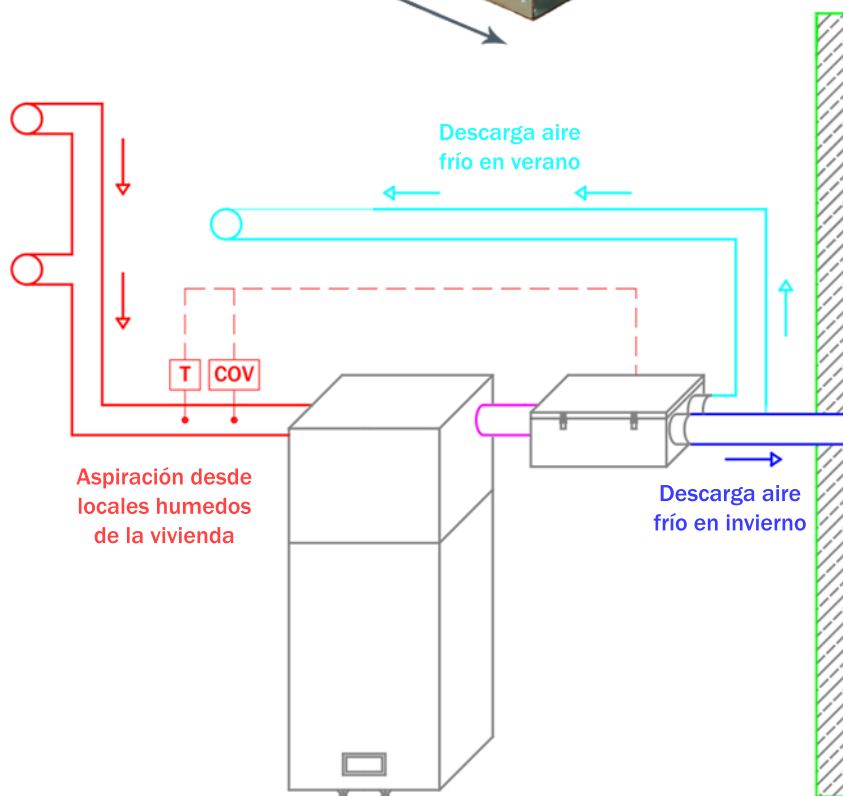
RECUPERACION DE ENERGIA



VENTILACION DE LOCALES HUMEDAS



REFRIGERACION GRATIS



SOLCLIME

CLIMATIZACIÓN Y ENERGÍA

C. Poeta Monmeneu 12 bajo 46009 Valencia
Tf. 963 476 163 email: oficina@solclime.net