



Gama Xinoé

bombas de calor de absorción, funcionamiento con gas natural

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Energía utilizada: gas natural.
- Elevado rendimiento energético.
- Reducción de los costes de explotación.
- Cuota de energía renovable (EnR) de hasta el 40%.
- Elevada eficiencia de gas (hasta un 170% de PCI).
- Mantenimiento sencillo similar al de una caldera.

Aplicación / Utilización

- Calefacción.
- Agua caliente sanitaria.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- El funcionamiento de esta bomba de calor de muy alto rendimiento se basa en el ciclo termodinámico con absorción de agua-amoniaco. La bomba de calor Xinoé® produce agua caliente hasta 65° C utilizando aire o agua externa (aguas subterráneas, sondas geotérmicas) como fuente de energía renovable (fuente fría) y gas natural como energía primaria.
- El ciclo termodinámico tiene lugar en un circuito de fábrica perfectamente sellado y hermético que no requiere mantenimiento.

