

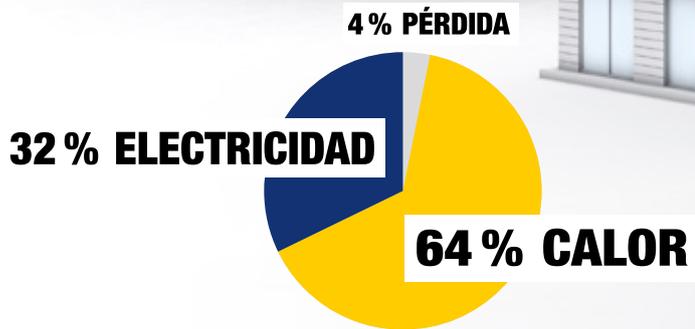
XRGI[®]

CALOR ELECTRIZANTE



greendök

UN PRINCIPIO TAN
SENCILLO COMO GENIAL:
MICRO-COGENERACIÓN
TERMO-ELÉCTRICA



Un combustión interna y la energía cinética desarrollada en este proceso acciona un generador que a su vez produce electricidad. El sistema XRG1® recoge el calor liberado en este proceso en un intercambiador de calor, y lo conduce al circuito externo para producir agua caliente y calefacción. La energía primaria utilizada se aprovecha así hasta en un 96%, y es precisamente este alto grado de utilización y eficiencia la gran ventaja que ofrece el XRG1®.

PUEDA SUPERAR EL
96%
RENDIMIENTO

¡PARA CADA NECESIDAD
LA SOLUCIÓN
PERFECTA Y A
MEDIDA!



LOS NUEVOS BENJAMINES: XRGI® 6 Y XRGI® 9

Un novedoso motor de alto rendimiento convierte a nuestros “más pequeños” en verdaderos campeones que aguantan hasta 10.000 horas de servicio entre inspecciones de mantenimiento. El XRGI® 6 y el XRGI® 9 alcanzan un rendimiento total del 93%* – que puede ser incluso superior con el aprovechamiento opcional del calor de los gases de escape. El XRGI® 9 se ha hecho merecedor del sello de calidad medioambiental alemán “Blauer Engel”.

La aplicación óptima de ambos equipos se encuentra en grandes casas unifamiliares y pequeños edificios de viviendas, hoteles y edificios de oficinas.



EL CLÁSICO: XRGI® 15

El XRGI® 15 es apropiado por ejemplo para hoteles de mayor tamaño, explotaciones agrícolas, o bien residencias de ancianos. Con un rendimiento total del 92%*, ya son miles los clientes que han podido disfrutar de su calidad y beneficiarse de su buen rendimiento económico. Estas mismas razones le han reportado varios galardones a este equipo.



XRGI® – EXTRAORDINARIA TECNOLOGÍA PUNTA

Con los sistemas XRGI® 15 y XRGI® 20 EC POWER ha redefinido la última tecnología de los sistemas de micro-cogeneración. Esto beneficiará principalmente a grandes edificios como hoteles, hospitales o residencias de ancianos.

Los sistemas XRGI® 6 y XRGI® 9 completan la gama en el segmento por debajo de 50 kW térmicos. Con ellos, ponemos la probada tecnología de la cogeneración al alcance de grandes viviendas unifamiliares y pequeños edificios de viviendas, así como para hoteles de pequeño tamaño.



EL PA TE ENERGÉTICO: XRGI® 20

El XRGI® 20 alcanza un rendimiento total del 96%*. Tanta eficiencia ha sido galardonada con el sello de calidad medioambiental alemán "Blauer Engel". Sus ventajas lo hacen ideal para su empleo en grandes inmuebles como hospitales o instalaciones municipales de suministro de agua, calefacción y electricidad.



SERVICIO EN PARALELO

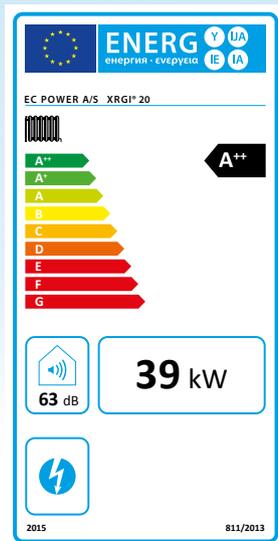
Todos los equipos XRGI® están concebidos de tal forma que no sólo pueden emplearse individualmente, sino que su diseño permite acoplarlos en paralelo con gran versatilidad y rentabilidad. De esta forma la generación de calor y electricidad puede adaptarse a cualquier necesidad. Además, pueden integrarse en centrales eléctricas virtuales.

* Valor sin el aprovechamiento térmico de los gases de escape

ENERGÍA. EFICIENCIA.

A++ A+++

CLASE



Ejemplo: Etiqueta del producto XRGi 20

Además de una mayor transparencia para el consumidor, la UE pretende motivar a los fabricantes a desarrollar productos mejores y más modernos. Por este motivo, a partir de 2019 los aparatos de calefacción contarán con etiquetas con las clases A+++ hasta D.

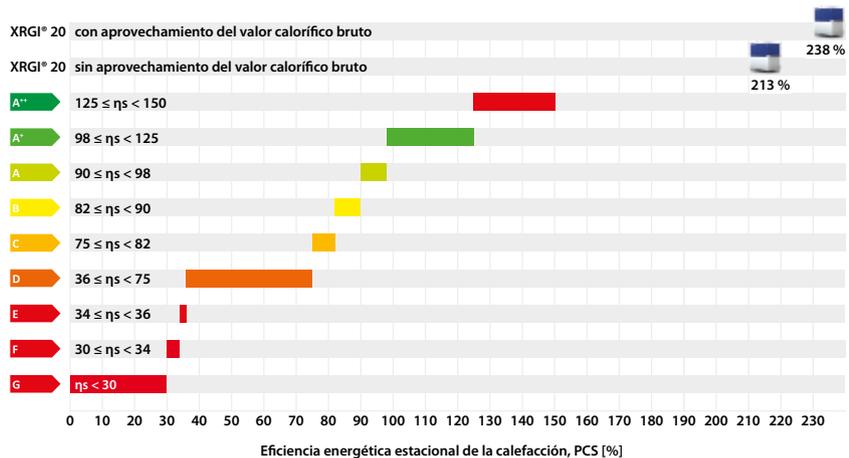
Por cierto: Nuestros XRGi® ya cuentan a día de hoy con los últimos avances tecnológicos, así que en 2019 se incluirán en la mejor clase de eficiencia energética A+++.

POR FIN PUEDE COMPARAR:

Hace tiempo que electrodomésticos que forman ya parte de nuestra vida cotidiana, como los frigoríficos, televisores y lavadoras, cuentan con una etiqueta de eficiencia energética. A ellos se suma ahora el XRGi®.

Desde el 26 de septiembre de 2015 es obligatorio que los aparatos de calefacción cuenten también con esta etiqueta. Cada componente de un sistema de calefacción cuenta con una etiqueta de producto. XRGi® lleva la etiqueta con la clase de eficiencia energética más alta de **A++**.

El nuevo marcado de sistemas de calefacción con la etiqueta de eficiencia energética obedece a directivas y reglamentos de la Unión Europea (EU). Es decir, el mercado se rige por normas estándar en toda Europa y el cálculo se realiza tomando como base procedimientos definidos por la Comisión Europea. Esto ofrece una base comparativa y sirve como ayuda a la hora de decidirse por la compra de un sistema de calefacción nuevo o la modernización de uno ya existente.





www.greendok.com

greendök

C/Hernandez Lázaro 10
16015 Valencia, España
+34 96 347 80 51
comercial@greendok.com