



Bomba de calor de agua AquaForce® 61CWD.

Bomba de calor de agua, serie AquaSnap® 61CG.

LÍNEAS COMERCIALES DE ALTA TEMPERATURA

Las bombas de calor que ayudarán a cumplir los objetivos de descarbonización

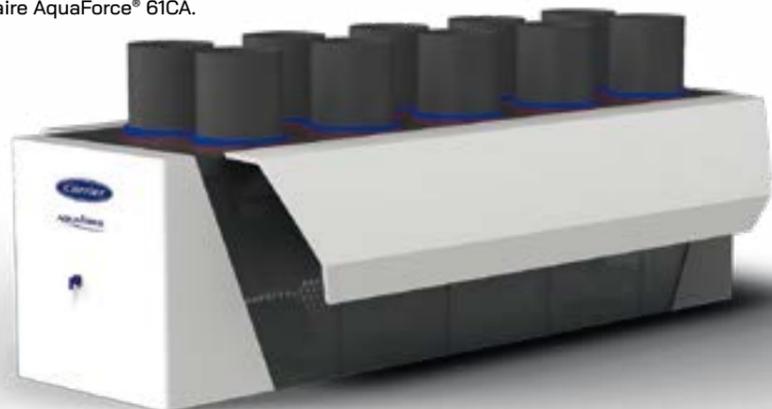
Carrier presenta una nueva línea completa de bombas de calor de temperatura alta y muy alta para uso industrial, comercial y en edificios públicos, así como para calefacción urbana. Diseñada para reducir tanto las emisiones de carbono como los costes energéticos, esta gama consta de las bombas de calor de aire y de agua AquaForce®

y AquaSnap® con capacidades entre 30 y 735 kW, así como temperaturas de agua entre 82 y 120 °C con refrigerantes de HFO (hidrofluoroolefinas) de bajo potencial de calentamiento atmosférico (GWP). La elevada temperatura permite que estas bombas de calor sustituyan a las calderas de combustibles fósiles en aplicaciones de calefacción para

bloques de apartamentos y propiedades residenciales, edificios comerciales, producción de alimentos, secado industrial, producción de biogás y plantas químicas. Estos innovadores productos son compatibles con el objetivo ambiental, social y de gobernanza (ASG) de Carrier para 2030 de reducir la huella de carbono de sus clientes en más de 1 gigatonelada.

Estos productos son compatibles con el objetivo ambiental, social y de gobernanza (ASG) de Carrier para 2030 de reducir la huella de carbono de sus clientes en más de una gigatonelada

Bomba de calor de aire AquaForce® 61CA.



CALEFACCIÓN DE CONFORT Y ACS

Además de aprovechar el calor del aire ambiente y del suelo, las bombas de calor capturan el calor residual de una amplia gama de fuentes, incluyendo centros de datos, instalaciones de ocio, hoteles y restaurantes, agua procesada, gases quemados y sistemas de alcantarillado. El calor recogido de esta manera se puede utilizar para calefacción de confort y producción de agua caliente sanitaria en grandes instalaciones y edificios. Estas soluciones también se pueden utilizar en aplicaciones industriales y en redes de calefacción locales y urbanas donde se requieren temperaturas altas o muy altas.

«La expansión de las gamas AquaForce y AquaSnap es un paso crucial en la consecución de nuestro compromiso de apoyar el Pacto Verde Europeo y ayudar a descarbonizar el segmento de calefacción en Europa», según Raffaele D'Alvise, director de Marketing y Comunicaciones de Europe Commercial HVAC en Carrier. «Con el foco puesto en la alta temperatura, el rendimiento, la fiabilidad y la eficiencia, estas bombas de calor son una solución excelente para los clientes que buscan reducir su huella de carbono y contribuir a un futuro más sostenible mediante la sustitución o la integra-

Bomba de calor de agua AquaForce® 61CW'Z.



ción con generadores de combustibles fósiles en sistemas híbridos», en opinión del experto.

RESULTADOS EN TIEMPO REAL

Las unidades se entregan listas para conectarlas con Abound, la plataforma digital de Carrier basada en la nube que permite obtener resultados en tiempo real basados en resultados inteligentes que hacen que los edificios sean más eficientes y reactivos. Para minimizar los costes de funcionamiento, los usuarios pueden elegir una de las opciones de servicio BluEdge® de la compañía y mantener sus bombas

La nueva gama consta de las bombas de calor de aire y de agua AquaForce® y AquaSnap® con capacidades entre 30 y 735 kW

de calor funcionando con el máximo rendimiento y eficiencia durante todo su ciclo de vida. Esto permite realizar un mantenimiento predictivo en lugar de mantenimiento preventivo, ahorrando así tiempo y dinero. Para obtener más información acerca de las bombas de calor de agua AquaForce 61CW, visite 61CWD & 61CW-Z. Encontrará los detalles de la bomba de calor de aire AquaForce 61CA en 61CA y los datos específicos de la serie de bombas de calor de agua AquaSnap 61CG en 61CG.

www.carrier.es



SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN A ALTA TEMPERATURA

PARA EL SECTOR RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL

La gama de bombas de calor de alta temperatura AquaForce y AquaSnap 61 de Carrier utilizan fuentes de calor natural y residual para ofrecer soluciones energéticas sostenibles en diversas aplicaciones de calefacción.

BOMBAS DE CALOR PARA APLICACIONES COMERCIALES

AQUASNAP 61CG



Bombas de calor agua-agua a alta temperatura de 30 a 130 kW
Agua caliente hasta 82°C

AQUASNAP 61WG



Bombas de calor agua-agua a alta temperatura de 20 a 190 kW
Agua caliente hasta 65°C

AQUASNAP 61AF



Bombas de calor aire-agua de alta temperatura de 26 a 105 kW
Agua caliente hasta 65°C

BOMBAS DE CALOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, SECTOR TERCIARIO Y DISTRICT HEATING



AQUAFORCE 61CA



Bomba de calor aire-agua de alta temperatura de 410 kW
Agua caliente hasta 82°C

AQUAFORCE 61XWHZE



Bombas de calor agua-agua a alta temperatura de 300 a 1.570 kW
Agua caliente hasta 65°C

AQUAFORCE 61CW-Z



Bombas de calor agua-agua a alta temperatura de 410 kW a 735 kW
Agua caliente hasta 92°C

AQUAFORCE 61CWD



Bombas de calor agua-agua a alta temperatura de 110 kW a 540 kW
Agua caliente hasta 120°C