

# Comunicado de prensa

Gerlingen, 24 de mayo de 2023

## Nuevo enfriador de aire Roller de alta eficiencia DLK Next, con mayor versatilidad práctica

**En el continuo desarrollo de la conocida serie DLK, Roller completa su gama de evaporadores para techo y para una presión de funcionamiento hasta 80 bar PS, extendiendo la gama de evaporadores con volumen interno reducido de los tubos en aplicaciones para CO<sub>2</sub>.**

La nueva serie de evaporadores se caracteriza particularmente por su mayor flexibilidad de uso. Entre otras cosas, se ha prestado una especial atención a una carrocería de aluminio fácil de montar con opciones prácticas innovadoras y con generosas dimensiones que satisfacen los diversos requisitos de la instalación frigorífica. Esto viene complementado con unos soportes de suspensión en acero inoxidable que permiten colgar el evaporador enrasado con el techo.

Cuando se requieren tareas de refrigeración especiales y climatizaciones delicadas con productos refrigerados sensibles, las baterías de los evaporadores están ahora disponibles, además de con 4 filas de tubos en profundidad, con 6 filas de tubos, lo que viene asociado con superficies de intercambio de calor mayores, produciendo por lo tanto, una menor deshumidificación. Para aplicaciones de congelación, los evaporadores cuentan con la variante T que incorpora el sistema de desescarche por resistencias eléctricas en batería y bandeja.

Con un sistema de tubos optimizado y un volumen reducido de los mismos, el DLK Next permite su empleo en aplicaciones de CO<sub>2</sub> hasta PS 80 bar. También está disponible como aroenfriador para usar con agua y salmuera.

Para una fácil conexión al sistema de refrigeración, con una puesta en marcha rápida *in situ* y sin complicaciones, el DLK Next ofrece la posibilidad de llevar preinstalada una válvula de expansión electrónica, con control de sobrecalentamiento preciso, independientemente del refrigerante utilizado. ¡Contiene 40 tipos de refrigerante previamente parametrizados, incluido el CO<sub>2</sub>!

Para satisfacer las crecientes demandas con los evaporadores de techo en la tecnología empleada en la refrigeración comercial actual, con el DLK Next se llega hasta un rendimiento de 14 kW de capacidad de enfriamiento. El nuevo DLK Next trae de serie entre 1 y 4 ventiladores EC altamente eficientes, reemplazando al DLK/T...EP (Euroline Plus) próximamente.

# Comunicado de prensa

## **Sobre Walter Roller:**

Walter Roller GmbH & Co. es una empresa familiar que se ha expandido internacionalmente, especializada en refrigeración y aire acondicionado. En la sede de Gerlingen, cerca de Stuttgart, Walter Roller se ha destacado por el desarrollo, la producción y la venta de productos de intercambiadores de calor de alta calidad en el segmento premium durante 75 años. Ejemplos de soluciones altamente eficientes en calefacción, refrigeración y ventilación son las áreas de aplicación en refrigeración comercial e industrial, aire acondicionado y refrigeración de procesos donde cada producto es específico y de suma importancia para el cliente.

Walter Roller está presente en más de 30 países en todo el mundo a través de socios comerciales y de distribuidores. En Bangkok, los productos desarrollados en Alemania también se producen y venden para el mercado asiático. La empresa está dirigida por el socio gerente, Sr. Joachim Reule y el director gerente, Sr. Wolfgang Krenn.

## **Portavoz de prensa:**

Walter Roller GmbH & Co.  
Bernd Oehlerking / Leiter Marketing  
Tel.: +49 (0) 7156 200 117  
E-Mail: [bernd.oehlerking@walterroller.de](mailto:bernd.oehlerking@walterroller.de)  
Web: [www.walterroller.de](http://www.walterroller.de)

## **Walter Roller GmbH & Co.**

Lindenstr. 27- 31  
D-70839 Gerlingen  
Tel: +49 (0) 7156 2001-0  
Mail: [info@walterroller.de](mailto:info@walterroller.de)  
Web: [www.walterroller.de](http://www.walterroller.de)  
Directores generales: Joachim Reule, Wolfgang Krenn

## Comunicado de prensa

### Ilustración 1:

Nuevo enfriador de aire Roller de alta eficiencia DLK Next, con mayor versatilidad práctica

