

# Pressemitteilung

Gerlingen, 24. Mai 2023

## Neuer hocheffizienter Luftkühler DLK *Next* mit erhöhter, praxisnaher Vielseitigkeit von Roller

**Mit der Weiterentwicklung der beliebten DLK-Serie komplettiert Roller sein Angebot an Decken-Luftkühlern mit PS 80 bar Betriebsdruck und erweitert sein Leistungsumfang an optimierten Verdampfern mit reduziertem Rohrvolumen für CO<sub>2</sub> Anwendungen.**

Die neue Luftkühlerbaureihe zeichnet sich besonders durch seine erhöhte Einsatzflexibilität aus. So wurde unter anderem auf ein montagefreundliches Alu-Gehäuse mit praktischen und großzügig bemessenen Durchbruchmöglichkeiten geachtet, um den vielfältigen Anforderungen des Anlagenbaus gerecht zu werden. Ergänzt wird dies durch deckenbündige Aufhängewinkel aus Edelstahl.

Für komplexe Kühlaufgaben und schonende Luft-Konditionierung bei empfindlichem Kühlgut sind die Verdampferblöcke mit 4 und neu 6 Rohrreihen in der Tiefe erhältlich, was mit entsprechend großen Wärmetauscherflächen und somit geringerer Entfeuchtung einhergeht. Für Tiefkühlanwendungen werden die Geräte in der T-Ausführung mit elektrischen Abtausystemen in Block und Schale angeboten.

Der DLK *Next* steht mit einem optimierten Rohrsystem und reduziertem Rohrvolumen ebenfalls für CO<sub>2</sub> Anwendungen bis PS 80bar zur Verfügung. Zudem ist der Luftkühler für den Einsatz mit Wasser und Sole erhältlich.

Für eine einfache Anbindung an das Kältesystem und eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme vor Ort bietet der DLK *Next* ein unabhängig vom verwendeten Kältemittel vorinstalliertes, elektronisches Expansionsventil mit präziser Überhitzungsregelung an. Und das für 40 vorparametrierte Kältemittel, inkl. CO<sub>2</sub>!

Um den steigenden Anforderungen an Decken-Luftkühlern für die gewerbliche Kältetechnik schon heute zu entsprechen, deckt der DLK *Next* einen Leistungsbereich bis zu 14kW Kälteleistung ab. Der neue DLK *Next* ist mit 1 bis 4 hocheffizienten EC-Ventilatoren serienmäßig ausgestattet und ersetzt künftig den DLK/T...EP (Euroline Plus).

# Pressemitteilung

## Über Walter Roller:

Die Walter Roller GmbH & Co. ist ein international agierendes Familienunternehmen der Kälte- und Klimatechnik. Am Hauptsitz in Gerlingen bei Stuttgart steht Walter Roller seit über 75 Jahren für die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von qualitativ hochwertigen Wärmetauscher-Produkten im Premiumsegment. Beispiele für die hocheffizienten Lösungen für das Heizen, Kühlen und Lüften sind Einsatzgebiete in der Gewerbe- und Industriekälte, Klimatisierung und Prozesskühlung bei denen kundenspezifische Produkte von hoher Bedeutung sind.

Über Handels- und Dienstleistungspartner ist Walter Roller in über 30 Ländern weltweit präsent. In Bangkok werden die in Deutschland entwickelten Produkte zudem für den asiatischen Markt produziert und vertrieben.

Geführt wird das Unternehmen vom geschäftsführendem Gesellschafter Joachim Reule und Geschäftsführer Wolfgang Krenn.

## Pressekontakt:

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)  
Geschäftsführer: Joachim Reule, Wolfgang Krenn

# Pressemitteilung

**Abbildung 1:**

Der neue DLK *Next* von Roller mit erhöhter Installationsflexibilität

