

## **Presseinformation 20/2023**

### **Skalierbare Systemlösung fürs Kühlen im Mehrfamilienhaus**

**tecalor bietet mit den neuen Wohnungsstationen WS-4LC Plus eine Lösung aus einer Hand für Heizung, Warmwasserbereitung und Kühlung im Mehrfamilienhaus mittels Wärmepumpe.**

Dass Wärmepumpen im Sommer Gebäude kühlen können, ist nicht neu. Selbst im Premiumsegment außergewöhnlich ist aber, dass in Mehrfamilienhäusern dank Wohnungsstation nicht nur Warmwasserbereitung und Heizung, sondern auch Kühlen möglich wird: Der Systemanbieter tecalor präsentiert in diesem Sommer erstmals skalierbare Systemlösungen aus einer Hand für diese drei Funktionen in Mehrfamilienhäusern bis 20 Wohneinheiten.

#### **Alle Vorteile in einer Station**

Wohnungsstationen bieten im Mehrfamilienhaus die Möglichkeit, einer wohnungsgenauen Verbrauchserfassung und -abrechnung. Gleichzeitig gewährleisten sie eine hohe Hygiene- und Betriebssicherheit durch die Trinkwasserbereitung im Durchflussbetrieb. Die Wohnungsstationen der Reihe WS-4LC Plus von tecalor verbinden alle Vorteile einer zentralen Wärmeerzeugung mit einer dezentralen Trinkwarmwasserbereitung sowie der Zusatzfunktion des Kühlens.

#### **Lösung mit Mehrwert**

„Dieses System ist einfach und sicher zu realisieren“, betont Ingo Feistauer, Leiter Technik von tecalor. Die Taupunkt-Überwachung wurde beispielsweise direkt dezentral in der

Wohnungsstation integriert. Gleichzeitig wird die Zahl der Schnittstellen reduziert. Diese skalierbare Lösung spart somit Zeit und Kosten bei Planung und Installation. Die komplette Versorgungstechnik für Warmwasser, Heizung und Kühlung kann in einer Wohnung platzsparend, servicefreundlich und wartungsarm untergebracht werden. „Mit der WS-4LC Plus bieten wir die Lösung für eine zukunftssichere Trinkwarmwasserbereitung im Mehrfamilienhaus mit Mehrwert für das ganze Jahr“, betont Feistauer.

#### **Vier Ausführungen für alle Fälle**

Die neue Wohnungsstation mit Kühlfunktion gibt es in vier Ausführungen mit primärseitiger Leistung von 42 oder 50 Kilowatt sowie für Wasserqualitäten mit normaler und höherer Leitfähigkeit. Damit eignet sich die WS-4LC Plus für alle Mehrfamilienhäuser mit Wärmepumpe als zentrale Versorgungslösung.

Zeichen: 2.150 Z.i.L.

#### **Über tecalor**

tecalor ist Systemanbieter nachhaltiger Haustechnik. Der Spezialist für Wärmepumpen- und Lüftungstechnik wurde 2001 gegründet, sitzt im niedersächsischen Holzminden und beschäftigt mehr als 110 Mitarbeiter bundesweit. Als eines von wenigen Unternehmen der Branche hat sich tecalor auf den zweistufigen Vertriebsweg spezialisiert: Aus Leidenschaft für „Wärme wird grün“ legt das Unternehmen seinen Fokus auf Wärmepumpen und Lüftungssysteme, die einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie im Objektbau leisten.

**Pressebild:**



**Die Zentrale für Wärme und Trinkwasser sowie jetzt auch für Kühlung: In die neuen Wohnungsstationen WS-4LC Plus von tecalor sind die Taupunktwärmer bereits oben rechts integriert.**

Weitere Informationen:

**tecalor:** tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 | 37603 Holzminden  
Internet: [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)  
E-Mail: [info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de)  
Telefon: +49 5531 9 906 895 082

**Pressekontakt:** Sonja Knoke  
E-Mail: [sonja.knoke@tecalor.de](mailto:sonja.knoke@tecalor.de)  
Telefon: +49 5531 702 958 30