

## Witzenmann präsentiert optimiertes Wicklungskonzept für Wärmetauscher

**Maximale Effizienz auf minimalem Raum: Mit einem optimierten und maßgeschneiderten Wicklungskonzept für Warmwasserspeicher ermöglicht Witzenmann, weltweit führender Experte für sicheres und effizientes Leiten von Medien und Energie, eine gesteigerte Wärmeübertragungsleistung von Wärmetauschern um bis zu 50 Prozent gegenüber herkömmlichen Lösungen. Das flexible Wicklungskonzept mit gewellten Edelstahlschläuchen präsentiert der erfahrene Serienproduzent mit hoher Entwicklungsexpertise auf der ISH 2025 vom 17. bis 21. März in Frankfurt.**



*Geometrie und Wicklung der Welschläuche bestimmen die Leistung und Effizienz der Wärmetauscher. (Bildquelle: Witzenmann)*

Witzenmann, der Marktführer im Bereich flexibler metallischer Elemente, hat sein Wicklungskonzept für Warmwasserspeicher optimiert. Das innovative System ermöglicht es, Welschläuche passgenau und bedarfsgerecht zu wickeln – abgestimmt auf die individuellen Bauraum- und Gerätegrößenanforderungen der Hersteller von Wärmetauschern. So lassen sich auch komplexere Wicklungsformen umsetzen – von Doppelwicklung bis hin zur Integration mehrerer Wasserkreisläufe in einem Modul. Hersteller profitieren von einer maßgeschneiderten Lösung, die nicht nur die Effizienz steigert, sondern sich auch platzsparend in enge Bauräume integrieren lässt.

### Entwicklungspartner von der Beratung bis zur Serienreife

Als Komplettanbieter und verlässlicher Entwicklungspartner unterstützt Witzenmann seine Kunden in jeder Projektphase – von der Beratung über die Entwicklung spezifischer Module bis zur Lieferung einsatzbereiter Systeme. Das Wicklungskonzept wird exakt nach den Herstellervorgaben entwickelt und basiert auf einer individuellen Anpassung von Durchmesser, Höhe und Wärmeübertragung an den jeweiligen Anwendungsfall. „Mit unserem optimierten flexiblen Wicklungskonzept gehen wir gezielt auf die Anforderungen unserer Kunden ein und setzen neue Maßstäbe in puncto Effizienz und Anpassungsfähigkeit. So holen wir aus jedem System das Maximum an Tauschleistung heraus“, erklärt Johannes Schweitzer, Head of Sales Building Solutions bei Witzenmann.

### Live zu erleben auf der ISH 2025

Vom 17. bis 21. März 2025 präsentiert Witzenmann seine neuesten Lösungen für Warmwasserspeicher auf der [ISH 2025](#) in Frankfurt am Main – der Weltleitmesse für Wasser, Wärme und Luft. In Halle 9, Stand C09, haben Besucherinnen und Besucher die Möglichkeit, die innovativen Produkte wie Leitungssysteme für die Wärmeerzeugung und -speicherung live zu erleben und direkt mit den Expertinnen und Experten von Witzenmann ins Gespräch zu kommen. Ein Messeexponat

Pforzheim, 20.02.2025

veranschaulicht dabei verschiedene Wicklungsformen von der Einfachwicklung über die Doppelwicklung bis hin zur Integration mehrerer Wasserkreisläufe.

**Die Witzenmann-Gruppe**

Die Witzenmann-Gruppe ist der weltweit führende Experte für sicheres und effizientes Leiten von Medien und Energie für Mobilität und Industrie. Stammsitz ist Pforzheim. Mit insgesamt 22 Unternehmen in 16 Ländern weltweit beschäftigt das Familienunternehmen ca. 4.500 Mitarbeitende.

Innovation, Technologie und digitale Pionierarbeit zeichnen Witzenmann aus: Das Unternehmen ist der Entwicklungspartner mit der weltweit breitesten Produktpalette an Metallschläuchen, Kompensatoren, Metallbälgen, Rohrhalterungen, Leitungssystemen und Fahrzeugteilen und bietet hier seinen Kunden aus unterschiedlichsten Branchen intelligente Produktlösungen und Services.

**Weitere Informationen unter:**

Witzenmann: <https://www.witzenmann.de/de/>  
Innovation: <https://www.witzenmann.de/de/innovation/>  
Digitalisierung: <https://www.witzenmann.de/de/digitalisierung/>



Witzenmann: <https://www.linkedin.com/company/witzenmann-gmbh/>  
Philip Paschen: <https://www.linkedin.com/in/philip-alexander-paschen-b31264/>



Witzenmann: [https://www.instagram.com/witzenmann\\_group/](https://www.instagram.com/witzenmann_group/)



Witzenmann: <https://www.facebook.com/WitzenmannGroup>



Witzenmann: <https://www.youtube.com/user/witzenmann1>

**Pressekontakt:**

Witzenmann GmbH  
Jochen Geiger  
Östliche Karl-Friedrich-Str. 134  
75175 Pforzheim  
Germany  
Tel. +49 (0) 72 31-581-745  
E-Mail: [jochen.geiger@witzenmann.com](mailto:jochen.geiger@witzenmann.com)

c/o follow red GmbH  
Natalie Krauter  
Waldburgstraße 17/19  
70563 Stuttgart  
Germany  
Tel.: +49 (0) 711 90-140-743  
E-Mail: [natalie.krauter@followred.com](mailto:natalie.krauter@followred.com)

**Bilder und Bildunterschriften**



Bildunterschrift:

Geometrie und Wicklung der Welschläuche bestimmen die Leistung und Effizienz der Wärmetauscher.

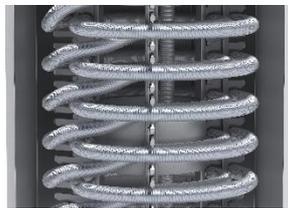
Bildquelle: Witzemann GmbH



Bildunterschrift:

Der Wärmespeicher von innen: mehrere Wasserkreisläufe können in einem Modul integriert werden.

Bildquelle: Witzemann GmbH



Bildunterschrift:

Der Wärmespeicher von innen: dank Doppelwicklung und somit mehr Oberfläche wird die Tauschleistung erhöht.

Bildquelle: Witzemann GmbH



Bildunterschrift:

Der Wärmespeicher von innen: in kälteren Bereichen setzt Witzemann eine materialsparende Wicklung ein.

Bildquelle: Witzemann GmbH



Bildunterschrift:

Individuelle Helix-Wicklung: Witzemann bietet maßgeschneiderte Wicklungskonzepte.

Bildquelle: Witzemann GmbH

Das **Bildmaterial zum Download** finden Sie unter folgendem Link:

<https://frtransfer.followred.com/s/5R7fiJL9CaweTpL>