**Dezentrales Frischwassermodul mit Durchlauferhitzer**

**Kompakte und modular erweiterbare Wohnungsstation von malotech**

*Die neue Wohnungsstation von malotech bietet Planern und Fachhandwerkern eine zukunftsorientierte Lösung für die dezentrale Warmwasserbereitung und Flächenheizung. Dies gelingt mit einer Kombination aus elektronisch geregeltem Durchlauferhitzer, integrierter Bypass-Funktion und kompakter Bauweise.*

*Redaktion:*

***WALDECKER PR GmbH***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

***Ansprechpartnerin:***

*Nina Lechthoff*

*Rügenwalder Weg 1*

*33803 Steinhagen*

*Telefon: ++49 1575 4851 786*

*E-Mail:* [*lechthoff@waldecker-pr.d****e***](mailto:lechthoff@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***malotech GmbH***

*Tich 18*

*D-48361-Beelen*

*Tel.: (0) 2586 – 88 212 0*

*Fax: (0) 2586 – 88 212 20*

*E-Mail:* [*info@malotech.de*](mailto:info@malotech.de)

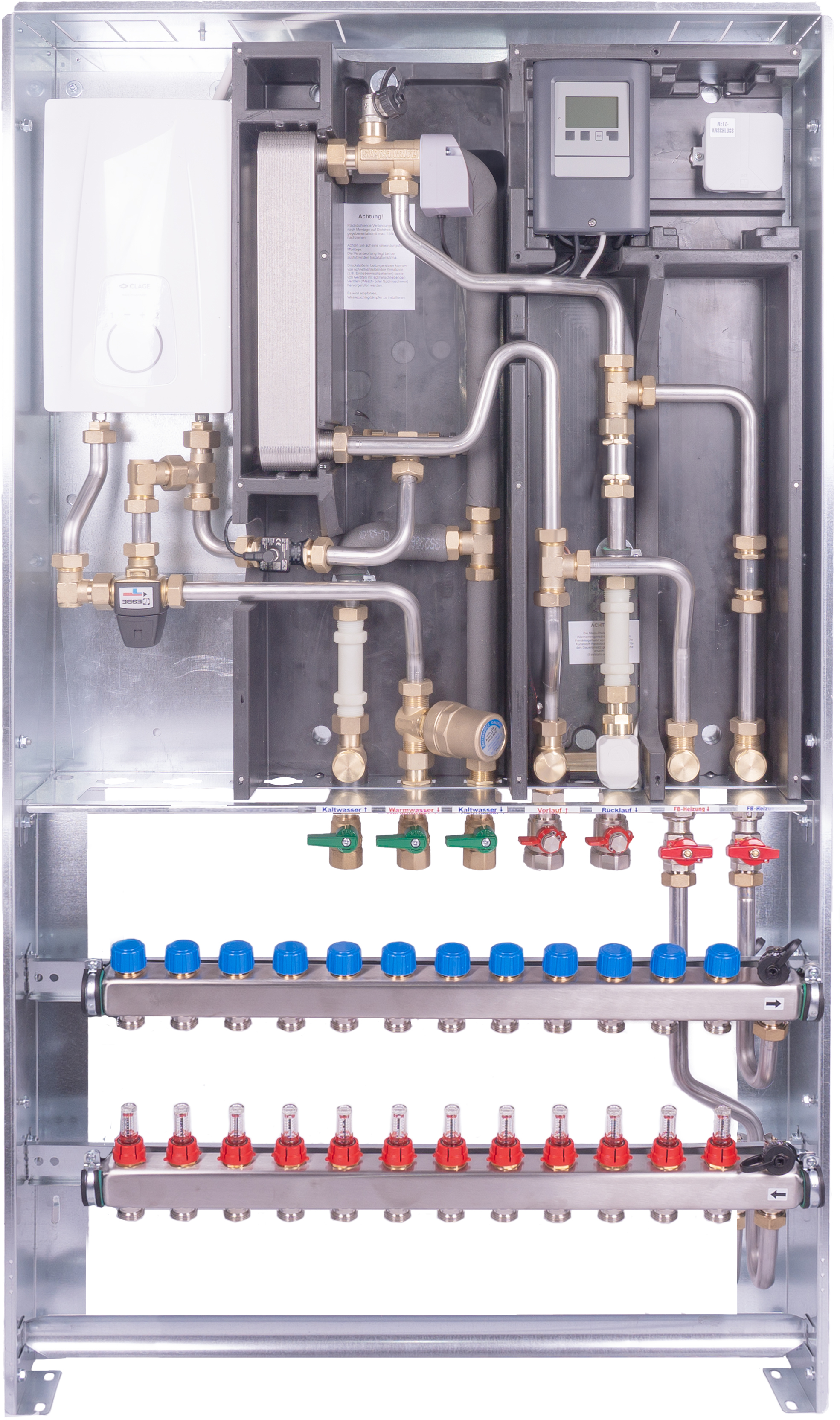
*Internet:* [*www.malotech.de*](http://www.malotech.de)

Das leistungsstarke Frischwassermodul MWSF-E DLE erreicht eine maximale Trinkwarmwasserleistung von bis zu 18,7 l/min bei einer sekundären Temperatur von 10/45/38 °C. Die Wohnungsstation wurde speziell für die Anforderungen moderner Wohngebäude und energieeffizienter Heizsysteme konzipiert. Dies zeigt auch der integrierte Bypass. Er ermöglicht einen Druckverlust von lediglich 1,7 bar – ein Wert, der deutlich unter dem Branchendurchschnitt liegt: In vergleichbaren Systemen anderer Hersteller liegt der Druckverlust häufig bei rund 3,6 bar. Durch den niedrigen Wert des malotech-Geräts steigt die Effizienz. Zusätzlich verbessert sich der Komfort und die Anforderungen an die vorgelagerte Systemhydraulik reduzieren sich.

Ein weiterer Vorteil der Wohnungsstation ist die platzsparende Positionierung des Durchlauferhitzers im oberen linken Bereich des Geräts. So kann ein Heizkreisverteiler mit bis zu zwölf Heizkreisen integriert werden. Diese hohe Integrationsdichte eröffnet weitere Möglichkeiten bei der Planung komplexer Heizsysteme. Insbesondere in beengten Einbausituationen oder bei Sanierungsprojekten ist das neue Modell vorteilhaft.

Für eine bedarfsgerechte Ausstattung bietet malotech eine Vielzahl optionaler Komponenten, darunter ein dynamisches Regelventil für den hydraulischen Abgleich, zusätzliche Zonenventile oder ein Plattenwärmetauscher aus Volledelstahl. Die werkseitige Vormontage und Voreinstellung erleichtert die Installation und spart wertvolle Zeit auf der Baustelle.

Die Wohnungsstation MWSF-E DLE vereint hohe Leistungsfähigkeit mit intelligenter Regelungstechnik und modularer Erweiterbarkeit. Sie ist damit eine ideale Lösung für energieeffiziente Gebäude und anspruchsvolle TGA-Konzepte – sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung.

Mehr zu den Frischwasserstationen und anderen Produkten von malotech gibt es auf der Webseite [www.malotech.de](http://www.malotech.de).

Ideal für den Einsatz in energieeffizienten Gebäuden: Die MWSF-E DLE kombiniert einen elektronisch geregelten Durchlauferhitzer mit integrierter Bypass-Funktion und ermöglicht hohe Trinkwarmwasserleistungen bei minimalem Druckverlust.

**Bild: malotech GmbH, Beelen**