**Frischwassermodul von malotech für Mehrfamilienhaus**

**Legionellenfreie und sichere Warmwasserversorgung**

*Nach über 30 Jahren wurde es Zeit für einen energetischen Wechsel sowie Investitionen. Die Eigentümergemeinschaft beschloss deshalb, diverse Sanierungsmaßnahmen in der Gebäudestruktur ihres Mehrfamilienhauses im niedersächsischen Westerstede vorzunehmen. Neben einer neuen Heizanlage gehörte auch die Frischwasserstation* [*fresh classic*](https://www.malotech.de/frischwasserstationen.html#freshclassic) *von malotech für die Warmwasserversorgung dazu.*

*Redaktion:*

***WALDECKER PR GmbH***

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

***Ansprechpartnerin:***

*Nina Lechthoff*

*Arndtstraße 24*

*33615 Bielefeld*

*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)

Für die insgesamt neun Wohneinheiten übernimmt nun die Frischwasserstation fresh classic 46/32 mit Hocheffizienzpumpe die Warmwasserversorgung. Ein wesentliches Plus der Station: Das Warmwasser wird nur dann erwärmt, wenn es tatsächlich gebraucht wird. Das Aufheizen erfolgt durch einen Edelstahl-Plattenwärmetauscher nach dem Durchlauferhitzer-Prinzip. Dieses Verfahren ist äußerst hygienisch, da es das Wachstum von Legionellen reduziert und somit klare Vorteile gegenüber herkömmlichen Warmwasserspeichern bietet.

Mit einer Leistung von 46 l/min versorgt die fresh classic das Mehrfamilienhaus punktgenau und sicher mit Warmwasser. Das vollständig vormontierte und anschlussfertige Komplettsystem wurde im Zuge der Sanierungsmaßnahmen in dem Mehrfamilienhaus eingesetzt. Dabei wurde auch die Gasheizung aus dem Baujahr 1992 gegen ein Hybridsystem ausgetauscht, welches aus einer Wärmepumpe und einem Gas-Brennwertkessel besteht.

Mehr zur Produktfamilie und den übrigen Produkten von malotech gibt es auf der Webseite [www.malotech.de](http://www.malotech.de).

Neun Wohneinheiten befinden sich im zeitgenössischen Klinkerbau aus dem Baujahr 1992 in Westerstede. Das Frischwassermodul von malotech gewährleistet im Mehrfamilienhaus eine legionellenfreie und sichere Warmwasserversorgung gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551.



**Bild: malotech GmbH, Beelen**