**Frischwasserstation für gehobene Ansprüche**

**Große Bauprojekte mit Trinkwasser versorgen**

*Die Frischwasserstation fresh 288 von malotech ist komplett vormontiert und beinhaltet alle Komponenten, die für eine Erwärmung im Durchflussprinzip nötig sind. Als eines der wenigen Modelle auf dem Markt wartet sie mit einer Schüttleistung von bis zu 300 l/min auf.*

*Redaktion:*

***WALDECKER PR***

***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)

Die Versorgung mit Warmwasser wird komplexer, je größer das Bauvorhaben ist. Denn das Wasser soll jederzeit in der gewünschten Temperatur verfügbar, aber gleichzeitig frisch und hygienisch einwandfrei sein. Frischwasserstationen von malotech erwärmen das Trinkwasser im reinen Durchflussverfahren, sodass es schnell und sauber überall dort ankommt, wo es gebraucht wird. Die *fresh 288* mit einer Leistung von bis zu 700 kW verteilt bis zu 300 Liter pro Minute, je nach Temperatur. Die Frischwasserstation kann auch in 2-er Kaskaden geschaltet werden, womit sie eine Leistung bis 1,4 MW bzw. 600 l/min erreichen kann. Damit eignet sie sich zum Beispiel für den Einsatz in Hotels, Sportstätten, Krankenhäusern oder großen Industrieanlagen.

Für die schnelle und präzise Ausregelung auf Sollwert hat der Hersteller ein Regelkonzept neu entwickelt. Die elektronische Regelung und ein Primärmischerkreis mit gleitender Betriebsweise werden mit der Frischwasserstation geliefert. Je nach Ausführung gehört auch ein integriertes HE-Zirkulationsmodul zum Lieferumfang. Weitere Komponenten sind u. a. ein Vortex Durchfluss- und Temperatursensor, Kugelhähne, Spül- und Entleerungshähne, Schmutzfänger, Sicherheitsventil (10 bar). Darüber hinaus können im Bedarfsfall Volledelstahl-Plattenwärmetauscher eingesetzt werden, die besonders korrosionsbeständig sind. Polyurethan-Hartschaum und flexible Schlauchisolierungen sorgen für geringe Wärmeverluste. Optional ist die *fresh 288* mit Modbus Gateway lieferbar, welches die Anlagenüberwachung aus der Ferne und das Anpassen von Einstellungen aus der Ferne ermöglicht.

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

Ein Bild, das Im Haus, Maschine, Wand, Bautechnik enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit einer Schüttleistung von bis zu 300 l/min stellt die Frischwasserstation fresh 288 auch in großen Bauobjekten die Trinkwasserversorgung sicher.

Ein Bild, das Im Haus, Maschine, Boden, Wand enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

In 2-er Kaskaden geschaltet kann die Frischwasserstation eine Leistung bis 1,4 MW bzw. 300 l/min erreichen.

**Bild: malotech GmbH, Beelen**