**Frischwasserstation von malotech**

**Hygienischer Warmwasserkomfort in Sportlerduschen**

*Ausgedehnte Rohranlagen sowie wochentag- und saisonbedingte Betriebspausen führen dazu, dass sich die Keime im Trinkwassersystem von Sportanlagen besonders gerne ansiedeln. „Wegen Legionellen geschlossen“ – das sollte beim Sportpark Varel-Langendamm auf keinen Fall passieren. Aus diesem Grund sind die TGA-Planer auf Nummer sicher gegangen und integrierten eine Premium-Frischwasserstation von malotech, um Kontaminierung entgegenzuwirken.*

*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)

Zu den großen Herausforderungen des Bauprojektes Langendamm gehörte es, die im Sportbetrieb benötigten hohen Schüttleistungen bei einwandfreier Hygiene gewährleisten zu können. Die Wahl fiel dabei auf die Frischwasserstation malotech fresh. Dabei handelt es sich um ein vollständig vormontiertes und anschlussfertiges Komplettsystem, einschließlich Zirkulationspumpe und Primärmischerkreis. Die kompakte Station (HBT: 680 x 950 x 350 mm) wird wandseitig und zur Vermeidung von Druckverlusten idealerweise in der Nähe des Pufferspeichers montiert. Bei Bedarf lässt sie sich mit bis zu drei weiteren Geräten in Kaskade schalten. Die gewählte Ausführung „Premium 137/103“ gewährleistet eine legionellenfreie und sichere Warmwasserversorgung gemäß DVGW-Arbeitsblatt W551.

Anders als die meisten am Markt verfügbaren Frischwasserstationen können die Geräte der Serie fresh zwischen Zapfbetrieb und Zirkulationsbetrieb unterscheiden. Im Zirkulationsbetrieb saugt die Pumpe gerade einmal so viel Heißwasser in den Wärmetauscher, dass die gewünschte Warmwassertemperatur nicht überschritten wird. So werden nicht nur die Anlagenkomponenten und das Energieverbrauchskonto geschont, sondern auch das Wohlbefinden der Sportlerinnen und Sportler gefördert, die beim Duschen keinen extremen Temperaturspitzen ausgesetzt werden.

Ein Bild, das Gebäude, Kompositmaterial, draußen, Platane Flugzeug Hobel enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.Mehr zu den Frischwasserstationen und anderen Produkten von malotech gibt es auf der Webseite [www.malotech.de](http://www.malotech.de).

Das Beste aus allen Welten: PV und Solarthermie auf dem Dach, Luft-/Wasser-Wärmepumpe auf der Rückseite und Frischwassermodul malotech fresh Premium 137/103 im Heizungsraum arbeiten sicher und kostensparend zusammen.

**Bilder: malotech GmbH, Beelen**