

PRESSEINFORMATION

Der neue Reflex Hydroflow: Ein flexibles Platzwunder

Hygiene weitergedacht – von der Frischwasserstation zum ganzen Frischwassersystem

Ahlen, 9. Januar 2024 – Mit dem Reflex Hydroflow bringt Reflex Winkelmann die hygienische wie platzsparende Frischwasserstation für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern auf den Markt. Und insbesondere dort, wo Hygiene höchste Priorität hat – wie in Altenheimen, Krankenhäusern, Sporthallen, Schulen und Hotels. Werden Duschkabinen betrieben, sieht die Trinkwasserverordnung strenge Auflagen vor: Bei der Nutzung von Trinkwasser in öffentlichen oder gewerblich genutzten Einrichtungen, bei der es, wie beim Duschen, zur Verneblung kommt, besteht eine Untersuchungspflicht und Vorkehrung bei der Legionellen-Bildung. Sensible Bereiche, in denen der neue Reflex Hydroflow punktet.

Maximale Hygiene im Trinkwasser

Der Reflex Hydroflow bevorratet kein Warmwasser. Er arbeitet gewissermaßen „auf Abruf“ – das Risiko der Bildung einer hohen Konzentration von Bakterien ist so deutlich reduziert, die Trinkwasser-Hygiene stets optimal. Das Wasser wird im Reflex Hydroflow erwärmt und steht dann den Nutzereinheiten im Haus, wie Dusche, Badewanne oder in der Küchenspüle, zur Verfügung. Der integrierte Wärmetauscher trennt Heizungswasser und Trinkwasser konsequent zur hygienischen Aufbereitung. Dabei wird die Wärme des Warmwassers aus dem Pufferspeicher im Wärmetauscher an das Trinkwasser im Gegenstromprinzip abgegeben. Da am Wärmetauscher die Kaltleitung oben und die Warmleitung unten angeschlossen ist, wird bei Betriebspausen das Wasser schnell abgekühlt – und damit auch das Verkalkungsrisiko verringert.

Minimaler Montageaufwand

Effizienz beweist der neue Reflex Hydroflow auch beim Platz. Dank seiner kompakten Maße benötigt er wenig Fläche und Raum. Durch optionale Verrohrungssets und dank Plug & Play wird der Montage-Aufwand erheblich verringert. Da keine Anoden gewechselt werden müssen, ist keine Wartung erforderlich. Das hochwertige Produkt ist auf Langlebigkeit ausgerichtet, Ersatzteile lassen sich schnell tauschen. Die Bauteile sind mit einer hochwertigen EPP-

Reflex Winkelmann GmbH

Gersteinstraße 19 • DE-59227 Ahlen • Postfach 2261 • DE-59210 Ahlen
Tel.: +49 2382 7069-0 • info@reflex.de • www.reflex-winkelmann.com

Geschäftsführer: Dr. Stefan Odenthal (CEO), Alexander Eick (COO), Dr. Christian Gerbaulet (CFO), Volker Mauel (CSO)

USt.-Ident-Nr.: DE 178 726 058 • Steuer-Nr.: 304/5987/2077 • Gerichtsstand: AG Münster • HRB 13297, Sitz: Ahlen

Deutsche Bank Ahlen • BLZ: 410 700 49 • Kto.-Nr. 120875000 • IBAN: DE64 4107 0049 0120 8750 00 • BIC: DEUTDE410
Sparkasse Münsterland Ost • BLZ: 400 501 50 • Kto.-Nr. 33 282 • IBAN: DE35 4005 0150 0000 0332 82 • BIC: WELADED1MST



Thinking solutions.

Dämmung ummantelt. Ist der Reflex Hydroflow in Betrieb, ist dies kaum wahrnehmbar, so leise arbeitet er. Neben der Wand-Montage kann das neue Produkt auch am Storaflow Pufferspeicher angebracht werden.

Flexibel für unterschiedliche Ansprüche

Der Reflex Hydroflow wird in den fünf Größen XS, S, M, L und XL angeboten, jeweils in der Nickel- oder Kupferausführung. Sie bestehen aus Wärmetauscher, Pumpe, Temperaturfühlern und Regler. Während die XS-Station einen thermostatischen Regler besitzt, haben alle anderen Ausführungen einen elektronischen. Die großen Versionen L und XL verfügen zusätzlich noch über integrierte Kugelhähne sowie ein optionales Zirkulationsset.

Von der Station zum ganzen Frischwassersystem

Reflex liefert die Frischwasserstation auf Wunsch gleich im gesamten System bestehend aus Reflex Hydroflow Frischwasserstation, Storaflow Speicher und SINUS Verteiler. Mit dem Reflex Hydroflow lassen sich große Storaflow Pufferspeicher bis 2000 Liter kombinieren. Damit deckt Reflex eine hohe Breite an Anforderungen ab. Zusätzlich kann das Leistungsvolumen des Reflex Hydroflow durch gezieltes Nachrüsten erweitert werden. Das ist insbesondere beim Einsatz einer Wärmepumpe von Vorteil. So sind die Reflex Hydroflow Frischwasserstationen M, L und XL kaskadierbar und schaffen die Erweiterung des Systems. Die M-Station ermöglicht eine 2-fach-Kaskadierung, die L-Station eine 4-fach-Kaskadierung und die XL-Station eine 6-fach-Kaskadierung.

Über Reflex Winkelmann

Die Reflex Winkelmann GmbH gehört zu den führenden Anbietern hochwertiger Systeme für die Heizungs- und Warmwasser-Versorgungstechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Ahlen entwickelt, produziert und vertreibt neben Membran-Druckausdehnungsgefäßen innovative Komponenten und ganzheitliche Lösungen für Druckhaltung, Nachspeisung, Entgasung und Wasseraufbereitung sowie Warmwasserspeicher, Plattenwärmetauscher und Hydraulische Verteil- & Speicherkomponenten. Die Reflex Winkelmann GmbH ist tragende Säule des Geschäftsbereichs Building+Industry unter dem Dach der Winkelmann Group.