

Viega Raxofix DN 10

Geringerer Wasserinhalt,
höhere Reichweite.



viega

Viega Raxofix DN 10

ENDLICH IN REICHWEITE: MEHR EFFIZIENZ AUF DER ETAGE.

Das neue Raxofix DN 10 kombiniert einen minimierten Wasserinhalt mit geringen, Raxofix-typischen Druckverlusten. So erhöht sich die Reichweite bei gleichbleibenden Ausstoßzeiten, die Planungsziele nach VDI 6003 werden effizient unterstützt.



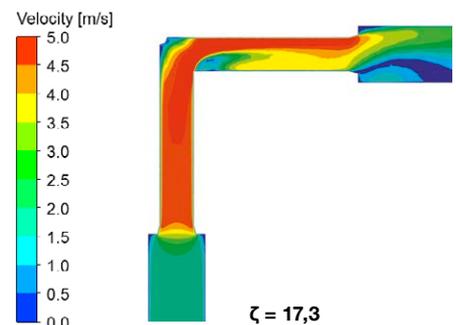
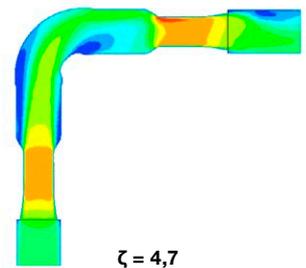
Doppelte Rohrlänge für mehr Flexibilität in der Planung

Gegenüber einem herkömmlichen Rohr mit 16 mm Durchmesser wird der Wasserinhalt beim neuen Raxofix DN 10 nahezu halbiert. Die daraus resultierende und sich fast verdoppelnde Reichweite erleichtert die Planung erheblich: Ab sofort können die vorgesehenen Ausstoßzeiten wirtschaftlich und oft sogar ohne zusätzliche Steigleitungen erreicht werden. Dies senkt neben den Installationskosten auch die dauerhaften Betriebskosten, da neben den Steigleitungen auch Zirkulationsleitungen entfallen. Und weil bei den meisten Nutzungen der gesamte Leitungsinhalt ausgetauscht wird, unterstützt Raxofix DN 10 auch den Erhalt der Trinkwassergüte.

Gewohnte Effizienz, gleiche Werkzeuge

Umso besser, dass die neu entwickelten Raxofix DN 10-Verbinder keine zusätzlichen Werkzeuge benötigen: Alle neuen Verbinder sind kompatibel zu den beste-

henden Raxofix-Presswerkzeugen in 16 mm. Selbstverständlich sind auch alle technischen Vorteile von Raxofix in der neuen Dimension enthalten. Auch Raxofix DN 10 überzeugt mit gutem Durchflussverhalten dank geringer Zeta-Werte; zudem erlaubt die O-ringlose Verbindungstechnik die Verarbeitung ohne Kalibrieren.



Durch ihr gutes Durchflussverhalten bieten Raxofix DN 10-Verbinder (oben) einen Zeta-Wert, der nur ca. 30% von dem eines Standardverbinders in 16 mm beträgt.

Dimension verringern, Vorteile steigern

Raxofix DN 10 bietet auch da einen deutlichen Mehrwert, wo die vorgegebenen Warmwasser-Ausstoßzeiten an Küchenanschlüssen mit der Standardabmessung 16 mm theoretisch zu erreichen sind. Weil die Ausstoßzeit in vielen Fällen nahezu halbiert wird, steigt der Nutzungskomfort erheblich: Das warme Wasser steht deutlich

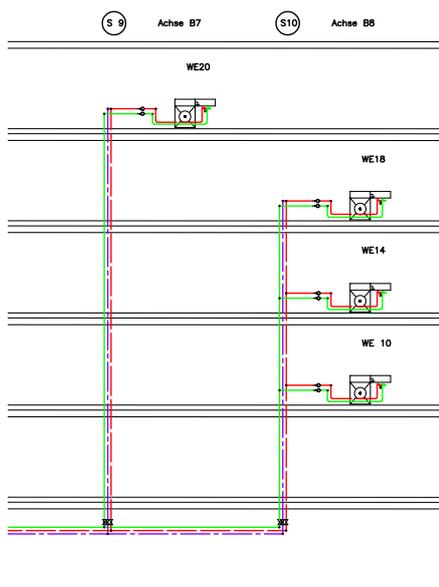
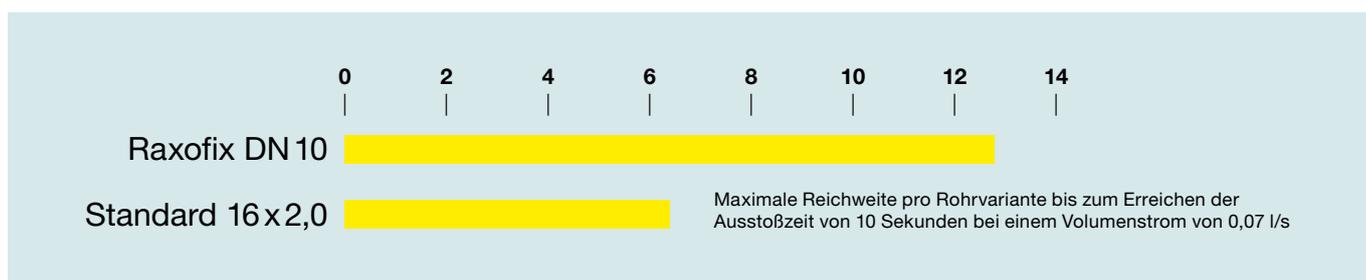
schneller zur Verfügung. Hierzu tragen auch geringe Druckverluste bei, die trotz der kleineren Abmessung mit einem Raxofix-typischen, niedrigen Niveau überzeugen. Die O-ringlose Verbindungstechnik mit ihrer minimalen Querschnittsverengung und die im Sandgussverfahren hergestellten, strömungsgünstigen Umlenkungen mit besonders niedrigen Zeta-Werten machen es möglich.



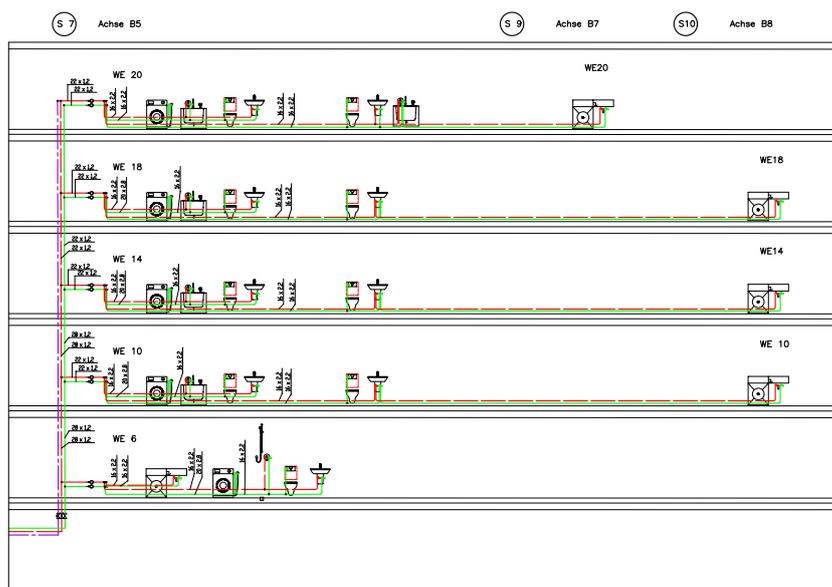
Ausstoßzeit DN 10 bei
10 m Rohr: 9 Sek.

Ausstoßzeit bei
10 m-Standardrohr
16x2,0 mm: 17 Sek.

Bei gleicher Leitungslänge verkürzt
Raxofix DN 10 die Ausstoßzeit deutlich
im Vergleich zum Standardrohr in DN 16.



Die Küchenanbindung mit 16 mm-Abmessung erfordert oft separate Steigleitungen.



Mit Raxofix DN 10 ist die Anbindung von weiter entfernten Küchen in vielen Fällen ohne zusätzliche Steigleitungen möglich.



GRÜNDE FÜR RAXOFIX DN 10

- Die maximalen Ausstoßzeiten nach VDI 6003 können in vielen Fällen ohne baulichen Mehraufwand erreicht werden
- Bessere Energiebilanz durch weniger Zirkulationsleitungen
- Kein Mehraufwand durch zusätzliche Wasserzähler, Erleichterung der Nebenkostenabrechnung
- Geringe Druckverluste durch strömungsgünstige Umlenkungen und minimale Querschnittsverengungen
- O-ringlose Verbindungstechnik
- Kompatibel zu bestehenden Raxofix-Werkzeugen in 16 mm
- In Viega Viptool integriert
- Knickresistentes Kunststoffrohr

Viega Raxofix DN 10

DAS SORTIMENT.



Viega Deutschland GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
service-software@viega.de

viega.de

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a
4863 Seewalchen am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7662 29880-80
Telefax +43 (0) 7662 29880-30
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at

