

## Systemtrenner B-FW „F2“ für die Feuerwehr nach DIN 14346



### **Klarheit in der Absicherung von Löschwasser!**

Mit der DIN 14346 sind die Merkmale des Feuerwehrsystentrenner klar festgelegt.

Diese Norm gilt für die Anwendung nach der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserversorgung - TrinkwV2001, in Verbindung mit den DVGW Arbeitsblättern W400, W 405-B1 und W408 sowie die DIN EN 805 für die Feuerwehren im Einsatz- und Übungsbereich).

Wichtig! Mit der DIN 14346 verabschiedet sich auch die Übergangslösung, welche in dem DVGW Arbeitsblatt W405-B1 erläutert wurde.

### **Anforderungen an den B-FW Typ „F2“**

Die Kernforderung an einen Systemtrenner der Familie „B“ besteht darin, am eingangsseitigen Rückflussverhinderer unter allen Betriebsbedingungen ein Druckgefälle von mindestens 0,14 bar (1,4 mWS) aufrecht zu erhalten, um eine Strömungsumkehr zu verhindern. Diese Bedingung muss ausnahmslos jede Variante der Systemtrennerfamilie „B“ erfüllen.

Der Systemtrenner B-FW Typ „F2“ wurde auf der Basis der DIN 14346 entworfen. Der Durchflusswert entspricht den geforderten 1600 l/min. Beide Abgänge sind mit Storz-B versehen. Die Kuppelung, welche an dem Standrohr befestigt wird, ist drehbar. Des Weiteren besitzt der Systemtrenner B-FW2 einen Griff und Pfeile.

Sie haben Fragen bezüglich Systemtrenner? Rufen sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

