

Anschrift:

Schlösser Armaturen GmbH & Co.

Im Dohm 3

57462 Olpe-Biggsesee

02761 / 607-0

Telefon:  
Fax:

02761 / 607-10

## Produktdatenblatt

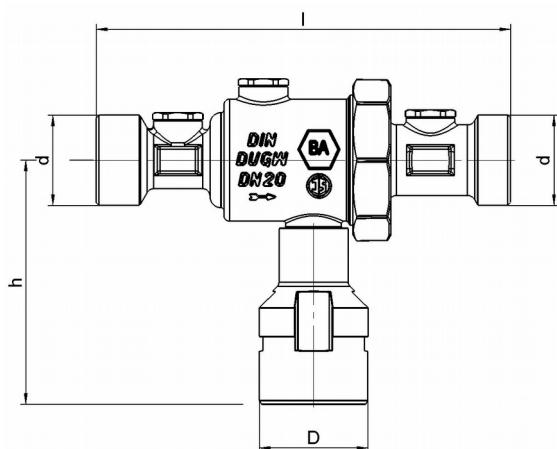
Artikelbezeichnung: Systemtrenner BA 4, DIN-DVGW geprüft.

Artikelbeschreibung: Der Systemtrenner BA ist eine Sicherungsarmatur mit der Funktion, dass Rückfließen oder Rücksaugen von Nichttrinkwasser in das öffentliche Trinkwassernetz zu unterbinden. Unterschiedliche Ausführungen sichern dabei unterschiedliche Flüssigkeitskategorien ab. So gewährleisten Systemtrenner mit der Kennzeichnung der Familie B; Typ A dabei die Absicherung von Apparaten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4.

Das Prinzip des Systemtrenners BA funktioniert nach dem Dreikammersystem (Eingangs-, Mittel- und Ausgangskammer). Sobald der Druck in der Mittelkammer 0,1 bar bis 0,14 bar geringer als in der Eingangskammer ist, wird die Sicherungsarmatur ausgelöst.

Nutzungshinweis: Inspektionen bei den Systemtrennern BA sind halbjährlich und Wartungsarbeiten sind jährlich durchzuführen (DIN EN 806-5, Anhang A, Tabelle A.1).

Artikelnummer: 00 8270 DN00 001



### Technische Daten

Medien:

Trinkwasser sowie andere neutrale Flüssigkeiten

min. 5°C / max. 65°C

max. 10 bar (PN 10)

Gehäuse: Rotguss / Messing

Ausgangsstüle: Rotguss / Messing

Überwurfmutter: Messing

Dichtungen: EPDM

Kartusche: POM

Ablaufrohr: ABS

Sieb: Edelstahl

waagerecht  
senkrecht

Einbaulage:

### Abmaße

| <b>DN</b> | <b>d</b> | <b>D</b> | <b>l</b> | <b>h</b> |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 15        | G3/4"    | Ø40      | 152,5    | 90       |
| 20        | G1"      | Ø40      | 152,5    | 90       |

### Ersatzteile

Kartusche 00 8250 1500 001

Ausbauwerkzeug 00 8270 0000 003

Auslaufkorb 00 8270 0000 201

Verschlussstopfen 00 1836 0800 001

Stand: November 2020  
Technische Änderungen vorbehalten