

## KEMPER – Einfach sicher!



Der Rohrtrenner CA  
Mit Sicherheit bis Flüssigkeitskategorie 3!



Gebr. Kemper GmbH + Co. KG  
Metallwerke  
Harkortstraße 5 D-57462 Olpe  
Postfach 15 20 D-57445 Olpe

Tel. 02761-891-0  
Fax 02761-891-175  
info@kemper-olpe.de  
www.kemper-olpe.de



**KEMPER**

## Sicher nach DIN EN 1717

**Rohrtrenner CA** mit unterschiedlichen, nicht kontrollierbaren Druckzonen. Zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 nach DIN EN 1717\*

\* Europäische Norm DIN EN 1717

Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen und allgemeine Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen

## Vorteile auf einen Blick

- Gehäuse komplett aus Rotguss nach EN 1982
- innenliegende Komponenten aus nichtrostendem Edelstahl und hochwertigem Kunststoff
- leicht zu wechselnde Kartusche
- kurze Baulänge
- einfach im Handling

## Funktion

Der Rohrtrenner CA trennt durch Belüften der Mitteldruckzone zur Atmosphäre, wenn die Druckdifferenz zwischen Mitteldruckzone und Zulaufdruckzone 10 % des Zulaufdrucks unterschreitet. Über die Mitteldruckzone ist ein Entleerungsablauf gewährleistet, der mindestens gleich dem festgelegten Zufluss ist.

## Einsatzbereich

Der Rohrtrenner CA kann für folgende häusliche und nicht häusliche Anwendungsfälle eingebaut werden:

- Heizungsfülleinrichtung ohne Inhibitoren
- Getränkeautomaten
- Frisörsalon, Rückwärtswaschanlage
- Großkochgeräte
- Reinigungsgeräte für Getränkeleitungen
- Röntgenapparat, Kühlung
- Schlauchbrause Küche, häuslicher Bereich
- Sterilisatoren für desinfiziertes, verpacktes Material

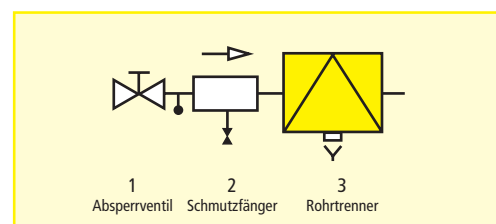
## Technische Daten

Betriebsdruck	PN 10
Betriebstemperatur	max. 60°C
Einbaulage	waagrecht, Entleerungsventil nach unten
Medien	Trinkwasser
erhältlich in NW	DN 15, DN 20



## Einbau nach DIN EN 1717

Der normgerechte Einbau der Sicherungsarmatur Rohrtrenner CA verlangt folgende Armaturen-Kombination:



## Wartung

Für den Rohrtrenner CA besteht gemäß DIN EN 1717 die Pflicht zur regelmäßigen Wartung. Wartungsvereinbarungen zwischen Betreiber und Installateur sind demnach sinnvoll. Die Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion erfolgt nach dem ersten Betriebsjahr und weiter periodisch je nach Betriebsbedingungen, spätestens aber nach 2 Jahren. Die Ausführung des Rohrtrenners CA mit Kartusche ab Steuerungseinheit gestaltet die Wartung problemlos und einfach.