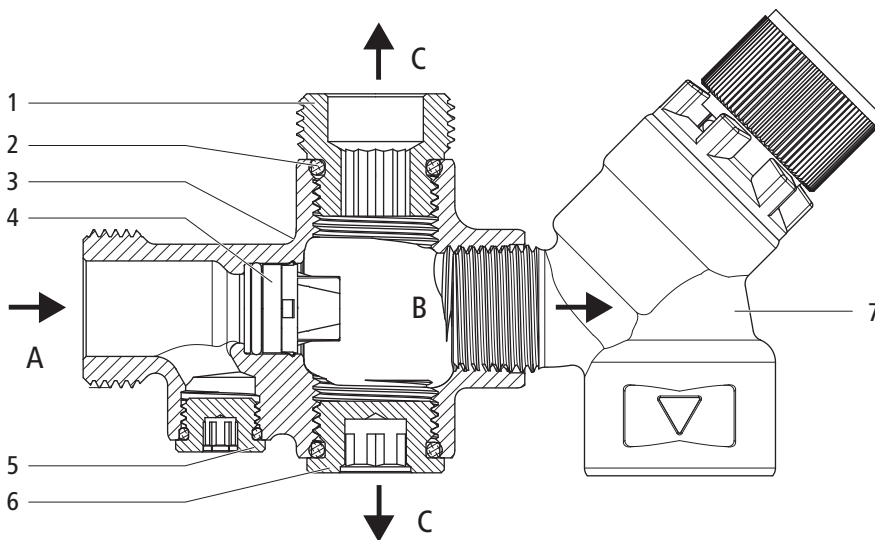




13025 - Sicherheitsgruppe Eckausführung, ohne Anschlussverschraubung

33081 - Sicherheitsgruppe, zu Absperr-Sicherheitsgarnitur

Produktaufbau und Werkstoffe



1	Doppelnippel	Messing
2	O-Ring	EPDM
3	Gehäuse	Rotguss CC246E
4	Rückflussverhinderer-Patrone	Kunststoff
5	Prüfzapfen	Rotguss CC246E
6	Verschlusszapfen	Kupferlegierung bleifrei CW724R
7	Sicherheitsventil komplett	siehe 13000
	(33081) Kessel-Kugelhahn mit Flügelgriff	Messing
A, B, C	Mögliche Durchflusswege, ☞ «Leistungsdiagramm», Seite 3	

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	90
Nenndruck		PN 10
Ablassdruck	[kPa] (bar)	600 (6)
Komponenten		<ul style="list-style-type: none"> • Rückflussverhinderer-Patrone 95040 • Sicherheitsventil 13000 • Tropfwasser-Stutzen kurz 13091 • Kessel-Kugelhahn mit Flügelgriff 26002

Montagehinweis

Die Komponenten der Sicherheitsgruppe können beliebig an eine der 3 Abgangsmuffen des Rückflussverhinders montiert werden. In jeder Position ist der direkte Durchfluss zum Wassererwärmer gewährleistet.

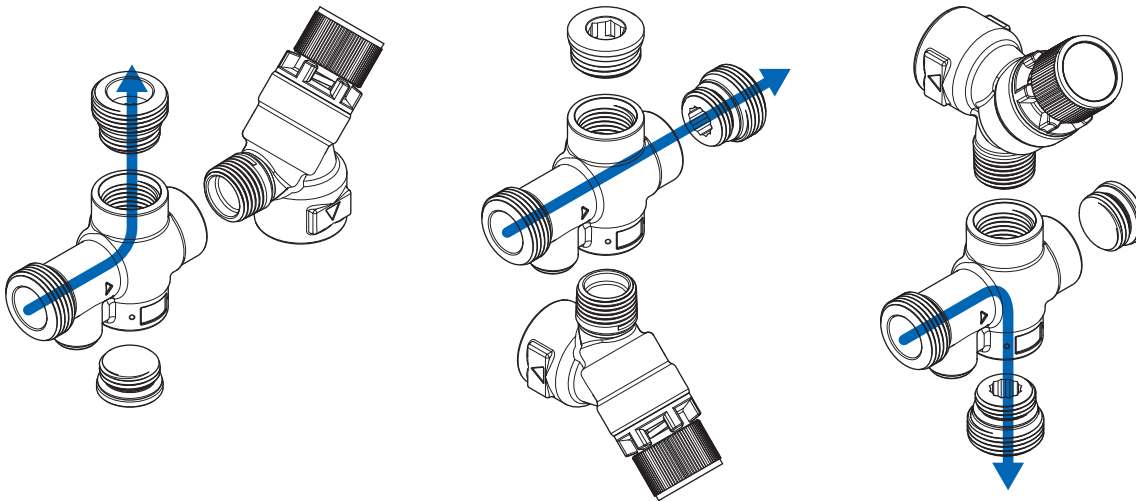


Abb. 1: Der direkte Durchfluss zum Wassererwärmer ist in jeder Position gewährleistet

Bei der Montage muss die Sicherheitsgruppe so gedreht werden, dass der Auslauf des Sicherheitsventils nach unten zeigt.

Anwendungshinweise

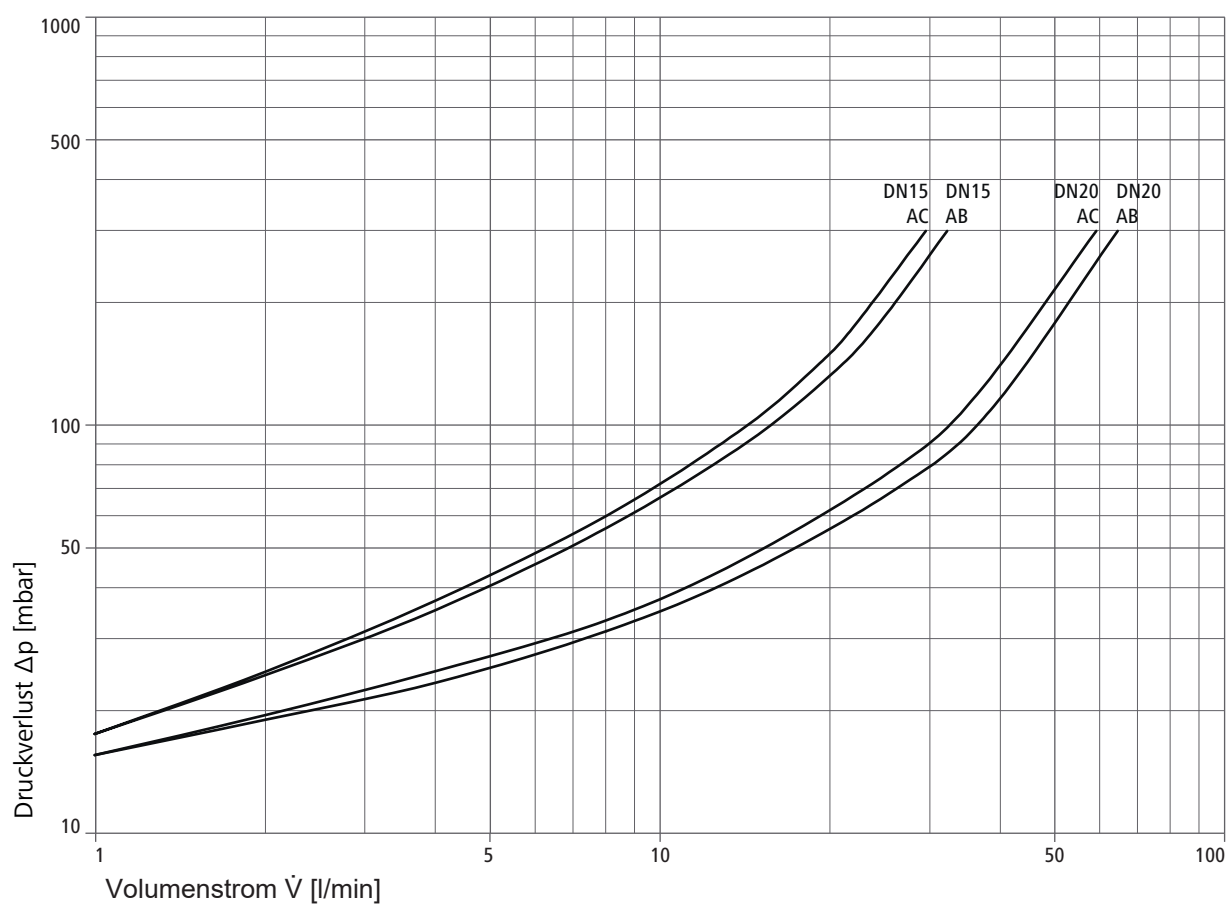
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Vor der Sicherheitsgruppe muss ein Absperrventil eingebaut sein.
- Zwischen der Sicherheitsgruppe und dem zu schützenden Apparat darf kein Absperrorgan eingebaut werden.
- Das Sicherheitsventil muss mit dem Auslauf senkrecht nach unten eingebaut werden.
- Das Sicherheitsventil muss mit einem sichtbaren, freien Auslauf direkt oder über eine möglichst kurze Auslaufleitung nach unten entwässert werden. Zu diesem Zweck wird der Tropfwasser-Stutzen 13091 mitgeliefert.
- Die Abflussleitung muss ausreichend dimensioniert sein, um die Abflussmenge aufzunehmen (SN 592000).
- Bei Verschmutzung müssen Ventilsitz und Dichtung gereinigt werden. Dazu muss das Oberteil mit dem Schlüssel 93002 abgeschraubt werden. Der Ansprechdruck wird dadurch nicht verstellt.

Druckverlustwerte

		DN 15	DN 20
Kvs-Wert	[m ³ /h]	1.8	3.6

Leistungsdiagramm



Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



13025

33081