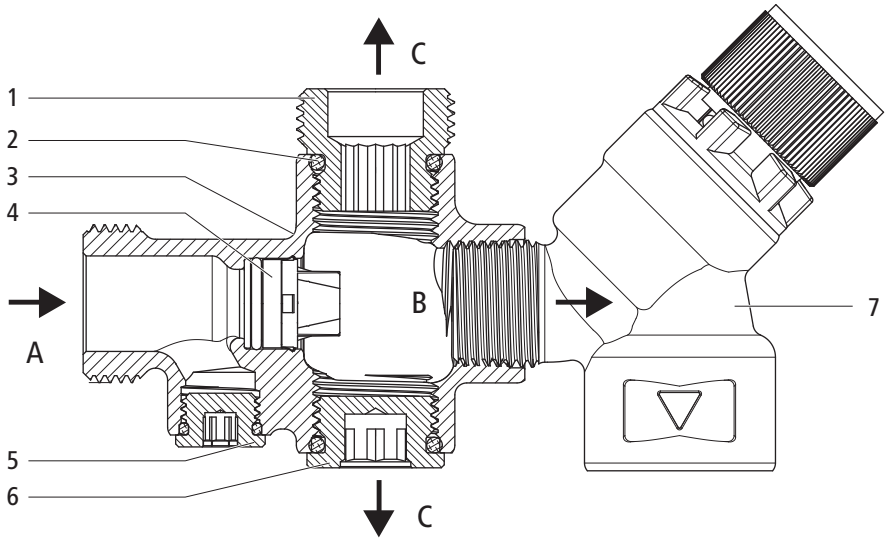
Datenblatt

NUSSBAUM RN

13025 - Sicherheitsgruppe Eckausführung, ohne Anschlussverschraubungen
33081 - Sicherheitsgruppe, zu Absperr-Sicherheitsgarnituren

Produktaufbau und Werkstoffe



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

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumstemperatur max.	[°C]	90
Nenndruck		PN 10
Ablassdruck	[kPa] (bar)	600 (6)
Komponenten		• Rückflussverhinderer-Patrone 95040 • Sicherheitsventil 13000 • Tropfwasser-Stutzen kurz 13091 • Kessel-Kugelhahn mit Flügelgriff 26002

261.0.045 / 03.04.2025 / V3

Montagehinweis

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

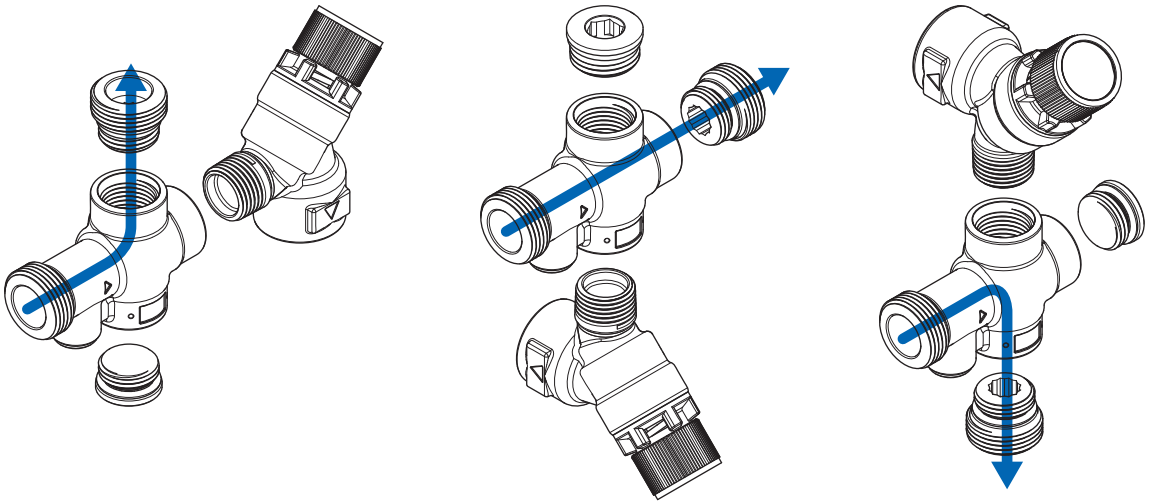


Abb. 1: Der direkte Durchfluss zum Wassererwärmer ist in jeder Position gewährleistet

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.

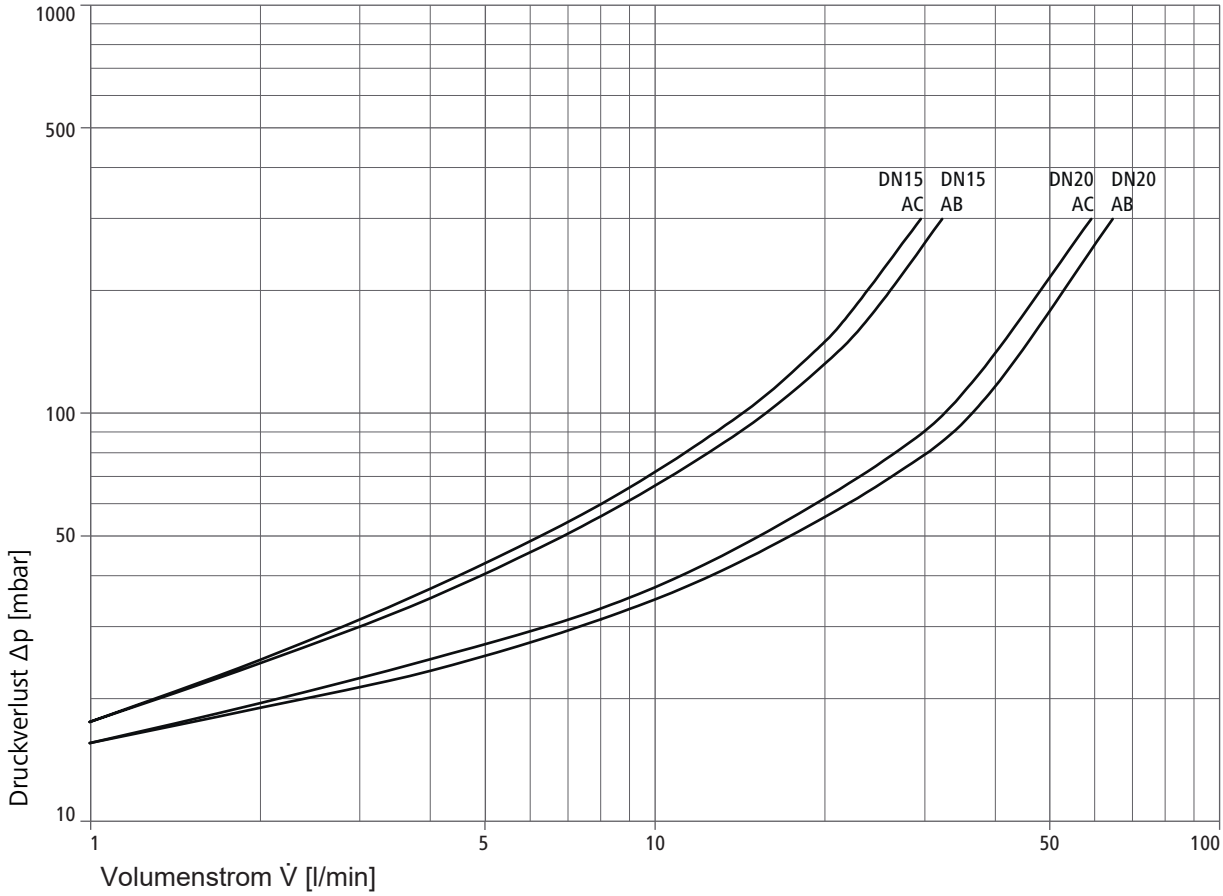
Druckverlustwerte

		DN 15	DN 20
Kvs-Wert	[m³/h]	1.8	3.6

261.0.045 / 03.04.2025 / V3

NUSSBAUM RN

Leistungsdiagramm



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

13025 33081

R. Nussbaum AG
Hauptsitz
Martin-Disteli-Strasse 26
Postfach, CH-4601 Olten
062 286 81 11
info@nussbaum.ch
nussbaum.ch