

Die Vorteile auf einen Blick: ✓

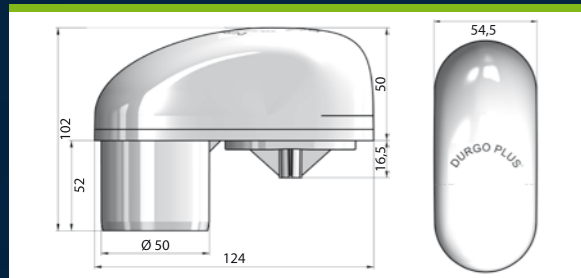
- ✓ *Speziell entwickelt für die Installation bei geringem Platzangebot*
- ✓ *Extrem schlanke & kompakte Bauform*
- ✓ *19l/s Lufteinlass bei 2,5 mbar Unterdruck*
- ✓ *Barrierefreie Öffnung für gleichbleibenden Lufteinlass*
- ✓ *Nach EN 12380 geprüft und zugelassen*
- ✓ *10 Jahre Garantie*

Das neue Durgo Plus Belüftungsventil ist mit 19l/s das leistungsfähigste und schmalste Belüftungsventil seiner Klasse.

Überall da, wo Platz für eine 50er Leitung in der Wand ist, passt auch das neue Durgo Plus Belüftungsventil hinein.

Der neue patentierte Aufbau verhindert ein Hängenbleiben des Ventils und die barrierefreie Öffnung gewährleistet einen konstanten Lufteinlass.

Das Durgo Plus Ventil wird nach EN 12380 geprüft und unterliegt strengsten Kontrollen. Jedes Ventil wird vor Auslieferung auf Funktion und Dichtigkeit geprüft.



Nur die original Durgo Ventile verfügen über die patentierte Mikroporen-Membrane.



NESTMANN VERTRIEBS GMBH
 POSTANSCHRIFT: KEIMSTRASSE 19A · D-63225 LANGEN
 LIEFERANSCHRIFT: KURT-SCHUMACHER-RING 36 · D-64572 BÜTTELBORN
 TEL.: +49 (0) 6152-855 00-00 · FAX: +49 (0) 6152-855 00-06
 info@durgo.de · www.durgo.de

 **Durgo**
 Das Original

DIE EINZIGEN WARTUNGSFREIEN
 BELÜFTUNGSVENTILE



GEPRÜFT & ZUGELASSEN NACH
EN 12380

Vertrauen Sie auf über 40 Jahre Erfahrung und Qualität von Durgo

www.durgo.de

DAS NEUE DURGO PLUS VENTIL DN50

Das leistungsfähigste und schmalste Belüftungsventil in seiner Klasse.

DN50 19l/s
 (bei 2,5 mbar)



Funktion des Ventils

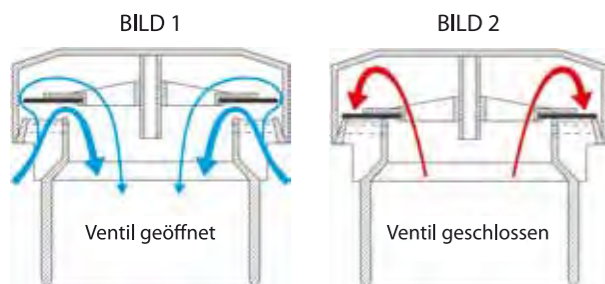
Das Durgo Belüftungsventil sorgt für die Belüftung des Abwasserrohrs und verhindert dadurch das Leersaugen von Siphons im Abwassersystem.

Funktion:

Beim Fließen von Wasser in der Abwasserleitung entsteht ein Unterdruck. Ohne Belüftung der Abwasserleitung kann der Abflusssiphon leergesaugt werden und ein unangenehmer Geruch verbreitet sich.

Das Durgo Belüftungsventil verhindert dieses, indem es sich bei Unterdruck öffnet (Bild 1) und Luft in die Abwasserleitung einströmen lässt.

Ansonsten ist das Durgo Belüftungsventil geschlossen (Bild 2) und absolut dicht. Auch bei Überdruck.



Einbau:

Das Durgo Belüftungsventil ist in einer senkrechten Position auf dem Abwasserrohr zu montieren. Diese Montage kann auf dem Dachboden, in einer Zwischendecke, unter dem Waschtisch oder Spülbecken (direkt nach dem Siphon) und in einer belüfteten Vorbauwand erfolgen. Ein Lüftungsgitter oder Ähnliches ist notwendig.

Das Durgo Belüftungsventil ist wartungsfrei und hat eine 10-jährige Garantie auf Dichtigkeit und Funktion.



Installationsmöglichkeiten

DIN Normen:

Grundsätzlich gilt in Deutschland, dass jede Fallleitung über Dach geführt werden muss.

Ausnahme DIN 12056/Nebenleitung:

Belüftungsventile können in Verbindung mit dem Hauptlüftungssystem als Ersatz für Umlüftungen oder indirekte Nebenlüftungen eingebaut werden.

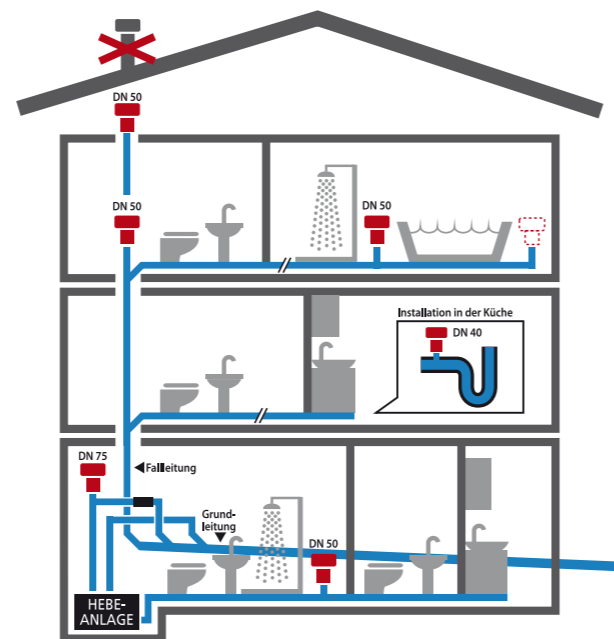
Ausnahme DIN 1986-100/Hauptleitung:

In Ein- und Zweifamilienhäusern können Belüftungsventile für Fallleitungen eingesetzt werden, wenn min. eine Fallleitung im Hauptlüftungssystem über Dach geführt wird.

Wir gewährleisten über die DIN Normen hinaus, die volle Funktionsfähigkeit für bis zu 12 angeschlossene Bäder, auch wenn keine Leitung über Dach geführt wird.

Ausnahmen finden Sie unter www.durgo.de.

Wir empfehlen beim Einsatz eines Durgo Lüftungsventils in der Nebenleitung, dieses immer zwischen zwei Verbraucher zu montieren. Bitte beachten Sie vor dem Einbau die Dimensionierungstabelle. Überdimensionierung sollte vermieden werden.



Auch Hebeanlagen können be- und entlüftet werden. Bitte informieren Sie sich hierfür unter www.durgo.de

Wichtigste Vorteile

- ✓ Keine riskanten Dachdurchdringungen z.B. bei Flachdächern
- ✓ Keine Kältebrücken – somit keine gefährliche Schwitzwasserbildung am Rohr
- ✓ Im Brandfall kein Kamineffekt, verzögert dadurch die Ausbreitung des Brandes
- ✓ Besonders geeignet für Passiv- und Energiesparhäuser
- ✓ Keine unnötigen Insektengitter oder sonstige wartungsintensiven Barrieren
- ✓ Wartungsfrei und 100% luftdicht durch patentierte Mikroporen-Membrane
- ✓ Flexibles und kostensparendes Planen der Abwasserleitung
- ✓ Geprüft nach DIN EN 12380
- ✓ 10 Jahre Garantie auf Dichtigkeit und Funktion

Einsatzmöglichkeiten



Normen und Dimensionierungen

DN	D (mm)	H (mm)	Mit Isolierung		Typenklasse****	I/s**	Einsatzmöglichkeit
			D (mm)	H (mm)			
DN 15*	54	48	-	-	A1	3,0	z.B. am Siphon
DN 20*	54	53	-	-	A1	5,6	z.B. am Siphon
DN 25*	54	53	-	-	A1	7,5	z.B. am Siphon
DN 32	54	61	-	-	A1	6,9	z.B. am Siphon
DN 40	70	77	-	-	A1	13,0	z.B. am Küchen-Siphon
DN 50	84	98	120	120	A1	17,0	Bis 4 Bäder
DN 50 PLUS	Siehe Maßzeichnung				A1	19,0	Bis 4 Bäder NEU
DN 75	118	107	155	133	A1	37,0	4 bis 6 Bäder
DN 90	140	121	180	143	B1	48,0	6 bis 12 Bäder
DN 110	140	120	180	147	B1	44,2	6 bis 12 Bäder

*** Definition A1: Einbau unter der Rückstau-ebene möglich. Temperaturbereich -20°C bis +60°C
 Definition B1: Einbau nur oberhalb der Rückstauenebene möglich. Temperaturbereich -20°C bis +60°C
 Erklärung: Die Bezeichnung Durgo Belüftungsventil Klasse A1 oder B1 bedeutet: Geprüft nach DIN EN 12380 und eingestuft in die Klassifizierung A1 oder B1.

* mit Außengewinde
 ** Gemessene Luftfeinströmmenge nach DIN EN 12380 in Liter pro Sekunde, bei -2,5 Millibar (-250 Pa) Unterdruck im System.
 *** Der Maximalwert der Luftfeinströmmenge eines Belüftungsventils entspricht 95% der angeschlossenen Dimensionierung.