bonfix®
the fitting factory



WAAROM KIEZEN VOOR DE BONFIX WATERSLAGDEMPERS?

- ✓ Vermindert drukpieken en hinderlijke leidinggeluiden
- ✓ Helpt schade aan leidingen, verbindingen en fittingen te voorkomen
- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ KIWA-gekeurd
- ✓ Vrije montagepositie

MEER WETEN OVER DE BONFIX-WATERSLAGDEMPERS?

Scan voor montagevideo, productinformatie
en technische documentatie.

BONFIX.EU

Dé fabrikant voor de installatiebranche!

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C150163

Wijzigingen voorbehouden - v12609

bonfix®
the fitting factory

WATERSLAGDEMPERS



HELPT SCHADE DOOR DRUKPIEKEN AAN LEIDINGEN EN FITTINGEN TE VOORKOMEN

kiwa

Een harde klap in de leiding? Dat kan waterslag zijn

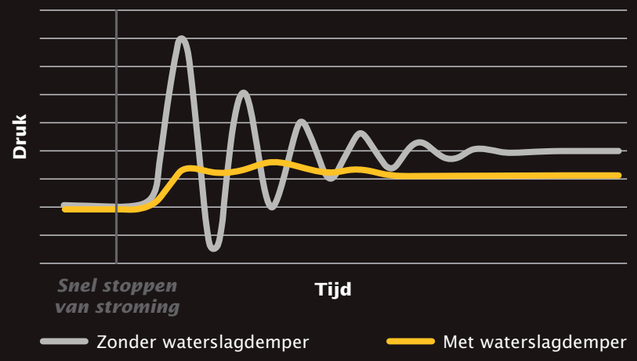
Waterslag ontstaat wanneer water in een gesloten leidingnet abrupt wordt afgeremd of versneld. Hierdoor ontstaan drukgolven die zich door het leidingnet verspreiden. Dit kan zorgen voor klappende of rammelende leidingen en kan schade aan leidingen, verbindingen of fittingen veroorzaken. Veelvoorkomende veroorzakers van waterslag zijn wasmachines, vaatwassers, ééngreepsmengkranen en andere apparaten met snel sluitende afsluiters.

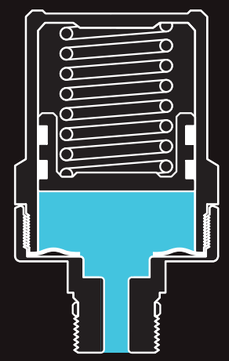
De BONFIX-waterslagdempers vangen deze drukgolven effectief op. Door de demper op de juiste plaats in het leidingnet te installeren, worden drukpieken geabsorbeerd en wordt waterslag sterk verminderd. De waterslagdemper is bovendien onderhoudsvrij, dus na installatie heb je er geen omkijken meer naar.

Waterslag herkennen: Een tik, klap of rammeling die optreedt wanneer een kraan, ventiel of toestel snel sluit, kan wijzen op waterslag. Stel eerst vast welk tappunt of toestel het geluid veroorzaakt; een klapgeluid is niet automatisch waterslag.

De BONFIX-waterslagdemper vangt de drukgolf op

De BONFIX-waterslagdemper is ontworpen om drukgolven die bij waterslag ontstaan op te vangen. De lucht in de luchtdichte kamer en de veer vangen bij een plotselinge drukverandering de drukgolf op. Hierdoor worden drukpieken en -dalen sterk verminderd. De demper kan hierbij kortstondige drukpieken tot maximaal 50 bar opvangen, bijvoorbeeld wanneer het ventiel van een wasmachine plotseling sluit.



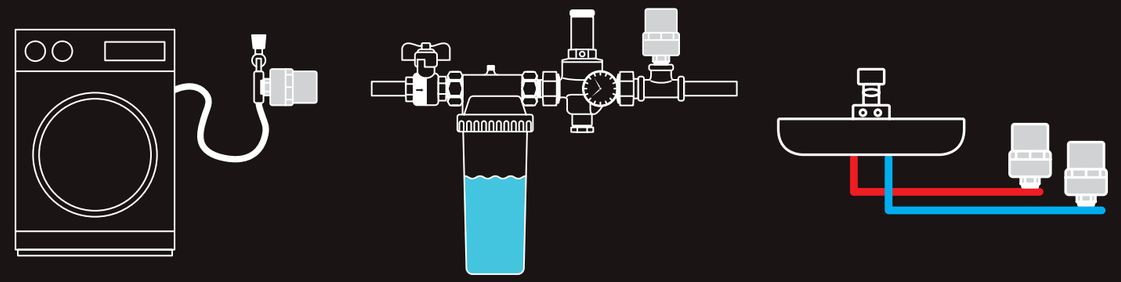


Welke uitvoering heb ik nodig?

Artikel 52830 (algemeen)	Artikel 52834 (gootsteen/wastafel)	Artikel 52836 (wasmachine/vaatwasser)
		
1/2" buitendraad Algemene uitvoering. Montage met een (hoek-)T-stuk.	3/8" binnendraad met wartel x 3/8" buitendraad Montage op de hoekstopkraan en de 10 mm koperen buis van de kraan.	3/4" binnendraad met wartel x 3/4" buitendraad Direct op de wasmachinekraan en de slang van de wasmachine.

Het plaatsen van de BONFIX-waterslagdemper

Geschikt voor toepassing in (drink)waterinstallaties in woningen, utiliteitsgebouwen en lichte bedrijfsomgevingen, binnen de aangegeven technische specificaties. Voor optimale werking wordt aanbevolen de demper zo dicht mogelijk bij de bron van de drukpiek te installeren.



Montage in het kort

1. Sluit het water af - Open de kraan en maak de leiding drukloos.
2. Controleer de aansluiting - Controleer maat, binnen-/buitendraad en toepassing.
3. Plaats dicht bij de veroorzaker - Monteer de demper zo dicht mogelijk bij de bron van de waterslag.
4. Monteer de waterslagdemper - Gebruik de voorgeschreven afdichting en draai de verbinding vast zonder te forceren.
5. Open en controleer - Open het water langzaam, controleer op lekkage en test de werking. Aandachtspunt systeemdruk: Is de systeemdruk hoger dan 6 bar? Installeer dan direct na de watermeter een drukreduceerventiel, zodat de druk stabiel tussen 3 en 4 bar blijft.

Technische specificaties

Artikelnummer	52830	52834	52836
Maatvoering	1/2"	3/8"	3/4"
Toepassing	Algemeen gebruik	Gootsteen/wastafel	Wasmachine/vaatwasser
Aansluiting	1/2" buitendraad	3/8" binnendraad wartel x 3/8" buitendraad	3/4" binnendraad wartel x 3/4" buitendraad
Gewicht	0,47 kg	0,49 kg	0,54 kg
Keurmerk	kiwa volgens de beoordelingsrichtlijn BRL K632/02		
Max. systeemdruk	10 bar		
Max. vloeistoftemperatuur	90 °C (*KIWA-test: 30 °C*)		
Max. drukpiek	50 bar		
Begin demping	3 bar		
Materiaal	**Huis** Messing verchroomd EN 12165 CW617N	**Veer** Roestvrijstaal	**Zuiger** Hoogwaardig polymeer
Dichting	EPDM		
Onderhoud	Onderhoudsvrij		

Alle materialen die in contact komen met drinkwater voldoen aan de eisen van kiwa