

# HL2024 Shower

*Drukafhankelijke volumestroombegrenzer*



## Handleiding



### HL2024 Shower

Comfortabele en besparende douche

Geïnstalleerd tussen de mengkraan en de doucheslang levert de HL2024 Shower een constante volumestroom. Hiermee zorgt de HL2024 Shower voor water- en energiebesparing, terwijl comfort gegarandeerd is.

# HL2024 Shower

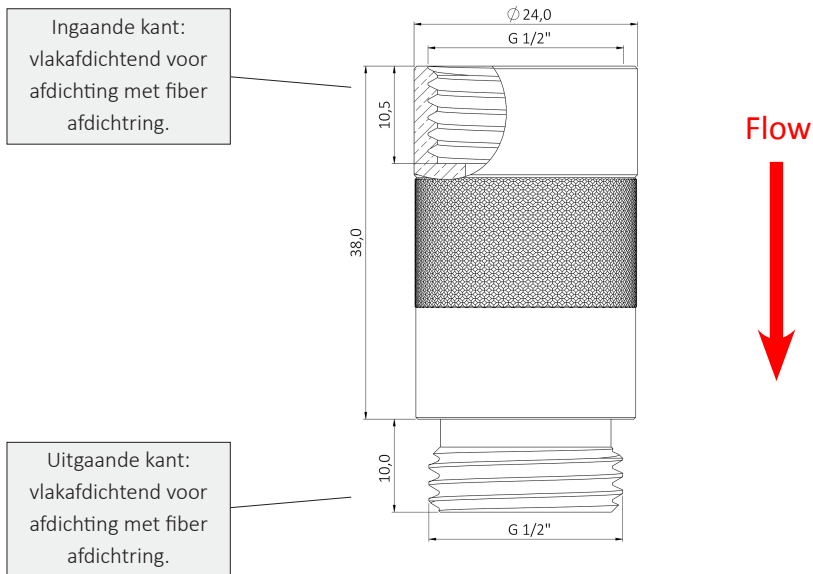
Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Lees deze handleiding zorgvuldig door.

## Inhoud verpakking (bij individuele verpakking)

- 1 x HL2024 Shower
- 2 x Fiber afdichtring 18,5 x 12,0 x 2,0 mm



Afbeelding: HL2024 Shower (afmetingen in mm)



- Gebruik altijd nieuwe fiber afdichtringen die voldoen aan de originele specificaties aan de ingaande- en uitgaande kant van het product.
- Gebruik nooit twee fiber afdichtringen in één afdichting.

# HL2024 Shower

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



## Montage

Monteer het product tussen de kraan en de doucheslang.

1. Sluit de kraan en zorg dat er geen vuil aanwezig is in de leiding.
2. Plaats een fiber afdichtring aan beide zijden van het product en monteer het product tussen de kraan en de doucheslang, niet tussen doucheslang en douchekop! Handvast vastdraaien zorgt vrijwel altijd voor een goede afdichting.
3. Verwijder eventueel aanwezige begrenzers in de douchekop om de werking van de HL2024 Shower te garanderen.
4. Open de watertoevoer.
5. Laat de kraan kort lopen zodat de fiber afdichtringen nat worden en afdichten. De producten kunnen iets lekken totdat de fiber afdichtringen uitgezet zijn en afdichten (na ongeveer 30 seconden). Is dit niet het geval, controleer dan of het product en de kraan goed vastgedraaid zijn en doorloop bovenstaande stappen indien nodig nogmaals met nieuwe fiber afdichtringen.



Gebruik geen overmatige kracht om het product te installeren en gebruik bij voorkeur geen gereedschap.



Verwijder eventuele bestaande volumestroombegrenzers bovenstrooms en benedenstrooms (in de douchekop) van het product om een optimale werking van het product te garanderen.



# HL2024 Shower

*Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer*



## Onderhoud en reiniging

Het product zelf is onderhoudsvrij, maar houd rekening met het volgende:

Eventueel aanwezige vuilresten uit de waterinstallatie die groter zijn dan de maximum toegestane deeltjesgrootte (zie Data Sheet van het product) zullen zich ophopen op het bovenste vuilopvangzeefje van het product. Deze vuilresten dienen te worden verwijderd door het complete product te demonteren. Houd het product ondersteboven en dompel het onder in schoon water. Schud heen en weer totdat de vuilresten eruit vallen. Spoel vervolgens af met schoon water. Laat het water na herinstallatie een paar seconden stromen zodat de nieuwe fiber afdichtringen uitzetten en zorgen voor een waterdichte afdichting. Houd het product schoon voor optimale functionaliteit.

## Kalkaanslag

Alleen onder uitzonderlijke omstandigheden kan zich aan de binnenkant van het product wat kalk verzamelen. Dit is echter zeer zeldzaam omdat (1) het product vrijwel permanent ondergedompeld is in water, (2) de gebruikte materialen nauwelijks vatbaar zijn voor kalk en (3) de doorstroomsnelheid in het product zeer hoog en turbulent is. Kalkaanslag (met name dus aan de buitenkant van het product) kan het beste verwijderd worden met een milde ontkalker of schoonmaakazijn. Laat het water na herinstallatie een paar seconden stromen om het binnenwerk van het product schoon te spoelen.



Gebruik bij opnieuw monteren na onderhoud of reiniging altijd nieuwe fiber afdichtringen die voldoen aan de originele specificaties.



Haal het product onder geen enkele omstandigheid uit elkaar en vervang geen onderdelen met onderdelen van een andere fabrikant. Demontage van het product leidt tot productschade, verlies van functionaliteit en onherroepelijk verlies van garantie.

## Zorgvuldig gebruik en garantie

Op dit HL2024 product geldt een 5-jarige carry-in garantie op productiefouten en functionaliteit. Deze garantie is slechts geldig onder de volgende specifieke garantievoorwaarden en eventuele aanvullende garantievoorwaarden op [www.hl2024.com](http://www.hl2024.com).

1. De producten worden zorgvuldig gebruikt. Onder zorgvuldig gebruik wordt in dit verband verstaan:
  - a. Het product wordt alleen gebruikt voor de toepassing waarvoor het bedoeld is;
  - b. Het product wordt met zorg geïnstalleerd en behandeld;
  - c. Het product wordt onderhouden en indien nodig schoongemaakt;
  - d. Het product wordt alleen gebruikt onder condities waaraan (drink)waterinstallaties wettelijk dienen te voldoen;

# HL2024 Shower

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



## Zorgvuldig gebruik en garantie - vervolg

e. Het product wordt gebruikt volgens de instructies in deze handleiding en volgens de product-specificaties en -criteria zoals uiteengezet in de Data Sheet van het product.

2. De producten worden niet langdurig, dat wil zeggen binnen een permanente of semi-permanente situatie, blootgesteld aan een waterdruk van 500 kPa (dyn) of meer in combinatie met een temperatuur van 60 °C of meer. Hiervan zijn uitgesloten kortstondige en incidentele hogere drukken en hogere temperaturen binnen de toegestane werkomstandigheden van het product.

Voor (gewenste) toepassing binnen een permanente of semi-permanente situatie waarin een waterdruk van 500 kPa (dyn) of meer in combinatie met een temperatuur van 60 °C of meer aanwezig is, neem s.v.p. eerst contact op met de verkooporganisatie voor HL2024 producten: Cenergist.



## Contact

Voor vragen, neem s.v.p. contact op met Cenergist.

Cenergist is de verkooporganisatie voor HL2024 producten.

w: [www.cenergist.com](http://www.cenergist.com)

e: [hl2024@cenergist.com](mailto:hl2024@cenergist.com)

t: +31 (0)20 303 92 48

Disclaimer: HGP International streeft ernaar te allen tijde correcte en actuele informatie te verstrekken. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de in dit document verstrekte informatie. HGP International kan niet aansprakelijk worden gesteld voor mogelijke gevolgen van in dit document eventueel per abuis verstrekte incorrecte informatie. HGP International behoudt zich het recht voor om wijzigingen door te voeren.