

## Probleem en oplossing

### De waterdruk neemt af:

- Het systeem neemt maximal 0,3 bar druk weg, normaliter verwaarloosbaar.
- Over langere periode kan verlies aan waterdruk inhouden dat het prefilter cartridge (G) dient te worden gereinigd/vervangen.

### Ik merk geen effect van het systeem:

- Bij een nieuw systeem zal het systeem binnen enkele dagen volledig werkzaam zijn.
- Het doseerpatroon dient te worden vervangen (controleer het patroon).
- Het doseringssysteem werkt niet goed (niet waarschijnlijk) waardoor te weinig wordt gedoseerd. Vervang het patroon.

### Er komt vuil mee in het water:

- De prefilter O-ring kan zijn beschadigd en dient in dat geval te worden vervangen of gereinigd.
- De vervuiling is kleiner dan 40 micron (prefilter dichtheid). Dit zal geen schade toebrengen aan apparatuur.
- Het doseringssysteem breekt achtergebleven resten af in uw leidingsysteem om het schoon te maken. Dit neemt geleidelijk af en verdwijnt.

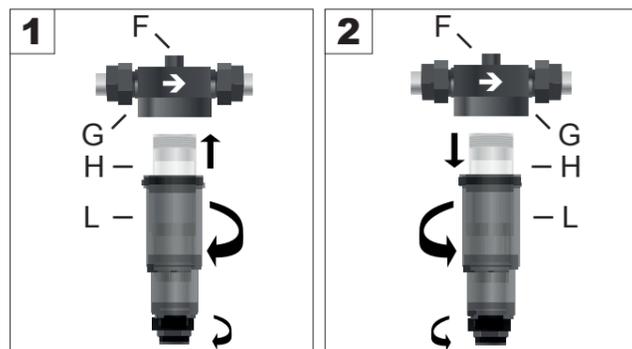
## Vervanging patronen

De capaciteit van het doseerpatroon bedraagt ongeveer 40.000 liter en dient hierna vervangen te worden om bescherming te blijven bieden. In de patroon (H) bevindt zich een rood balletje. Dit is een indicator en indien het balletje omlaag zakt naar de bodem dient het patroon (H) te worden vervangen. Tevens produceert de Sensor Unit (optioneel) een geluid en een groene LED indicatie lampje indien vervanging nodig is. Voor werking van de sensor raadpleeg de separate instructie hiervoor. Advies: controleer het patroon maandelijks. De RVS prefilter O-ring (G) kan worden gereinigd middels spoelen of borstelen. Om drukverlies door vervuiling op termijn te voorkomen adviseren wij deze te vervangen bij constatering hiervan.

Ondanks dat het product 100% veilig is raden wij aan om patronen op te slaan buiten bereik van kinderen. Indien poeder (bijv. bij breuk) op uw handen komt even de handen onder de kraan met zeep spoelen. Bij contact met de ogen spoelen met water. Mocht u irritaties houden neem dan even contact op met uw huisarts.

### Vervangen van het doseerpatroon (H):

- 1) Sluit de stopkraan voor het systeem en open de kraan op het laagste punt van de installatie en tap het systeem af.
- 2) Plaats een opvangbakje onder het systeem en draai de behuizing (L) los in de aangegeven richting (fig. 1) en neem het uit de kop (F). Wacht tot het resterende water uit de kop (F) is gestroomd.
- 3) Verwijder de prefilter O-ring (G) van de gele behuizing (H) neem de doseerpatroon uit de behuizing.
- 4) Reinig de binnenzijde van de behuizing (L) indien nodig.
- 5) Neem een nieuw doseerpatroon uit de verpakking en plaats het in de behuizing (L).
- 6) Plaats de nieuwe of gereinigde prefilter O-ring (G) op de gele behuizing.
- 7) Draai de behuizing (L) vast in de kop (F) in aangegeven richting (fig. 2).
- 8) Open de stopkraan geleidelijk (sluit alle andere kranen in het huis) en controleer op evt. lekken. Indien mogelijk controleer nogmaals na 24 uur.
- 9) Spoel het leidingsysteem door middels kranen in het huis om te ontluften.



## Störungen und Lösungen

### Der Wasserdruck nimmt ab:

- Das System senkt den Wasserdruck um maximal 0,3 bar, das ist normalerweise vernachlässigbar.
- Über einen längeren Zeitraum kann ein Verlust des Wasserdrucks bedeuten, dass die Kartusche des Vorfilters (G) gereinigt/ausgetauscht werden muss.

### Ich bemerke keine Auswirkung durch das System:

- Bei einem neuen System ist das System innerhalb einiger Tage komplett wirksam.
- Die Dosierpatrone muss ausgetauscht werden (die Patrone überprüfen).
- Das Dosiersystem funktioniert nicht einwandfrei (nicht wahrscheinlich), wodurch zu wenig dosiert wird. Tauschen Sie die Patrone aus.

### Das Wasser enthält Verschmutzungen:

- Der O-Ring des Vorfilters kann beschädigt sein und muss in dem Fall ausgetauscht oder gereinigt werden.
- Die Verschmutzung ist kleiner als 40 Mikron (Feinheit des Vorfilters). Dies führt nicht zu Schäden an Geräten.
- Das Dosiersystem baut zurückgebliebene Reste in Ihrem Leistungssystem ab, um es zu reinigen. Dies wird allmählich weniger und hört dann ganz auf.

## Austauschen von Patronen

Die Kapazität der Dosierpatrone liegt bei etwa 40.000 Litern, danach muss die Patrone ausgetauscht werden, um den Schutz aufrechtzuerhalten. In der Patrone (H) befindet sich ein kleiner roter Ball. Dieser Ball dient als Indikator. Wenn er nach unten auf den Boden absinkt, muss die Patrone (H) ausgetauscht werden. Außerdem erzeugt die Sensor-Einheit (optional) ein akustisches Signal und eine grüne LED-Anzeigelampe leuchtet auf, wenn ein Austauschen erforderlich ist. Informationen zur Funktion des Sensors finden Sie in der dazugehörigen Anleitung. Empfehlung: Überprüfen Sie die Patrone monatlich. Der O-Ring (G) des Edelstahl-Vorfilters kann durch Spülen oder Bürsten gereinigt werden. Um langfristig Druckverlusten durch Verschmutzung vorzubeugen, empfehlen wir, diesen Ring auszutauschen, wenn Sie Probleme feststellen und eine Reinigung nicht ausreichend erscheint.

Obwohl das Produkt 100% sicher ist, empfehlen wir Ihnen, die Patronen für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Wenn Pulver (z. B. bei Bruch) auf Ihre Hände gerät, müssen Sie die Hände kurz mit Seife unter der Armatur abspülen. Bei Kontakt mit den Augen, diese mit Wasser ausspülen. Sollten die Reizungen anhalten, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Hausarzt auf.

### Austauschen der Dosierpatrone (H):

- 1) Schließen Sie den Absperrhahn für das System und öffnen Sie die Armatur an der niedrigsten Stelle der Anlage und lassen Sie das System ab.
- 2) Stellen Sie eine Auffangschale unter das System, lösen Sie das Gehäuse (L) in der angegebenen Richtung (Abb. 1) und nehmen Sie es aus dem Kopfstück (F). Warten Sie, bis das restliche Wasser aus dem Kopfstück (F) geflossen ist.
- 3) Entfernen Sie den O-Ring (G) des Vorfilters vom gelben Gehäuse (H) und nehmen Sie die Dosierpatrone aus dem Gehäuse.
- 4) Reinigen Sie gegebenenfalls die Innenseite des Gehäuses (L).
- 5) Nehmen Sie eine neue Dosierpatrone aus der Verpackung und setzen Sie sie in das Gehäuse (L) ein.
- 6) Setzen Sie den neuen oder gereinigten O-Ring (G) des Vorfilters auf das gelbe Gehäuse.
- 7) Drehen Sie das Gehäuse (L) in der angegebenen Richtung im Kopfstück (F) fest (Abb. 2).
- 8) Öffnen Sie den Absperrhahn allmählich (schließen Sie alle anderen Armaturen im Haus) und kontrollieren Sie alles auf eventuelle Undichtigkeiten. Kontrollieren Sie dies (wenn möglich) nach 24 Stunden erneut.
- 9) Spülen Sie das Leistungssystem durch, indem Sie die Armaturen im Haus entlüften.

HOTTO  
2015-10-V1

NL

Installatiehandleiding Hotto CombiCompact

DE

Montageanleitung Hotto CombiCompact

## Technische gegevens

- ! Minimale werkdruk: 0.5 bar
- ! Maximale werkdruk: 10.0 bar
- Capaciteit: max 3.000 liter/uur
- Minimum watertemperatuur: 1°C
- ! Maximum watertemperatuur: 40°C
- ! Installeer het systeem in een vorstvrije ruimte

100% veilig voor drinkwater volgens Nederlands norm NEN-EN 1212, behandeling van water voor menselijke consumptie

Deze installatie handleiding is ter informatie en installatie dient met zorg te geschieden door een gekwalificeerd installateur. Ondeugdelijke installatie of molest kan de garantie schaden.

Dit product is vervaardigd in overeenstemming met de Europese standaard, alle materialen voldoen voor gebruik in drinkwaterinstallaties volgens NEN-EN 1212. Zorg ervoor dat het systeem wordt gemonteerd in overeenstemming met de handleiding en de lokale waterleiding voorschriften. Het Hotto systeem is daarom ter beveiliging van uw installatie voorzien van een internationaal goedgekeurde terugstroombeveiliging.

## Installatie voorbereiding

Alle onderdelen dienen uit de verpakking te worden gehaald en gecontroleerd op compleetheid en eventuele schade a.g.v. transport voorafgaand aan installatie. Lees voorafgaand de handleiding zorgvuldig door.

Voorafgaand aan afmontage van het systeem is het van belang om de leiding goed door te spoelen om evt. soldeerresten en vuil a.g.v. de werkzaamheden uit de leiding te verwijderen. In het geval dat dit niet gebeurt kan dit leiden tot een niet goed werkend systeem en kan dit de garantie schaden.

Het systeem dient bij voorkeur geplaatst te worden bij binnenkomst van het huis, direct na de hoofdstopkraan (na de watermeter) Indien dit niet mogelijk is adviseren wij een stopkraan te plaatsen voor het Hotto systeem om de patronen gemakkelijk te kunnen vervangen.

Sluit het koud en warm water systeem af (zorg ervoor dat de water hoofdkraan is afgesloten). Tap het overvloedige koude water af voorafgaand aan de installatie werkzaamheden.

Zorg voor voldoende vrije ruimte rond het systeem, rekeninghoudend met minimaal 50 mm ruimte onder de behuizing om deze eenvoudig los te kunnen draaien bij het vervangen van de navulpatroon of prefilter O-ring.

Positioneer het NoCal-systeem in de leiding zoals onderstaand in Fig. 3 aangegeven. Bij montage volgens voorbeelden in Fig. 1 (liggende montage) of Fig. 2 (montage ondersteboven) zal het systeem niet functioneren.



## Werking van het systeem

De Hotto CombiCompact is tevens ontworpen om partikels (zand, vuil, etc.) tot 50 micron diameter uit het drinkwater te filteren om schade aan kranen en apparatuur te voorkomen. Hotto voldoet aan de normen voor behandelingsdelen van drinkwater, opgenomen voor in Nederlands norm NEN-EN 1212. De Hotto dosering is veilig voor drinkwater en zorgt ervoor dat kalk zich moeilijk kan hechten aan oppervlakken.

Hoewel Hotto het calcium niet verwijdert geeft het Hotto-systeem een effect van watergeleiding zoals een ontharder en helpt kalkafzetting voorkomen. Tevens zorgt het voor verhoging van het rendement op apparatuur en beschermt het kranen en oppervlakken.

Het Hotto-systeem is veilig voor drinkwater en calcium blijft beschikbaar voor uw lichaam (o.a. voor botten en tanden).

## Technische Daten

- ! Minimaler Betriebsdruck: 0,5 bar
- ! Maximaler Betriebsdruck: 10,0 bar
- Kapazität: max. 3.000 Liter/Stunde
- Minimale Wassertemperatur: 1°C
- ! Maximale Wassertemperatur: 40°C
- ! Installieren Sie das System in einem frostfreien Raum

100% unbedenklich für Trinkwasser, konform der niederländischen Norm NEN-EN 1212 „Behandlung von water voor menselijke consumptie“ (bzw. der entsprechenden deutschen Norm DIN-EN 12906:2013-01 „Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch“)

Diese Installationsanleitung dient zu Ihrer Information. Die Installation muss sorgfältig und von einem qualifizierten Installateur ausgeführt werden. Eine untaugliche Installation oder fehlerhafte Handlungen kann/können die Garantie beeinträchtigen.

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der betreffenden europäischen Norm hergestellt, alle Materialien erfüllen die Anforderungen für den Einsatz in Trinkwasseranlagen nach NEN-EN 1212 (bzw. DIN-EN 12906:2013-01). Sorgen Sie dafür, dass das System in Übereinstimmung mit dem Handbuch und den Vorschriften des lokalen Wasserversorgungsunternehmens montiert wird. Zum Schutz Ihrer Anlage ist das Hotto-System mit einer international abgenommenen Rücklaufsicherung ausgerüstet.

## Technische Daten

Alle Teile müssen vor der Installation aus der Verpackung genommen und auf Vollständigkeit und eventuelle Schäden durch den Transport überprüft werden. Lesen Sie die Anleitung vor der Installation aufmerksam durch.

Vor der Endmontage des Systems muss die Leitung unbedingt gründlich durchgespült werden, um eventuelle Lötreste und Schmutz infolge der Arbeiten aus der Leitung zu entfernen. Falls das nicht geschieht, funktioniert das System möglicherweise nicht richtig und dies kann Einfluss auf die Garantie haben.

Das System sollte vorzugsweise in der Nähe der Stelle angebracht werden, an der die Leitung in das Haus kommt, direkt hinter dem Hauptabsperrhahn (hinter der Wasseruhr). Wenn dies nicht möglich ist, empfehlen wir, einen Absperrhahn vor dem Hotto-System anzubringen, sodass Sie die Patronen/Kartuschen einfach austauschen können.

Sperren Sie das Kalt- und Warmwassersystem ab (sorgen Sie dafür, dass die Hauptarmatur abgesperrt ist). Lassen Sie das überschüssige Wasser ab, bevor Sie mit den Installationsarbeiten beginnen.

Sorgen Sie für ausreichend Platz rund um das System; denken Sie dabei auch an mindestens 50 mm Platz unter dem Gehäuse, sodass Sie dieses beim Austauschen der Nachfüllpatrone oder des O-Rings des Vorfilters einfach abschrauben können.

Bringen Sie das Hotto-System so in der Leitung an, wie in Abb. 3 dargestellt ist. Bei einer Montage wie in den Beispielen in Abb. 1 (liegende Montage) oder Abb. 2 (Montage verkehrt herum) funktioniert das System nicht.

## Funktion des Systems

Das Hotto CombiCompact wurde auch entworfen, um Partikel (Sand, Schmutz usw.) bis 50 Mikron Durchmesser aus dem Trinkwasser zu filtern und damit Schäden an Armaturen und Geräten vorzubeugen. Hotto erfüllt die Normen für die Behandlung von Trinkwasser (siehe die niederländische Norm NEN-EN 1212 bzw. die deutsche Norm DIN-EN 12906:2013-01). Die Hotto Dosierung ist für Trinkwasser unbedenklich und sorgt dafür, dass sich Kalk schwerer an Oberflächen ablagern kann.

Obwohl Hotto das Kalzium nicht entfernt, wirkt sich das Hotto-System auf die Leitfähigkeit des Wassers aus (genau wie ein Enthärter) und es hilft dabei, Kalkablagerungen zu verhindern. Darüber hinaus erhöht dieses System den Wirkungsgrad von Geräten und es schützt Armaturen und Oberflächen. Das Hotto-System ist unbedenklich für Trinkwasser, das Wasser versorgt Ihren Körper weiterhin mit Kalzium (u. a. gut für Ihre Knochen und Zähne).

Omschrijving	St.
A 22 x 15 mm verloop	2
B 3/4" (22 mm) wartel	2
C 22 mm knelring	2
D 3/4" messing koppeling recht (tekening) of haaks	2
E Fiber ring of rubber ring	2
F Grijs kop met terugstroombeveiliging in uitlaatzijde	1
G RVS Prefilter O-ring	1
H Doseringspatroon	1
L Gele Behuizing voor doseringspatroon	1

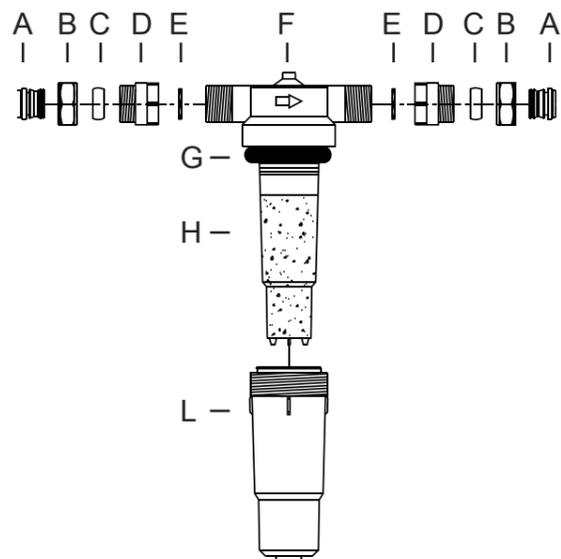
Beschreibung	St.
A 22 x 15 mm Adapter	2
B 3/4" (22 mm) Rohrverschraubung	2
C 22 mm Klemmring	2
D 3/4" Messingkupplung gerade (Zeichnung) oder rechtwinklig	2
E Faserring oder Gummiring	2
F Graues Kopfstück mit Rücklaufsicherung an der Auslassseite	1
G O-Ring für Edelstahl-Vorfilter	1
H Dosierpatrone	1
L Gelbes Gehäuse für Dosierpatrone	1

## Installatie filter

- Sluit de stopkraan en zaag of snij de koud water leiding door na de stopkraan. Verwijder het gewenste stuk leiding en zorg dat de uiteinden van de pijp schoon zijn en vrij van zaagresten. Gebruik een emmer of opvangbakje om restwater op te vangen.
- Schroef een van de (rechte of haakse) messing koppelingen (D) op de inlaatzijde van de behuizing (F) met plaatsing van de fiber ring of geïntegreerde rubber ring (E) ter waterdichte afsluiting, let op; de pijl op de grijze kop in de stroomrichting van het water.
- Schroef de andere (rechte of haakse) messing koppeling (D) op de uitlaatzijde van de behuizing (F) met plaatsing van de fiber ring of geïntegreerde rubber ring (E) ter waterdichte afsluiting, let wederom op de stroomrichting van het water.
- Indien niet gemonteerd, plaats het doseerpatroon (H) in de gele behuizing (L) Nb: normaliter is deze reeds geassembleerd.
- Indien niet voorgemonteerd, plaats de prefilter O-ring (G) op de gele behuizing en Schroef de behuizing (L) in de kop (F). Nb: normaliter is deze reeds geassembleerd. Controleer of alles goed is aangedraaid.
- In het geval van montage in 22 mm leiding: Plaats de wartels (B) en vervolgens de knelringen (C) op de buis. Schuif de buis in de (rechte of haakse) messing koppeling (D) en draai de wartels aan (B). In deze installatie wordt onderdeel A niet gebruikt.
- In het geval van montage in 15 mm leiding: Plaats de wartels (B) en vervolgens de 22 x 15 mm verlopen (A) op de buis. Schuif de buis in de (rechte of haakse) messing koppeling (D) en draai de wartels aan (B). In deze installatie wordt onderdeel C niet gebruikt. Let op dat de 22 x 15 mm verlopen (A) zich scheiden in twee delen bij aandraaien van de wartels (B) om een waterdichte verbinding tot stand te brengen, waardoor ze slechts eenmalig kunnen worden gebruikt.
- Controleer de installatie visueel en daarna alle verbindingen: open de stopkraan geleidelijk (sluit eerst alle andere kranen in het huis) en controleer alle verbindingen goed op evt. lekken. Indien mogelijk controleer na 24 uur nogmaals. Zorg dat de ruimte om de installatie vrij is voor het periodiek vervangen van patronen/cartridges. Ontlucht de leiding middels spoelen van kranen in het huis.

HOTTO®

WWW.HOTTO.COM



## Installation filter

- Schließen Sie den Absperrhahn und sägen oder schneiden Sie die Kaltwasserleitung zum Absperrhahn durch. Entfernen Sie das gewünschte Leitungsstück und sorgen Sie dafür, dass die Enden des Rohres sauber und frei von Sägerückständen sind. Fangen Sie das Restwasser in einem Eimer oder einer Schale auf.
- Schrauben Sie die (geraden oder rechtwinkligen) Messingkupplungen (D) auf die Einlassseite des Gehäuses (F), setzen Sie dabei den Faserring oder den integrierten Gummiring (E) ein, um einen wasserdichten Verschluss zu gewährleisten. Achtung; der Pfeil auf dem grauen Kopfstück zeigt in die Strömungsrichtung des Wassers.
- Schrauben Sie die andere (gerade oder rechtwinklige) Messingkupplung (D) auf die Auslassseite des Gehäuses (F), setzen Sie dabei den Faserring oder den integrierten Gummiring (E) ein, um einen wasserdichten Verschluss zu gewährleisten. Achten Sie auch hierbei auf die Strömungsrichtung des Wassers.
- Wenn diese noch nicht montiert ist, setzen Sie die Dosierpatrone (H) in das gelbe Gehäuse (L) ein. Hinweis: Normalerweise ist dies bereits zusammengesetzt.
- Wenn dieser noch nicht vormontiert ist, setzen Sie den O-Ring (G) des Vorfilters auf das gelbe Gehäuse und schrauben Sie das Gehäuse (L) in das Kopfstück (F). Hinweis: Normalerweise ist dies bereits zusammengesetzt. Überprüfen Sie, ob alles richtig festgedreht ist.
- Bei einer Montage in eine 22-mm-Leitung: Bringen Sie die Rohrverschraubungen (B) und anschließend die Klemmringe (C) auf dem Rohr an. Schieben Sie das Rohr in die (gerade oder rechtwinklige) Messingkupplung (D) und drehen Sie die Rohrverschraubungen (B) an. Bei dieser Installation wird Teil A nicht verwendet.
- Bei einer Montage in eine 15-mm-Leitung: Bringen Sie die Rohrverschraubungen (B) und anschließend den 22 x 15 mm-Adapter (A) auf dem Rohr an. Schieben Sie das Rohr in die (gerade oder rechtwinklige) Messingkupplung (D) und drehen Sie die Rohrverschraubungen (B) an. Bei dieser Installation wird Teil C nicht verwendet. Achten Sie darauf, dass sich die 22 x 15 mm Adapter (A) beim Festdrehen der Rohrverschraubungen (B) in zwei Teile teilen, um eine wasserdichte Verbindung herzustellen, wodurch sie nur einmal verwendet werden können.
- Führen Sie eine Sichtprüfung der Installation und anschließend aller Verbindungen aus: Öffnen Sie den Absperrhahn allmählich (schließen Sie alle anderen Armaturen im Haus) und kontrollieren Sie alle Verbindungen gründlich auf eventuelle Undichtigkeiten. Kontrollieren Sie dies (wenn möglich) nach 24 Stunden erneut. Sorgen Sie dafür, dass der Raum rundum die Anlage frei ist, sodass die Patronen/Kartuschen in regelmäßigen Intervallen ausgetauscht werden können. Entlüften Sie die Leitung, indem Sie die Armaturen im Haus spülen.

## Sensor Unit

Alle vulpatronen t.b.v. de elektronische Sensor Unit zijn uitgerust met een elektronisch detecteerbare drijver. Als de patroon dient te worden vervangen activeert de drijver de Sensor Unit waardoor een geluidssignaal en een groen LED-lampje aangeven dat de patroon dient te worden vervangen. Het systeem bestaat uit twee onderdelen:

### 1: Drijver

De drijver ligt onderin de patroon in de doseerpoeder en zal loskomen en naar boven drijven indien de doseerpoeder opraaft (drijver is lichter dan water) en activeert hierdoor de Sensor Unit met het geluidssignaal en LED lampje (groen).

### 2: Sensor Unit

De Sensor Unit wordt geplaatst aan de buitenzijde tegen de gele behuizing. De Sensor Unit is aan de binnenzijde voorzien van dubbel klevend tape en wordt bevestigd zoals op de afbeeldingen hieronder. Het lipje aan de onderzijde van de Sensor unit dient aan te sluiten aan de onderzijde van de gele behuizing.

Na montage van het systeem wordt de sensor geactiveerd door het rode aan/uit knopje in te drukken. Het rode knopje is dan in 'lage' stand.

Als de navulpatroon vervangen dient te worden zal de sensor een piepend geluidssignaal maken gedurende 60 seconden en zal het groene LED-indicatielampje gaan branden. Het LED-lampje zal groen blijven branden totdat de patroon is vervangen. Hierna gaat het vanzelf weer uit. Het geluidssignaal zal herhaald worden vier maal per dag (elke 6 uur) gedurende 60 seconden. Het stopt vanzelf na vervangen van de patroon of indien de rode aan/uit knop is gedeactiveerd (in 'hoge' stand).

## Installatie Sensor Unit

- Verwijder de folie aan de binnenkant van de sensor.
- Kleef de sensor op de behuizing zoals aangegeven op de foto's.
- De sensor met het lampje aan (lampje gaat groen branden indien patroon vervangen moet worden).



## Vervanging van de batterij

De sensor geeft een rode LED-indicatie als de batterij dient te worden vervangen.

- Schuif het klepje van de Sensor Unit af (richting van de pijl).
- Neem de batterij uit en plaats een nieuwe batterij.
- Schuif het klepje terug in op de Sensor Unit tegenovergestelde richting van de pijl.
- Zorg dat de Sensor is geactiveerd (rode knopje in 'lage' stand).

## Garantie

In het onwaarschijnlijke geval dat u een defect constateert in enig materiaal na aankoop worden eventueel benodigde onderdelen gratis vervangen door Hotto International. Garantie is geldig op alle onderdelen (met uitzondering van navulpatronen/cartridges) onder voorbehoud van juiste omgang met het product zoals omschreven in deze handleiding en bij montage voor normaal huishoudelijk gebruik in Nederland. Garantie is persoonlijk voor de eerste koper en eerste installatie.

## Advies

Controleer de installatie regelmatig. Bij lange afwezigheid (bijv. vakantie) sluit uw hoofdkraan. Bij terugkomst uw waterleiding middels kranen laten doorlopen volgens advies van uw waterleverancier.

## Sensoreinheit

Alle Füllpatronen für die elektronische Sensoreinheit sind mit einem elektronisch zu erfassenden Schwimmer ausgeführt. Wenn die Patrone ausgetauscht werden muss, aktiviert der Schwimmer die Sensoreinheit, woraufhin mit einem akustischen Signal und einer grünen LED-Anzeige angegeben wird, dass die Patrone ausgetauscht werden muss.

Das System besteht aus zwei Komponenten:

### 1: Schwimmer

Der Schwimmer liegt unten in der Patrone im Dosierpulver und löst sich und kommt nach oben, wenn das Dosierpulver aufgebraucht ist (der Schwimmer ist leichter als Wasser). Dadurch aktiviert er die Sensoreinheit mit dem akustischen Signal und der LED-Lampe (grün).

### 2: Sensoreinheit

Die Sensoreinheit wird an der Außenseite gegen das gelbe Gehäuse angebracht. Die Sensoreinheit ist an der Innenseite mit doppelseitigem Klebeband versehen und wird wie in der Abbildung unten befestigt. Die Lasche an der Unterseite der Sensoreinheit muss an die Unterseite des gelben Gehäuses anschließen.

Nach der Montage des Systems wird der Sensor aktiviert, indem der rote Ein-/Aus-Knopf gedrückt wird. Der rote Knopf befindet sich dann in der „niedrigen“ (gedrückten) Stellung.

Wenn die Nachfüllpatrone ausgetauscht werden muss, erzeugt der Sensor 60 Sekunden lang ein piependes Geräusch und die grüne LED-Anzeigelampe leuchtet auf. Die LED-Lampe leuchtet so lange grün, bis die Patrone ausgetauscht wurde. Anschließend erlischt sie von selbst wieder. Das akustische Signal wird viermal pro Tag (alle 6 Stunden) für 60 Sekunden wiederholt. Es stoppt von alleine, wenn die Patrone ausgetauscht wurde oder wenn der rote Ein-/Aus-Knopf deaktiviert wird (der Knopf ragt dann mehr aus dem Gehäuse heraus).

## Installation Sensoreinheit

- Entfernen Sie die Folie an der Innenseite des Sensors.
- Kleben Sie den Sensor auf das Gehäuse (wie auf den Fotos dargestellt).
- Der Sensor mit leuchtender Lampe (Die Lampe leuchtet grün auf, wenn die Patrone ausgetauscht werden muss).

## Austauschen der Batterie

Der Sensor aktiviert eine rote LED-Anzeige, wenn die Batterie ausgetauscht werden muss.

- Schieben Sie die Abdeckung von der Sensoreinheit (in Pfeilrichtung).
- Nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie eine neue Batterie ein.
- Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Sensoreinheit (entgegen gesetzt zur Pfeilrichtung).
- Achten Sie darauf, dass der Sensor aktiviert ist (der rote Knopf befindet sich in der „niedrigen“ (gedrückten) Stellung).

## Garantie

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Sie nach dem Erwerb einen Defekt beim Material feststellen, werden die eventuell benötigten Teile kostenlos durch Hotto International ersetzt. Die Garantie gilt für alle Teile (ausgenommen Nachfüllpatronen/Kartuschen), vorbehaltlich des richtigen Umgangs mit dem Produkt wie beschrieben in diesem Handbuch und bei einer Montage für den normalen Hausgebrauch in Deutschland. Die Garantie ist persönlich und gilt für den ersten Käufer und die erste Installation.

## Empfehlung

Überprüfen Sie die Anlage regelmäßig. Bei längerer Abwesenheit (z. B. bei einem Urlaub) schließen Sie den Haupthahn. Wenn Sie zurückkommen, spülen Sie Ihre Wasserleitung über die Armaturen durch. Halten Sie sich dabei an die Empfehlungen Ihres Wasserversorgers.