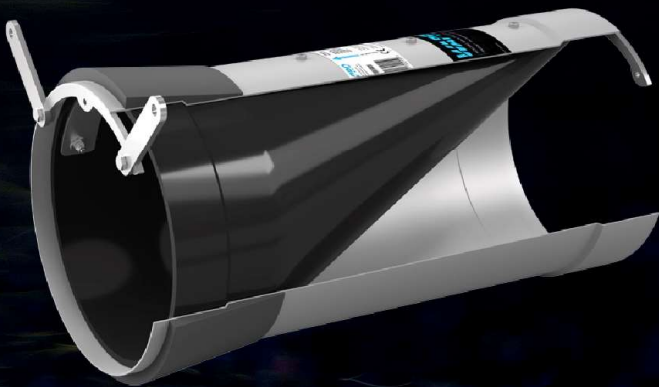




INSTALLATION INSTRUCTIONS & PRODUCT GUARANTEE



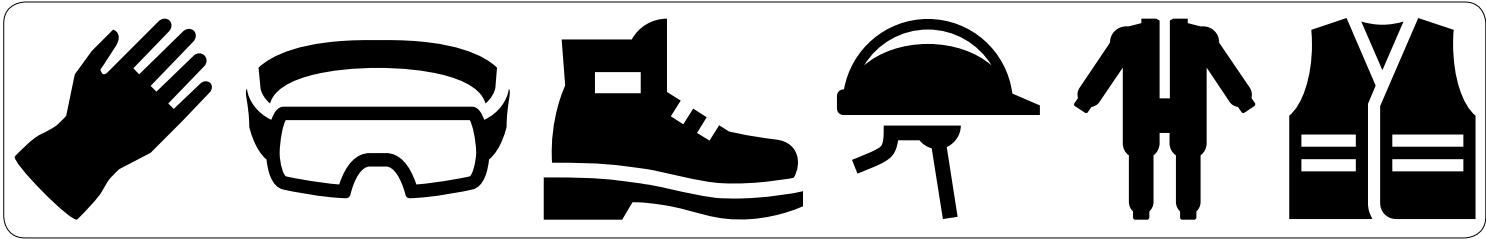
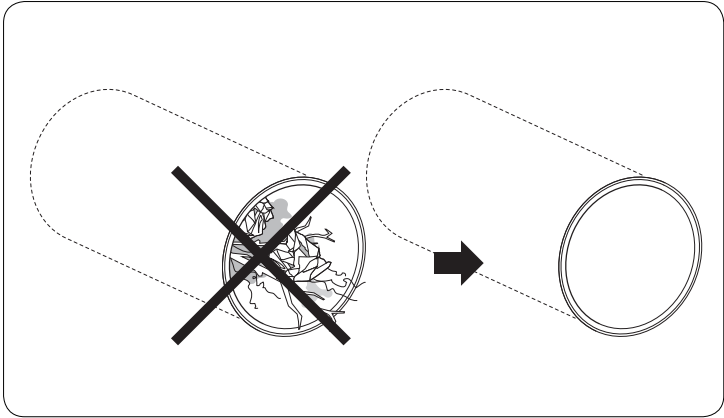
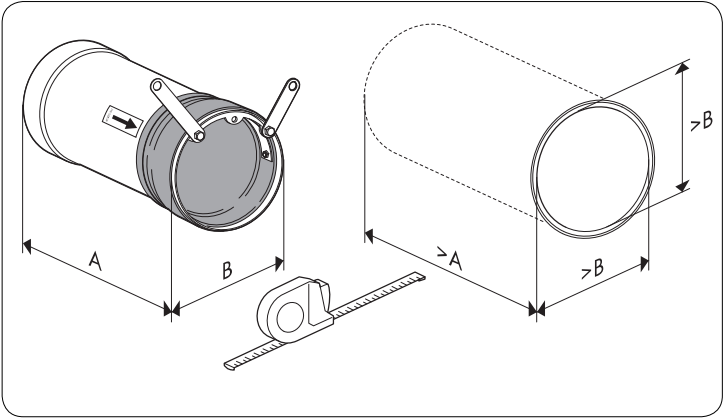
- CE PVC DN100-200 Standard (NPS 3"-8")
PVC DN75-200 Soft/Hard (NPS 3"-8")
PE DN200-315 Standard/Soft/Hard (NPS 8"-12")
- CE Stainless Steel DN100-200 Standard (NPS 4"-8")
Stainless Steel DN100-1800 Soft/Standard/Hard (NPS 4"-72")

Please note your product serial number:

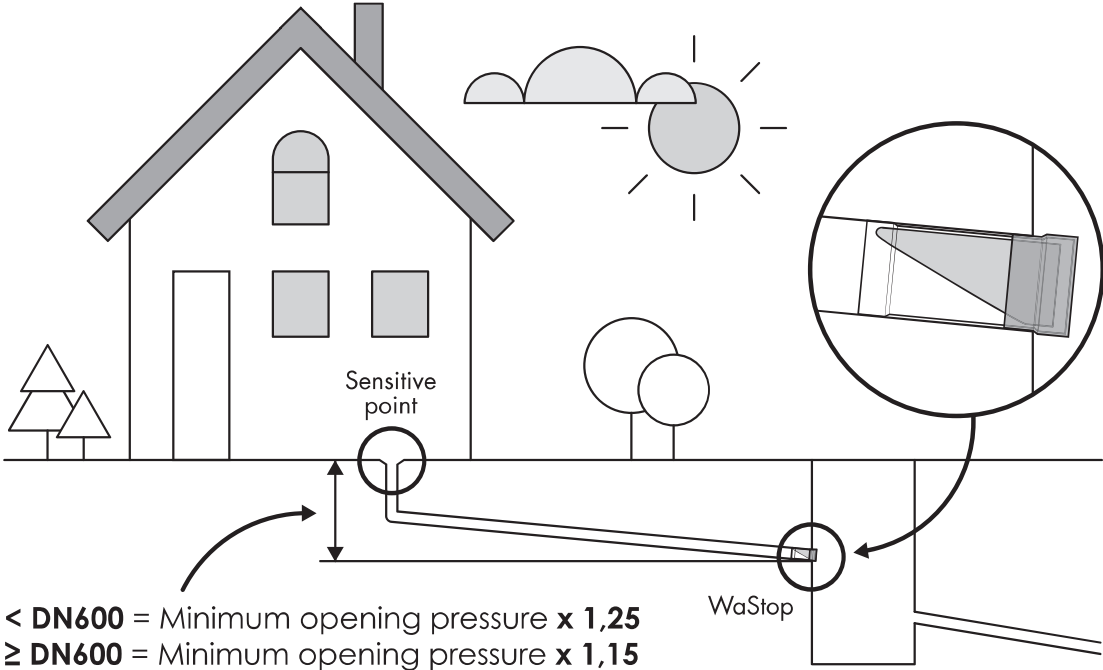
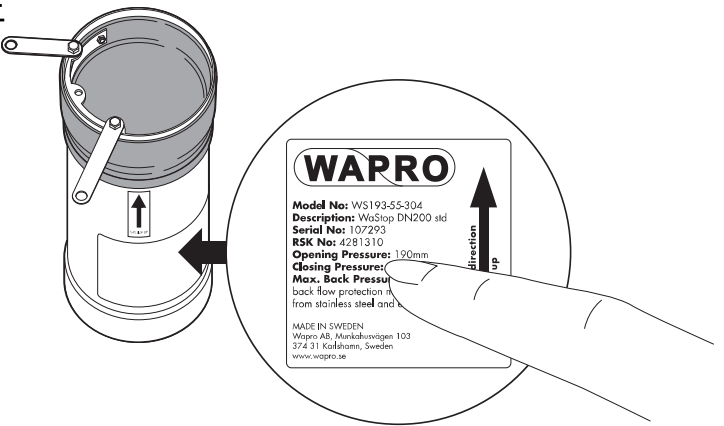
EN
SV
DK
NO
FI
DE
FR
SP
PT
IT
NL
CZ
EE
PL
HU
HR
AR
HE
LT
LV

THANK YOU FOR PURCHASING A WAPRO PRODUCT. FOR FURTHER PRODUCT INFORMATION PLEASE REFER TO [WAPRO.COM](http://wapro.com).

PREPARATION

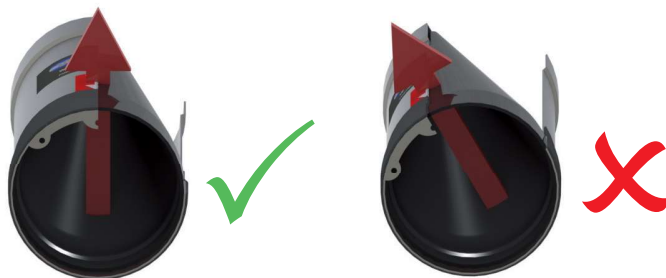


IMPORTANT: OPENING PRESSURE



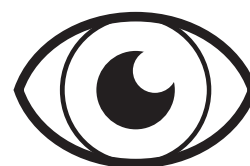
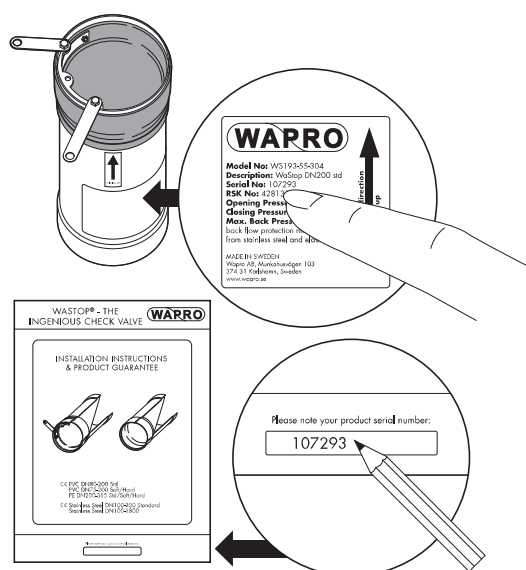
EXPLANATION

1. Flow direction. Flussrichtung. Sens d'écoulement. Dirección del Flujo. Sentido do fluxo. Flödesriktning. Virtausuunta. Flowretning. Strømretning. Direzione del flusso. Stromingsrichtung. W kierunku przepływu. Voolu suund. Srauto kryptis. Plūsmas virziens. Směr toku. Áramlási irány. Smjer protoka tekućine. اتجاه التدفق. כיוון זרימה.
2. Existing pipe. Bestehendes Rohr. Conduite existante. Tubería existente. Tubo existente. Befintligt rör. Olemassaoleva putki. Eksisterende rør. Eksisterende rør. Tubazione esistente. Bestaande leiding. Istniejąca rura. Olemasolev toru. Esamas vamzdis. Esošā caurule. Stávající potrubí. Meglévo cső. Postojeća odvodna cijev. الأنبوب الموجود. צינור יציאה.
3. Flexible coupling. Rohrkupplung. Manchon souple. Junta de acoplamiento. Acoplamento de União. Flexibel koppling. Liitos liitin. Kobling. Flexkobling. Giunto di collegamento. Koppelstuk. Złącze. Elastne ühendus. Sujungimo mova. Elastīgā uzmava. Spojovací příruba. Kapcsolófeje. Spojnica. ראיט גמיש. צימוד גמיש.
4. Rubber seal. Gummidichtung. Joint caoutchouc. Junta de sellado. Vedação de borracha. Gummitätning. Kumi tiiviste. Gummi pakning. Gummipakning. Guarnizione. Rubberenafdichting. Gumova uszczelka. Kummitihend. Guminis sandariklis. Gumijas blīve. Gumové těsnění. Gumiötmités. Gumeni prsten. مانع تسريب ائتمم گومی. مطاطي.
5. Head wall/chamber. Schachtwand. Paroi de regard. Pared de arqueta. Muro da câmara. Vägg/brunn. Kaivon seinä/Altaan seinä. Kumvegg. Væg/brønd. Parete pozzetto. Wand/Putwand. Sciana studni. Откосная стенка. Mahuti või kambri sein. Kameron ar šulinio siena. Stēna jīmky. Akna fal. Šahta / pričvrtni zid. الجدار/بنر.
6. Bolts. Bewegliche Metall-Lasche. Boulons. Pernos Metálicos. Parafusos. Bultar. Pultit. Bolter. Bolte. Ancoraggio. Bouten. Šruby. Poldid. Varžtai. Skrūves. Kotvy. Csavarok. Pričvrtni vijci. براغي صناعية. ברגים.
7. Flat iron. Flacheisen. Bride plate. Fleje Metálico. Ferro chato. Plattjörn. Kiinnitysrauta. Flattjern. Fladjern. Barra di ancoraggio. Platte anker. Kotwica. Teraslatt. Pliecinės fiksavimo plokštelės. Sloksņdzelzs. Upevhovaci prvek. Befogó acél lemez. Metalna pričvrtna pločica. לוחית מתכת. صفیحة معدنية.



SERIAL NUMBER:

MAINTENANCE



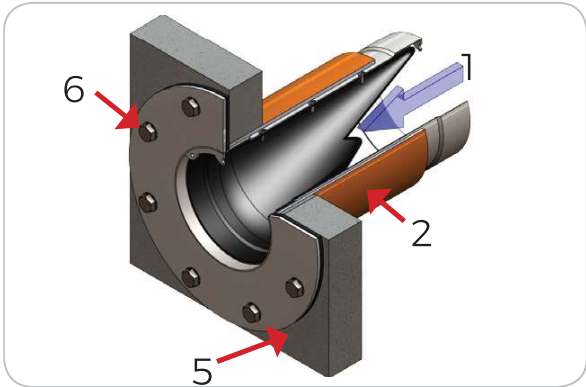
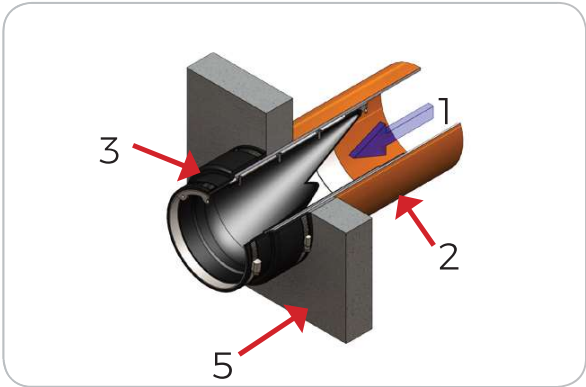
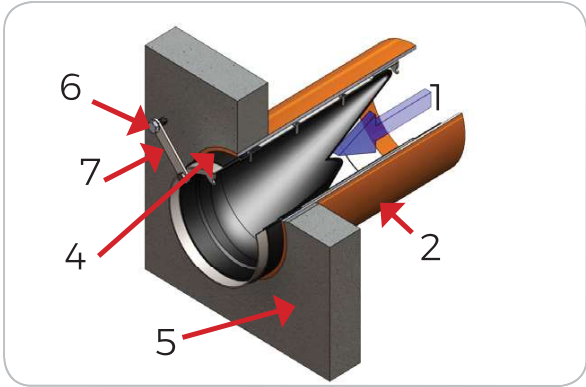
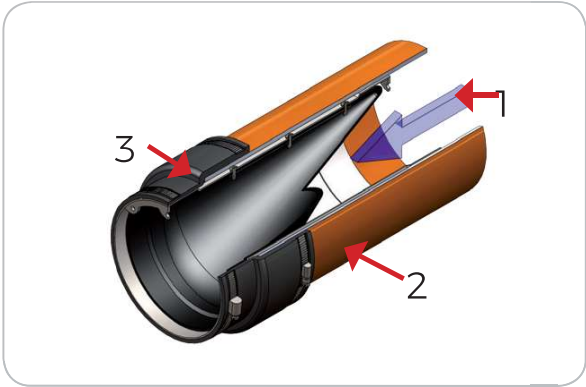
2x / year

CE CERTIFIED: SS-EN-13564 -1:2002 TYPE O

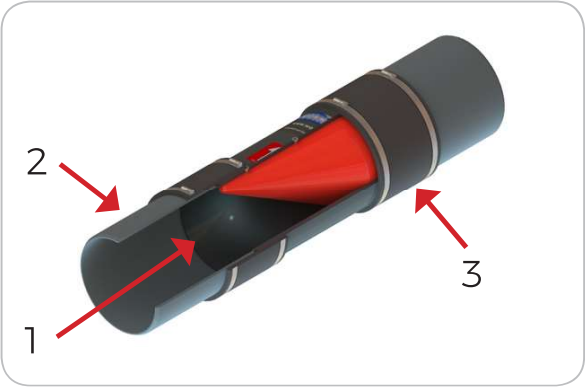
US PATENT NO. 6,810,914, PCT/SE00/02524

WASTOP® CHECK VALVE

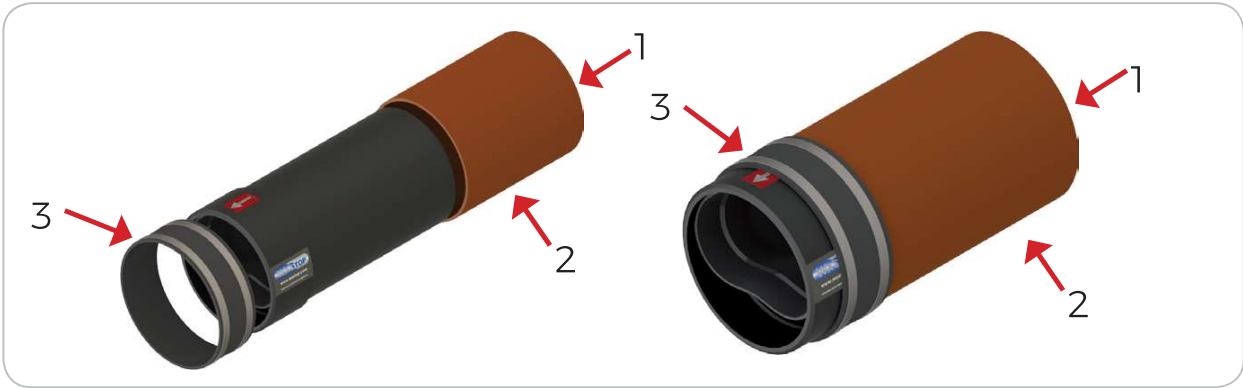
INSTALLATION ALTERNATIVES - STAINLESS STEEL



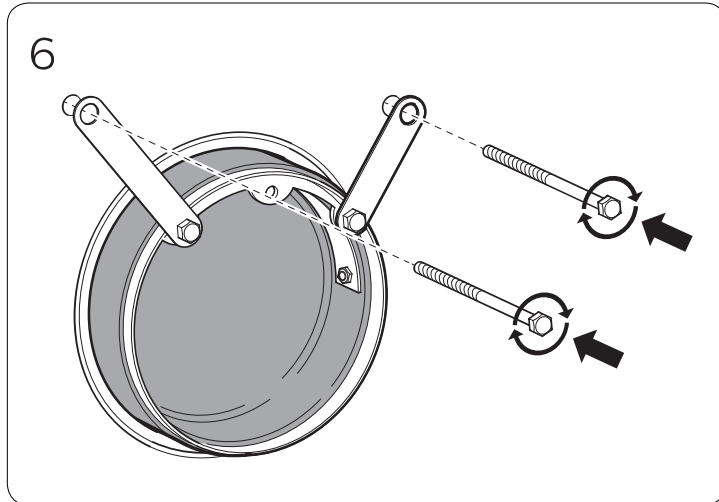
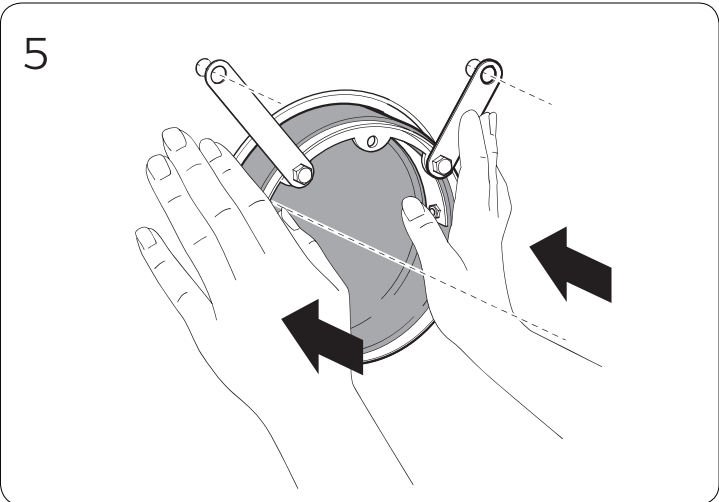
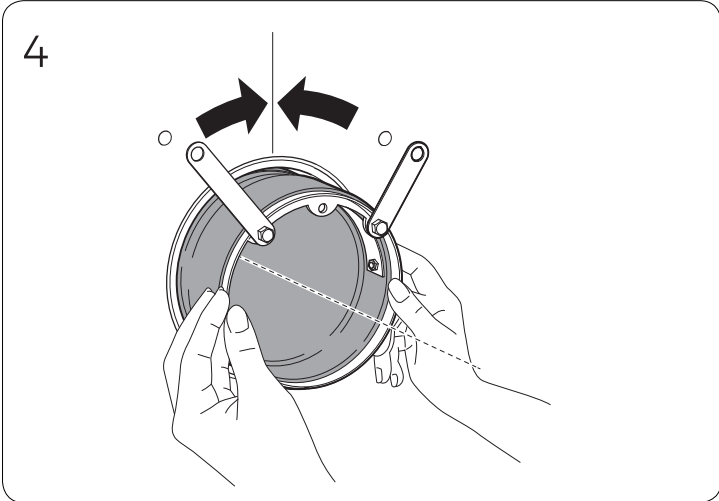
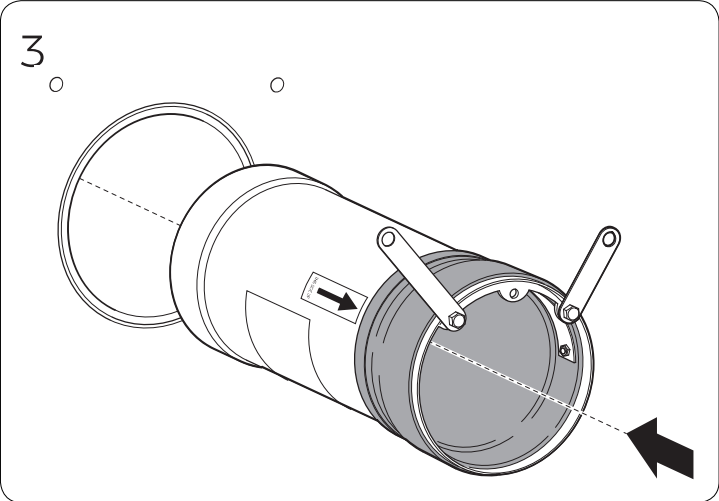
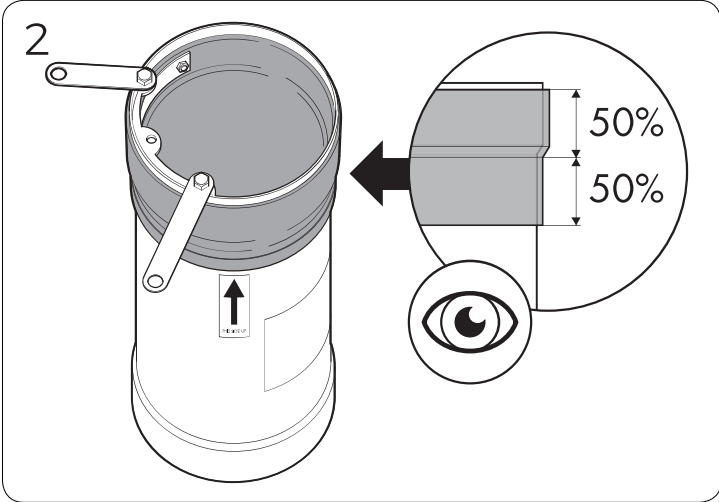
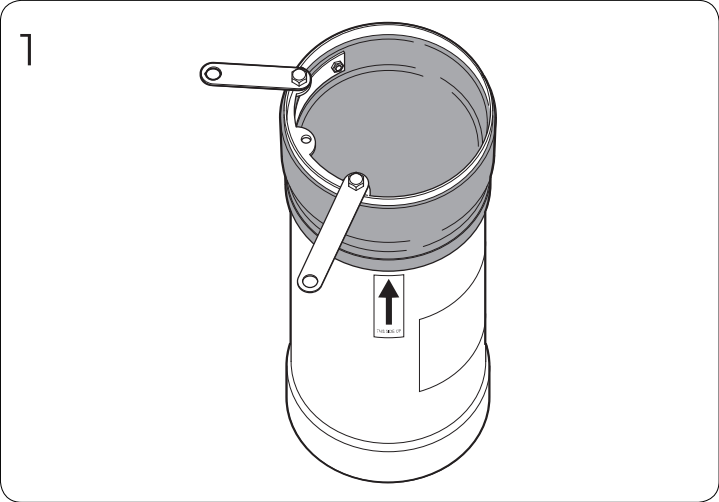
INSTALLATION METHOD - PVC/PE INLINE



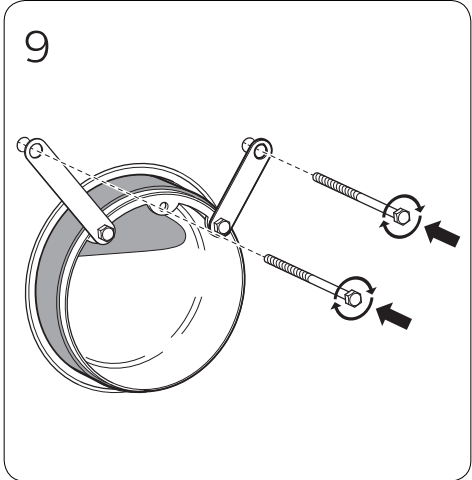
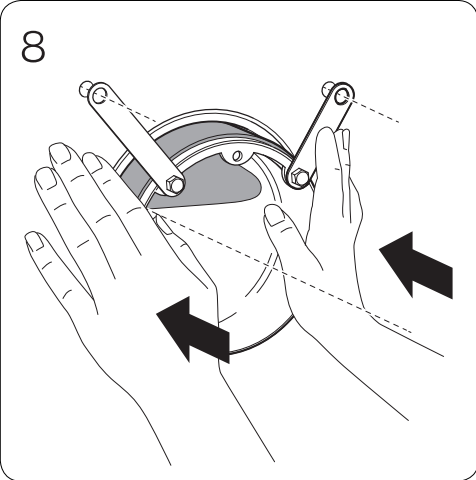
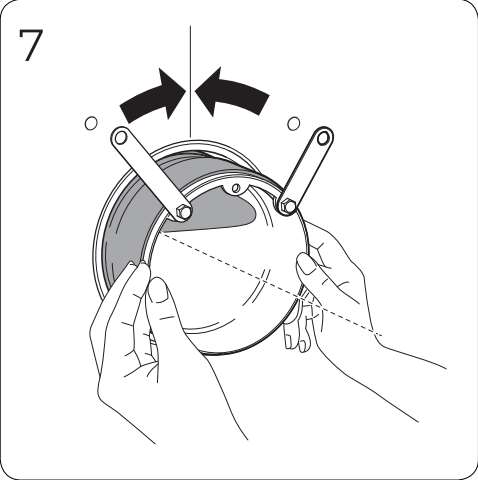
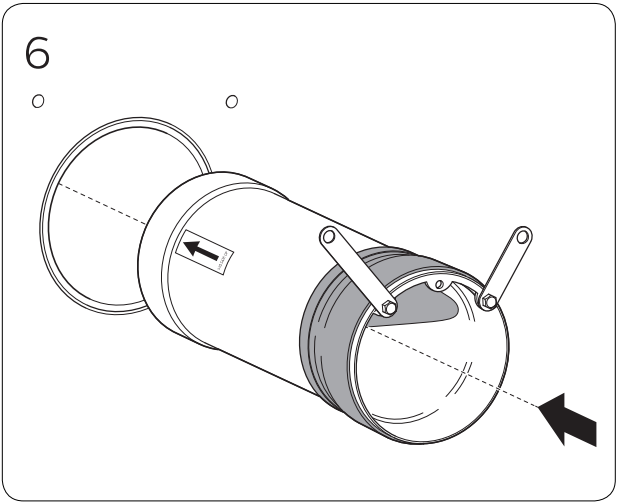
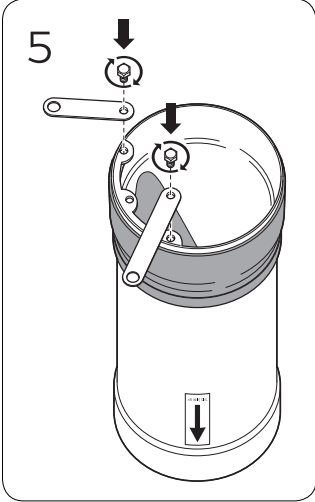
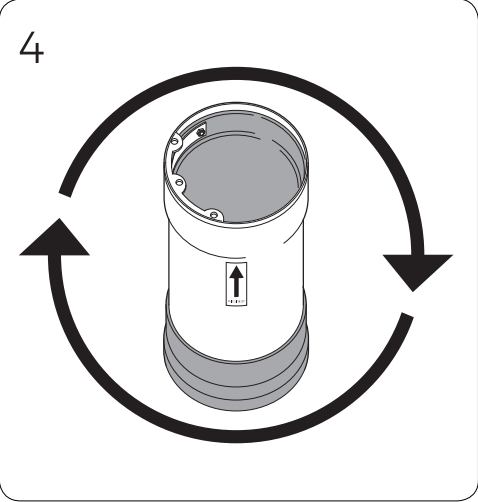
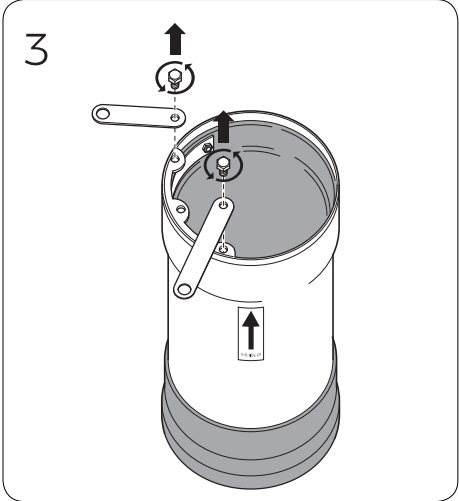
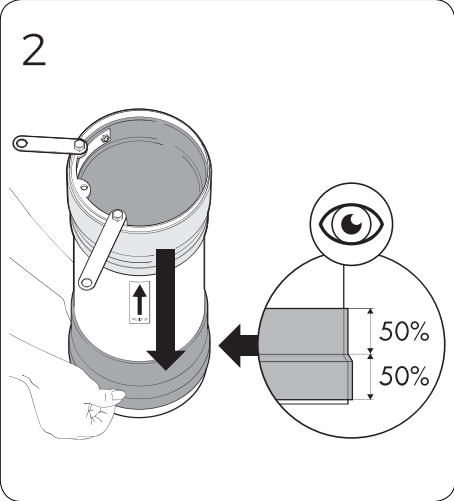
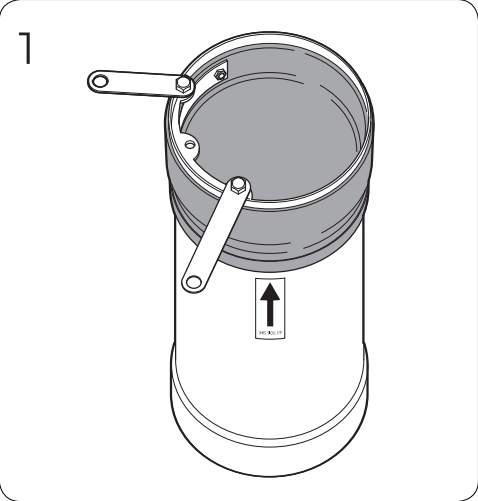
INSTALLATION METHOD - PE INSERT



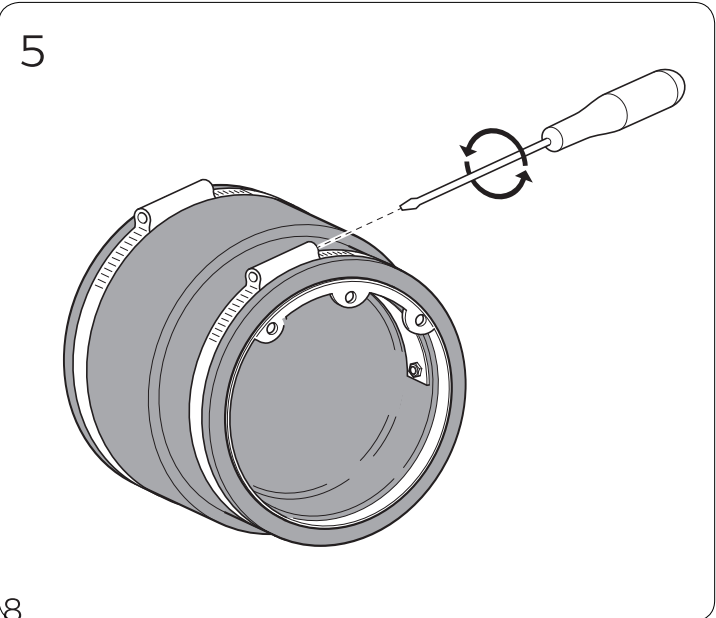
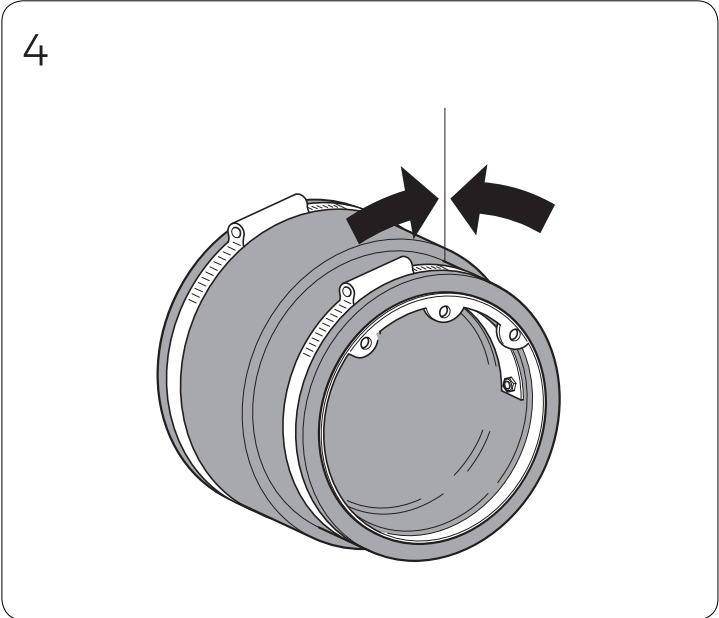
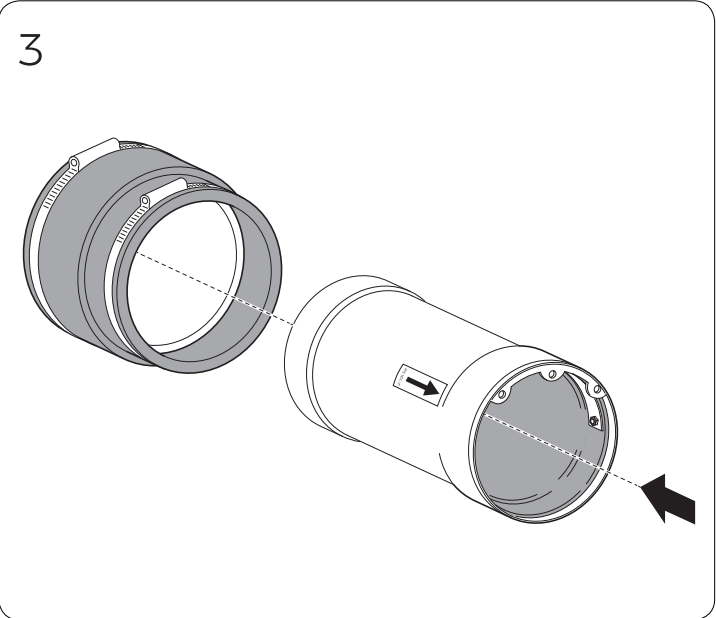
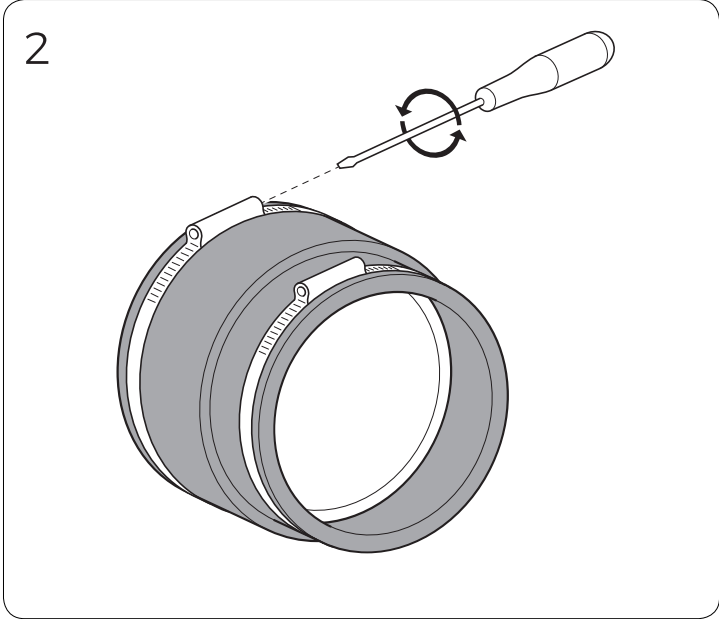
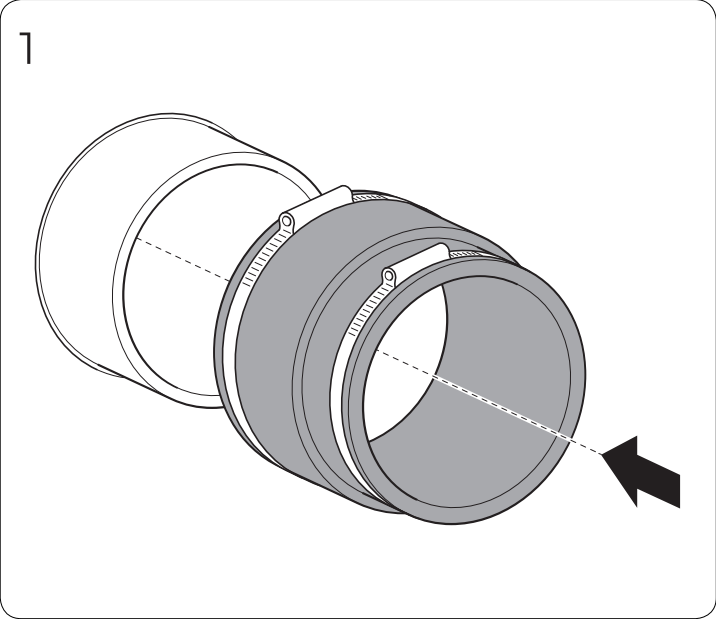
OUTLET INSTALLATION STAINLESS STEEL (INLET INTO CHAMBER)



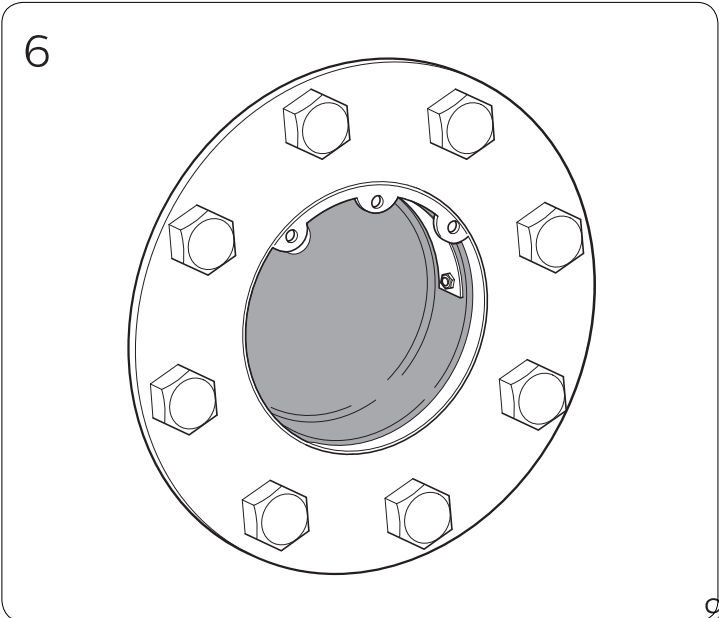
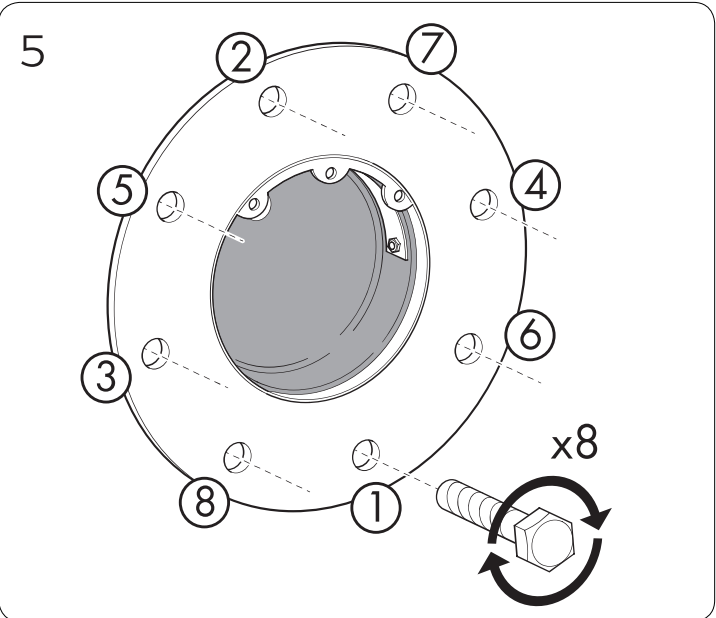
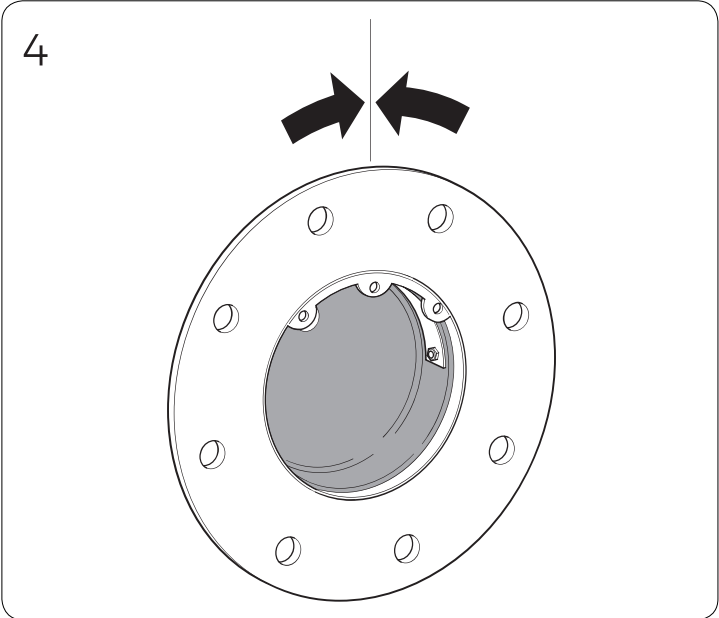
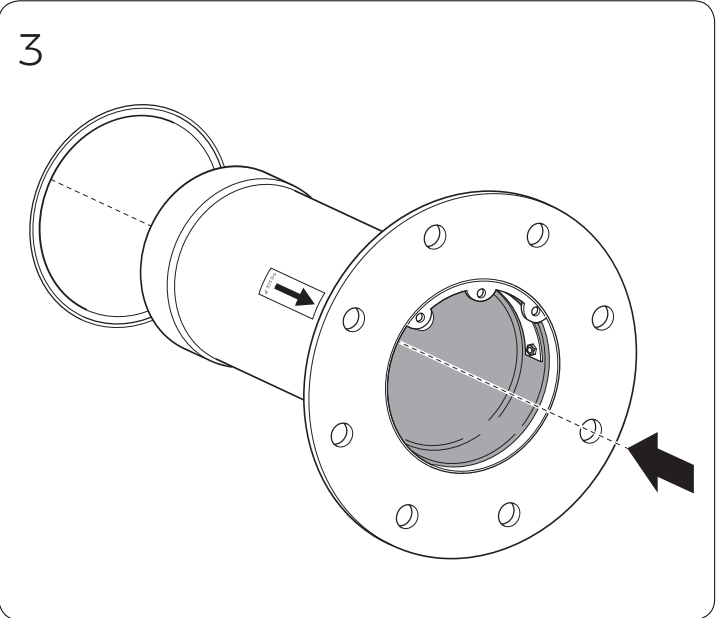
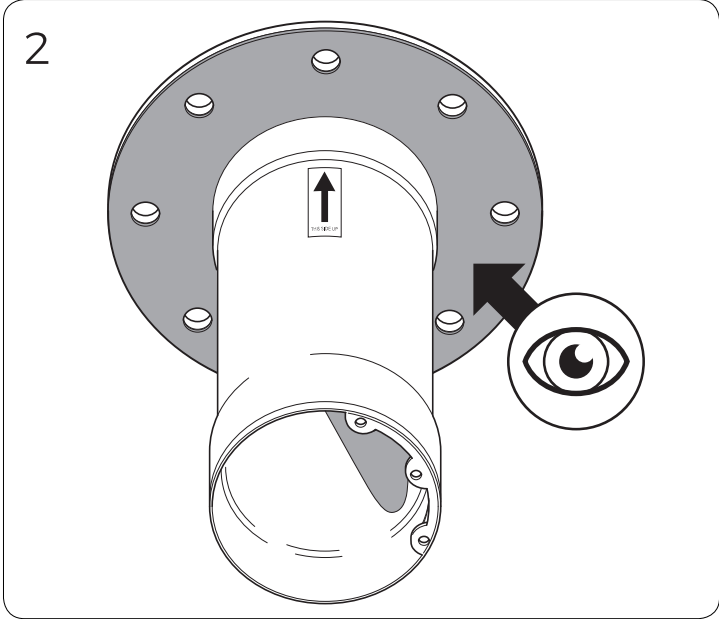
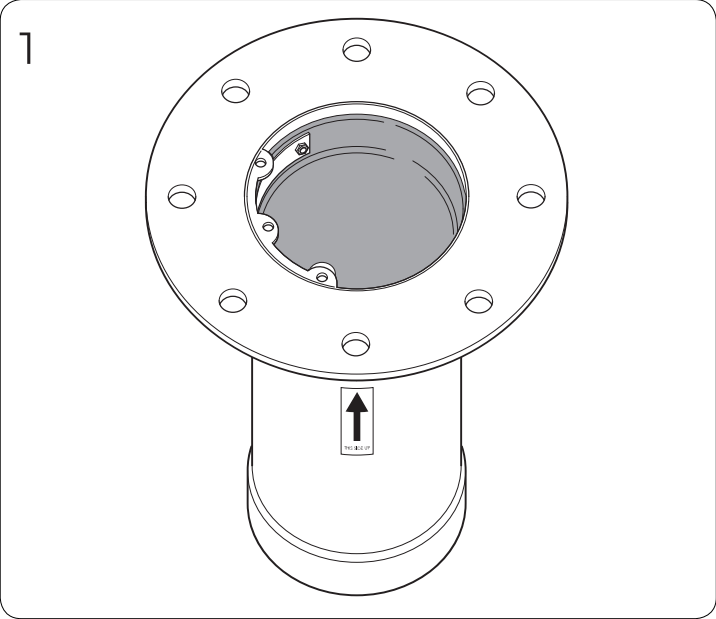
INLET INSTALLATION STAINLESS STEEL (OUTLET FROM CHAMBER)



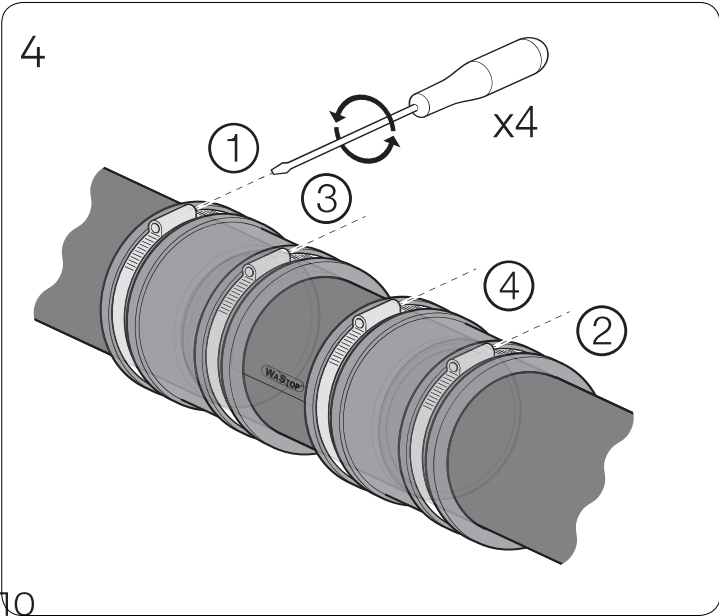
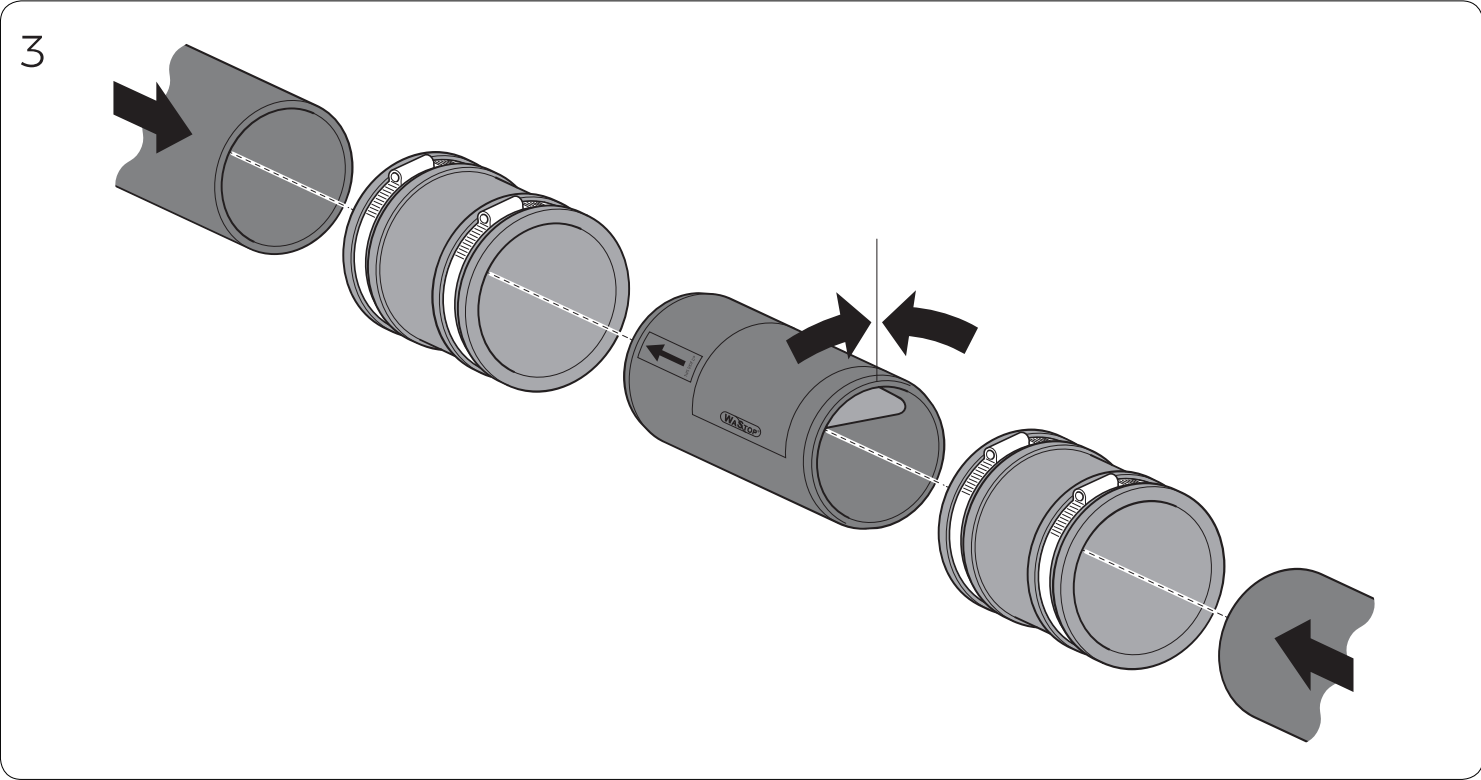
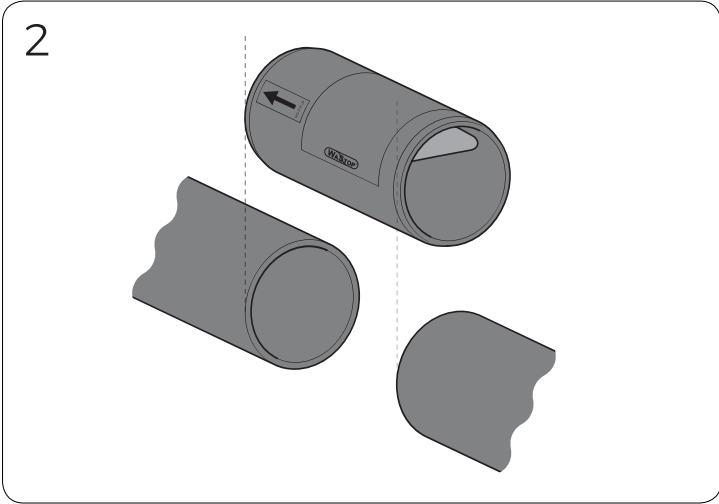
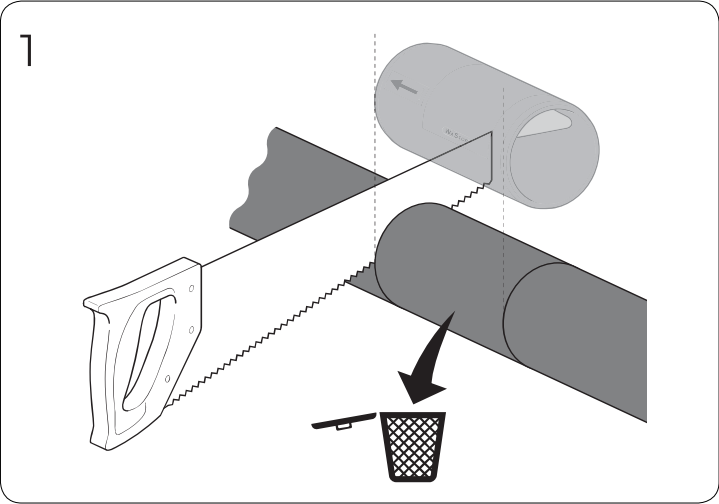
FLEXIBLE COUPLING INSTALLATION



FLANGE INSTALLATION STAINLESS STEEL



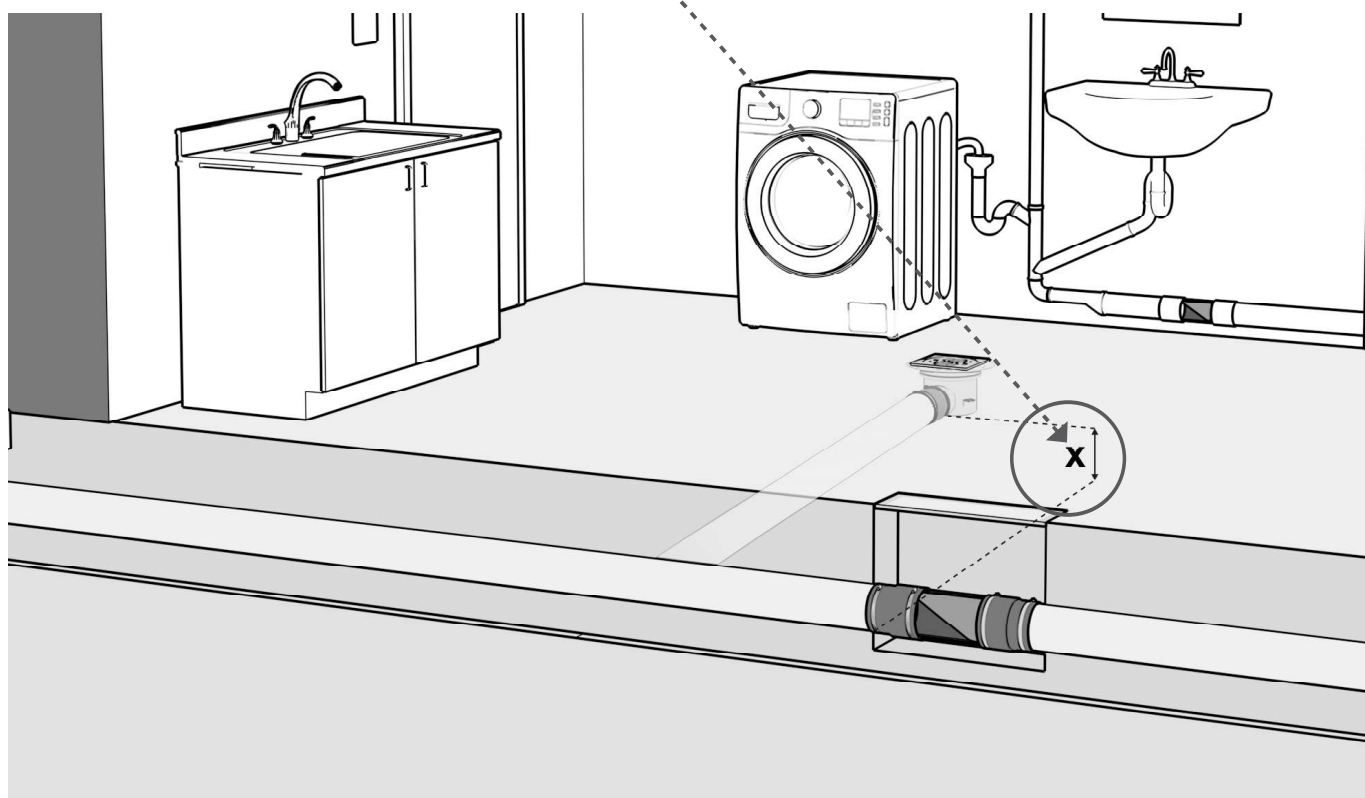
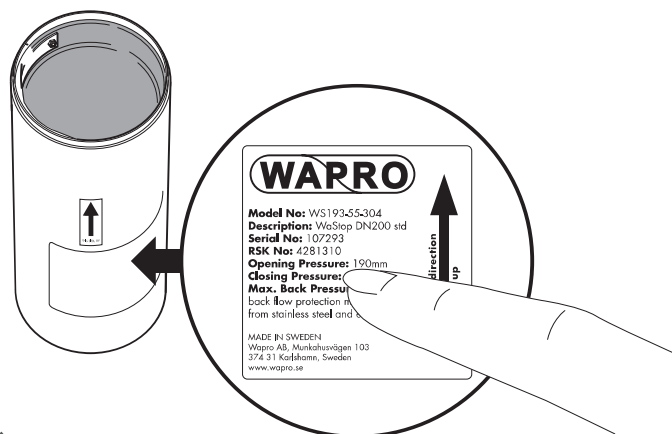
PVC INLINE INSTALLATION



IMPORTANT: OPENING PRESSURE

DISTANCE BETWEEN THE LOWEST DRAINAGE POINT IN HOME TO BOTTOM OF WASTOP:

AT MINIMUM: (X) = OPENING PRESSURE X 1,15



CONGRATULATIONS ON YOUR PURCHASE OF THE UNIQUE PATENTED WASTOP® INLINE CHECK VALVE.

WaStop®'s unique construction prevents backflow in pipe networks. It can be installed in minutes either in existing pipes or manholes, and gives a reliable protection against high water levels, flotsam, gases, salt water, insects and small animals.

SAFETY FIRST

When installing a WaStop® check valve please ensure that all safety precautions are taken. Wapro AB accepts no responsibility for incorrect installation or the improper use of this product. Incorrect installation can cause injury, reduce the valve lifetime or damage other mating pipe products. Please read the following information before installing the WaStop® check valve. If you have any questions regarding installation please call your local WaStop reseller.

STORAGE

- The WaStop® check valve should be stored in a cool dry location with good ventilation.
- The valves should not have anything inserted into either end touching the membrane during storage.
- Don't drop, put undue pressure upon, or twist the pipe or membrane as damage may occur.
- The smaller dimension valve should be stored in the box they were delivered in. Larger valves should be stored in a safe location where tampering cannot occur.
- Avoid unnecessary exposure to light and chemicals.
- Store all WaStops in a vertical position with the end of the cone up. If this is not possible ensure the housing of the valve is supported to ensure ovality does not occur.

TERMINOLOGY

Flow direction: Normal direction of flow

Existing pipe: An existing pipe into which WaStop® will be inserted.

Joint coupling: A flexible coupling joining the existing pipe and the WaStop®.

Expansion bolt: A bolt having an attachment that expands as the bolt is driven into a surface.

Rubber seal: A seal that ensures no leakage between the inside of the existing pipe and the WaStop®.

Back pressure: The fluid pressure exerted against the valve. Usually measured in feet or meters of fluid above the invert of the pipe.

Membrane: The elastomer conical membrane inside the WaStop® pipe.

WaStop® pipe: The outer casing (housing) of the WaStop® membrane.

WAPRO AB LIMITED WARRANTY

Wapro will remedy defects in material and/or workmanship in any new Wapro valve for a period of two (2) years from the documented date of purchase so long as the valve has been used in accordance with Wapro's instructions and recommendations and under normal operating conditions. The warranty does not cover damage to the valve caused by external mechanical forces, such as interference from humans, animals or machines, nor is the warranty valid if the valve has been modified or altered in any way post-production. Furthermore, the warranty is not valid (a) if the valve is damaged due to exposure to high concentrations of chemical substances, (b) if the valve is damaged due to pressure surges and/or vacuum within the valve, (c) the warranty is invalid if flow velocity exceeds 2m/s through a standard WaStop, or 4m/s through a high pressure kit adapted WaStop, and (d) if malfunctions are caused by other equipment. To request warranty service, the buyer should contact the WaStop dealer where the valve was purchased within a reasonable time after discovering any defects. The valve serial number must be quoted in the case of a warranty claim. Wapro's liability is limited to the replacement or repair of the defective valve. Wapro will not assume costs incurred for removal of defective valves or subsequent installation of replacement valves. Furthermore, Wapro will not assume transportation costs of damaged valves or replacement valves. Wapro warrants that repaired or replaced valves are covered for the greater of either the remainder of the original valve warranty or 90 days.

THE WARRANTY EXPRESSED ABOVE SHALL BE IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT WHICH ARE EXPRESSLY DISCLAIMED, AND IS IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITY ON WAPRO'S PART. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL WAPRO BE LIABLE TO BUYER FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING ANY DAMAGE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFIT), OR OTHERWISE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH FURNISHING OF THE VALVES, PARTS OR SERVICE HEREUNDER, OR THE PERFORMANCE, USE OF, OR INABILITY TO USE ANY OF THE VALVES, PARTS OR SERVICE, OR OTHERWISE, WHETHER BASED IN CONTRACT, WARRANTY, TORT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE OR ANY OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE REMEDIES SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY SHALL APPLY EVEN IF SUCH REMEDIES FAIL THEIR ESSENTIAL PURPOSE. FOR THE AVOIDANCE OF DOUBT, NO EMPLOYEE, AGENT OR OTHER REPRESENTATIVE OF WAPRO IS AUTHORIZED TO EXTEND OR OTHERWISE MODIFY THE WARRANTY SPECIFIED HEREIN.

GRATTIS TILL DITT KÖP AV DEN UNIKA PATENTERADE WASTOP® BACKVENTILEN.

WaStops unika konstruktion förhindrar återflöde i rörsystem. Den kan installeras på några minuter antingen i befintliga rör eller brunnar, och ger ett pålitligt skydd mot höga vattennivåer, odör, saltvatten, insekter och smådjur.

SÄKERHETEN FÖRST

När du installerar en WaStop® backventil se till att alla säkerhetsåtgärder vidtas. Wapro AB tar inget ansvar för felaktig installation eller felaktig användning av denna produkt. Felaktig installation kan orsaka skada, minska ventilens livslängd eller skada andra anslutande rörprodukter. Läs följande information innan du installerar backventilen WaStop®. Om du har några frågor kring installationen kontakta din lokala WaStop återförsäljare.

FÖRVARING

Backventilen WaStop® bör förvaras på en sval torr plats med god ventilation. Tappa inte eller på annat sätt utsätt ventilen för onödig påfrestning.

De mindre dimensionerna ska förvaras i lådan de levererades i. Större ventiler bör förvaras på en säker plats där manipulation inte kan förekomma.

Undvik onödig exponering för ljus och kemikalier.

Förvara alla WaStops i vertikalt läge med toppen av membranet uppåt. Om detta inte är möjligt se till att ventilen stöds för att säkerställa att ovalitet inte uppstår.

TERMINOLOGI

Flödesriktning:	Normal flödesriktningen
Befintligt rör:	Ett befintligt rör i vilket WaStop® kommer att installeras.
Koppling:	En flexibel koppling förbinder det gamla röret och WaStop®.
Expansionsbult:	En bult som expanderar när bulten drivs in i ett hål.
Stos:	En gummitätning som garanterar täthet mellan insidan av det gamla röret och WaStop®.
Baktryck:	Tryck som påverkar ventilen. Vanligtvis angivet i meter eller fot vattenpelare.
Membran:	Koniska elastomer membranet inuti WaStop® röret.
WaStop® rör:	Ytterhöljet (ventilkroppen) som WaStop® membranet är monterat i.

WAPRO AB GARANTI

Wapro kommer att avhjälpa fel i material och/eller utförande på en ny Wapro ventil för en period av två (2) år från det dokumenterade inköpsdatumet så länge som ventilen har använts i enlighet med Wapros anvisningar och rekommendationer och under normala driftförhållanden. Garantin täcker inte skador på ventilen som orsakas av yttre mekaniska krafter, såsom påverkan från människor, djur eller maskiner. Garantin gäller inte om ventilen har modifierats eller ändrats på något sätt efter produktion. Vidare är garantin inte giltig (a) om ventilen är skadad på grund av exponering för höga koncentrationer av kemiska ämnen, (b) om ventilen är skadad på grund av tryckstötningar och/eller vakuum i ventilen, (c) garanti är ogiltig om strömningshastigheten överstiger 2m/s för en standard WaStop eller 4m/s för en högflödeskit anpassad WaStop, och (d) Om fel orsakas av annan utrustning. För att begära garantiservice, ska köparen kontakta WaStop återförsäljare där ventilen köptes inom en rimlig tid efter att ha upptäckt några fel. Serienumret på ventilen skall anges vid ett garantianspråk. Wapros ansvar är begränsat till utbyte eller reparation av defekt ventil. Wapro kommer inte anta kostnader för borttagning av defekta ventiler eller senare installation av ersättningsventiler. Dessutom kommer Wapro inte anta transportkostnader för skadade ventiler eller ersättningsventiler. Wapro garanterar att reparerade eller utbytta ventiler täcks av det högsta av antingen återstoden garantitiden av den ursprungliga ventilen eller 90 dagar.

Denna garanti ersätter och gäller före andra, avtalade eller allmänna, garantier/bestämmelser om ej tvingande lagregler förskriver annat och Wapro AB skall ej, under några omständigheter, bli ansvarig för följdskador eller indirekta skador. Varken Wapro AB's anställda, agenter eller andra mellanhänder till Wapro AB kan binda Wapro AB till andra garantiåtaganden än ovan specificerade.

TILLYKKE MED DIT KØB AF DEN UNIKKE PATENTEREDE WASTOP® KONTRAVENTIL PÅ RÆKKE.

WaStop®s unikke konstruktion forhindrer tilbagestrømning i rørnetværk. Den kan installeres på få minutter enten i eksisterende rør eller mandehuller og giver en pålidelig beskyttelse mod høj vandstand, affald, gasser, saltvand, insekter og smådyr.

SIKKERHED FREM FOR ALT

Sørg ved installation af en WaStop® kontraventil for, at alle sikkerhedsforholdsregler iværksættes. Wapro AB påtager sig intet ansvar for ukorrekt installation eller ukorrekt brug af dette produkt. Ukorrekt installation kan forårsage personskade, nedsætte ventilens levetid eller beskadige andre tilknyttede rørprodukter. Læs følgende oplysninger inden installation af WaStop® kontraventil. Hvis du har spørgsmål til installation, så ring til den lokale forhandler af WaStop.

OPBEVARING

- WaStop® kontraventil skal opbevares på et køligt og tørt sted med god ventilation.
- Under opbevaring bør den ikke indsættes noget i nogen af enderne, der berører membranen.
- Sørg for ikke at tabe, lægge for meget tryk på eller bøje røret eller membranen, da det kan medføre skader.
- Ventiler med mindre dimensioner bør opbevares i den kasse, de blev leveret i. Større ventiler skal opbevares på et sikkert sted, hvor der ikke er nogen, der kan pille ved dem.
- Undgå unødigt udsættelse for lys og kemikalier.
- Opbevar alle WaStops i lodret stilling med enden med keglen vendende opad. Hvis dette ikke er muligt, så sørg for, at ventilhuset er understøttet for at sikre, at der ikke opstår ovalitet.

TERMINOLOGI

Strømningsretning:	Normal retning for strømning
Eksisterende rør:	Et eksisterende rør, hvori WaStop® skal indsættes.
Samlekobling:	En fleksibel kobling, der samler det eksisterende rør og WaStop®.
Ekspansionsbolt:	En bolt med en vedhæftning, der udvider sig, efterhånden som bolten skrues i en overflade.
Gummipakning:	En pakning, der sikrer, at der ikke er lækage mellem indersiden på det eksisterende rør og WaStop®.
Modtryk:	Væsketrykket udøvet mod ventilen. Normalt målt i fod eller meter væske over røret vendt på hovedet.
Membran:	Den kegleformede membran inden i WaStop® røret.
WaStop® pipe:	Det udvendige hus på WaStop® membranen.

WAPRO AB BEGRÆNSET GARANTI

Wapro vil afhjælpe defekter i materialer og/eller udførelse i enhver ny Wapro-ventil i en periode på to (2) år fra den dokumenterede købsdato, så længe ventilen er blevet anvendt i overensstemmelse med Wapros anvisninger og anbefalinger og under normale driftsforhold. Garantien dækker ikke skader på ventilen forårsaget af ydre mekaniske kræfter, såsom indgriben fra mennesker, dyr eller maskiner, og garantien dækker heller ikke, hvis ventilen er blevet modificeret eller ændret på nogen måde efter produktion. Endvidere dækker garantien ikke, (a) hvis ventilen er beskadiget på grund af udsættelse for høje koncentrationer af kemiske stoffer, (b) hvis ventilen er beskadiget på grund af trykstigninger/eller undertryk inde i ventilen, (c) garantien dækker ikke, hvis strømningshastigheden overstiger 2 m/s gennem en standard WaStop eller 4 m/s gennem et højtrykssæt tilpasset til WaStop, og (d) hvis fejlfunktioner er forårsaget af andet udstyr. For at anmode om garantiservice skal køber kontakte WaStop-forhandleren, hvor ventilen blev købt og inden for et rimeligt tidsrum efter at have konstateret fejlen. Ventilens serienummer skal opgives i tilfælde af et garantikrav. Wapros hæftelse er begrænset til udskiftning eller reparation af den defekte ventil. Wapro påtager sig ingen omkostninger i forbindelse med fjernelse af defekte ventiler eller efterfølgende installation af udskiftede ventiler. Endvidere påtager Wapro sig ingen transportomkostninger for beskadigede ventiler eller udskiftningsventiler. Wapro garanterer, at reparerede eller udskiftede ventiler er dækket af det længste tidsrum af enten det resterende af den oprindelige ventilgaranti eller 90 dages garanti.

GARANTIE UDTRYKT OVENSTÅENDE SKAL TRÆDE I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅET INKL. UDEN BEGRÆNSNING STILTIENDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL OG MANGLENDE OVERTRÆDELSE SOM UDTRYKKELIGT FRASKRIVES OG TRÆDER I STEDET FOR ENHVER OG ALLE ANDRE FORPLIGTELSE ELLER HÆFTELSE PÅ VEGNE AF WAPRO. I DET MAKSIMALE OMFANG GÆLDENDE LOV TILLADER DET SKAL WAPRO UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIG OVER FOR KØBER FOR NOGEN INDIREKTE, HÆNDELIGE, SÆRLIGE SKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER SKAL DER SOM FØLGE AF TAB AF OMSÆTNING ELLER FORTJENESTE) ELLER PÅ ANDEN VIS OPSTÅET SOM FØLGE AF ELLER I FORBINDELSE MED LEVERING AF VENTILER, DELE ELLER SERVICE I DEN FORBINDELSE ELLER FUNKTIONSDYGTIGHED ELLER UANVENDELIGHED AF VENTILER, DELE ELLER SERVICE ELLER PÅ ANDEN VIS OG UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKT, GARANTI, SKADEVOLDENDE HANDLING INKL. UDEN BEGRÆNSNING UAGTSOMHED ELLER NOGEN ANDEN FORM FOR JURIDISK ELLER RET OG RIMELIG TEORI. I DET MAKSIMALE OMFANG GÆLDENDE LOV TILLADER DET SKAL RETSMIDLERNE ANGIVET I DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI GÆLDE, SELV OM DISSE RETSMIDLER IKKE OPFYLDER FOR DERES VÆSENTLIGE FORMÅL. FOR AT UNDGÅ AL TVIVL ER INGEN MEDARBEJDER, AGENT ELLER ANDEN REPRÆSENTANT FOR WAPRO BEMYNDIGET TIL AT UDVIDE ELLER PÅ ANDEN MÅDE ÆNDRE DEN HERI ANGIVNE GARANTI.

GRATULERER MED KJØPET AV DEN INTEGRERTE TILBAKESLAGSVENTILEN WASTOP®, SOM ER TILDELT ET UNIKT PATENT.

Den unike konstruksjonen til WaStop® hindrer tilbakestrømning i rørledninger. Det tar bare noen minutter å montere den i eksisterende rør og kummer, hvor den tilbyr god beskyttelse mot høy vannstand, drivgods, gasser, saltvann, insekter og små dyr.

SIKKERHET FØRST

Alle forholdsregler må følges ved montering av en WaStop®-ventil. Wapro AB påtar seg intet ansvar for feil montering eller bruk av dette produktet. Feil montering kan forårsake skade, redusere ventilens levetid og skade andre tilkoblede rørprodukter. Les følgende informasjon før du monterer WaStop®-ventilen. Ved spørsmål angående monteringen bes du ta kontakt med din lokale WaStop-forhandler.

OPPBEVARING

- WaStop®-tilbakeslagsventilen bør oppbevares på et tørt og kjølig sted med god ventilasjon.
- Ikke sett inn gjenstander på noen side av ventilene. Det er viktig å unngå at membranen berøres under lagring.
- Ikke slipp røret eller membranen i bakken. Unngå belastning og vridning av rør og membran, ellers kan det oppstå skade.
- Den minste ventilen bør oppbevares i originalemballasjen. Større ventiler bør oppbevares på et trygt sted der ingen kan tukle med dem.
- Unngå unødvendig eksponering for lys og kjemikalier.
- Alle WaStops-ventiler bør oppbevares stående med enden av kjeglen pekende opp. Hvis dette ikke er mulig, må du passe på at ventilhuset blir understøttet for å sikre at det ikke oppstår ovalitet.

TERMINOLOGI

Strømningsretning:	normal strømningsretning
Eksisterende rør:	røret som WaStop® skal monteres i.
Leddkobling:	en fleksibel kobling som føyer sammen det eksisterende røret og WaStop®.
Ekspansjonsbolt:	en bolt med et feste som utvider seg når bolten drives inn i underlaget.
Gummipakning:	en pakning som sikrer at det ikke forekommer noen lekkasje mellom innsiden av det eksisterende røret og WaStop®.
Mottrykk:	væsketrykket som utøves mot ventilen. Dette trykket måles vanligvis i fot eller meter med væske over bunnen av røret.
Membran:	den koniske elastomermembranen i WaStop®-røret.
WaStop®-rør:	det utvendige huset til WaStop®-membranen.

WAPRO AB BEGRENSET GARANTI

Wapro vil utbedre mangler i materialer og utførelse i hver ny Wapro-ventil i en periode på to – 2 – år fra den dokumenterte kjøpsdatoen så lenge ventilen har vært brukt i samsvar med Wapros instruksjoner og anbefalinger og under normale driftsforhold. Garantien dekker ikke skader på ventilen når de er forårsaket av ytre mekaniske krefter, for eksempel forstyrrelser fra mennesker, dyr eller maskiner. Garantidekningen opphører også hvis ventilen modifiseres på noen måte etter produksjon. Videre gjelder garantien ikke (a) hvis ventilen er skadet på grunn av eksponering for høye konsentrasjoner av kjemiske stoffer, (b) hvis ventilen er skadet på grunn av trykkstøt eller undertrykk i ventilen, (c) hvis strømningshastigheten overskrider 2 m/s gjennom en standard WaStop eller 4 m/s gjennom en høytrykkstilpasset WaStop, eller (d) hvis feilfunksjoner forårsakes av annet utstyr. For å be om garantiservice må kjøperen innen rimelig tid etter at en feil er oppdaget, kontakte WaStop-forhandleren som ventilen ble kjøpt hos. Ventilens serienummer må oppgis i forbindelse med et garantikrav. Wapros ansvar er begrenset til utskifting eller reparasjon av den defekte ventilen. Wapro vil ikke dekke kostnader som påløper for fjerning av defekte ventiler eller påfølgende montering av erstatningsventiler. Wapro vil heller ikke dekke transportkostnader for ødelagte ventiler eller erstatningsventiler. Wapro garanterer at reparerte eller erstattede ventiler dekkes av den gjenværende delen av garantitiden for den opprinnelige ventilen, men i minst 90 dager hvis den gjenværende delen av den opprinnelige garantitiden er kortere enn dette.

OVENSTÅENDE GARANTI GJELDER I STEDET FOR ALLE ANDRE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, MEDREGNET, OG UTEN BEGRENSNINGER, ENHVER GARANTI OM SALGBARHET ELLER BRUDD PÅ IMMATERIELLE RETTIGHETER SOM ER UTTRYKKELIG FRASKREVET, OG GJELDER I STEDET FOR ALLE ANDRE FORPLIKTELSE ELLER ANSVAR FRA WAPROS SIDE. I DEN GRAD GJELDENDE LOV TILLATER DET, FRASKRIVER WAPRO SEG ALT ANSVAR OVERFOR KJØPER FOR EVENTUELLE FØLGESKADER ELLER INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE SKADER ELLER FØLGESKADER (BLANT ANNET TAP AV INNTEKTER ELLER FORTJENESTE) ELLER SKADER SOM PÅ ANNEN MÅTE SKULLE OPPSTÅ SOM FØLGE AV ELLER I FORBINDELSE MED TILVEIEBRINGELSEN AV VENTILENE, DELENE ELLER TJENESTEN SOM INNGÅR, ELLER UTFØRELSEN, BRUKEN AV ELLER MANGLENDE MULIGHET TIL Å BRUKE NOEN AV VENTILENE, DELENE ELLER TJENESTEN, ELLER PÅ ANNEN MÅTE, UANSETT OM DETTE ER BASERT PÅ KONTRAKT, GARANTI ELLER FORVOLDT SKADE, INKLUDERT, UTEN BEGRENSNINGER, UAKTSOMHET ELLER ANNEN JURIDISK ELLER RIMELIG TEORI. I DEN GRAD GJELDENDE LOV TILLATER DET, SKAL RETTSMIDLENE SOM ER NEVNT I DENNE GARANTIE, GJELDE SELV OM SLIKE RETTSMIDLER IKKE OPPFYLLER SITT EGENTLIGE FORMÅL. FOR Å UNNGÅ ENHVER TVIL UNDERSTREKES DET AT INGEN ANSATT, AGENT ELLER ANNEN REPRESENTANT FOR WAPRO HAR MYNDIGHET TIL Å UTVIDE ELLER PÅ ANNEN MÅTE ENDRE DEN ANGITTE GARANTIE.

ONNEKSI OLKOON AINUTLAATUISEN PATENTOIDUN WASTOP®-LINJASULKUVENTTIILIN HANKINNASTA.

WaStop®-venttiilin ainutlaatuinen rakenne estää takaisinvirtausta putkistoissa. Se voidaan asentaa nopeasti nykyisiin putkiin tai viemäreihin. Se suojaa luotettavasti veden nousemiselta, rojulta, kaasuilta, suolavedeltä, hyönteisiltä ja pieneläimiltä.

TURVALLISUUS ENSIN

WaStop®-sulkuventtiiliä asennettaessa täytyy varmistaa kaikkien turvatoimien noudattaminen. Wapro AB ei ole vastuussa väärin asennetuista tai käytetyistä tuotteista. Virheellinen asennus voi aiheuttaa loukkaantumisen, lyhentää venttiilin käyttöikää tai vahingoittaa muita putkiliitäntöjä. Lue huolellisesti seuraavat tiedot ennen WaStop®-sulkuventtiilin asentamista. Jos sinulla on kysyttävää asentamisesta, ota yhteyttä paikalliseen WaStop-jälleenmyyjään.

VARASTOINTI

- WaStop®-sulkuventtiili varastoidaan viileässä ja kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Varastoinnin aikana venttiileihin ei kummastakaan päästä saa työntää mitään, mikä koskettaa kalvoa.
- Putkea tai kalvoa ei saa pudottaa, altistaa paineelle tai vääntää, koska ne voivat vaurioitua.
- Läpimitaltaan pienempi venttiili varastoidaan kuljetuslaatikossaan. Suuremmat venttiilit varastoidaan turvallisessa paikassa, jossa niitä ei päästä peukaloimaan.
- Niitä ei saa altistaa turhaan valolle tai kemikaaleille.
- Kaikki WaStop-venttiilit varastoidaan pystyasennossa kartiopäätä ylöspäin. Ellei se ole mahdollista, varmistetaan venttiilin kotelon tukeminen, ettei venttiilin muoto vääristy.

KÄYTETYT TERMIT

- Virtaussuunta: virtauksen normaali suunta
 Nykyinen putki: nykyinen putki, johon WaStop® asennetaan.
 Nivelliitos: nykyisen putken ja WaStop®-venttiilin joustava liitos.
 Levityspultti: pultti, jonka kiinnitys laajenee pintaan pultattaessa.
 Kumitiiviste: tiiviste, joka estää vuodot nykyisen putken ja WaStop®-venttiilin väliin.
 Paluupaine: venttiiliin kohdistuva nestepaine. Mitataan yleensä jalkoina tai metreinä nestettä putken pohjaosasta.
 Kalvo: kartiomainen elastomeerikalvo WaStop®-putken sisällä.
 WaStop®-putki: WaStop®-kalvon ulompi kotelo.

WAPRO AB:N RAJOITETTU TAKUU

Wapro korvaa kaikkien uusien Wapro-venttiilien materiaali- ja/tai rakenneviat kahden (2) vuoden ajan todistetusta ostopäivästä, edellyttäen että venttiiliä on käytetty Wapron ohjeiden ja suositusten mukaan tavallisissa käyttöoloissa. Takuu ei kata vahinkoja, joita venttiilille on aiheutunut ulkoisten mekaanisten voimien, esimerkiksi ihmisten, eläinten tai koneiden aiheuttamien häiriöiden, vuoksi. Takuu ei ole voimassa, jos venttiiliä on mitenkään valmistuksen jälkeen muokattu tai muutettu. Takuu ei myöskään kata seuraavia tapauksia: (a) venttiili vaurioituu korkeille kemikaalipitoisuuksille altistumisesta, (b) venttiili vaurioituu sisäisten painesyökyjen ja/tai tyhjiön vuoksi, (c) virtausnopeus ylittää 2 m/s vakiomallisen WaStop-venttiilin läpi tai 4 m/s korkeapainesarjalla varustetun WaStop-venttiilin läpi, ja (d) toimintahäiriön aiheuttavat muut laitteet. Takuupalvelua pyydetessä ostaja ottaa kohtuullisessa ajassa vian toteamisen jälkeen yhteyttä WaStopin jälleenmyyjään, jolta venttiili on ostettu. Takuuvaatimuksessa on mainittava venttiilin sarjanumero. Wapron korvausvastuu rajoittuu viallisen venttiilin vaihtamiseen tai korjaamiseen. Wapro ei vastaa viallisten venttiilien poistamisen tai niiden tilalle asennettujen vaihtovernttiilien asentamisen kustannuksista. Wapro ei myöskään vastaa vahingoittuneiden tai vaihtovernttiilien kuljetuskustannuksista. Wapro antaa korjatulle tai vaihdetuille venttiileille alkuperäisen venttiilin takuun loppuajan tai 90 päivän takuun sen mukaan, kumpi päättyy myöhemmin.

YLLÄ ESITETTY RAJOITETTU TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT, MUUN MUASSA KAIKKI EPÄSUORAT TAKUUT TAI EHDOT KAUPPAKELPOISUUDESTA, TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIMISESTA TAI MUIDEN OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA, JOTKA SULJETAAN NIMENOMAISESTI POIS. TAKUU KORVAA WAPRON KAIKKI MUUT VELVOITTEET JA KORVAUSVASTUUT. WAPRO SULKEE SUURIMMASSA LAIN SALLIMASSA MITASSA POIS KAIKEN KORVAUSVASTUUN OSTAJAA KOHTAAN KAIKISTA EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYSISTÄ TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MYÖS KAIKKI TUOTTOJEN TAI VOITTOJEN MENETYKSET), SEKÄ VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT SEURAAVISTA TAI LIITTYVÄT NIIHIN: VENTTIILIN VURUSTEET, OSAT TAI KUNNOSSAPIDON SUORITUSKYKY, KÄYTTÖ TAI KÄYTTÄMÄTTÄ JÄÄMINEN, SEKÄ MUUT VAHINGOT SOPIMUKSEN, TAKUUN TAI RIKKOMUKSEN PERUSTEELLA, MUUN MUASSA LAIMINLYÖNTI TAI MUU LAILLINEN TAI OIKEUDENMUKAINEN PERUSTE. TÄSSÄ RAJOITETUSSA TAKUUSSA ESITETTYJÄ OIKEUSKEINOJA SOVELLETAAN SUURIMMASSA LAIN SALLIMASSA MITASSA SILLOINKIN, KUN NIITÄ EI VOI SOVELTAA ALKUPERÄISESSÄ TARKOITUKSESSAAN. SELVYYDEN VUOKSI KUKAAN WAPRON TYÖNTEKIJÄ, AGENTTI TAI NÄIDEN EDUSTAJA EI OLE VALTUUTETTU PIDENTÄMÄÄN TAI MUUTEN MUUTTAMAAN TÄSSÄ ESITETTYÄ TAKUUTA.