

NL**GB****DE****FR****ES****IT****POL****DAN****DUKO** veiligheidsventiel voorkomt overdruk in gesloten systemen.**Toepassing**

- Het veiligheidsventiel dient te worden gebruikt in een gesloten verwarmings- of koelsysteem. (glycol max. 50%).
- Gebruik het veiligheidsventiel uitsluitend in een droge en vorstvrije omgeving.
- Min./Max. systeemtemperatuur: -10 °C/+120 °C.

Veiligheid

Controleer of de maximum capaciteit en de openingsdruk die op het ventiel zijn aangegeven overeenkomen met de waarden van het systeem.

Houd rekening met stoom uit de uitlaat! Risico van verbranding!



De volgende punten zijn van belang voor een correcte werking van het ventiel en de veiligheid van het systeem:

- Het systeem mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Houdt u zich aan de lokale wetgeving en richtlijnen.
- Breng het ventiel vlakbij de ketel.
- Voor de installatie uitsluitend uit op een drukloos systeem.
- Breng de ventielen pas aan nadat de leidingen grondig doorgespoeld en afgeperst zijn.
- Gebruik bij het monteren van het ventiel op het systeem de sleutelvlakken.
- Voer geen las- of solderwerkzaamheden uit in de buurt van het ventiel.
- Houd rekening met de pijl die de stroomrichting aangeeft.
- Plaats geen afsluiter tussen de ketel en het ventiel.
- De diameter van de toe- en afvoerdeeling mag niet kleiner zijn dan de in- en uitlaataansluitingen van het ventiel.
- Zorg voor een vrije uitstroomopening (onderbrekingsinrichting) met verval en direct aangesloten op de uitlaat van het ventiel.
- Monteer het ventiel nooit met een inlaat of uitlaat die naar boven wijst.



• Controleer het ventiel jaarlijks (visueel) op recente lekkage. Kleplichten en goed doorspoelen kan mogelijk de lekkage verhelpen. Indien geen lekkage wordt geconstateerd is kleplichten niet noodzakelijk.

• Tijdens een periodieke inspektion (bijv. eens in de 5 jaar) kan de klep gelicht worden om de werking te controleren.

• Indien na kleplichten en doorspoelen er (nog steeds) lekkage optreedt dient het ventiel vervangen te worden.

Het DUKO ventiel is een veiligheidsproduct daarom raden wij aan deze binnen 10 jaar te vervangen.

• Als het ventiel tijdens gebruik regelmatig afblaast, raadpleeg dan de installateur.

Demonteren

Maak de installatie drukloos. Er is gevaar van verbranding! Er kan heet water uit het systeem stromen. Verwijder het ventiel. Volgens richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU

PenTec Snelrewaard BV
Edisonweg 7 - 3442 AC Woerden
The Netherlands

Tel. +31 (0)182 503 100
E-mail info@pentecbv.nl
Internet www.duko.nl - www.pentecbv.nl

**DUKO** pressure relief valve to protect closed heated and chilled water systems against excessive pressure.**Application**

- The safety valve has to be used in a closed heating or cooling system. (glycol max. 50%).
- Only use the valve in a dry and frost-free location.
- Min./Max. system temperature: -10 °C/+120 °C.

Safety

Check whether the maximum capacity and the opening pressure that are indicated on the valve match the values of the system.

Beware of steam from the exhaust! Risk of scalding!



The following points are important to ensure correct operation of the valve and the safety of the installation:

- The installation should only be carried out by qualified personnel. Comply with local legislation and guidelines.
- Fit the valve close to the boiler.
- Carry out the installation on a system that is not under pressure.
- Only fit the valve once the pipes have been thoroughly flushed and brought under pressure.
- Fit the valve to the installation using the correct wrench appropriate for the nut.
- Do not weld or solder in the vicinity of the valve.
- Fit the valve close to the boiler.
- Pay attention to the arrow that indicates the flow direction.
- Do not place a circuit breaker between the boiler and the valve.
- The diameter of the inlet and outlet pipes should not be smaller than the inlet and outlet connections on the valve.
- Ensure there is a free out-flow opening (circuit breaker installation) with a fall and directly connected to the outlet of the valve.
- Never fit the valve with the inlet or outlet pointing upwards.



• Visually inspect the valve once a year for signs of leakage. Lifting the valve and flushing it through thoroughly will often resolve any leaks. If no leak is found, it is not necessary to lift the valve.

• During a periodic inspection (e.g. once every 5 years), the valve should be lifted to check its functionality.

• If the leak continues after lifting the valve and flushing it through the valve must be replaced.

• The **DUKO** valve is a safety product. We therefore recommend that it is replaced at least every 10 years.

• If the valve regularly blows off during use, consult the installation specialist.

Removal

Release the pressure from the system. There is a danger of scalding! Hot water can flow out of the system. Remove the valve. According to the directives for pressure equipment 2014/68/EU.

DUKO Sicherheitsventile zur optimalen Absicherung von geschlossenen Heizungsanlagen gegen Drucküberschreitung.**Verwendungsbereich**

- Das Sicherheitsventil ist für den Einsatz in geschlossenen, Heizungs- oder Kühl Anlagen mit Wasser/Glykolsystemen bis 50% Glykolanteil bestimmt.
- Installieren Sie das Sicherheitsventil an einem trockenen und frostfreien Ort
- Min./Max. Betriebstemperatur: -10 °C/+120 °C.

Sicherheit

Überprüfen Sie ob die auf der Kappe des Ventils angegebene maximale Leistung und der Öffnungsdruck mit den Anlagenparametern übereinstimmen.

ACHTUNG: Verbrennungsgefahr an der Austrittsöffnung des Ventils durch austretenden Dampf.



Um eine optimale Funktion des Sicherheitsventils und der Anlage zu gewährleisten, sind folgende Punkte zu beachten:

- Der Einbau ist durch qualifiziertes Fachpersonal auszuführen. Beachten Sie die vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien.
- Installieren Sie das Ventil in der Nähe des Heizkessels ein.
- Führen Sie den Einbau nur an einer drucklosen Anlage durch.
- Bauen Sie das Ventil erst ein, nachdem die Leitungen gründlich gespült und einer Druckprüfung unterzogen wurden.
- Zum montieren des Sicherheitsventils auf der Rohrleitung ist die dafür bestimmte Schließscheibe zu benutzen.
- Führen Sie in der Nähe des Ventils keine Schweiß- oder Lötarbeiten durch.
- Achten Sie dabei auf den in Fließrichtung zeigenden Pfeil.
- Das Sicherheitsventil darf gegenüber dem Heizkessel nicht absperren sein. Keine Absperrvorrichtung zulässig!
- Der Querschnitt der Abblaseleitung darf nicht kleiner sein als der Querschnitt der Austrittsöffnung des Ventils.
- Sorgen Sie für eine freie Auslassöffnung (Unterbrechungseinrichtung) unter Gefälle, gleich an der Austrittsöffnung des Ventils.
- Installieren Sie das Ventil niemals mit der Eintritts- oder Austrittsöffnung nach oben.



• Visually inspect the valve once a year for signs of leakage. Lifting the valve and flushing it through thoroughly will often resolve any leaks. If no leak is found, it is not necessary to lift the valve.

• During a periodic inspection (e.g. once every 5 years), the valve should be lifted to check its functionality.

• If the leak continues after lifting the valve and flushing it through the valve must be replaced.

• The **DUKO** valve is a safety product. We therefore recommend that it is replaced at least every 10 years.

• If the valve regularly blows off during use, consult the installation specialist.

Démontage

Machen Sie das System drucklos. Vorsicht, Verbrennungsgefahr! Aus der Anlage kann heißes Wasser austreten. Entfernen Sie das Ventil. Gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.

Demontage

Machen Sie das System drucklos.

Vorsicht, Verbrennungsgefahr! Aus der Anlage kann heißes Wasser austreten.

Entfernen Sie das Ventil.

Gemäß EU-Druckgeräterichtlinie

2014/68/EU.

Soupape de sécurité **DUKO** pour la protection d'installations de chauffage central en circuit fermé et d'eau réfrigérée contre des pressions excessives.**Application**

- La soupape de sécurité s'utilise dans une installation de chauffage ou de refroidissement en circuit fermé. (glycol max. 50%).
- Utilisez la soupape uniquement en un endroit sec et à l'abri du gel.
- Température min./max. de l'installation : -10 °C/+120 °C.

Sécurité

Assurez-vous que la puissance maximale et la pression d'ouverture indiquées sur la soupape correspondent aux valeurs de l'installation.

Prétez attention à la vapeur qui peut s'échapper de l'orifice de purge : Risque de brûlure !



Les points suivants sont importants pour garantir un fonctionnement correct de la soupape et la sécurité de l'installation:

- Le montage doit être effectué exclusivement par du personnel compétent. Respectez les prescriptions et les directives locales.
- Montez la soupape à proximité de la chaudière.
- Procédez au montage sur une installation exempte de pression.
- Ne posez la soupape qu'après un rinçage correct et un contrôle de l'étanchéité des conduites.
- Montez la soupape sur l'installation au moyen de la clé appropriée pour l'écrou.
- Procédez au montage sur une installation exempte de pression.
- Ne posez la soupape qu'après un rinçage correct et un contrôle de l'étanchéité des conduites.
- Montez la soupape sur l'installation au moyen de la clé appropriée pour l'écrou.
- Prétez attention à la flèche qui indique la direction du flux.
- Ne posez pas une vanne d'isolation entre la chaudière et la soupape.
- Le diamètre des conduites d'admission et d'évacuation ne doit pas être inférieur au diamètre des raccords d'admission et d'évacuation de la soupape.
- Veillez à disposer d'une ouverture d'écoulement libre (dispositif de coupe), sous un angle et directement à l'évacuation de la soupape.
- Ne posez jamais la soupape avec l'admission ou l'évacuation dirigée vers le haut.



• Inspectez visuellement la soupape une fois par an pour s'assurer de l'absence de fuites. Soulever le clapet et rincer soigneusement la soupape permet souvent de remédier aux fuites. Si aucune fuite n'est constatée, il est inutile de soulever le clapet.

• Lors d'une inspection périodique (une fois tous les 5 ans par exemple), soulevez le clapet pour contrôler son bon fonctionnement.

• Si la fuite subsiste après soulèvement du clapet et rinçage de la soupape, il faut la remplacer.

• La soupape **DUKO** est un produit de sécurité. Par conséquent, nous recommandons de la remplacer au moins tous les 10 ans.

• Si la soupape rejette régulièrement de la vapeur durant l'utilisation, consultez l'installateur.

Démontage

Dépressurisez l'installation. Attention au danger de brûlure ! De l'eau chaude peut s'écouler de l'installation.

Déposez la soupape.

Selon la directive sur les équipements sous pression 2014/68/EU.

Démontage

Libérez la pression de la instalación.

¡Hay peligro de quemaduras! Puede salir agua caliente del sistema. Retire la válvula.

De acuerdo con las Directivas de Equipos a Presión 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

Libere la presión de la instalación.

Atención: peligro de ustion! L'acqua che fuoriesce dall'impianto può essere bollente. Smontare la valvola.

Prodotto conforme alle direttive sulle apparecchiature in pressione 2014/68/EU.

Desmontaje

DUCO tryckavlastningsventil som skyddar slutna, vattenburna värme- och kylsystem mot för högt tryck.	DUCO sikkerhetsventil for å beskytte lukkede varme- og kjølevannsystemer mot for høyt trykk.	DUCO paineenrajoitusventtiili suojaamaan suljettuja lämmiin- ja kylmävesijärjestelmää liikapainetta vastaan.	Pojistný ventil DUCO pro ochranu před nadměrným tlakem pro uzavřené systémy vytápění a chlazení vodou.	Poistný ventil DUCO chráni uzavorené rozvody teplej a studenej vody proti nadmernému tlaku.	DUCO nyomásrökkentő szelep, amely a zárt, melegített és hűtött vizes rendszerekkel védi a túlzott mértékű nyomás ellen.	Supapa de siguranță DUCO este o valvă, care protejează împotriva suprapresiunii sistemelor de încălzire și răcire închise.		
Användningsområden <ul style="list-style-type: none"> Säkerhetsventilen måste användas i ett slutet värme- eller kylsystem. (högst 50 % glykol). Ventilen får bara användas i torra och frostfria utrymmen. Lägsta/högsta systemtemperatur: -10 °C/+120 °C. 	Bruksområde <ul style="list-style-type: none"> Säkerhetsventilen må brukes i et lukket varme- eller kjøleanlegg. (Glykol maks. 50%). Bruk bare ventilen på et tørt og frostfritt sted. Min./maks. systemtemperatur: -10 °C/+120 °C. 	Käyttö <ul style="list-style-type: none"> Variventtiili tulee käyttää suljetussa lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmässä. (glykolia maks. 50 %). Käytä venttiiliä ainoastaan kuivassa tilassa, jossa ei esinny pakkasta. Järjestelmän min./maks. lämpötila: -10 °C/+120 °C. 	Turvalisus <p>Tarkista vastaavatko venttiiliä osoitetut maksimikapasiteetti ja avautumispaine järjestelmän arvoja.</p> <p>Varo poistoohjeyrä: Palovammavaara!</p>	Použití <ul style="list-style-type: none"> Pojistný ventil je určen pro použití v uzavřeném topném nebo chladiacím systému. (obsah glyku max. 50 %). Ventil používajte pouze na suchém miestě, kde nemrzne. Min./max. teplota systému: -10 °C/+120 °C. 	Bezpečnost' <p>Zkontrolujte, zda maximální výkon a otevírací tlak uvedené na ventili odpovídají hodnotám systému.</p> <p>Dávejte pozor na páru vycházející z výstupu: riziko opaření!</p>	Alkalmazás <ul style="list-style-type: none"> A biztonsági szelépet zárt fűtési vagy hűtési rendszerekben kell használni. (glykol max. 50%). A biztonsági szelép kizárolag század és fagymentes helyen használjunk. Minimális/maximális üzemi hőmérséklet: -10 °C/+120 °C. 		
Säkerhet <p>Kontrollera att den högsta volymnivå och det öppningstrycket som står på ventilen stämmer med systemets värden.</p> <p>! Se upp för ångan från öppningen – risk för skällning;brännskador!</p>	Sikkerhet <p>Kontroller om den maksimale kapasiteten och åpningstrykket som er angitt på ventilen, samsvarer med verdiene til anlegget.</p> <p>! Vær oppmerksom på damp fra utløpet: Fare for å bli brennt!</p>	Följande punkter är viktiga att följa för att säkerställa att ventilen hanteras rätt och att installationen är säker: <ul style="list-style-type: none"> Installationen får bara utföras av behöriga personer. Se till att lokala regler och föreskrifter följs noga. Montera ventilen nära pannan. Alla installationer måste utföras på tryckluftsystem. Montera inte ventilen förrän rören har spolats och trycksätts. Montera ventilen på installationen med rätt skiftnyckel till muttern. Ingår svetsning eller lödning får förekomma i närheten av ventilen. Observera och följ pilen som visar flödesriktningen. Sätt aldrig en kran mellan varmvattenberedaren och ventilen. Inlopps- och utloppsrörerna får inte vara ännu värme i inlopps- och utloppsanslutningar. Se till att utflödesöppningen hålls fri (att det finns en kran installerad) med fall och att den är direkt ansluten till ventilens öppning. Montera aldrig ventilen med in- eller utlopp uppåt. 	Följande punkter er viktig for å sikre riktig drift av ventilen og installasjonens sikkerhet: <ul style="list-style-type: none"> Installasjonen må bare utføres av kvalifisert personell. Følg lokale bestemmelser og retningslinjer. Fest ventilen i nærheten av kjelen. Ulfør installasjonen på et anlegg som ikke står under trykk. Bare monter ventilen når rørene er grundig spytt og tryktesten med kaldtvann utført. Fest ventilen på installasjonen ved bruk av riktig nøkkel som passer til mutteren. Ikke sveise eller lodde i nærheten av ventilen. Vær oppmerksom på pilene som angir strømningsretningen. Plasser ikke en stengekran mellom kjelen og ventilen. Diameteren på innlopps- og utloppsrorene skal ikke være mindre enn innlopps- og utloppstilkoblingen til ventilen. Kontroller at det finnes en fri utstrømningsåpning (stengekraninstallasjon) med fall og direkte tilkobling til ventilens utløp. Monter aldri ventilen med inn- eller utløpet pekende oppover. 	Seuraavat kohdat ovat tärkeitä venttiilin asiamuksaisen toiminnan ja asennuksen turvallisuuden takaamiseksi: <ul style="list-style-type: none"> Ainoastaan valtuutetut asentajat saavat suorittaa asennuksen. Noudata paikallisia asetusja ja yleisohjeita. Asenna venttiili kuumavesisäiliön läheisyyteen. Asennus on suoritettava järjestelmään, joka ei ole paineen alaisena. Venttiili voidaan sovittaa paikalleen vasta kun putket on huuhdeltu kunnolla ja paineeksi on suoritettava. Asenna venttiili järjestelmään käyttämällä mutteriin sopivaa työkalua. Venttiili läheisyydessä ei saa suorittaa hitsauska tai jutoksi. Kiinnitä huomiota nuolella ilmoitettuun virtaussuuntaan. Älä sijoita sulkuhanaa lämmityskatilan ja venttiilin väliin. Tulo- ja lähtöventtiilin läpimitta ei saa olla pienempi kuin venttiilin tulo- ja lähtötiltämät. Varmista että venttiili ulospuhallusauko on esteetöntä ja tyhjennysputki kytkeytyy. Älä koskaan asenna venttiiliä siten, että tulo tai lähtö osoitetaan ylöspäin. 	Pro zajistění správného fungování ventili a bezpečnosti instalace je důležité dbát na následující body: <ul style="list-style-type: none"> Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Je nutné dodržovat všechny místní předpisy a směrnice. Ventil namontujte do blízkosti kotla. Instalací provádějte na systému, který není pod tlakem. Ventil montujte až poté, co bylo potrubí rádně pročištěno a zbaveno tlaku. Ventil namontujte na instalaci za použití správného klíče vhodného pro tu to matici. V blízkosti ventili nevysvárete ani nepřejete. Věnujte pozornost šipce, která označuje směr toku. Mezi kotl a ventil neumisťujte pěrušovač. Průměr vstupního a výstupního potrubí nesmí být menší než vstupní a výstupní připojky na ventili. Zajistěte, abyste výstup z ventili vybavili volným výtokovým otvorem (instalace s přerušovačem) se spádovým výtokem Nikdy nemontujte ventili tak, aby výstup nebo výstup směroval nahoru. 	Nasledujúce body sú dôležité pre správnu funkciu ventili a bezpečnosť zariadenia: <ul style="list-style-type: none"> Montáž musí vykonať iba kvalifikovaný personál. Dodržiavajte miestnu legislatívnu a smernicu. Ventil namontujte do blízkosti kotla. Montáž vykonávajte v systéme, ktorý nie je pod tlakom. Ventil namontujte iba vtedy, keď sú rúry dôkladne prepláchnuté a vykonaná je tlaková skúška za studena. Ventil namontujte na zariadenie pomocou správneho klíča na matice. V blízkosti ventili nevysvárajte ani nespájajte. Dávejte pozor na šípku, ktorá označuje smer prúdenia. Medzi kotol a ventil neumisťujte pěrušovač. Priemer prívodného a odvodového potrubia nesmie byť menší, ako vstupné a výstupné pripojky na ventili. Výstupu ventila musí byť priamo pripojený voľný odvodový otvor (montáž s prerušovačom) so sklonom. Ventil nikdy nemontujte so vstupom alebo výstupom smerom nahor. 	Biztonság <p>Ellenőrizze, hogy a biztonsági szelépen feltüntetett maximális kapacitás és nyitási nyomás megfelel-e a rendszer vonatkozó értékeinek.</p> <p>Vigyázzon a kömlöcsőből kiáróló görzre: Leforrázás veszélye áll fenn!</p>	Aplicare <ul style="list-style-type: none"> Supapa de siguranță poate fi folosită la sisteme de încălzire și răcire închise (glykol max. 50%). A Supapa de siguranță se utilizează într-un loc uscat și ferit de îngheț. Temperatura minimă/maximă în sistem: -10 °C/+120 °C.
H ! Utöför en okulärbesiktning av ventilen en gång om året. Läckage åtgärdas ofta genom att öppna ventilen och spola igenom den ordentligt. Så länge inget läckage hittas behöver ventilen inte öppnas.	H ! Følgende punkter er viktig for å sikre riktig drift av ventilen og installasjonens sikkerhet:	H ! Seuraavat kohdat ovat tärkeitä venttiilin asiamuksaisen toiminnan ja asennuksen turvallisuuden takaamiseksi:	H ! Pro zajistění správného fungování ventili a bezpečnosti instalace je důležité dbát na následující body:	H ! Nasledujúce body sú dôležité pre správnu funkciu ventili a bezpečnosť zariadenia:	H ! A következő pontok a biztonsági szelép helyes működésének a biztosítása, valamint a biztonságos beszerelés érdekében fontosak:	H ! Următoarele puncte sunt importante pentru funcționarea corectă a supapei de siguranță:		
Montering <ul style="list-style-type: none"> Utför en okulärbesiktning av ventilen en gång om året. Läckage åtgärdas ofta genom att öppna ventilen och spola igenom den ordentligt. Så länge inget läckage hittas behöver ventilen inte öppnas. Under en återkommande inspektion (till exempel 5 fjärde år), bör ventilen öppnas för att kontrollera att den fungerar. Om läckaget fortsätter efter att ventilen har öppnats och spolats, måste ventilen bytas. DUCO ventilien är en säkerhetsprodukt. Vi rekommenderar därför att den byts ut var tioende år. Om ventilen ofta blåser ut ånga under drift, bör du rådfråga en monterings-specialist. DUCO ventilien är en säkerhetsprodukt. Vi rekommenderar därför att den byts ut var tioende år. Om ventilen ofta blåser ut ånga under drift, bör du rådfråga en monterings-specialist. 	Utskifting <ul style="list-style-type: none"> Inspira ventilen visuellt én gang i året for tegn på lekkasje. Å lufta ventilen og skylle den grundig vil ofte løse lekkasjeproblemer. Hvis ingen lekkasje oppdages, er det ikke nødvendig å lufta ventilen. Under en periodisk inspeksjon (f.eks. hvert 5 år), skal ventilen luftes for å kontrollere funksjon. Hvis lekkasjen fortsetter etter lufting av ventilen og etter skylling, må ventilen skiftes ut. DUCO ventilien er et sikkerhetsprodukt. Vi anbefaler derfor at den skiftes ut hvert 10. år. Hvis ventilen slipper damp regelmessig ut under bruk, måndfør deg med en VVS-spesialist. 	Utskifting <ul style="list-style-type: none"> Tarkasta kerran vuodessa silmämääritäsi, että venttiiliä ei näy merkkejä vuodoista. Venttiiliä avaaminen ja huuhteleminen ratkaisee usein vuotilantaleet. Jos mitään vuotoa ei löydä, venttiili ei ole tarpeen avata. Määrätkäästääkästarkastuksen aikana (esim. kerran 5 vuodessa) venttiili tulppaan tulee kiertää ja avata venttiiliä toiminnan tarkastamiseksi. Jos vuoto jatkuu venttiiliin avaamisen ja huuhteleminen jälkeen, on venttiili vähidettava. DUCO ventili on turvallisuustuot. Tästä syistä suoosittelemme sen vaihtamista vähintään 10 vuoden välein. Jos venttiili puuhaltaa höyrä säännöllisesti käytön aikana, ota yhteyttä asennusalan ammattilaiseen. 	Irratos <ul style="list-style-type: none"> Poista järjestelmästä paine. Palovammavaara! Järjestelmästä saattaa virrata ulos kuuma vettä. Poista venttiili. Painelaitedirektiivin 2014/68/EU mukaisesti. 	Demonter <ul style="list-style-type: none"> Jednou za rok zkontrolujte vizuálně u ventili výšky netěsnosti. Často lze netěsnost výšit zdvíhnutím ventili a důkladným propláchnutím. Pokud žádné netěsnosti neshledáte, není nutné ventil zdvíhat. Během pravidelné kontroly (např. jednou za 5 let) je nutné ventil zdvíhnout a zkontrolovat tak jeho funkčnost. Pokud k úniku dochází i po zdvíhnutí ventili a propláchnutí, je nutné ventil vyměnit. Ventil DUCO je bezpečnostní produkt. Proto doporučujeme jeho výměnu alespoň jednou za deset let. Pokud k ventili během povzývání pravidelně odchází pára, poradte se s odborníkem na instalaci. 	Demonter <ul style="list-style-type: none"> Raz za rok vizuálne skontrolujte ventili, či nenesie známky netěsnosti. Zdvíhnutie sedla ventili otáčaním ručného kolieska a jeho dôkladné prepláchnutie často vyrieši všetky netěsnosti. Ak sa nezistí žiadna netěsnosť, nie je potrebné zdvíhnúť kuželik ventila otáčaním ručného kolieska. Během pravidelné kontroly (např. raz za 5 roky) je nutné ventil zdvíhnout a zkontrolovat tak jeho funkčnost. Pokud k úniku dochází i po zdvíhnutí ventili a propláchnutí, je nutné ventil vymeniť. Ventil DUCO je bezpečnostný výrobok. Preto odporúčame, aby sa vymenil alespoň raz za 10 rokov. Ak z ventili počas prevádzky pravidelné uniká para, obráťte sa na odborníka. 	Verificare <ul style="list-style-type: none"> A biztonsági szelép évente egyszer vizsgálja a szivárgás nyomáit. A szelépfején megemelése és alapos átböltítése gyakran megoldja a szivárgás problémáját. Ha nem talál szivárgást, nem szükséges megemelnie a szelépfején. Az időszaki vizsgálatkor (pl. évente) a szelépfejét meg kell emelni a működés ellenőrzéséhez. Amennyiben a szivárgás a szelépfején megemelését és átböltítését követően sem szűnik meg, a biztonsági szelépet kell cserélni. A DUCO szelép biztonsági eszköz. Ezért javasolt annak legalább 10 éven át való cseréje. A biztonsági szelép rendszeresen gőzt enged használattól közbén, forduljon szakemberhez. 	Leszterelés <ul style="list-style-type: none"> Szüntesse meg a rendszer nyomását. Leforrázás veszélye áll fenn! A rendszerből forró víz áramolhat ki. Szerezje le a biztonsági szelépet. A nyomástartó berendezésekre vonatkozó 2014/68/EU irányelv szerint. Navštívte tiež internetový stránku 	Demontare <ul style="list-style-type: none"> Verificați anual supapa de siguranță pentru eventuale urme de scurgere. Cu acționarea supapei și clădirea acesteia se rezolvă de multe ori probleme scurgerii. Dacă nu constatăți urme de scurgere nu trebuie acționată supapa. La verificare periodică (ex. la fiecare 5 ani) trebuie acționată supapa pentru verificarea funcționării. În cazul în care problema de scurgere nu se poate rezolva prin acționarea sa clădirea manuală, atunci trebuie schimbătă supapa de siguranță. Supapa de siguranță DUCO este un echipament de siguranță. De aceea se recomandă schimbarea acesteia la fiecare 10 ani. Dacă în timpul utilizării supapei de siguranță constatați evacuări de aburi constante, consultați persoană calificată.
Nedmontering <p>Gör systemet trycklös. Varning för brännskador/skälvning! Hett vatten kan nu rinna ur systemet. Ta bort ventilen. Följ direktiv 2014/68/EU om tryckbärande anordningar.</p>	Utskifting <p>Slipp ut trycket i systemet. Det er fare for å bli brennt! Varmt vann kan strømme ut av systemet. Fjern ventilen. I henhold til direktivet for trykkpåsatt utstyr 2014/68/EU.</p>	Utskifting <p>Slipp ut trycket i systemet. Det er fare for å bli brennt! Varmt vann kan strømme ut av systemet. Fjern ventilen. I henhold til direktivet for trykkpåsatt utstyr 2014/68/EU.</p>	Irratos <p>Vypusťte ze systému tlak. Pozor na riziko opaření! Ze systému může vytékat horká voda. Ventil odstraňte. V souladu se směrnicemi týkajícimi se tlakových zařízení č. 2014/68/EU.</p>	Demonter <p>Systém odtlakujte. Nebezpečenstvo obnáší! Zo systému môže vytiekať horúca voda. Ventil odmontujte. Podľa smernice č. 2014/68/EU pre tlakové zariadenia.</p>	Depresurizare <p>Szüntesse meg a rendszer nyomását. Leforrázás veszélye áll fenn! A rendszerből forró víz áramolhat ki. Szerezje le a biztonsági szelépet.</p>	Directivă <p>Depresurizați sistemul. Attenție la pericolul de opărire! Este posibilă evacuarea apei fierbinți din sistem.</p>		



NEN-EN 4126-1



PenTec Snelrewaard BV
Edisonweg 7 - 3442 AC Woerden
The Netherlands

Tel.
E-mail
Internet

+31 (0)182 503 100
info@pentecbv.nl
www.duco.nl - www.pentecbv.nl