

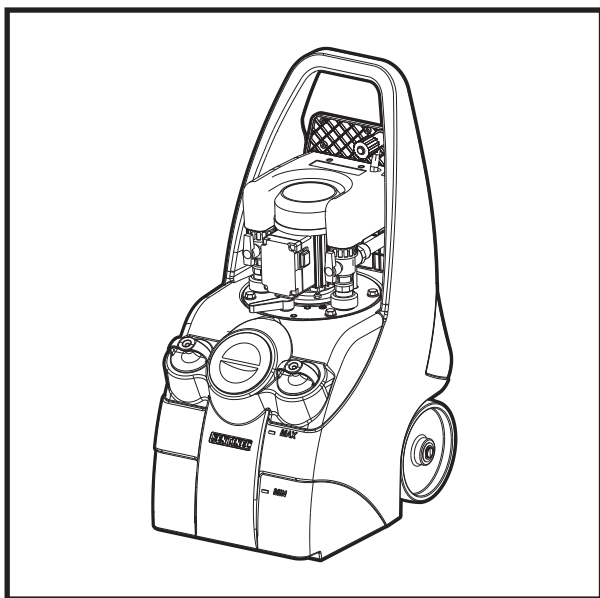


JetFlush Rapid+

Installatiehandleiding

Pomp voor powerflushing en ontkalking

Versie 1 – juli 2023



Gedeelte	Pagina
Handleiding	4
Voorinspectie	4
Voorzorgsmaatregelen	4
Veiligheidsinstructies	5
Inleiding	6
Voorschriften – CE-markering	7
Beschrijving	8
Technische kenmerken	9
Magnetische vuilafscheider (optioneel)	10
Verwarming (optioneel)	11
Powerflushing-procedure verwarmingscircuit	12
Ontkalkingsprocedure ketel en warmtewisselaar	14
Chemische spoelprocedure met Sentinel X800	16
Corrosievorming remmen en tegengaan	18
Beknopte handleiding powerflushing met een JetFlush Rapid+	19
Problemen oplossen, onderhoud en reparatie	20
Voorwaarden voor garantie en aftersales ondersteuning	24
Instructies voor verwijdering	25

Ga naar www.sentinelprotects.com/nl/produktregisteret
voor registratie van garantie en de Algemene voorwaarden.

Handleiding / Voorinspectie / Voorzorgsmaatregelen

HANDLEIDING

Deze handleiding is een veiligheidshandleiding voor het gebruik van de pomp. Lees vóór gebruik alle onderdelen zorgvuldig door.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de juiste werking en het juiste gebruik van de apparatuur.

Sentinel behoudt zich het recht voor om in de toekomst wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving of vervanging.

VOORINSPECTIE

Neem de pomp bij ontvangst uit de verpakking en controleer of hij in perfecte staat verkeert. Controleer ook of de gegevens op het typeplaatje overeenkomen met de vereisten. Elke afwijking moet direct worden gemeld.

VOORZORGSMaatregelen

Gebruik chemicaliën van Sentinel om een goede werking te garanderen en schade aan de apparatuur te voorkomen.

Wanneer de levensduur van de pomp is verstreken mag het apparaat niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. De pomp moet worden gerecycled in erkende centra en kan worden gelijkgesteld aan huishoudelijke apparatuur.



Til de pomp tijdens het hanteren op in plaats van deze te slepen om schade aan de tank te voorkomen.

De temperatuur van de ontkalkingsoplossing mag nooit hoger zijn dan 50 °C.

Flexibele slangen en fittingen kunnen na verloop van tijd beschadigen; controleer de afdichting wanneer u de pomp gebruikt, zoals aangegeven in de instructies voor voorbereiding van de pomp.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Gebruik de pomp niet op plekken waar zich vloeistoffen, gassen, ontvlambare poeders of explosiegevaar bevinden.
- Zorg dat de pomp is uitgeschakeld voor u de stekker in het stopcontact steekt.
- Gebruik alleen stopcontacten met CE-markering.
- Gebruik (CE) goedgekeurde verlengstukken, alleen indien nodig.
- Gebruik geen stekkeradapters. Breng geen wijzigingen aan in de stekker of elektrische kabel.
- Zorg dat de pomp steeds perfect kan werken.
- Controleer tijdens onderhoudswerkzaamheden of de pomp is uitgeschakeld en de stekker niet in het stopcontact zit.
- Laat alleen de erkende technische hulpdienst onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen van Sentinel.
- Voer geen wijzigingen aan de pomp uit zonder toestemming van de technische afdeling van Sentinel (vraag om schriftelijke toestemming).
- Houd kinderen en onbevoegden uit de buurt van de pomp.
- Houd de pomp buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- Gebruik de pomp niet als u moe bent of onder invloed bent van alcohol, medicijnen of drugs.
- Draag tijdens gebruik van de pomp een overall, draag geen sierraden en houd uw haar uit de buurt van de pomp.
- Wees zeer voorzichtig bij het hanteren van ontkalkingsvloeistoffen.
- Het is noodzakelijk om Persoonlijke BeschermingsMiddelen (PBM) te dragen. De apparatuur mag niet worden gebruikt door kinderen of door personen met verminderde fysieke, mentale of sensorische capaciteiten, of zonder ervaring of de nodige kennis. Zorg er altijd voor dat het personeel voldoende training heeft gehad, inclusief onder meer het juiste gebruik van de apparatuur en de risico's die met het gebruik gepaard kunnen gaan.
- Voorkom dat kinderen met het apparaat spelen. Laat reiniging en onderhoud alleen uitvoeren door de gebruiker en getraind personeel.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of door de technische dienst of een soortgelijk gekwalificeerd persoon, om gevaar te voorkomen.

Inleiding

INLEIDING

Na verloop van tijd, en vooral bij stijgende temperaturen, kunnen zich in verwarmingssystemen verwerkingsresten, corrosie, aanslag en bacteriën vormen die de warmteoverdracht en circulatie beperken. Bovendien slaan de calcium- en magnesiumzouten in het water neer in de vorm van microkristallen en zetten zich af op de warmtewisselaars, wat leidt tot een afname van de stroomsnelheid en de warmteafgifte. Om alle onzuiverheden en vervuiling te verwijderen, moet het verwarmingscircuit worden doorgespoeld en moet de warmtewisselaar worden ontkalkt met behulp van de Sentinel-spoelpomp en geschikte Sentinel-chemicaliën. Alle producten zijn gemaakt van hoogwaardige materialen, voor de beste prestaties en de grootst mogelijke veiligheid.

VOORSCHRIFTEN – CE-MARKERING

Conformiteitsverklaring

De pompen en accessoires voldoen aan de volgende Europese richtlijnen, wetten en voorschriften:



Richtlijnen betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (RoHS en WEEE):

- 2011/65/EU van 21/07/2011 (RoHS)
- 2002/95/EG van 27/01/2003 (RoHS)
- 2002/96/EG van 27/01/2003 (WEEE)

Richtlijnen inzake verpakking en verpakkingsafval:

- 2013/02/EU van 07/02/2013
- 2005/20/EG van 09/03/2005
- 2004/12/EG van 18/02/2004
- 1994/62/EG van 20/12/1994

Kwaliteit

De pomp is gebouwd met hoogwaardige zuurbestendige materialen en onderworpen aan strenge bedrijfstests.

Volg deze instructies om problemen met de bediening en het onderhoud te voorkomen.

Beschrijving

BESCHRIJVING

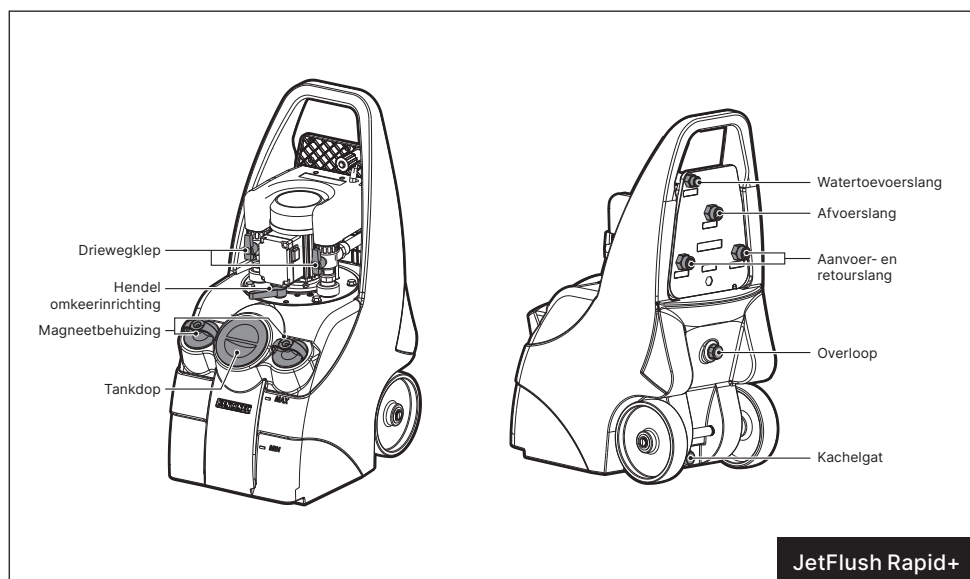
Pomp met verticale as met tank en aan/uit-afsluiters voor het wassen en spoelen van kleine systemen of delen van grote systemen door circulatie van specifieke niet-zure spoelchemicaliën en/of zure ontkalkingsoplossingen.

Pomp met tank, exclusief ontwerp. Zeer draagbaar formaat, met handgreep en wielen voor eenvoudig hanteren.

De automatische omkeerinrichting zorgt dat kalkaanslag van beide zijden wordt aangepakt. Kalkaanslag wordt door de dubbele aanval brokkelig en laat in schilfers los. In combinatie met de normale oplossende werking resulteert dit zelfs bij bijna volledig verstopte leidingen en wisselaars in een bijzonder doeltreffende en snelle ontkalking.

Aanslag die kan worden verwijderd met de JetFlush Rapid+:

- Ketelsteen.
- Ijzeroxiden en slib.
- Organische stoffen en/of slijmstoffen en algen.



TECHNISCHE KENMERKEN

JetFlush Rapid+

Tankmateriaal	LLDPE
Tankcapaciteit	41 l
Afmetingen – alleen pomp	91×39×58 cm
Verpakkingsgrootte	100×40×60 cm
Gewicht – alleen pomp (zonder leidingen)	22 kg
Beschermklasse	IPX4
Voeding	230 V / 50 Hz

Druk

Met recirculatie	1,15 bar
Met gesloten afsluiter	1,8 bar

Stroomsnelheid

Uitlaat fitting	90 l/min
Uitlaat transportspiraal	140 l/min
Max. bedrijfstemperatuur	75 °C

Slangenset

Aanvoer/retour	2 × 5 m – Øint: 22 mm
Afvoer	1 × 8 m – Øint: 22 mm
Overloop	1 × 3 m – Øint: 22 mm
Vullen	1 × 8 m – Øint: 12 mm

Magnetische vuilafscheider (optioneel)

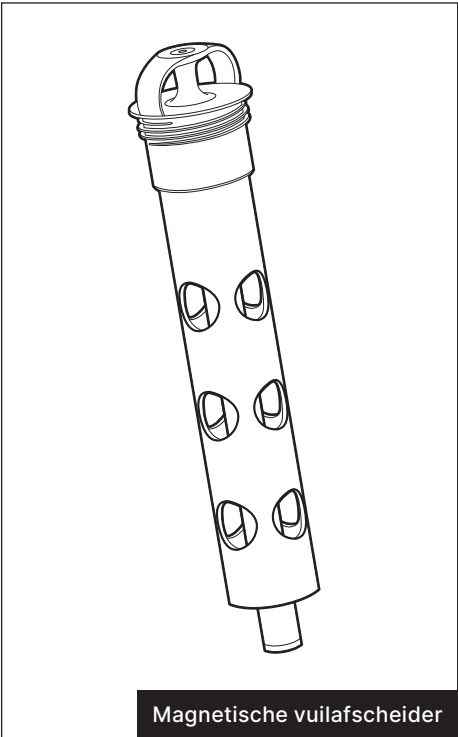
MAGNETISCHE VUILAFSCHEIDER (OPTIONEEL)

De magnetische vuilafscheider is een aanvullend systeem voor spoelpompen. Het is gemaakt van roestvrij staal en bevindt zich in de pomptank.

Dankzij het magnetische veld dat door de permanente magneet wordt opgewekt, trekt het magnetiet- en ferromagnetische metaaldeeltjes in de spoelvloeistof aan en houdt deze vast.

Technische specificatie

Magneten in de eenheid	16 stuks
Magnetisch materiaal	NdFeB
Magneetsterkte	N35
Maximumtemperatuur	80 °C
Maximale energieproductie	7000 µW/u
Magnetische buis	AISI 316
Coatingmateriaal	PP



Verwarming (optioneel)

VERWARMING (OPTIONEEL)

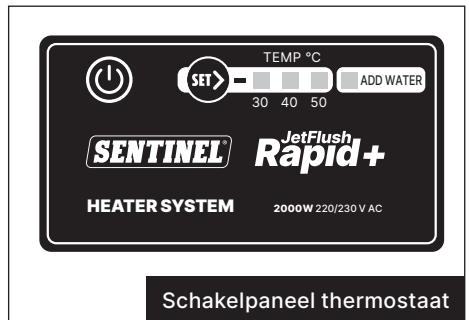
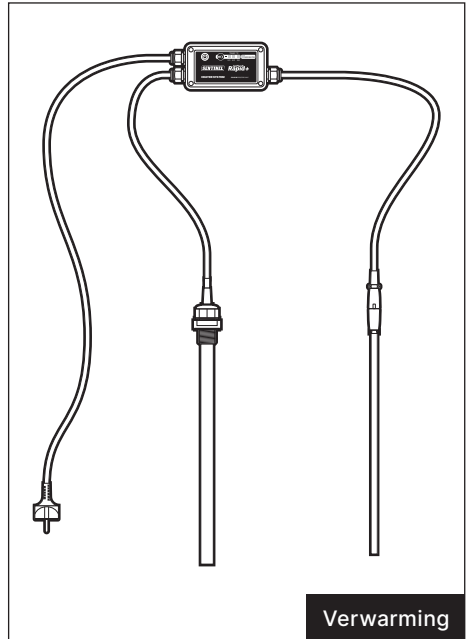
Het verwarmingssysteem is een aanvulling op de spoelpomp.

Het schakelpaneel regelt de voeding voor de verwarming door instelling van de temperatuur op het display.

Het systeem is voorzien van zelfbeveiliging in geval van drooglopen.

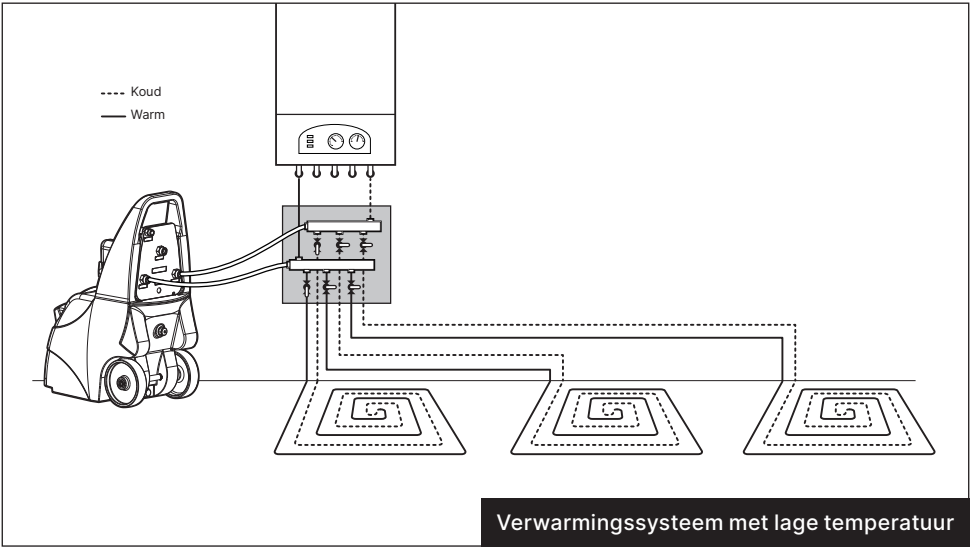
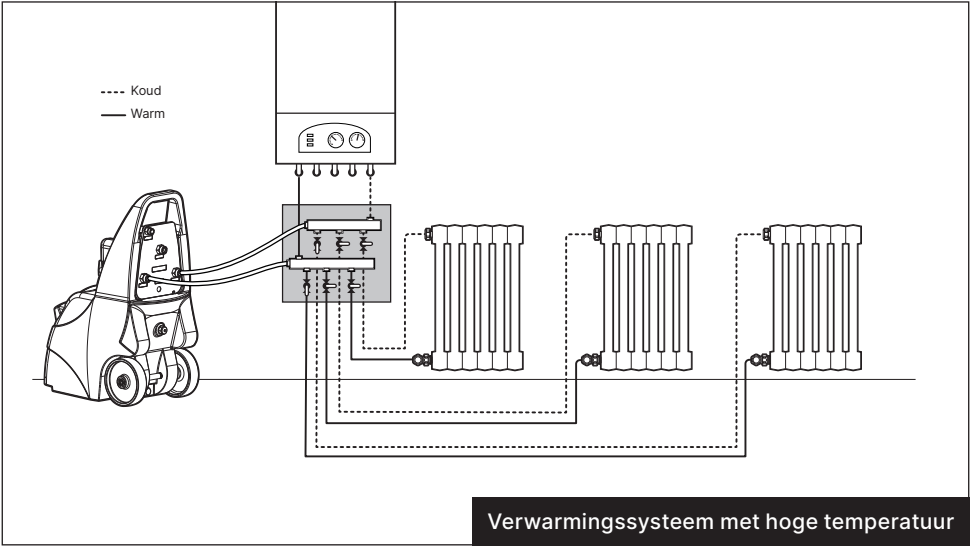
Technische specificatie

Voltage	220 / 230 V AC 50 Hz
Watt	2000 W
Temperatuurbereik	30 / 40 / 50 °C
Behuizing verwarmingselement	AISI 316
Behuizing temperatuursonde	AISI 316



Powerflushing-procedure verwarmingscircuit

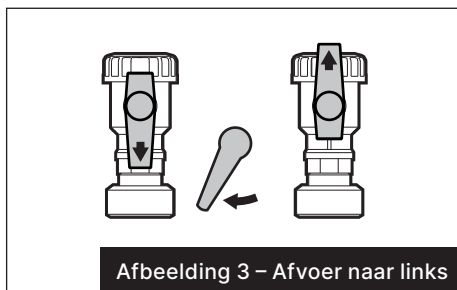
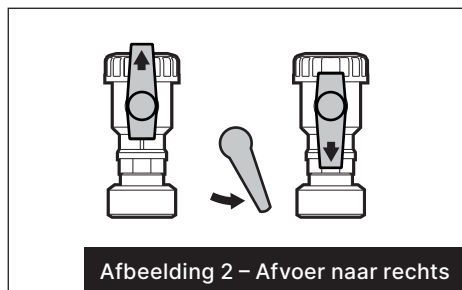
POWERFLUSHING-PROCEDURE VERWARMINGSCIRCUIT



POWERFLUSHING-PROCEDURE VERWARMINGSCIRCUIT

Voorspoelen met water doet u als volgt:

1. Schroef de uiteinden van de flexibele slangen op het te spoelen systeem.
2. Sluit de overloopslang aan op een geschikte afvoer.
3. Sluit de voedingskabel aan op een enkelfasig 230 V / 50 Hz stopcontact.
4. Open de tankdop om het waterniveau in de tank visueel te controleren.
5. Stel de afsluiters en omkeerinrichting in zoals aangegeven in **Afbeelding 2 – Afvoer naar rechts**, open de kraan voor de schoonwaterinlaat, open de afvoer en schakel de pomp in.
6. Laat het water ongeveer 10 minuten in het systeem circuleren om de ruwe aanslag in de leidingen te verwijderen.
7. Stel de afsluiters in zoals aangegeven in **Afbeelding 3 – Afvoer naar links** en keer de stroomrichting om.
8. Schakel de pomp in en laat het water ongeveer 10 minuten in het systeem circuleren om de ruwe aanslag in de leidingen te verwijderen.
9. Herhaal het voorspoelen naar rechts en links tot het afvoerwater vrij is van ruwe aanslag.



Ontkalkingsprocedure ketel en warmtewisselaar

ONTKALKINGSPROCEDURE KETEL EN WARMTEWISSELAAR

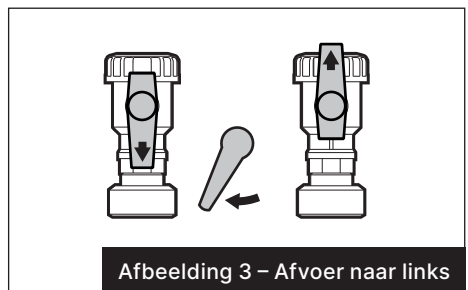
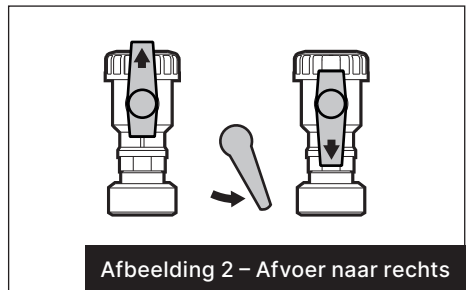
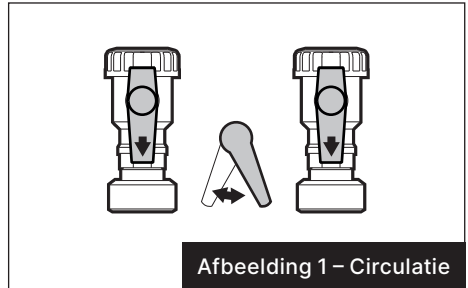
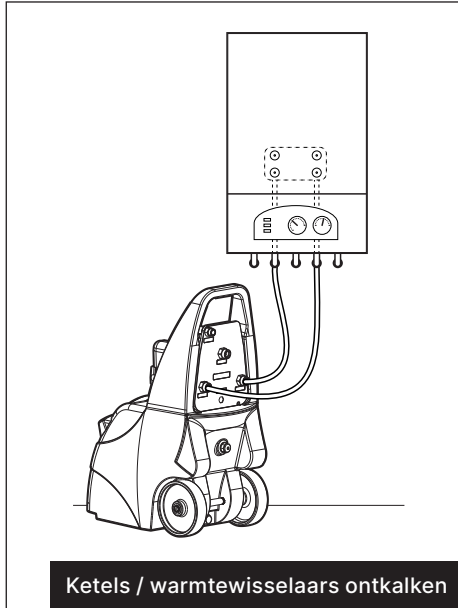
Voor het ontkalken van ketels en warmtewisselaars.

1. Vul de tank met water en gebruik de aanbevolen dosis Sentinel CalSanit. Zorg er daarbij voor dat het tankniveau tussen MIN (minimum) en MAX (maximum) blijft, zoals aangegeven op de tank. **DE ONTKALKINGSOPLOSSING MAG NOOIT WARMER WORDEN DAN 50 °C.**
2. Schroef het uiteinde van de gevlochten slang op de te ontkalken warmtewisselaar.
3. Sluit het netsnoer aan op een enkelfasig 230 V, 50 Hz stopcontact.
4. Stel de afsluiters in zoals aangegeven in de volgende afbeeldingen, draai de kraan van de schoonwaterinlaat dicht en schakel de pomp in via de schakelaar.
5. Houd tijdens het gebruik de tankdop open zodat de gassen die tijdens het ontkalken gevormd worden, kunnen ontsnappen. Controleer of de schuimhoogte niet boven het maximale vulniveau uitkomt.
6. Draai de hendel van de omkeerinrichting regelmatig naar rechts en links om de ontkalking te versnellen en effectiever te maken, zoals aangegeven in **Afbeelding 1 – Circulatie.**
7. De ontkalking kan als voltooid worden beschouwd wanneer het bruisen afneemt en er geen verdere reactie plaatsvindt. Bij aluminium warmtewisselaars mag het ontkalkingsproces niet langer dan 2 uur duren.
8. Zodra het ontkalkingsproces voltooid is, laat u het systeem leeglopen zoals aangegeven in **Afbeelding 2 – Afvoer naar rechts** en **Afbeelding 3 – Afvoer naar links**. Het systeem moet grondig worden doorgespoeld om resterende ontkalkingsoplossing te verwijderen, zodat het water in het systeem weer een neutrale pH-waarde heeft.

Let op: laat geen ontkalkingsoplossing achter in de tank.

ONTKALKINGSPROCEDURE KETEL EN WARMTEWISSELAAR

Voor het ontkalken van ketels en warmtewisselaars.



Chemische spoelprocedure met Sentinel X800 of Sentinel X400

CHEMISCHE SPOELPROCEDURE MET SENTINEL-REINIGERS

1. Schakel de JetFlush-pomp in. cilinder gaan (indien aanwezig in het systeem).
2. Laat het water door de pomp en het verwarmingssysteem circuleren terwijl u langzaam 1 liter Sentinel X800 Fast Acting Cleaner toevoegt aan de tank van de JetFlush Rapid+ (tenzij dit al tijdens een eerder bezoek is toegevoegd). Deze hoeveelheid is voldoende voor een systeem met 8 – 10 radiatoren (radiatoren met twee panelen tellen voor 2). Zorg voor grondige verspreiding van de vloeistof door het hele systeem.
3. Schakel de ketel in (indien geplaatst en in veilige toestand). Laat het systeemwater opwarmen tot 50 °C en schakel vervolgens de ketel uit.
4. Laat de vloeistof gedurende 30 tot 60 minuten door het hele systeem circuleren. Keer hierbij de stroomrichting regelmatig om en controleer het systeem op lekkage.
5. Draai alle radiatoren dicht (één afsluiter), en laat de volledige stroom door de spiraal in de cilinder gaan (indien aanwezig in het systeem).
6. Keer de stroomrichting regelmatig om.
7. Leid de volledige stroom om naar het radiatorcircuit, ter voorbereiding op het sturen van de volledige stroom van de pomp naar iedere radiator afzonderlijk.
8. Draai beide afsluiters van de radiator op de benedenverdieping die zich het dichtst bij de spoelpomp bevindt helemaal open.
9. Spoel deze radiator door, waarbij u de stroomrichting regelmatig omkeert, tot alle koude plekken zijn verdwenen en de temperatuur over de hele radiator consistent is. Draai de radiatorafsluiters dicht.

OPMERKING: zelfs bij instelling 1 van de ketelthermostaat kan de temperatuur hoger worden dan 50 °C.

OPMERKING: als u bij de eerste controle van het systeem koude of gedeeltelijk verstopte radiatoren heeft gevonden, begint u met het doorspoelen van de radiator die er het slechtst aan toe is. Daarna gaat u door naar de op één na ergst vervuilde radiator, enzovoorts. Zo zorgt u dat de hoogste concentratie chemicaliën terechtkomt in de delen van het systeem die er het slechtst aan toe zijn.

Chemische spoelprocedure met Sentinel X800 of Sentinel X400

10. Draai de afsluiters van de volgende radiator open, en herhaal de procedure.
11. Werk de rest van de radiatoren één voor één af, zodat u elke radiator afzonderlijk heeft doorgespoeld, inclusief de radiatoren op de bovenverdieping.
12. Wanneer u de laatste radiator heeft doorgespoeld en deze over het hele oppervlak een gelijkmatige temperatuur heeft, zet u de pomp in de afvoerstand, zoals eerder.
13. Met alleen deze radiator opengedraaid en de pomp ingesteld op afvoeren, laat u de pomp draaien tot het water dat uit de afvoerslang komt helemaal helder is. Keer nu de stroomrichting om en voer het water af in de tegengestelde richting, tot het helder is. Zodra het afvoerwater helder is, draait u de radiatorafsluiter dicht.
14. Ga terug naar de vorige radiator die u heeft doorgespoeld, draai beide afsluiters open en herhaal de afvoerprocedure voor deze ene radiator, waarbij u de stroomrichting steeds keert. Draai de radiatorafsluiter dicht.
15. Ga in omgekeerde richting door het huis, tot u het water in elke radiator afzonderlijk heeft afgevoerd.
16. Leid de stroom met de pomp nog steeds ingesteld op afvoeren door de cilinderspoel tot het water helder is. Voer het water in de omgekeerde richting af tot het helder is.
17. Als u beschikt over een TDS-meter (totale opgeloste vaste stoffen), is het nuttig om het water in deze fase te testen.
18. Vergelijk de waarde met die van een leidingwatermonster, en ga door met het afvoeren tot beide waarden niet meer dan 5-10% uit elkaar liggen.
19. Zet de spoelpomp weer in normale circulatiemodus, open alle radiatorafsluiters en de cilinderspoel.

OPMERKING: bij gebruik van Sentinel X800 Fast Acting Cleaner is het niet nodig om te neutraliseren na het doorspoelen.

Corrosievorming remmen en tegengaan

CORROSIEVORMING REMMEN EN TEGENGAAN

Belangrijk

Nadat u het systeem heeft gereinigd volgens bovenstaande best practice-procedure en het gevuld heeft met schoon water, voegt u een hoogwaardige inhibitor zoals Sentinel X100 toe, om het systeem te beschermen tegen corrosie en kalkaanslag.

Na voltooiing

Herstel de normale werking van het systeem, zet de radiatorbalansafsluiters weer in de oorspronkelijke stand, verwijder eventuele tijdelijke isolatieafsluiters of -doppen van het expansievat en de koudwaterleiding, en zet terugslagkleppen zo nodig weer in de normale werkende stand.

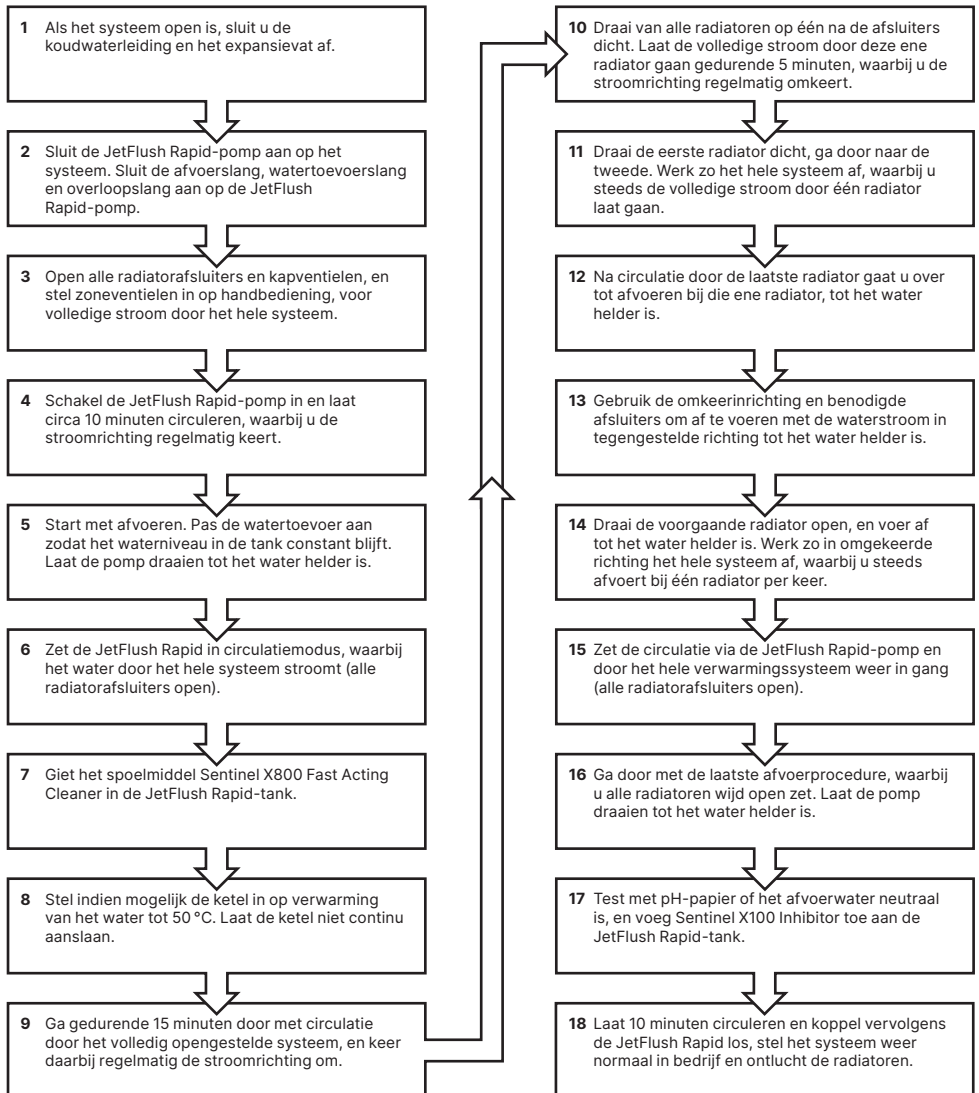
Voor u het vul- en expansievat weer aansluit, moet u deze grondig reinigen, waarbij u alle resten van vuil water en slib verwijdert. Desinfecteer indien nodig. De inhibitor kan als volgt met behulp van de JetFlush-pomp aan het systeem worden toegevoegd:

1. Open kort een afvoerklep om het waterniveau in de tank tot net boven het minimum te laten zakken. Sluit daarna de afvoerklep. Giet Sentinel X100 Inhibitor in de tank. Laat de vloeistof tien minuten door het systeem circuleren, isoleer de spoelpomp van het verwarmingssysteem en schakel de pomp uit.
2. Als het systeem open is, kunt u het resterende water in de JetFlush-tank, dat een kleine hoeveelheid inhibitor bevat, in een emmer gieten en aan het expansievat toevoegen nadat dit is gereinigd.

OPMERKING: in een systeem onder druk kan de inhibitor in het systeem worden geïnjecteerd met behulp van een injector. Zo voorkomt u dat er inhibitor verloren gaat in de tank.

Beknpte handleiding powerflushing met een JetFlush Rapid+

BEKNOPTTE HANDLEIDING POWERFLUSHING MET EEN JETFLUSH RAPID+



Problemen oplossen, onderhoud en reparatie

INLEIDING

Bij de levering van uw JetFlush-pomp zijn de doorstroming en druk na assemblage getest om ervoor te zorgen dat hij goed zou presteren. Na verloop van tijd en bij gebruik kunnen onderdelen echter fysiek beschadigd raken, verslijten of deels dichtslibben met niet-oplosbare stoffen.

Als u vermoedt dat uw pomp niet meer dezelfde prestaties levert als toen hij de fabriek verliet, kunt u een aantal stappen uitvoeren om hem te testen en te herstellen. Het uitvoeren van deze stappen, die hieronder worden beschreven, kost weinig tijd, vereist geen grote deskundigheid en maakt de garantie niet ongeldig.

Problemen identificeren en oplossen

Op de volgende pagina's vindt u een schema dat kan helpen bij het identificeren van veel voorkomende problemen die u op locatie kunt tegenkomen. Het schema en de geïllustreerde test vormen een nuttige leidraad om te bepalen of een probleem verband houdt met de JetFlush-pomp of met het verwarmingssysteem.

Hoe controleert u de prestaties van uw JetFlush

Wij stellen voor dat u deze controles buiten uitvoert, en niet bij de klant binnen.

Test 1: Druktest

Wat u nodig heeft:

Drukmeter 0–30 psi met de juiste mannelijke BSP-aansluiting.

1. Vul de tank voor de helft met water.
2. Duw de hendel van de omkeerinrichting naar links.
3. Zet de linkerafsluiter in de stand "Circulate" (circuleren).
4. Zet de rechterafsluiter in de stand "Dump" (afvoeren).
5. Sluit een aanvoer-/retourslang aan op de BSP-nippels (om de stroom kort te sluiten).
6. Sluit de afvoerslang aan zoals gebruikelijk.
7. Leid het uiteinde van de afvoerslang van u af naar een geschikt afvoerpunt en schakel de motor gedurende vijf seconden in. Nu moet er een sterke waterstraal te zien zijn.
8. Sluit de manometer aan op het slanguiteinde en zet de motor gedurende 30 seconden aan. Met de motor draaiende moet u een waarde van 23–25 psi krijgen.

Test 2: Stroomsnelheid testen

Wat u nodig heeft:

Een lege, schone container van 5 liter.

1. Herhaal stap 1–7 van de test hierboven.
2. Houd de afvoerslang zo vast dat het water terechtkomt in de lege container.
3. Laat een assistent bijhouden hoe lang het duurt voor de 5 liter-container is gevuld. Dit zou 9–11 seconden moeten duren.

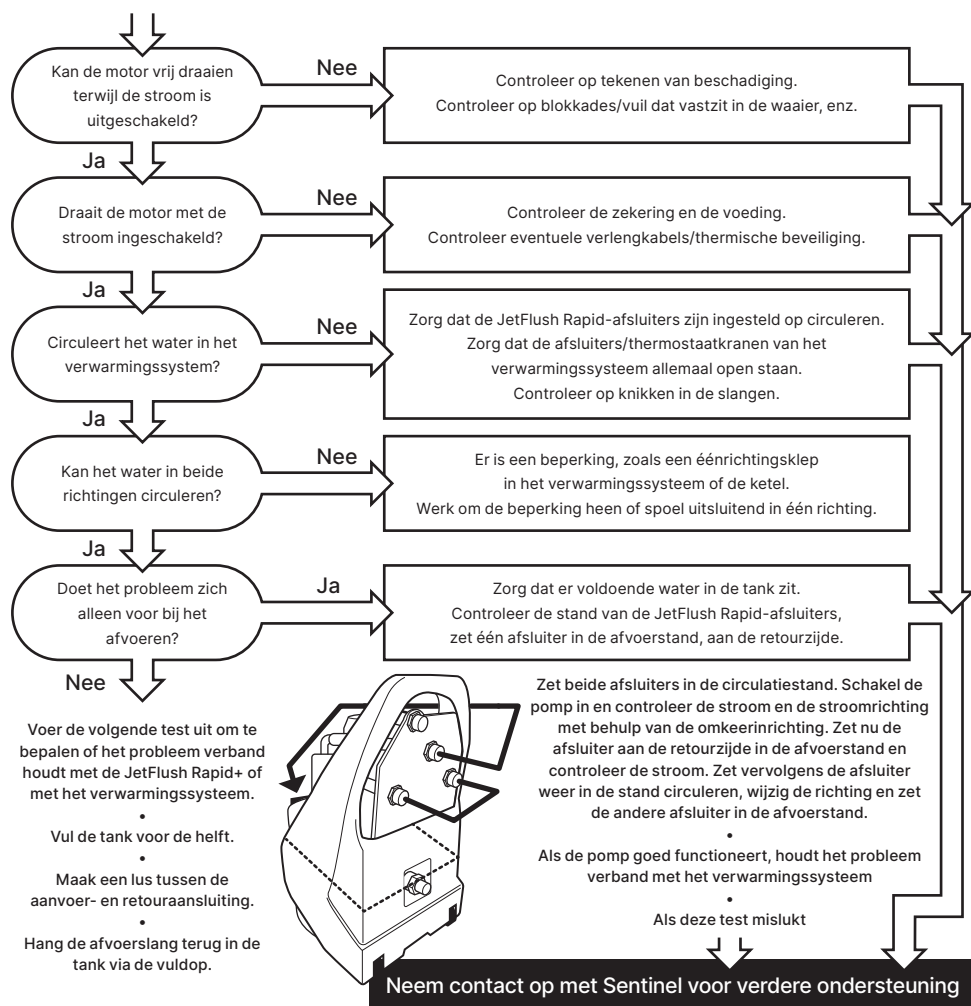
Inspectie

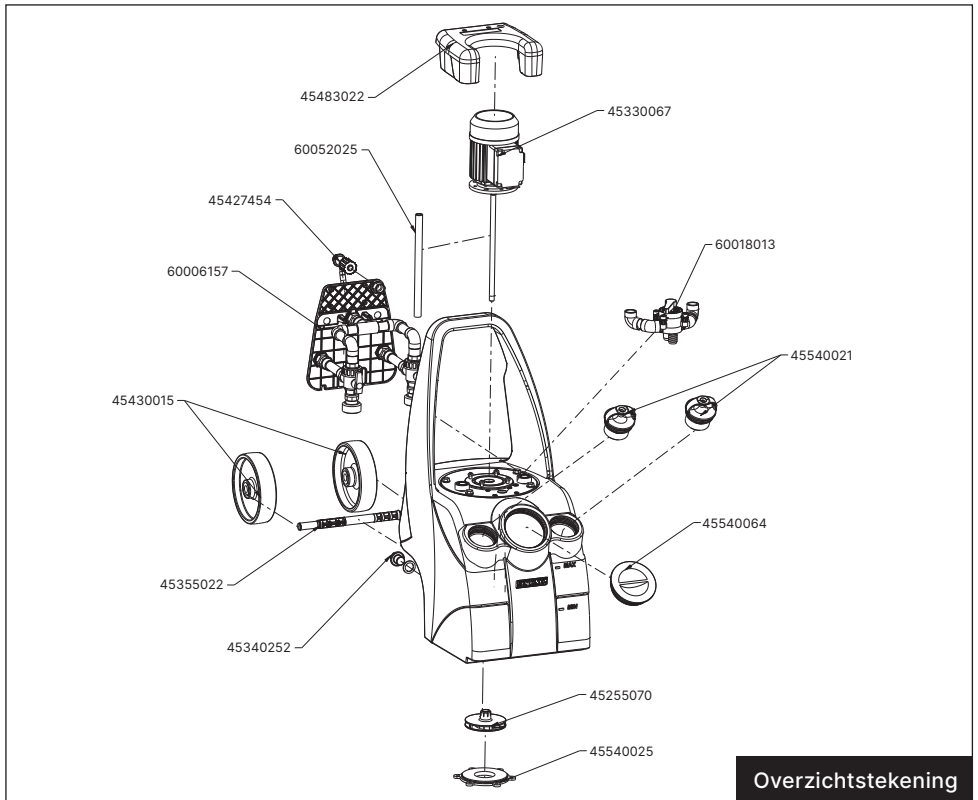
1. Verwijder de vier bouten die de flens met de tank verbinden.
2. Til de pompeenheid op en haal deze uit de tank.
3. Inspecteer het rotordeksel aan de onderkant van de eenheid op het volgende:
 - Het deksel is vlak.
 - Er zijn geen beschadigde of ontbrekende bouten.
 - De O-ring zit nog op z'n plek en is er niet uitgeduwd.
4. Inspecteer de binnenkant van de waaier om er zeker van te zijn dat er geen vuil in zit.
5. Controleer of alle slangaansluitingen goed vastzitten.

Problemen oplossen, onderhoud en reparatie

PROBLEMEN OPLOSSEN

Stel aan de hand van het schema vast welk probleem zich mogelijk voordoet en voer vervolgens indien nodig de eenvoudige doorstromingstest uit om te bepalen of de JetFlush-pomp naar behoren functioneert. Als de pomp circuleert en afvoert met een goede stroomsnelheid, dan houdt een eventueel probleem verband met het verwarmingssysteem.





45340252	DOP C_EINDE STOPPAKKING_ TANK_LL40
45255070	GEGOTEN WAAIER
45330067	MOTOR 0,75 Hp 230/50 MET SCHUKO-STEKKER (F)
45430015	WIELEN
45483022	BESCHERMKAP
45427454	NAALDAFSLUITER 3/4" PLASTIC
45540025	PP+FV DOP (borealis)
45540064	TANKDOP
45540021	TANKDOP LL45 – SET MAGNEET
45355022	WIELAS GEGOTEN
60052025	PVC-C PIJP ASDEKSEL
60006157	PLAAT POST_KIT FITT_IN/ OUT TOP - JETFLUSH RAPID+
60018013	GOTEN OMVORMER

Voorwaarden voor garantie en aftersales ondersteuning

VOORWAARDEN VOOR GARANTIE EN AFTERSALES ONDERSTEUNING

Sentinel garandeert dat de verkochte apparatuur vrij is van ontwerp-, fabricage- en materiaalfouten, onder normale gebruiksomstandigheden en volgens de instructies in de bij de apparatuur geleverde handleiding.

In overeenstemming met de in de EEG-landen geldende richtlijn 1999/44/EG gelden de garantierechten alleen voor de koper. De garantie van Sentinel laat deze rechten onverlet.

Sentinel garandeert dat de apparatuur binnen 24 (vierentwintig) maanden na de aankoopdatum geen conformiteitsgebreken vertoont, zelfs als er tijdens deze periode garantieworkzaamheden zijn uitgevoerd, op voorwaarde dat dit met een document wordt aangetoond.

De garantie dekt alle onderdelen van de apparatuur en voorziet in de reparatie of, indien nodig, de kosteloze vervanging van die onderdelen die volgens uw Dealer conformiteitsgebreken vertonen.

De garantie dekt niet de esthetische onderdelen en de onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, noch alle schade of defecten waarvan de oorzaak niet bij de fabrikant ligt, zoals: transport, verkeerde installatie of onderhoud, manipulatie, plotselinge veranderingen van elektrische spanning en/of hydraulische druk, blikseminslag, corrosie, te hoge vochtigheid, toevallige stootbewegingen of gebeurtenissen buiten onze controle.

De garantie is alleen geldig als de apparatuur geïnstalleerd, gebruikt en goed onderhouden is volgens alle instructies van Sentinel in de handleiding die bij de apparatuur is gevoegd.

Indien er tijdens de garantieperiode conformiteitsgebreken aan het product worden vastgesteld, zal de Klant de Dealer op de hoogte stellen om afspraken te maken over de voorwaarden voor reparatie en/of vervanging van het product.

De aftersales ondersteuning onder garantie wordt altijd geleverd door uw Dealer.

Neem voor claims contact op met uw Dealer.

INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

In overeenstemming met de WEEE-richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet de pomp, wanneer deze niet meer wordt gebruikt, worden ingeleverd bij een RAEE/WEEE-inzamelcentrum voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. U kunt ook rechtstreeks contact opnemen met uw Dealer.

KLANTENSERVICE

Voor deskundig advies, meer informatie over de Sentinel Jetflush Rapid Plus of een ander product uit het assortiment kunt u contact opnemen met de klantenservice op:

Sentinel Performance Solutions Ltd.

UK 7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, England
Tel +44 (0) 1928 704 330

FR Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, France
Tél : +33 (0) 1 64 15 22 40

NL Tel.: +31 (0)575-555777

www.sentinelprotects.com/nl