

HYDRAULISCHE MOTOR DOUCHEPANEEL ONDERHOUD & INSTALLEREN



Duur: 30 minuten



Moeilijkheidsgraad: *

INTRODUCTIE

Een onderdeel van de douchepanelen met een LED-display is de hydraulische watermotor. Dit is een onderdeel dat energie opwekt door middel van de waterstroom en dus ook compleet veilig is aangezien het zwakstroom betreft.

Naast de verlichting en aansturing van het LED-display geeft deze ook stroom voor de verlichting van led lampen bovenin het regendouche deel, indien aanwezig in het douchepaneel.

Probleem Indikatie:

- Het led display met temperatuur en tijd werkt niet
- Indien beschikbaar: De LED verlichting in het regendouchepaneel bovenin werkt niet
- Beide bovenstaande problemen treden op

Indien de led-verlichting bovenin het regendouchepaneel niet werken, dient men de 2 stroomdraadjes die naar de bovenkant lopen eerst los te koppelen. Vervolgens de douche aanzetten en kijken of het led schermpje nu wel werkt. Is dit het geval dan is er kortsluiting bovenin het douchedeel ontstaan.

Dit kan veroorzaakt zijn door lekkage van de waterslangen bovenin, niet strak genoeg vastgedraaid of een slecht geventileerde ruimte waardoor roest en corrosie de led-verlichting aantasten.

Een veelvoorkomend probleem is dat kalkrestjes na verloop van tijd zich in de slangen kan vastzetten (kan per regio verschillen) en dat kleine kalkdeeltjes loslaten. Uiteindelijk komen deze deeltjes in het motortje terecht. Deze kunnen dan tijdelijk een storing veroorzaken in het motortje of zelfs permanent schade aanbrengen.

Allereerst dient gecontroleerd te worden of de restjes met spoelen eruit gehaald kunnen worden. Mocht dit uiteindelijk niet tot een oplossing leiden dan dient het motortje vervangen te worden.

BELANGRIJK:

Bij de eerste installatie van het douchepaneel;

De leidingen dienen vóór gebruik volledig te worden gespoeld. Indien er bij eventuele service gruis of andere verontreinigingen worden aangetroffen, vervalt de garantie en kunnen de gemaakte kosten in rekening worden gebracht.

In de rode cirkel is de Motor duidelijk te zien

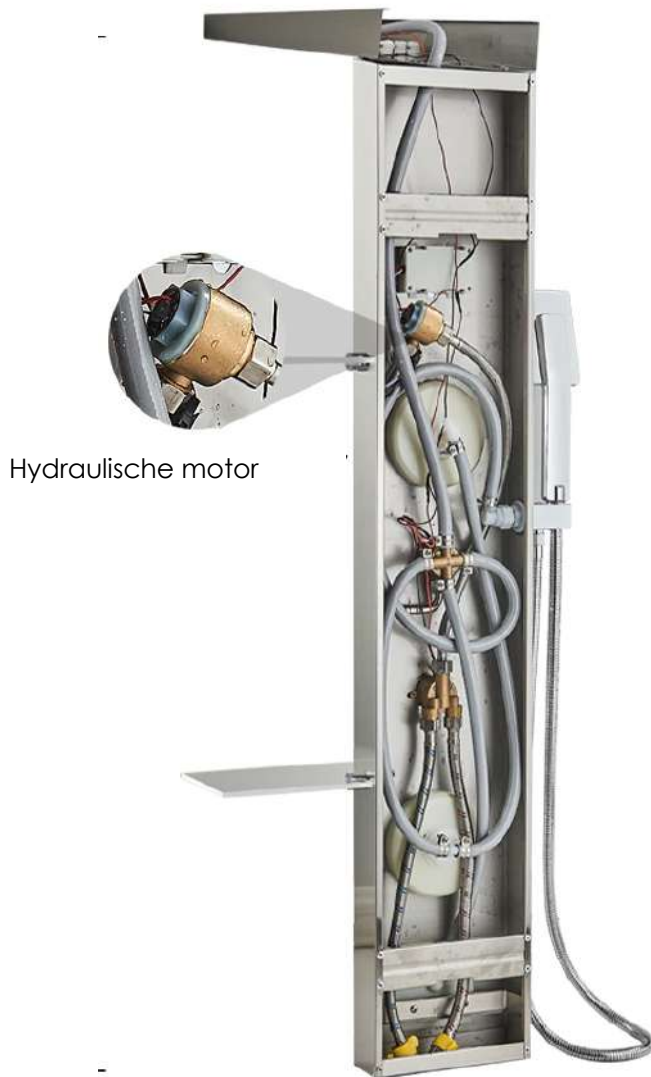


VOORBEREIDING

Onderhoud: hydraulische motor

Zorg voor het juiste gereedschap zoals;

- Steeksleutels
- waterpomptang
- Indien mogelijk een tweede persoon die kan helpen



Op de afbeelding hiernaast is te zien om welk onderdeel het precies gaat.

Er zitten 2 waterkoppelingen gemonteerd aan de motor;

1 voor de wateringang en de tweede voor de wateruitgang. In de motor zit een schoepenradje die de energie opwekt.

Aan de bovenkant zitten stroomdraadjes gemonteerd. Deze hebben een mini koppeling vanaf ongeveer 10 cm. vanaf het motortje zodat ze losgemaakt kunnen worden voor vervanging.

Stap 1

Sluit indien mogelijk eerst de centrale watertoevoer af in uw woning.
Haal het douchepaneel voorzichtig van de muur door deze aan beide kanten op te tillen enkele centimeters omhoog en dan voorzichtig iets van de muur te halen.

Bij voorkeur met 2 personen.

LET OP: de wateraansluitingen zitten nog vast aan de muur dus let daar op!

Stap 2

Let op de pijltjes op de hydromotor voordat deze vervangen gaat worden; deze geeft de water-richting aan en moeten straks op dezelfde wijze geïnstalleerd en aangesloten worden op de flexslangen zoals die ook gemonteerd was.



Maak de waterkoppelingen van de motor los met een steeksleutel of waterpomptang.

Houdt daarbij de motor vast met de hand en let op dat de kleine draadjes niet beschadigen en houdt het motortje op zijn plek. Er kan wat water uit de slangen komen.

Stap 3

Maak nu de stroomdraadjes los bij de connector die zit ongeveer 10 cm. Vanaf de motor aan het draadje. Doe dit heel voorzichtig; dit zijn mini connectoren en beschadigen eenvoudig. Trek nooit aan de draadjes maar aan de witte plastic stekkertjes.



Stap 4

Haal de motor voorzichtig van het douchepaneel.
Spoel de motor op 1 van de waterkoppeling-openingen nu voorzichtig met lauw water door onder een kraan. Zorg ervoor dat de stroom niet te hard is. Doe dit circa 20 seconden. Doe dit daarna ook met de andere waterkoppeling-opening.

Stap 5

Monteer alles terug en begin met de waterkoppeling en daarna de stroomdraadjes. Kijk goed naar de kleuren op de draadjes.

Stap 6

Hang het douchepaneel terug aan de beugels en zet de kraan op lauw water gemiddeld hard aan. (dus geen harde straal!)

Kijk goed naar de verlichting en/of het display en draai eventueel de kraan ter controle iets harder open naar maximaal.

Veiligheidsinstructies

Safety instructions

Let op uw eigen veiligheid bij het boren en installeren
Please be careful of your safety while drilling and installing

Gefeliciteerd, je bent klaar met het onderhoud en/of het installeren van je nieuwe SaniSupreme doucheset.

Bekijk onze andere installatiehandleidingen en ontdek alle mooie design producten van SaniSupreme op:

www.SaniSupreme.nl

