

Aanpassingen aan de flens.

Betrokken apparaten

WPT 100 W

WPT 150 W

Omschrijving

Dit document informeert u over diverse ontwerpwijzigingen aan de flens en de relevante componenten voor de HPWH.

⚠ De in deze SI beschreven wijzigingen hebben geen invloed op de prestaties van het apparaat.

Reden

Deze aanpassingen zijn doorgevoerd omdat het gereedschap (mal) waarmee de onderdelen worden gemaakt, het einde van zijn levensduur had bereikt.

Alle wijzigingen zijn doorgevoerd vanaf productie $FD \geq 479$ (nov. 24).

Wijzigingen onderdelen

- ▶ **Gelaste flens op de koepel**
De vorm van de flens wordt niet langer met de stans gemaakt, maar gelast op een koepel zonder lip.

De bevestigingsgaten met schroefdraad die in de vorige flens zaten, zijn ook gewijzigd. In de nieuwe versie zijn er enkele positioneringsgaten (niet met schroefdraad) waar de bouten ondersteboven worden geplaatst (de schroefkop moet achter de flens worden geplaatst).

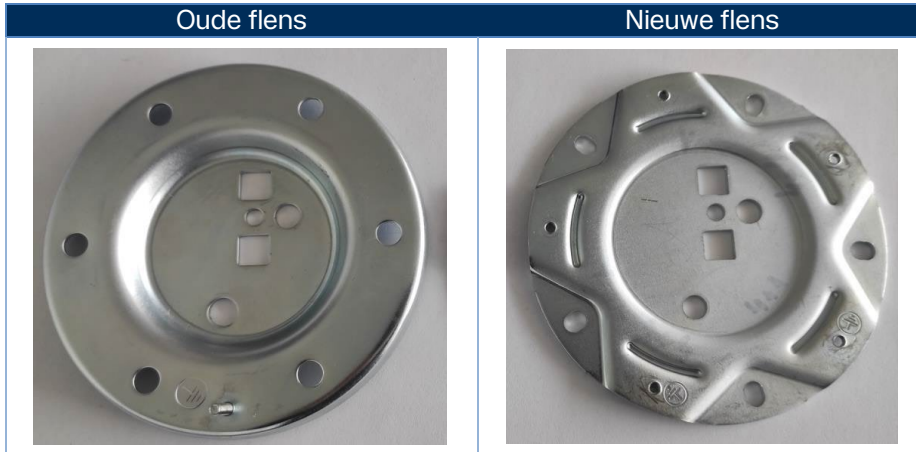
De nieuwe versie brengt verbeteringen in de mechanische bevestiging. De kans op beschadiging van de schroefdraad is kleiner met de nieuwe bevestigingsmethode.



► **Flens zink**

Geometriewijzigingen ter ondersteuning van de montage.

De vorige versie had 6 positioneringsschroeven en de nieuwe slechts 5.



► **Rubberen pakking + anodebeschermer**

Het nieuwe flensontwerp is voorzien van gaten en holtes die compatibel zijn met de nieuwe tankflens en zorgt ervoor dat het rubber correct wordt gemonteerd.

De anodebescherming in de vorige versie was een los onderdeel en is nu ingebouwd in het rubber van de pakking. Het rubber heeft een kunststof inzetstuk dat zorgt voor een stevige bevestiging van de anodebescherming.

Component	Oud	Nieuw
Rubber dichting		
Anode bescherming		

Voorraad en artikelnummers

De componenten van de oude flens worden op voorraad gehouden voor onderhoud aan de apparaten die vóór de invoering van de wijziging zijn geproduceerd.

De nieuwe componenten zijn reeds verkrijgbaar, hieronder een overzicht.

Artikelnummer	Component
8738742486	Huls voor anode
8738742485	Dichting van de flens
8738742482	Flensschrijf
8738742455	Bout M6x19
8738742456	Moer gekartelde flens