

Technische Babbels

Kokende ketel centrale verwarming



Steeds meer SMV-eigenaren trekken de stoute schoenen aan en voeren zelf (beperkt) onderhoud uit aan hun caravan. Op zichzelf een goede wijze om spelerwijs vertrouwd te raken met de technische zaken in en aan de SMV. Toch dient er terdege rekening mee gehouden te worden met het feit dat je onwillekeurig kleine dingetjes over het hoofd kunt zien met, naar later blijkt, zeer vervelende gevolgen.

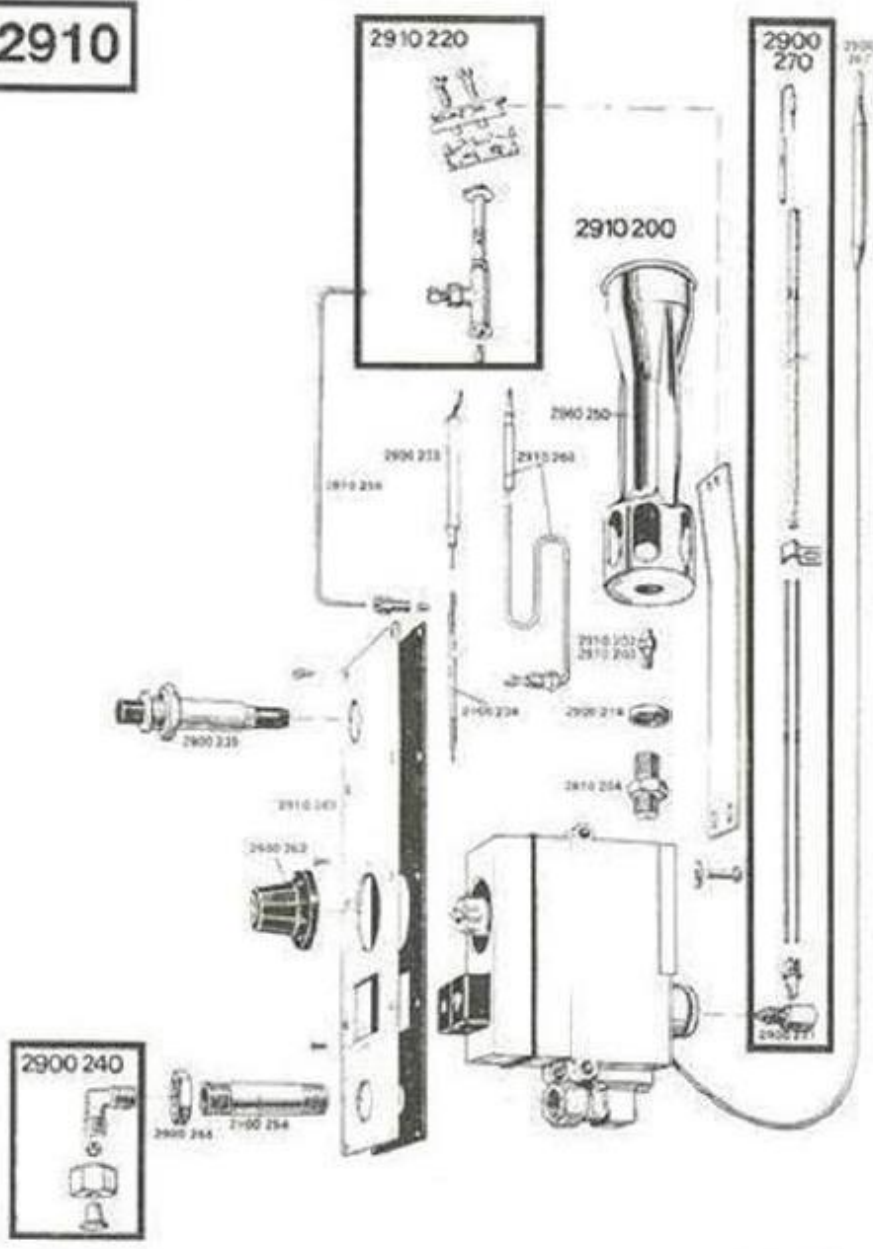
Als u bijvoorbeeld zelf de brander van de centrale verwarming wilt reinigen, let dan zeker op het volgende. Het systeem van de typen 2900 en 2910 wordt mede gestuurd door een watertemperatuurvoeler, al dan niet in combinatie met een kookbeveiliging. De instelling van deze voeler geschiedt met behulp van de zwarte regelknop op het bedieningsfront. Deze twee genoemde onderdelen zitten aan het gasregelblok gemonteerd en bevinden zich in een speciaal in de ketel aangebracht pijpje. Bij montage van het gasregelblok dienen beide onderdelen weer in dat pijpje te worden aangebracht, zo hoog mogelijk. De temperatuur van

Uit de praktijk

Probleem: kokende ketel. Na het demonteren van het gasregelblok werd het probleem direct zichtbaar. Oorzaak was dat zowel de temperatuurvoeler als de overkookbeveiliging keurig netjes opgerold achter het gasregelblok gemonteerd zat. Een typisch voorbeeld van onkunde, met vervelende gevolgen. Hieruit moge blijken dat zelfwerkzaamheid niet altijd de beste keus is. Niet weten en vragen = weten!



Typ 2910



Alde



de koelvloeistof is immers boven in de ketel het heetst. Als de voeler niet hoog genoeg of op onjuiste wijze in de ketel wordt aangebracht, dan functioneert het gasregelblok niet optimaal en gaat de koelvloeistof in de ketel koken. Dit openbaart zich door het borrelen ervan boven in de ketel. Ook kan het zijn dat er vloeistof uit de bovenkant van de ketel komt. Als deze situatie zich voordoet, zorg er dan in ieder geval voor dat de circulatiepomp draait. Zet de regelknop van de kachel op 0 of 1, zodat de hoofdbranders in de ketel dooft. Laat de pomp zijn werk doen en de kachel zoveel mogelijk afkoelen. Pas hierna dient gecontroleerd te worden of de temperatuuroeeler inderdaad op de juiste wijze is gemonteerd.

Joost Ingelse

N.B.: het gestelde geldt ook voor de overige ketels van Alde, maar daar zitten de desbetreffende componenten op een vaste plaats gemonteerd, aan de buitenzijde van de ketel. Zichtbaar, dus.

