

Traditionele (standaard) boilers zijn uitgerust met een natte weerstand en een magnesiumanode. Onze Premium boilers zijn uitgerust met een droge weerstand en een titanium (actieve) anode.

STANDAARD (HET ECHTE VERHAAL)

Natte weerstand

Hierbij zit het verwarmingselement direct in het water. Dit heeft een aantal nadelen:

1. Bij hard water kan er sneller kalkaanslag plaatsvinden.
2. Kalkaanslag zorgt voor een lager rendement.
3. Grotere kans op defect of doorbranding van het verwarmingselement.

Magnesium anode

Deze offert zich langzaam op om het stalen vat tegen corrosie te beschermen. Dit heeft een aantal nadelen (die op de meeste websites NIET vermeld worden):

1. De anode dient periodiek vervangen te worden, afhankelijk van de hardheid van het water tussen de 2 en 4 jaar.
2. Een versleten anode betekent dat het stalen vat niet langer beschermd is en dus kan corroderen.
3. Vervanging van de magnesium anode kost ca. € 250,-
4. Anode valt uit elkaar en laat rommel achter, zie foto's.



PREMIUM

Droge weerstand

Het verwarmingselement zit in een beschermende buis en komt zodoende niet in direct contact met het water. Dit heeft een aantal voordelen:

1. Geen kalkaanslag op de verwarmingselementen.
2. Bij een eventueel defect kan een verwarmingselement eenvoudig vervangen worden, zonder de boiler leeg te laten lopen.
3. Langere levensduur.
4. Weinig tot geen onderhoud.
5. Presteert beter in gebieden met hard water.

Titanium (actieve) anode

Deze werkt op basis van beschermende stroom. Dit heeft een aantal voordelen:

1. Constante en betrouwbare bescherming tegen corrosie.
2. Geen periodieke vervanging nodig.
3. Langere levensduur van de boiler.
4. Geen rommel in het water.

Combinatie Titanium (actieve) anode + droge weerstand

Biedt een maximaal duurzame oplossing:

1. **Hogere betrouwbaarheid.**
2. **Lagere of geen onderhoudskosten.**
3. **Betere prestaties, ook in gebieden met hard water**
4. **Langere levensduur van de boiler.**
5. **Altijd schoon water.**