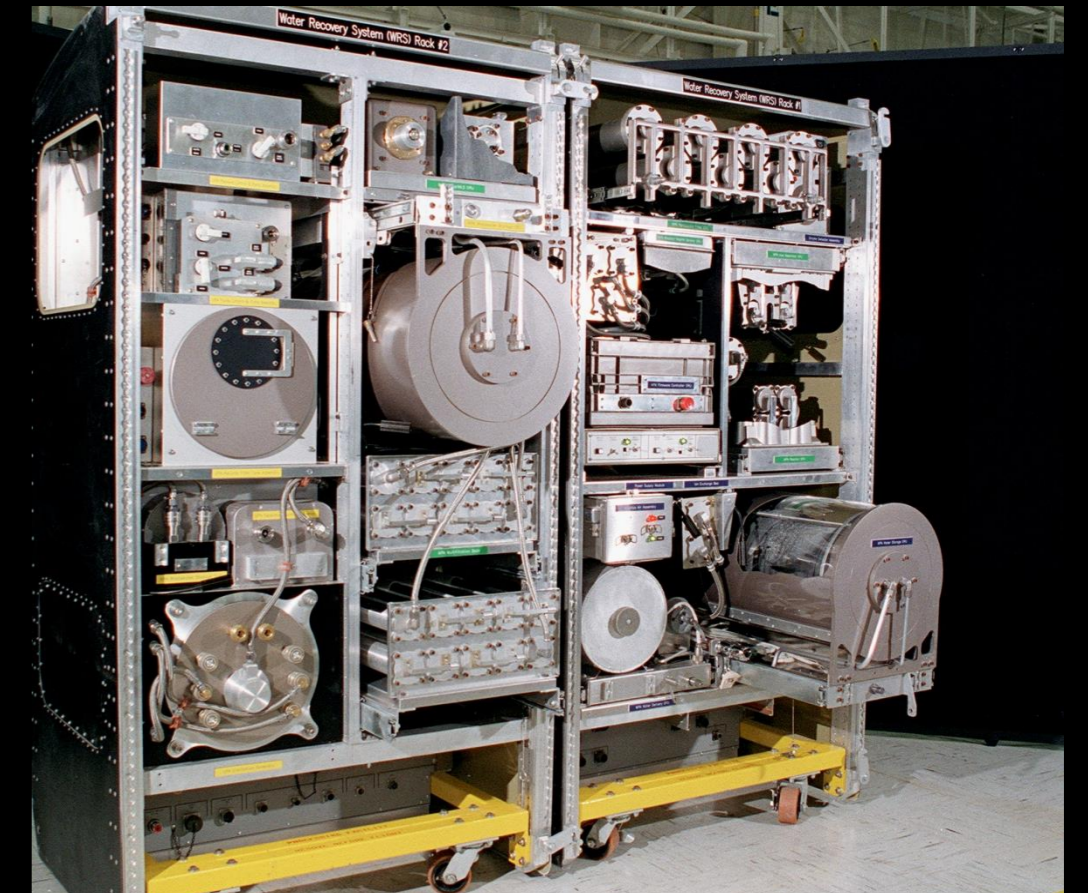


# Leven in een ruimtevoertuig 1

Voor een lange reis naar andere planeten moet een ruimtevaartuig minimaal hetzelfde aan boord hebben als het Internationaal Ruimtestation ISS. Zoals:

- Een voorraad zuurstof en een voorraad water.
- WC met een installatie voor afzuigen, drogen en opslaan van poep en urine.
- Een apparaat om schoon water te maken uit urine, afvalwater en luchtvocht.
- Een oven om het eten te verwarmen.



- Trainingstoestellen zodat je spieren zo min mogelijk verslappen en je botten zo weinig mogelijk ontkalken door de langdurige gewichtsloosheid.
- Schone Kleding: Voor lange reizen moet iets worden bedacht om kleding schoon te maken zonder dat het veel water kost. Astronauten in het ruimtestation trekken steeds nieuwe kleren aan. Dus veel afval.