**Wasapparatuur**

**Wasmachine:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Voorlader** | **Bovenlader** |
| Was aan voorkant er in – dus altijd bukken | Was aan bovenkant er in – je hoeft niet te bukken |
| Droger of iets anders kan er altijd bovenop – bespaart ruimte | Je kunt er niets boven op zetten. |
| wasmachine.jpg | bovenlader.jpgbovenlader 2.jpg |
| **Halfautomaat** | **Volautomaat** |
| Wasgoed wordt alleen gewassen – centrifugeren moet in een aparte centrifuge. | Wasgoed wordt gewassen en gecentrifugeerd in hetzelfde apparaat. |
| Wordt bijna niet meer gebruikt ! | Er zijn ook machines verkrijgbaar waar ook in gedroogd kan worden. |

**Extra’s – bij ieder apparaat verschillend:**

**Spaarknoppen, eco knoppen**, besparen stroom, water of wasmiddel.

**Aparte temperatuurknoppen** – kun je zelf de temperatuur instellen of je nu kiest voor een intensief wasprogramma of niet.

**Knoppen om extra instellingen** te kiezen zoals – extra spoeling, inweek of voorwasknop, kleine was enz.

**Toekomst** – machines die zelf wasmiddel en water doseren afhankelijk gewicht was. Reeds te koop.

**Programma’s machine** – Lees wat er staat bij de verschillende knoppen – doe ervaring op met allerlei machines – op school 2 boven, 1 beneden, thuis enz. Zorg dat je ze kunt bedienen.

**Centrifuge:**

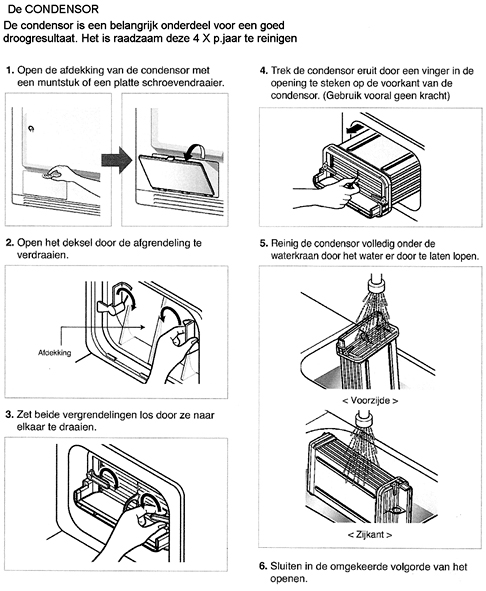
|  |  |
| --- | --- |
| **Aparte centrifuge** | **Centrifuge in wasmachine** |
| rond apart apparaat waar je de natte was instopt  http://images8.speurders.nl/images/71/7147/71475628_1.jpg | Centrifuge functie zit in het apparaat en programma – was kan daarin gecentrifugeerd worden. |
| draait met een hoog toerental water er uit | zelfde functie |
| was komt er bijna droog uit. | Toerental kan hoog of laag ingesteld worden – dure machines hebben ook hoger toerental beschikbaar –goedkopere niet.  Hoog toerental – bijna zelfde effect als centrifuge – was voelt al bijna droog aan. |
| **Nadeel** – was moet van wasmachine in centrifuge en in gedeeltes – teil er onder – goed verdelen – anders ongelukken.  **Voordeel** – was kan extra droog waardoor sneller droog in droger (minder energiekosten) of sneller droog aan de waslijn. | **Nadeel** – was kan bij hoger toerental meer gekreukt zijn.  Voordeel – was hoef je niet over te brengen.  Toerental kan bij een aantal apparaten apart ingesteld worden – je kan dus zelf kiezen – afhankelijk van de was die je hebt – was voor de droger zoals witte was – hoog toerental – snel droog in de droger of aan de lijn – fijne was – laag toerental – minder kreukels – langere droogtijd. |
| Aparte centrifuge – toerental van 2800. | Keuzes bij wasmachine – toerental 1000 tot 1400 keer per minuut draait de trommel rond – noemen we toerental.  Duurdere machines /ook keuze mogelijk uit hoger toerental. |

**Droogtrommel:**

Door de hitte ontstaat condens – die moet afgevoerd worden – anders blijft het wasgoed nat.

Dit kan op 2 manieren !

|  |  |
| --- | --- |
| **condensdroger** | **Blower (luchtafvoerdroger)** |
| Water uit wasgoed wordt opgevangen in een aparte bak – een waterreservoir of rechtsreeks afgevoerd via een slangetje (combinatie afvoer water wasmachine en droger)  Kan overal geplaatst worden indien met condensbakje en kan bovenop wasmachine of naast wasmachine geplaatst worden indien afvoer naar riool (zelfde afvoer als wasmachine)  Is duurder in energieverbruik  Condens in bakje moet regelmatig geleegd worden. Met afvoer naar riool uiteraard niet.  Pluizenzeef moet na elke droogbeurt schoongemaakt.  Condensor – **zie plaatje** – moet af en toe schoongemaakt worden. | Waterdamp uit wasgoed gaat via een luchtslang naar buiten.  luchttransportslang.jpg  Kan niet overal geplaatst worden – er moet een raam zijn waar de luchtslang doorheen gehangen kan worden.  Is goedkoper in energieverbruik  Pluizenzeef moet na elke droogbeurt schoongemaakt. |



Er zijn al weer nieuwe drogers of droogtrommels in ontwikkeling en te koop die minder energie verbruiken en er zijn er ook die een stoomfunctie hebben !

ER zijn ook combinaties te koop van wasmachine en droger in 1 apparaat.

Niet alles mag in de droger ! Kijk op het behandelingsetiket !

Zijde en een aantal kunststoffen niet en wol alleen als het krimpwerend is gemaakt - moet je dus bekijken op behandelingsetiket.