

Energiatakarékos mosógép



A Maytag mosógép ezen az elven működik. Spirállapátja erőteljes mechanikai hatással tisztít, ennek köszönhetően kevesebb mosószer, kevesebb vízmelegítés és kevesebb idő kell a mosáshoz. A mosás hatékonyabb és kevésbé környezetszennyező (a kevesebb mosószer és a kevesebb felhasznált energia miatt), az hogy mosógép hideg-meleg vízbekötést igényel, rengeteg előnyt biztosít használójának. Először is, mivel nincs benne fűtőszál, az nem is tud elromlani – általában ugyanis ez a legérzékenyebb pontja a mosógépeknek. Másodsor, mivel nem kell vizet melegítenie, energiát és időt spórol meg. Ezen kívül hideg vizes mosást is lehetővé tesz, ami szintén energiatakarékos és környezetbarát megoldás.

A gazdaságossággal szemben áll a Föld túlélésének kérdése és saját kényelmünk ára. Mégis, ha e forradalmian új és mégis régi, bevált alapokra építő technika bevonulna az európai mosógépgyártásba, vagy a Maytag előállna egy európai lakásokba illeszkedő változattal, óriási lépésnek előre. És ne felejtsük el azt a nálunk szokatlan lehetőséget sem, hogy egy ilyen mosógépet egy többlakásos ház közössége is üzemeltethet.

A berendezés típusa: Maytag spirállapátos mosógép

Egy mosási ciklus átlag 15 perc.
Kapacitása: 8,2 kg
Teljesítménye: 0,63 kWh
Ára: 269 900 Ft

Autonómia: 100 %

A mosógép alacsonyabb energiafogyasztása miatt alkalmas az önálló háztartások korlátozottan rendelkezésre álló elektromos teljesítményéhez, amit a szélgenerátor vagy a napelem állít elő. Ezzel hozzájárul a hálózatoktól való teljes függetlenség eléréséhez.

Mi a különleges ebben a mosógépben?

Nem az, hogy amerikai és ezért nagy, hanem a működési elve. A mai mosógépek a mosószerek vegyi hatására építenek, ahol a mosószerben lévő hatóanyagok (tenzidek), zsíroló vegyületek, enzimek és fehérítő anyagok, stb. oldják ki a szövetből a szennyeződést. Ehhez a mosógép csak asszisztál, adagolja a vizet, és a forgódobban forgatja a ruhát, hogy a mosószer mindenhol egyenletesen hathasson. Szükség esetén, ha a tisztítás igényli, vizet is melegít. Sokan emlékeznek még a régi keverőtárcsás mosógépekre (ezekhez nem volt centrifuga, hanem mellette, külön gépként, amibe át kellett rakni a vizes ruhát), amikre sok háziasszony esküszik, milyen jól is mostak. A keverőtárcsás mosógép valóban jól mosott, és az annak köszönhető, hogy nem kizárólag a mosószer erejével hatott, hanem mechanikai hatással tisztított, azaz a ruhán átpréselte a vizet, ami magával ragadta a szennyeződést. Ez az elv azonos ükanyáink mosótechnikájával, a mángorlóval. A vizes, legfeljebb mosószappanos ruhát a fa mángorlóval csapkodva a víz átverődött a textilre és a szennyeződést eltávolította. A módszer hideg vízben (patakmeder) is működött, ha nem is hófehér színt hozva. Ahol fertőtleníteni kellett, ott maradt a kifőzés, de másokhoz nem kellett a melegvíz.

Euro-Profil Home Kft.
www.europrofil.hu

