

Práčka :)

Práčka a spotreba elektrickej energie

Práčka v domácnosti jeden z najväčších „žrútov“ energie. Spotreba elektriny pri praní je závislá predovšetkým od typu automatickej práčky. Pred kúpou by sme sa mali oboznámiť s jej mernou spotrebou energie na jeden prací cyklus. Najzaujímavejšie úspory možno dosiahnuť pri ekonomických programoch. Moderné práčky spotrebujú pri 5 kg bielizne približne 50 l vody a 1 kWh energie. Vhodný objem práčky zvažíme podľa počtu členov rodiny.

Pri starších modeloch spotrebu elektriny neovplyvňoval fakt, či je úplne alebo len čiastočne naplnená. Preto je najvýhodnejšie tieto práčky naplniť doplna. Niektoré novšie práčky už čiastočne prispôbujú spotrebu vody skutočnej hmotnosti náplne, čo ovplyvňuje aj spotrebu elektriny. O spotrebe elektriny automatickej práčky rozhoduje predovšetkým ohrev vody v hlavnej fáze pracieho cyklu. Obmedzenie teploty pracej vody je najúčinnnejšou cestou na dosiahnutie úspory energie. Znížením teploty z 90 °C na 60 °C ušetríme okolo 25 % energie. Úspory pri znížení teploty na 40 °C sú ešte výraznejšie. Pranie bielizne vo vode je síce účinné, ale pranie v pare je ešte efektívnejšie. Parná práčka pracuje na princípe premeny vody štandardnej teploty na paru. Para vzniká pri teplote 100 °C, odolné nečistoty dokáže odstrániť pri nižších teplotách napríklad 40 °C (pretože para vodu ohrieva). Para pri praní uvoľňuje textilné vlákna a dovoľuje praciemu prostriedku omnoho lepšie preniknúť do hĺbky tkaniny a odstrániť i veľmi odolné škvrnny. Výsledkom je perfektne čistá bielizeň bez zvyškov nerozpusteného pracieho prášku. Parná práčka šetrí peniaze, pretože voda sa ohrieva v ohrievači, kde vzniká para, a preto je menej spotrebovanej elektrickej energie i vody. Para je v priebehu prania vháňaná do bubna práčky, čo celý prací proces veľmi zefektívňuje, odstraňuje škvrnny a pôsobí antibakteriálne už pri nízkych teplotách okolo 40 °C.

| Počet členov domácnosti | Nosnosť práčky [kg] |
|-------------------------|---------------------|
| 1 - 2 | 4,0 - 6,0 |
| 2 - 3 | 6,5 - 7,0 |
| 4 - 5 | 8,0 |
| viac ako 5 kg | 8,5 - 12 |

Prehľad odporúčanej práčky podľa členov v domácnosti (v kg)