

## **Spolková cena EcoDesign pro myčky nádobí Miele generace 6000 EcoFlex**

### Akumulátor tepla EcoTech snižuje spotřebu energie

**Myčky nádobí Miele řady G 6000 EcoFlex, které jsou na trhu od roku 2016, získaly prestižní ocenění: za tepelný zásobník EcoTech jim byla udělena Spolková cena EcoDesign, kterou společně uděluje Spolkové ministerstvo pro životní prostředí, ochranu přírody, stavební a jadernou bezpečnost, Spolková agentura pro životní prostředí a Mezinárodní centrum designu v Berlíně. Tepelný zásobník využívá teplo oplachové vody z předchozí fáze k předehřátí vody pro další mytí a tím výrazně snižuje spotřebu energie. Výsledek: energetický štítek A +++ mínus 20 procent. Cenu v Berlíně slavnostně předala Maria Krautzbergerová, předsedkyně Spolkové agentury pro životní prostředí.**

Generace myček nádobí G 6000 EcoFlex se prosadila v soutěži s celkem 324 soupeři v několika vyřazovacích kolech. Porotce přesvědčilo především smysluplné využití energie v procesu oplachování. Jejich závěr: „Technologie opětovného využití tepla u myček, které jsou ještě k tomu z větší části recyklovatelné, výrazně snižuje spotřebu energie ve srovnání s běžnými zařízeními.“ Celkem bylo uděleno sedm ocenění ve čtyřech kategoriích.

Akumulátor tepla EcoTech se nachází v boční stěně přístroje a skládá se ze dvou samostatných okruhů cirkulace vody. Jeden okruh přivádí čerstvou vodu, druhý je vytvořen jako systém smyček. Do druhého okruhu vtéká teplá voda z poslední programové fáze a pomocí cirkulace ve vodní nádrži ohřívá čerstvou vodu. Výsledkem je menší spotřeba elektrické energie pro další ohřev, což vylepšuje energetickou účinnost z označení „A +++“ na „A +++ mínus 20%“. Při průměrném domácím využití to za rok znamená úsporu asi 50 kilowatthodin. Mimochodem, myčky EcoFlex je stále možné připojit na teplou vodu.

Kromě toho řada EcoFlex nabízí bezkonkurenční flexibilitu při manipulaci s košem, což poskytuje obrovské možnosti při vkládání nádobí do myčky: nastavitelné a sklopné horní a dolní košové prvky, stejně jako příborová zásuvka nebo výškově nastavitelné držáky sklenic FlexCare ve spodním koši – vše je přizpůsobené individuálním potřebám. Silikonové polštářky zajišťují stabilní polstrované uchycení sklenic na víno s vysokou stopkou.