



Tlačová správa 9/2014

Dokonalosť prania, sušenia a žehlenia pri nízkych nákladoch - s Miele

Sušička H₂O a ďalšie inovácie znižujú spotrebu

Dokonale vyprať, vysušiť a vyžehliť veľké množstvo bielizne – a to v čo najkratšom čase, prispôsobené individuálnym potrebám hotelov a penziónov: o to sa v mnohých hotelových pracovniach stará najnovšia technológia od Miele Professional. Prístroje pritom vďaka najvyššej účinnosti v spotrebe vody a energie znižujú náklady, napríklad vďaka novým typom ohrevu v sušičkách a energeticky efektívnym programom.

Profesionálne práčky Miele sú k dispozícii v rôznych veľkostiach od 5,5 kg do 32 kg náplne bielizne, sušičky pre 6,5 až 40 kg náplne. Vďaka mnohým programovým balíčkom je pre hotelové pracovne možné takmer čokoľvek: v balíčku „Hotel/Reštaurácia/Catering“ sú zahrnuté programy pre kuchynské utierky, matracové poťahy alebo kúpeľné froté uteráky. Aj periny a vankúše je možné vyprať a usušiť: tak špeciálne programy zabezpečujú šetrnú starostlivosť napríklad o prírodné vlákna, ako sú náplne vyrobené z čistej vlny, kašmíru, ťavej srsti alebo z hodvábu.

Najnovšia generácia práčok s optimalizovanými programami znižujú spotrebu energie: tak program „Farebná bielizeň 60°C“ prístroja s náplňou 13 kg v režime teplej vody znižuje spotrebu vody na menej ako 10 l/kg bielizne, a to pri nezmenšenej účinnosti prania a plákania. S ešte nižšou spotrebou vody prichádza program „Eco“: spotrebuje len 7,5 l vody a 0,03 kWh/kg bielizne.

Zber prevádzkových dát

Ak chcete mať stálu kontrolu nad spotrebnými nákladmi v hotelových pracovniach, Miele vám ponúka profesionálny integrovaný zber dát pre všetky moderné práčky a sušičky. Displej prístroja s ovládaním Profitronic M automaticky informuje o aktuálnom množstve vody a bielizne, o spotrebe energie a prácach prostriedkoch. Údaje z až 300 programov môžu byť uložené pomocou špeciálneho modulu prevádzkových dát a podľa potreby prenesené do počítača.

Okrem toho môžu byť prístroje pripojené na tzv. vypnutie pri špičkovom zaťažení alebo k systému optimalizácie energie: to zaisťuje, že v prípade vysokej spotreby elektrickej energie sa jedno alebo viac zariadení na krátku dobu vypne. Napríklad, keď je na poludnie v kuchyni v prevádzke mnoho spotrebičov, môže práčka automaticky pozdržať svoj chod. To môže, v závislosti na použití, znížiť spotrebu špičkového prúdu, a tým aj celkové náklady na elektrickú energiu až o 25 %.

Úspora s alternatívnymi typmi ohrevu

Ešte väčší potenciál úspor pri práčkach a sušičkách sa skrýva v alternatívnych spôsoboch ohrevu vody. Tak je možné sušičky H₂O lacno vyhrievať pomocou horúcej vody, ktorá sa získa napríklad solárnym ohrevom, diaľkovým vykurovaním, zostatkovým teplom z bielizne alebo ako vedľajší produkt pri chladení kogeneračnej jednotky. Teplá voda ohrieva prostredníctvom ohrevných špirál procesný vzduch v sušičkách, ktoré sú k dispozícii

v rôznych veľkostiach od 325 do 800 l objemu bubna a s rôznou hmotnosťou náplne 10 až 32 kg bielizne. Sušiacie programy boli špeciálne optimalizované na použitie pri nižších teplotách procesného vzduchu, čo je šetrné k bielizni.

Náklady na energiu znižuje aj sušička s tepelným čerpadlom od Miele, ktorá je k dispozícii v troch veľkostiach – od 6,5 do 16 kg náplne. Pracuje s uzavretým okruhom cirkulácie vzduchu, a preto nevyžaduje odťah vzduchu. Odpadné teplo sa opätovne používa pomocou výmenníkov tepla v rámci uzavretého okruhu.

Nižšie prevádzkové náklady zaisťuje tiež prechod na plynový ohrev. Miele Professional ponúka tento prevádzkový režim pre práčky, sušičky a mangle. Vzhľadom k tomu, že cena zemného plynu je ďaleko nižšia ako cena elektrickej energie (v Nemecku je to asi tretina), je možné touto zmenou taktiež dosiahnuť značnú úsporu.

Najvýkonnejšie mangle v domácich pracovniach

Mangle Miele v rôznych veľkostiach až do maximálnej pracovnej šírky 3,5 m umožňujú prvotriednu záverečnú starostlivosť o bielizeň v domácich pracovniach. Vysoko výkonné mangle môžu dokonca spracovať viac ako 200 kg bielizne za hodinu, čo je viac ako tona za deň. Prostredníctvom displeja, ktorý zobrazuje všetky parametre, je možné tieto veľké mangle rýchlo prispôbiť pre požadované úkony: zmeny tlaku umožňujú rýchlo vyžehliť ako bavlnené obrusy, tak aj jemné materiály. Všetky mangle Miele sú vybavené patentovaným stolom „Easy Fold“, ktorý má povrch so zakrivenou voštinovou štruktúrou s integrovanými otvormi. Vďaka tomu môže studený vzduch zospodu prúdiť textíliami, ktorá tak vychladnú už na stole.

Pohodlnú obsluhu navyše u všetkých mangľov Miele zaisťuje kryt valca, ktorý zabraňuje úniku tepla smerom nahor. Týmto spôsobom sa zabráni aj stratám energie a zaisťí nízka teplota v bezprostrednej blízkosti valca.