

Péče o prádlo



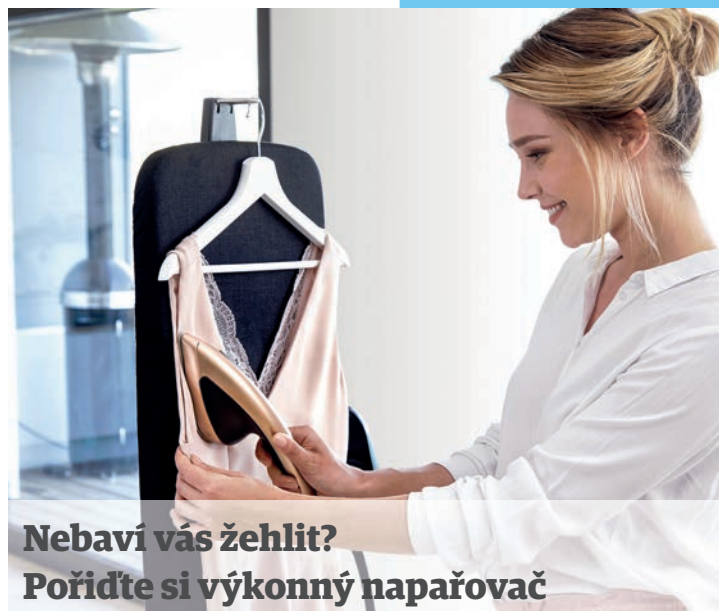
**Perte světlé a barevné dohromady.
Moderní pračky vám to dovolí**



**Parní generátory a žehlicí systémy
eliminují až 99,99% mikroorganismů**



**Nejmodernější sušičky
spotřebují minimum energie
a bezpečně usuší i vlněný svetr**



**Nebaví vás žehlit?
Poříďte si výkonný napařovač**

PARTNEŘI PŘÍLOHY

AEG**BRAUN** **LG**
Life's Good**Tefal**

REDAKČNÍ PARTNER

SELL

Editorial

Lubor Jarkovský

Šéfredaktor a sales director magazínu SELL



Vážení čtenáři,

péče o prádlo dnes podléhá značné automatizaci. Oblečení a další textilie u nejmodernějších praček jen vhodíme do bubny a spustíme program. Dávkování pracího prostředku probíhá u vyspělých modelů automaticky ze zásobníku, na mililitr přesně podle množství prádla a jeho typu. Díky nižším pracím teplotám, jichž bylo dosaženo inovacemi jak praček, tak detergentů, můžete prát všelijaké barvy a druhy látek dohromady bez obav z obarvení. Současně je praní šetrnější k prádlu i k vaší peněžence díky úspoře energie a dokonce vody (přesné dávkování prostředku má na její spotřebu vliv). Velkým tématem současnosti jsou potom sušičky, kterým jsme se rozhodli věnovat skoro třetinu tohoto speciálu - jejich trh působí na první pohled přehledně, ale opak je pravdou. Existují různé podtypy modelů s tepelným čerpadlem a v cenových srovnávacích, jako je například Heureka, je stejně nerozlišíte, ani se o nich nikde komplexně nedočtete. Proto jsme pro vás připravili podrobné články, kde vám veškeré aspekty výběru pračky, sušičky, pračkosušičky a dokonce žehličky nebo parního generátoru odhalíme a vysvětlíme. Pokud si tento speciál poctivě pročtete, nemůžete se při výběr ztratit a velmi pravděpodobně nacytíte na švestkách kdejakého nezkušeného prodejce.

Příjemné čtení přeje
Lubor Jarkovský



STRÁŽCI OBLEČENÍ AEG

Se svou novou generací praček a sušiček sklízí značka AEG velké úspěchy a výrazně v těchto segmentech nejen na českém trhu posílila. Spotřebiče přitahují pozornost povedeným designem s kovovým čelním panelem i souborem nejnovějších technologií, díky kterým v nich lze prát a sušit například outdoorové oblečení beze strachu ze ztráty jeho speciálních vlastností. Na obrázku pračka a sušička AEG série 8000.

Jak vybrat sušičku prádla a neztratit se v pojmech? Poradíme

Sušička prádla je vpravdě jednoduchý spotřebič. Teplý suchý vzduch žene do svého bubnu, aby se na něj navázala vlhkost z prádla, která je posléze odváděna pryč. Sušiček ale existuje několik typů, používají různé technologie včetně inovativního samočištění nebo dokonce duálního tepelného čerpadla. Připravili jsme pro vás komplexního průvodce světem sušiček, abyste se v pojmech neztratili a vybrali ten nejvhodnější model právě pro vaši domácnost.

Sušička prádla u nás patřila dlouho mezi přehlížené spotřebiče. Zbytečný žrout energie, nepotřebný luxus, vždyť prádlo uschne přeci přirozeně. Pohled českých zákazníků na sušičky se však v průběhu posledních let výrazně změnil. Pomohla tomu zejména technologie tepelného čerpadla, díky níž se posunuly tyto spotřebiče z energetické třídy C nebo B až do třídy A+++. Svou roli sehrál i růst mezd a snaha spotřebitelů zbavit se další domácí práce v podobě věšení prádla. Sušička ale není jen cestou ke zvýšení životního komfortu a k úspoře času. Zbavuje prádlo alergenů a při jejím správném nastavení není nutné mnoho textilií po sušení žehlit. Vedle toho se lze díky ní v domácnostech zbavit i přílišné a nežádoucí vlhkosti, která může přispívat k růstu plísní.

Sušičky...

Odvětrávací

První jmenovaný druh sušiček už se v podstatě neprodává. Fungoval na principu odvodu vlhkého vzduchu vně budovy pomocí potrubí, podobně jako například mobilní klimatizace. Nelehká instalace

vyžadující často stavební úpravu koupelny nebo prádelny bránila rozšíření odvětrávacích sušiček. Potrubí bylo nutné pravidelně čistit, jinak se usazovaný prach mohl za určitých podmínek vznítit a způsobit požár. Ventilační sušičky byly konstrukčně velmi jednoduché, a proto také levné. Uvnitř se nacházel systém pro ohřev z místnosti nasávaného vzduchu, jenž byl vháněn do bubny, zde na sebe navázal vlhkost a byl odváděn ven mimo dům. Zařadili jsme je do úvodu článku spíš jako odrazový můstek pro popis novějších typů a zdůraznění jejich předností.



ČISTĚTE FILTRY!

Žádný spotřebič není bezúdržbový. Sušička prádla vyžaduje pravidelné čištění filtrů – po každém sušení se postarejte o filtr v bubnu a jednou za několik cyklů o filtr před výparníkem/kondenzátorem. Existují sušičky se samočištěním, i o ty se však musíte starat, byť je jejich údržba jednodušší.



DVOJITÝ FILTR

Všichni výrobci mají maximální snahu zabránit pronikání textilního prachu k výparníku a kondenzátoru. Někteří proto volí systém dvojitých filtrů s hrubším a jemnějším sítkem. Na obrázku řešení značky Samsung, ale podobné je i u jiných značek. V tomto případě pak nechybí ani další filtr ve spodní části spotřebiče skrytý za nenápadnými dvířky.

**Klasické kondenzační
(s topným tělesem)**

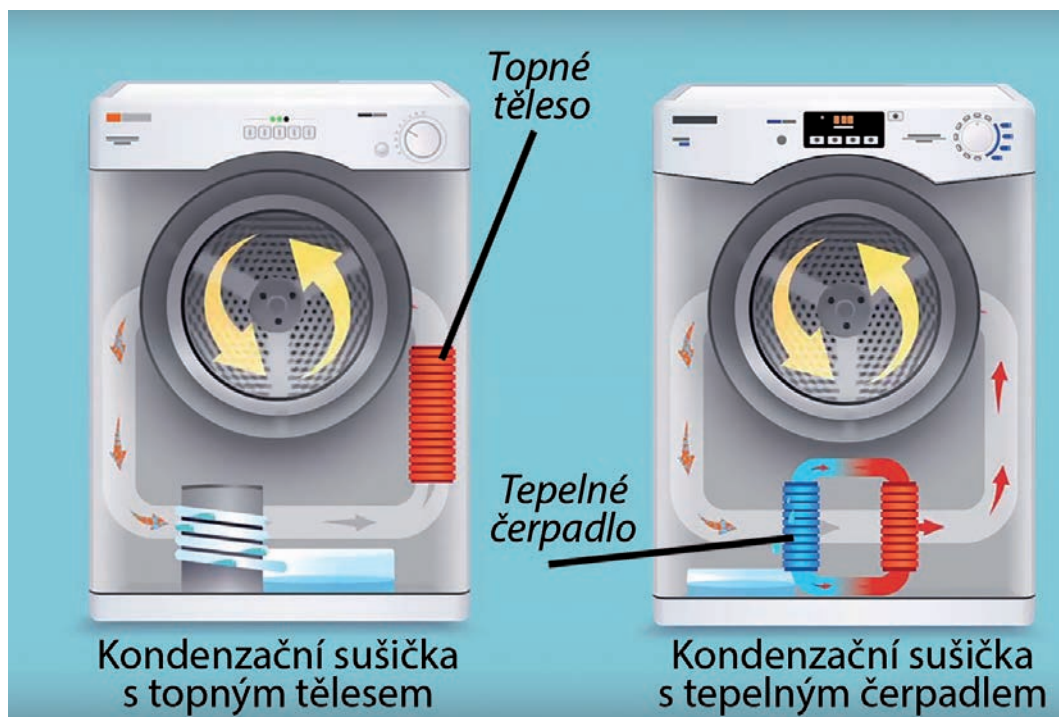
Novější kondenzační sušičky už nepoužívají žádné potrubí a vlhkost odebraná z prádla se sráží přímo v nich. Může být odváděna přímo do odpadu nebo do integrovaného zásobníku. Tyto sušičky musíme ale rozdělit na dvě kategorie - modely bez tepelného čerpadla a novější a úspornější modely s tepelným čerpadlem, kterým se budeme věnovat podrobněji v další části článku. Prodejci i výrobci často nepřesně rozdělují sušičky na ty kondenzační a ty s tepelným čerpadlem, nicméně i varianty s tepelným čerpadlem jsou vlastně kondenzační. Jedná se o nadřazený pojem.

Standardní kondenzační sušička pracuje v energetické třídě B či C a používá k ohřevu vzduchu topné těleso. Obsahuje dva okruhy - teplý a studený. V tepelném a utěsněném okruhu cirkuluje vzduch uvnitř spotřebiče, je ohříván, veden do bubnu, přes systém filtrů do výparníku, kde dochází k ochlazení a srážení vlhkosti. Suchý zchlazený vzduch je pak znovu ohříván a tak pořád dokola. Studený okruh slouží k ochlazení výparníku pomocí vzduchu nasávaného z míst-



VÝPARNÍK Z KONDENZAČNÍ SUŠIČKY
Takto vypadá výparník z běžné kondenzační sušičky bez tepelného čerpadla. Dá se koupit i zvlášť jako náhradní díl.

288341/37 ▼ INZERCE

**ZÁKLADNÍ SROVNÁNÍ SUŠIČEK**

Grafika značky Candy ukazuje zjednodušené srovnání základního rozdílu mezi kondenzační sušičkou bez tepelného čerpadla a s ním. Nalevo si všimněte, že má sušička pouze výparník v dolní části, kde se sráží voda ze vzduchu, a topné těleso, zatímco vpravo můžete vidět uzavřený okruh tepelného čerpadla s výparníkem (modrá část) ochlazujícím teplý vlhký vzduch a kondenzátorem (oranžová část) ohřívajícím studený suchý vzduch.

nosti. Aby sušení probíhalo efektivně i během letních dnů, musí být vzduch ohříván na poměrně vysokou teplotu 70 až 80 °C - jinak by teplotní rozdíl mezi teplým a studeným okruhem nebyl dostatečný. Uvedená teplota však znemožňuje sušit mnoho druhů prádla, protože je pro něj vzduch moc horký.

Maximum textilního prachu se snaží zachytit systém filtrů, které je nezbytně nutné čistit, jinak i v tomto případě může za určitých okolností dojít ke vznícení usazených nečistot. Přinejmenším má

zanášení filtrů a výparníku za následek zvyšování spotřeby energie.

Starší sušičky měly neprůhledná dvířka, protože byl filtr vsazen v nich. Novější ho mají umístěn v části pod dvířky, takže mohou být dvířka průhledná jako u pračky. Oba spotřebiče spolu více ladí a na první pohled mohou být i k nerozeznání.

Přestože byly kondenzační sušičky s topným tělesem z trhu takřka vytlačeny modernějšími modely s tepelným čerpadlem, mají jednu velkou výhodu.

POHODLNÉ SUŠENÍ I V MALÝCH PROSTORÁCH

Také neustále bojujete s místem kam postavit sušák na prádlo? Už v tak malém bytě, kde každý centimetr navíc překáží, je sušička skoro nemyslitelný luxus. Candy nabízí SLIM sušičky na 7kg prádla s hloubkou pouhých 46,5 cm. Můžete tak konečně kombinovat úzkou pračku se sušičkou.

www.candy-hoover.cz
www.hvezdyitalie.cz

CANDY

SLIM



Jejich výparník je vyjímátný a můžete provést jeho důkladné čištění pod tekoucí vodou, což u modelů s tepelným čerpadlem není možné. Před pár lety většina výrobců klasické kondenzační sušičky vyřadila z nabídky, aby je posléze v omezené míře zase začala prodávat, protože zájem ze strany zákazníků o levnou sušičku, která se snadno čistí, trvá.

Kondenzační s tepelným čerpadlem

Nejnovější a energeticky nejméně náročné jsou sušičky vybavené takzvaným tepelným čerpadlem, které vlastně tepelným čerpadlem v pravém slova smyslu není. Jde spíš o chladicí agregát, s nímž se setkáváme například u chladniček už desítky let. Na rozdíl od chladničky, kde teplo vyzařuje kondenzátor do místnosti (kovový rošt na zadní straně spotřebiče), u sušičky se teplo využívá. Velmi podrobně se principu fungování těchto sušiček věnujeme v samostatném článku na straně 28. Pokud chcete pochopit technickou stránku věci, doporučujeme vám nalistovat tento text. Ve zkratce, tepelné čerpadlo slouží k výměně tepla - to znamená, že je velká část energie „recyklována“, protože je použita jak k ochlazení teplého vlhkého vzduchu přiváděného z bubny, tak k následnému ohřevu zchlazeného vzduchu, který zase míří do bubny. Sušička s tepelným čerpadlem tedy používá uzavřený okruh s minimálními tepelnými ztrátami. Nenajdete v ní pouze výparník, ale i kondenzátor, které dohromady tvoří nevyjímátný blok ve spodní části spotřebiče.

Kromě energetické úspory díky zařazení až do energetické třídy A+++ je výhodou sušiček s tepelným čerpadlem sušení při nižší teplotě někde kolem

55 °C, protože chladivo zajišťuje mnohem účinnější kondenzaci než u běžných sušiček, kde se používá k ochlazení vzduch s pokojovou teplotou. Sušit lze i prádlo, které v běžné sušičce sušit nemůžete. Některé modely si dokonce troufnou na vlnu a výrobci garantují pomocí certifikátů Woolmark, že se takovému oblečení nic nestane.

Určitou nevýhodou těchto sušiček je o něco vyšší hlučnost a složitější konstrukce bez možnosti vymontovat výparník s kondenzátorem a celý blok opláchnout (jak umožňují klasické kondenzační sušičky), protože je propojen s okruhem tepelného čerpadla.

Pro důkladné čištění je potřeba zavolat technika - zanášení kondenzátoru prachem snižuje jeho účinnost a zvyšuje spotřebu energie sušičky. Některé modely proto používají samočisticí kondenzátory nebo filtry automaticky proplachované vodou, o nichž bude řeč ještě dále v textu.

Hybridní kondenzační

Přestože jsou sušičky s tepelnými čerpadly velmi úsporné, velkému množství zákazníků u nich nevyhovují poměrně dlouhé časy programů - standardní program pro plnou náplň bavlny trvá i přes 200 minut.



JAK FUNGUJE HYBRIDNÍ SUŠIČKA

Hybridní sušičky jsou vybaveny tepelným čerpadlem i topným tělesem, takže kombinují starou a novou konstrukci tohoto spotřebiče. Pokud je topné těleso vypnuté, trvá sušení déle, ale je energeticky méně náročné. Pokud chcete prádlo usušit rychleji, můžete zapnout režim úspory času, kdy sušička zapne topné těleso ohřívající vzduch. Spotřeba energie se zvýší, ale doba sušení je kratší o cca 30 %. Grafika pochází od značky LG, která patří mezi specialisty na hybridní sušičky prádla.

Nové sušičky Amica

Samočištění, úspora i hygienická péče o prádlo

Po moderních funkcemi nabitých pračkách s invertorovými motory a automatickým dávkováním pracího prostředku uvádí značka Amica na český trh designově sladěné sušičky. Samozřejmostí je u nich technologie tepelného čerpadla zajišťující nízkou spotřebu energie, ale i nadstandardní prvky, jakými jsou osvětlení bubny nebo samočištění filtru a kondenzátoru.

Samočisticí filtr = stále nízká spotřeba

Největším nepřítelem sušiček prádla je textilní prach. Zanášení kondenzátoru a snížení jeho účinnosti (a zvýšení spotřeby) brání systém samočištění značky Amica. Každých 50 minut v průběhu programu a vždy po jeho ukončení je využita zkondenzovaná voda ze zásobníku k proplachu filtru tepelného výměníku. Odpadá vám tak pravidelná manuální údržba a čištění sušičky a současně se minimalizuje zanášení kondenzátoru.

Síla páry

U 7 vybraných programů sušení je k dispozici funkce Steam Touch. Na konci cyklu

se z kondenzované vody vytvoří horká pára, která pomáhá narovnat vlákna, aby bylo prádlo co nejméně zmačkané. Dalším benefitem je neutralizace zápachů, likvidace mikroorganismů a antialergenní účinek. Kromě přídavku páry k sušicím programům můžete využít ještě 15minutový program Osvěžení prádla, pokud ho chcete jen rychle zbavit zápachu a pomáčkání.

16 speciálních programů

Sušičky Amica nabízejí 16 programů, jako jsou Bavlna, Košile, Jemné, Mix, Antialergický, Fitness, Outdoor či Jeans, Kromě těchto standardních voleb můžete využít krátké 45minutové sušení (vhodné pro oblečení z umělých vláken) nebo 58minutový denní program. Vlna, časové sušení teplé a studené.

Nové sušičky Amica používají úsporné, tiché a spolehlivé motory typu BLDC (bezkartáčové), pracují v nejúspornější energetické třídě A+++ a mají kapacitu až 9 kg prádla.

www.amica-group.cz



AEG

STRÁŽCI
OBLEČENÍ

Díky jednoduchému ovládání, extrémně tichému chodu a úspornému provozu se na PRAČKY a SUŠIČKY AEG můžete spolehnout v každé situaci.

Dokonale obnoví odolnost vašeho funkčního oblečení. **BEZ OBAV.**

KUPTÉ SI SUŠIČKU NEBO SET
PRAČKY A SUŠIČKY A ZÍSKEJTE



Akce platí od 1. 10. do 3. 12. 2018

296384/24 ▲ INZERCE

Výrobci proto v posledních letech přišli s takzvanými hybridními sušičkami, které kombinují konstrukci s tepelným čerpadlem a topným tělesem, kdy si lze vybrat, zda chcete sušit s co nejnížší spotřebou (pouze s tepelným čerpadlem) nebo s časovou úsporou (s aktivním topným tělesem). Hybridní sušičky mají v nabídce například značky Beko, Candy, Grundig nebo LG. Dá se předpokládat, že množství modelů tohoto typu na trhu vzroste. Výrobci jimi reagují nejen na požadavky zákazníků, ale také na tlak ze strany servisních techniků, kteří často zbytečně vyjíždějí k zákazníkům. Ti nechápou princip fungování běžné sušičky s tepelným čerpadlem a považují dlouhé trvání programu za vadu produktu. To je samozřejmě velký omyl, který ale stojí kvůli zbytečným výjezdům spoustu peněz.

S duálním tepelným čerpadlem

Nejnovějším konstrukčním řešením sušičky je varianta s takzvaným duálním tepelným čerpadlem, které tvoří invertorový kompresor se dvěma válci místo jednoho. Válec slouží ke stlačování ohřátého chladiva. Díky dvěma válcům dokáže sušička efektivněji pracovat s přenosem tepla a buď sušit extra úsporně, a to až za hranici energetické třídy A+++, nebo rychleji. Tato konstrukce vlastně nahrazuje hybridní řešení s topným tělesem, přičemž i v režimu rychlejšího sušení nespotřebovává nijak velké množství energie. Respektive je spotřeba výrazně nižší než u hybridní sušičky s aktivovaným topným tělesem. Sušičky tohoto typu má v nabídce zatím pouze korejská značka LG. Techničtější a podrobnější popis najdete na straně 28 v článku o technologii tepelného čerpadla.

MÁTE SUŠIČKU? NEPOUŽÍVEJTE AVIVÁŽ!
Pokud sušíte prádlo v sušičce, v žádném případě nelijte do pračky aviváž. Za prvé je to holý nesmysl, protože sušička zbaví prádlo vůně a použití aviváže na něj nemá žádný efekt. Proces sušení sám o sobě prádlo změkčí. Aviváž navázaná na textilní vlákna navíc zanáší výparník/kondenzátor v sušičce, protože se během sušení uvolňuje z prádla v podobě jemného prášku. Ten ve spojení s textilním prachem a kondenzující vodou vytváří mazlavou hmotu. Sušička a aviváž nejdou zkrátka dohromady!

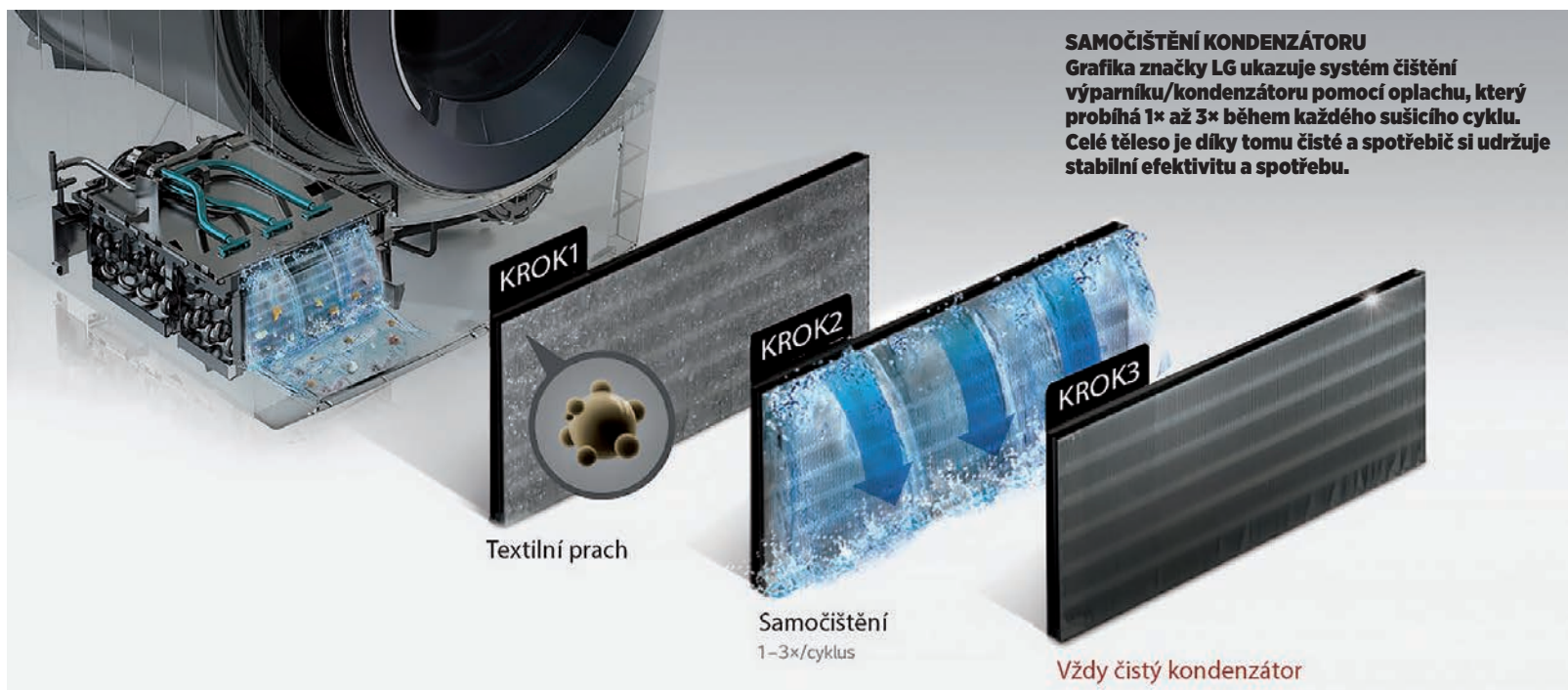


PRACHOVÝ FILTR PŘED KONDENZÁTOREM
Detailní fotka jednoho z nejnovějších modelů sušiček značky Amica ukazuje spodní filtr, který je ukryt za dvířky a který byste měli po několika sušících cyklech zkontrolovat a vyčistit. To se týká většiny modelů na trhu. V případě novinek Amica probíhá čištění filtru pomocí automatického oplachu.

Samočištění kondenzátoru nebo filtrů

Největším problémem všech sušiček je textilní prach, který u kondenzačních modelů způsobuje zanášení výparníku a kondenzátoru. Sebelepší filtry nedokážou všechny prach zachytit a jednou za čas byste měli sušičku nechat odborně vyčistit, tedy tu s tepelným čerpadlem, protože klasickou bez čerpadla vyčistíte sami, jak už jsme uvedli v předchozím textu. Čištění modelu s tepelným čerpadlem vyžaduje odborný zásah v servisu - jde o logistickou noční můru, kterou byste ovšem měli absolvovat cca jednou za rok. Záleží na kvalitě filtračního systému a frekvenci používání sušičky. Výsledkem nesnadné manipulace se sušičkou každopádně je, že tento proces nikdo nepodstupuje. Pomocí vysavače odstraníte prach pouze na úplném začátku podlouhlého bloku výparníku/kondenzátoru, takže se postupně chťe nechtě zanesou, což způsobuje snížení efektivity sušení - tedy prodloužení doby programu a zvýšení spotřeby energie.

Někteří výrobci proto přišli se systémy takzvaného samočištění - dlouholetým propagátorem aktivního oplachu výparníku/kondenzátoru je německá společnost BSH (Bosch a Siemens) a také korejská LG. Nově se se samočištěním přidává Amica, ačkoliv ta volí automatické čištění filtru před výparníkem/kondenzátorem stejně jako nejnovější vlnková loď značky Siemens. Ve všech případech je cílem udržet celý blok maximálně čistý a zachovat efektivitu spotřebiče. Pravdou je, že první generace těchto systémů měly své mouchy. Aktuálně ale máme od servisních techniků potvrzeno, že již samočištění funguje velmi dobře a spolehlivě. Nadále platí, že byste neměli



SAMOČIŠTĚNÍ KONDENZÁTORU

Grafika značky LG ukazuje systém čištění výparníku/kondenzátoru pomocí oplachu, který probíhá 1x až 3x během každého sušicího cyklu. Celé těleso je díky tomu čisté a spotřebič si udržuje stabilní efektivitu a spotřebu.

používat při praní aviváž. V případě sušení prádla v sušičce nemá její aplikace stejně žádný smysl, protože proces sušení zbaví prádlo jakékoliv vůně. Samotná sušička zajistí měkkost a hebkost prádla. Mísení aviváže, která se při sušení extrahuje z prádla v podobě jemného prášku, s kondenzující vodou a nejjemnějším textilním prachem je pro sušičku velký problém. Vzniká mazlavá hmota, která může způsobovat problémy i samočisticím systémům. Pro sušičky bez samočištění představuje velké riziko také, protože postupně ucpe výparník/kondenzátor.

Výběr sušičky a základní parametry

Přestože jste si původně mohli myslet, že máte dnes na výběr pouze mezi levnou a energeticky náročnější kondenzační sušičkou s topným tělesem a úspornější a dražší sušičkou s tepelným čerpadlem, předcházející text odhalil, že je nutné rozlišovat ještě další popisované subkategorie.

Modely s tepelným čerpadlem byly ještě před pár lety velmi drahé, takže se i přes výraznou úsporu energie finančně nevyplatily. Dnes je tomu jinak -

výrazný nárůst poptávky a odbytu spolu se zosílenou konkurencí vedly k poklesu cen na úroveň cca 10 000 Kč, přičemž ty nejlevnější stojí mírně pod 8 000 Kč. Standardní je u modelů s tepelným čerpadlem energetická třída A++ nebo A+++, kterou dokonce ty nejúspornější modely překonávají.



SMĚR OTEVÍRÁNÍ DVÍŘEK

Pro někoho zcela nepodstatná věc, pro jiného zásadní parametr při výběru pračky a sušičky. Ne každý výrobce umožňuje záměnu směru otevírání dvířek. Jednou ze značek, která se na tento prvek celkem specializuje, je Beko.

Kapacita sušičky

Většina prodáváných sušiček má kapacitu mezi 6 až 9 kg, přičemž vaše volba by se měla odvíjet od kapacity pračky. Sušička ji musí mít stejnou nebo vyšší. V žádném případě však nižší, protože pak by měla problém plnou várku prádla pořádně usušit. Výrazněji se začíná vzhledem k rostoucímu zájmu o velkokapacitní pračky prosazovat kategorie sušiček na 9 nebo dokonce 10 kg prádla. Tato kapacita vám může pro praní i sušení připadat jako zbytečná, ale přináší nesporné výhody. Po návratu z dovolené vyperete a usušíte veškeré prádlo mnohem rychleji, protože ho nebudete muset rozdělovat na více várek. V nových pračkách s přímým vstřikováním vody smí-



SAMOČIŠTĚNÍ FILTRŮ V SUŠIČCE SIEMENS AVANTGARDE

Vlajková loď sušiček německé značky byla uvedena na český trh letos. Místo oplachu výparníku/kondenzátoru provádí pravidelný oplach filtru před ním. Nečistoty se shromažďují v zásobníku, který je potřeba jednou za zhruba 20 sušicích cyklů vyčistit. Sušička na tuto povinnost sama upozorní. Žádné manuální čištění filtrů v jejím případě řešit nemusíte, a to ani v bubnu, kde už tento model ani žádný filtr nemá. Sušičku hledejte pod označením WT47X940EU. Koupíte ji za 39 990 Kč.

LG Sušičky

DUAL Inverter Heat Pump™



Dvojitá úspora energie a času díky duálnímu inverterovému tepelnému čerpadlu!

- **Až A+++ (-10%)* – úspora energie** s revoluční technologií LG
- **Dvojitá 10letá záruka** na duální inverterový kompresor & inverterový motor
- **99,9% redukce alergenů** s programem Péče pro alergiky

Zjednodušte si život díky LG sušičce, která šetří nejenom energii, ale také snižuje dobu sušení až na 17 min/kg**. Navíc nabízí speciální program Pro alergiky, při kterém je odstraněno až 99,9 % alergenů. Můžete si tak užívat lepší život ve zdravém prostředí.



**BOSCH**

Stvořeno pro život

Kombinovaná péče pro menší domácnosti

Nemáte prostor pro samostatnou sušičku? Kombinované pračky se sušičkou Bosch suší stejně dobře, jako perou. Navíc šetří místo, jsou proto ideální pro domácnosti s nedostatkem volného prostoru. V jednom cyklu perfektně vyperou i usuší až 6 kg prádla.

www.bosch-home.com/cz

283755/55 ▲ INZERCE

VELKOKAPACITNÍ SUŠIČKA
Žhavou novinkou na trhu je tato sušička Whirlpool s kódovým označením HSCX 10447, která má kapacitu na až 10 kg prádla, senzorický systém 6. smysl a asymetrický pohyb bubnu pro rovnoměrnější rozložení oděvů. Prodává se za 23 990 Kč.



sené s práškem přímo do bubnu lze prát už od 20 °C, takže lze do bubnu vložit bílé a barevné dohromady bez strachu z obarvení. Velká kapacita pračky i sušičky přijde vhod také při praní pokrývek, polštářů nebo ložního prádla pro celou rodinu apod.

Při výběru nehleďte pouze na kapacitu v kilogramech, důležitý je i objem bubnu. Také si musíte uvědomit, že maximální kapacita se týká pouze bavlněného prádla. U mnoha dalších typů je kapacita

výrazně nižší, někdy dokonce poloviční. Důležité je, aby prádlo v bubnu poletovalo a efektivně jím procházel přiváděný proud vzduchu. U rychlých sušicích programů bývá doporučena várka prádla 2 až 3 kg.

Senzorické a časové sušení

Dříve bylo nutné u sušičky vybrat čas, po který měla sušit, a prádlo pravidelně zkontrolovat, zda už je suché. Senzory a chytrá elektronika u novějších typů

přinesly takzvané senzorické sušení, kdy si v rámci zvolného programu vyberete, jak moc chcete prádlo suché. Sušit ho úplně není ideální, protože pak bývá často pomačkané. Pro uložení do skříně je lepší vybrat o stupeň nižší úroveň a pro pohodlné žehlení ještě nižší, aby bylo prádlo mírně vlhké. Pokud prádlo nepřesušíte, není ho většinou potřeba vůbec žehlit. Za předpokladu, že ho tedy ze sušičky ihned vyndáte a nenecháte ho ležet v bubnu. Většina sušiček nabízí volitelnou funkci proti pomačkání, kdy po skončení programu v pravidelných intervalech otáčí bubnem, aby prádlo zůstalo načečrané a takříkajíc „si nesesadlo“.

Parní péče o prádlo

Velmi praktickou doplňkovou funkcí je osvěžení a načečrání prádla pomocí páry, což umožňuje



PÁRA PROTI POMAČKÁNÍ

Srovnávací fotografie značky AEG ilustruje rozdíl mezi tím, jak vypadá prádlo po běžném sušení a po sušení s přidáním páry na konci sušicího cyklu. Pára zde funguje podobně jako u napařovací žehličky – narovná textilní vlákna a vyhlazuje látky.

i některé pračky. U sušiček slouží parní funkce v samostatném zhruba čtvrt hodinovém programu ke zbavení prádla zápachu a pomačkání. Pár hodin nošené tričko většinou není potřeba prát a pára může být řešením, jak ho „osvěžit“. Coby přídavná funkce, slouží pára po samotném procesu sušení k mírnému zvlhčení prádla a narovnání vláken, abyste nemuseli opravdu většinu oblečení vůbec žehlit. Navíc má pára dezinfekční účinek a eliminuje bakterie a roztoče. Pokud nemá sušička parní generátor, minimálně je schopna osvěžit prádlo proudem vzduchu.

Instalace sušičky

Sušička není rozhodně kompaktní spotřebič. Většina modelů je hluboká mezi 60 a 65 cm, existují i 54 cm a relativně nově se na trhu objevily sušičky úzké s hloubkou pouhých 46,5 cm. Aktuálně je vyrábí pouze italská Candy - dodává je na trh pod stejnojmennou značkou a také pod značkou Hoover. Nikdo jiný „slim“ sušičky v nabídce nemá, ačkoliv by se to mělo v blízké budoucnosti změnit, protože jsme je viděli na veletrhu IFA například u značky Beko. Výška je u všech modelů nejčastěji 85 cm a šířka standardních 60 cm. Nejlepší je postavit sušičku vedle pračky, což si žádá poměrně dost prostoru - velkou koupelnu nebo samostatnou prádelnu. Častější je proto

instalace v podobě postavení sušičky na pračku, kdy je potřeba dokoupit speciální příslušenství - takzvaný „mezikus“, který zajistí stabilitu. Mezikus často obsahuje ještě výsuvnou desku, na kterou můžete postavit koš s prádlem, abyste ho při vkládání a vykládání prádla nemuseli držet v ruce nebo se k němu ohýbat na zem.



VRCHEM PLNĚNÉ SUŠIČKY
Množné číslo v nadpisu není vlastně úplně na místě. Možná vám to přijde zvláštní, ale vrchem plněná sušička je na trhu pouze jedna. Je jí model BDT561AL od francouzské značky Brandt prodáváný za 14 990 Kč. I přes poměrně vysokou cenu, není sušička vybavena tepelným čerpadlem, a tak pracuje v energetické třídě B. Cena je daná zkrátka tím, že nemá tato sušička na trhu žádnou konkurenci. Sušit v ní lze maximálně 6 kg prádla.

SPOJENÍ PRAČKY A SUŠIČKY MEZIKUSEM
Takzvaný mezikus prodává jako volitelné příslušenství v podstatě každý výrobce praček a sušiček. Při instalaci sušičky na pračku, což je vzhledem k úspoře místa nejčastější volba, zajišťuje mezikus stabilitu sušičky a současně slouží k pohodlnému nakládání a vykládání prádla, protože obsahuje výsuvnou desku, na kterou koš postavíte. Obrázek z archivu společnosti Electrolux.

296542/19 ▼ INZERCE



koupila sušičku Beko

O STAROST MÉNĚ SE SUŠIČKOU BEKO

Sušička ušetří plno práce. Sušička Beko se navíc vejde všude, zbaví vás žehlení a prádlo zanechá čisté a hebké.



NEJOBLÍBENĚJŠÍ SUŠIČKY V ČR,
UŽ 3 ROKY PO SOBĚ

Podle Heureka.cz

beko

Technologická magie jménem tepelné čerpadlo. **Uspoří** více než **60 %** energie

Příchod tepelného čerpadla a jeho rozšíření v segmentu sušiček prádla zcela změnily trh s těmito spotřebiči. Možná vás ale překvapí, že úplně první sušička tohoto typu vznikla už v roce 1997 a poté trvalo dlouhé roky, než se prosadila. Jak vlastně celý systém funguje? A proč díky němu klesla spotřeba sušiček o desítky procent?

Tepelné čerpadlo není žádnou revoluční technologií – u chladniček se s ním setkáváme už desítky let, jenže jeho použití u sušiček byl vpravdě geniální nápad. Na rozdíl od chladničky, kde teplo vyzařuje kondenzátor do místnosti (kovový rošt na zadní straně spotřebiče), u sušičky se naopak teplo využívá. Jinými slovy se do uzavřeného okruhu vkládá určitá energie, a místo toho, aby byla použita pouze v daný moment k ohřevu vzduchu topným tělesem, slouží vytváření tepla k ochlazení a znovu k ohřívání vzduchu. Samozřejmě dochází k určitým ztrátám, jinak bychom před sebou měli perpetuum mobile, které je nemožné zkonstruovat. Díky využívání energie v uzavřeném okruhu logicky klesá spotřeba proudu, protože ho sušička nepotřebuje tolik. Podívejme se teď na celý okruh podrobněji.

Uzavřený okruh v sušičce s tepelným čerpadlem

Jelikož hovoříme o uzavřeném okruhu, nelze vlastně určit jeho přesný začátek. Základní složkou celého systému je chladivo, které se nachází ve výparníku, kde ochlazuje přivádění teplý a vlhký vzduch z bubnu sušičky. Chladivo naopak přijímá teplo a mění své skupenství na plynné. Vlhkost ze vzduchu ochlazením kondenzuje a stéká do misky ve spodní části sušičky, odkud ji čerpadlo vede do odpadu, nebo do nádržky. Ohřáté chladivo je kompresorem stlačeno a přenáší teplo na kondenzátor, kde se ohřívá suchý vzduch předtím zchlazený a zbavený vlhkosti, aby ho ventilátor následně vhněl do bubnu. Vzduch prochází prádlem, váže na sebe z něho vlhkost a opět se dostává do výparníku, zatímco chladivo ztrácí pomocí kapilární trubky tlak i teplotu a míří znovu do výparníku, kde jsme popis začali. Zde znovu přejímá teplo ze vzduchu a celý proces se dokola opakuje. Díky tomu, že je okruh uzavřený, dochází k minimálním tepelným (a tedy i energetickým) ztrátám.

Kromě energetické úspory je výhodou sušiček s tepelným čerpadlem sušení při nižší teplotě někde kolem 55 °C, protože chladivo zajišťuje mnohem účinnější kondenzaci než u běžných sušiček, kde se používá k ochlazení vzduchu s pokojovou teplotou. Sušit můžete proto také prádlo, které by běžná sušička kvůli vyšší teplotě vzduchu kolem 80 °C poškodila.

Určitou nevýhodou sušiček s tepelným čerpadlem je o něco vyšší hlučnost a složitější konstrukce bez možnosti vyjmout kondenzátor a opláchnout ho (jak umožňují klasické kondenzační sušičky). Pro důkladné čištění je potřeba zavolat technika – zanášení kondenzátoru prachem snižuje jeho účinnost a zvyšuje

spotřebu sušičky. Některé modely proto používají samočisticí kondenzátory nebo filtry automaticky proplachované vodou.

Sušičky s duálním tepelným čerpadlem a dvěma invertory

Nejnovější konstrukce sušičky, již má zatím pouze značka LG, upravuje původní skladbu komponent. Systém obsahuje kompresor se dvěma válci místo standardního jednoho a využívá takzvaného invertorového kompresoru.

Pokud u běžných sušiček čtete, že mají invertor, týká se to motoru otáčejícího bubnem, nikoliv kompresoru. LG používá invertor jak pro otáčení bubnu, tak pro pohon kompresoru – tyto nejnovější sušičky uvedené v tomto roce mají tedy invertory dva. Zásadní výhodou tohoto typu motoru obecně je elektronická regulace chodu otáček, čímž se liší od standardního motoru, který buď „běží“, nebo „neběží“. Standardní elektromotor má pouze jednu rychlost – proto například starší chladničky v pravidelných intervalech spínají, zatímco ty moderní s invertorem svůj kompresor vypínají zcela minimálně a primárně u něho mění pouze otáčky. Výsledkem je vyšší spolehlivost, delší životnost, nižší spotřeba energie a nižší hlučnost. U praček a sušiček invertory přinášejí také jemnější a přesnější pohybu bubnu. Invertor se také často nazývá jako BLDC motor, bezuhlíkový nebo bezkartáčový motor. Vždy jde o stejnou věc.

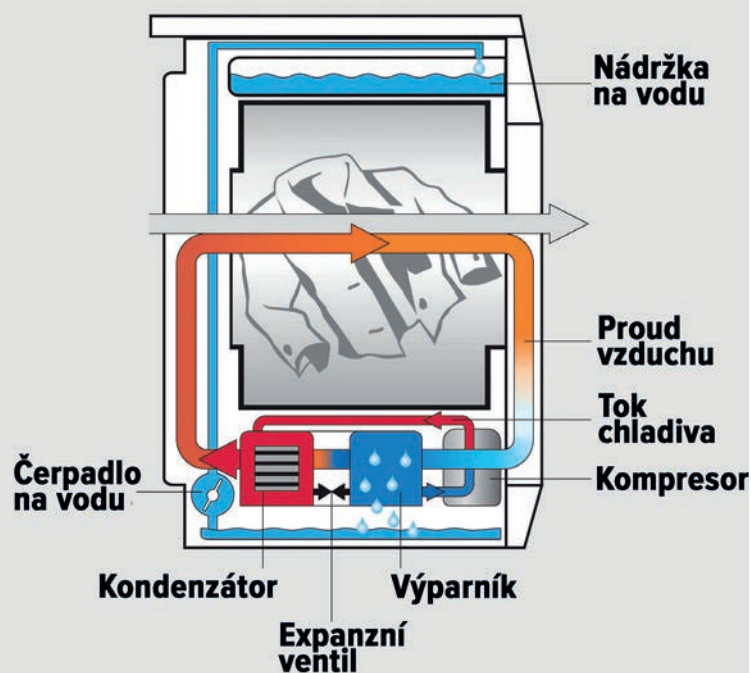
Proč mají tedy nové sušičky od LG duální tepelné čerpadlo s invertorem? Důvod je jednoduchý. Kompresor s jedním válcem je hlučnější – dva válce pracující proti sobě vznikající vibrace vzájemně ruší, takže je celý spotřebič tišší. Především ale dokážou ve spojení s invertorem mnohem lépe měnit rychlost a upra-



DUÁLNI TEPELNÉ ČERPADLO S INVERTOREM
Pohled do nitra sušičky LG. V popředí invertorový motor sloužící k pohonu bubnu. V zadní části pak invertorový kompresor se dvěma válci.

vovat teplotu vzduchu dle potřeby. Dva válce také zvyšují plochu, která zpracovává chladivo. Sušička s duálním tepelným čerpadlem může proto pracovat buď v režimu rychlejšího sušení (a vyšší spotřeby) anebo delšího sušení (a nižší spotřeby).

Princip fungování sušičky s tepelným čerpadlem



Pračkosušička – příliš velký **kompromis**, nebo elegantní **náhrada** za dva spotřebiče?

Kombinace pračky a sušičky v jednom spotřebiči dokáže uspořít spoustu místa. Pro někoho je dokonce jedinou možnou volbou, protože na samostatnou sušičku nemá doma jednoduše prostor. Hned na úvod je nutné říct, že tento spotřebič má jak nesporné výhody, tak nevýhody. Také musíte počítat s tím, že existuje hned několik typů praček se sušičkou, které se výrazně liší jak pořizovací cenou, tak spotřebou.

Nebudeme chodit kolem horké kaše a hned v úvodu článku můžeme prozradit, že pračkosušička je kompromisním řešením pro praní a sušení prádla. Kdo nemá problém s místem, vhodnější je koupit set separátních spotřebičů. Proč? Protože má kombinace pro praní i sušení logicky jeden buben, což umožňuje sušit pouze polovinu až dvě třetiny maximální prací kapacity. Pro efektivní sušení musí prádlo v bubnu poletovat, mít prostor, aby jím procházel teplý vzduch. Separátní sušička se stejnou kapacitou jako pračka má buben větší, u pračkosušičky něco takového možné není. Navíc většina kombinací spotřebovává k těžce činnosti více energie a dokonce při sušení používá desítky litrů vody. Za výhodu lze považovat možnost vyprat a usušit prádlo bez přerušení a jakéhokoliv zásahu.

Technologie sušení u pračkosušiček

Sušení s chlazením pomocí vody

Při sušení prádla používají i tyto spotřebiče pochopitelně ohřátý suchý vzduch, který na sebe naváže vlhkost z prádla. Jak ale tento vzduch zchladit, aby voda zkondenzovala? Nejběžnější a nejrozšířenější je systém chlazení výměníku tepla pomocí vody. Pračkosušička tak spotřebuje ve fázi sušení kolem 40 litrů vody, která zamíří do odpadu. Z hlediska nákladů nejde ve finále o zásadní množství a při běžném používání spotřebiče párkrát za týden vám určitě nehrozí skokový nárůst záloh na vodu pro další zúčtovací období. Pohledem ekologa je to samozřejmě zbytečné plýtvání čistou vodou. Pořizovací cena

EXTRA RYCHLÁ PRAČKOSUŠIČKA
Nejnovější kombinace od společnosti Samsung používá systém QuickDrive s nezávisle se pohybující zadní stěnou bubnu. Pračky i pračkosušičky tohoto typu perou výrazně rychleji. Tento model s funkcí sušičky hledejte pod označením WD90N64200M/ZE. Koupíte ho za 29 990 Kč.



288342/34 ▼ INZERCE

PRAČKOSUŠIČKA

Bianca

SMART **RING**

Jednoduché ovládání

Zapomeňte na knoflíky. U pračky Bianca najdete ty nejpotebnejší a nejpoužívanější programy ve vašem jazyce vždy na dosah ruky. Díky snadno ovladatelnému soft touch displeji s velkými nápisy a ikonami vždy jednoduše zvolíte daný program.



Vynikající výsledky praní

Při používání funkce Zoom vstříkne systém Mix Power Jet+ prášek na praní přímo mezi prádlo, čímž v programech Bavlna, Syntetika a Smíšené tkaniny spolu se systémy Boost Heating a CPU Accelerator zaručí vždy ty nejlepší výsledky praní v tom nejkratším čase.

simply **Fi**

Komunikujte s pračkou Bianca odkudkoliv

Pomocí připojení přes domácí Wifi síť a aplikaci simply-Fi můžete využívat mnoho užitečných funkcí: dálkové ovládání, stahování nových programů, chytrá kontrola pračky, sledování stavu spotřeby energie, automatické kontroly.

CANDY



www.hvezdyitalie.cz
www.candy-hoover.cz

Pračky Samsung QuickDrive dominují v nezávislých testech

Žádný zkrácený program, žádná hra s čísly, ani žádná marketingová klička. Nejnovější modely praček Samsung s revoluční konstrukční inovací QuickDrive perou skutečně až dvakrát rychleji se stejným výsledkem, tedy bez kompromisů v kvalitě a bez navýšení spotřeby. Navíc je praní díky zkrácení programů šetrnější k samotnému prádlu.

Pravdivost tvrzení společnosti Samsung byla potvrzena i v nezávislém testu časopisu dTest, kde v konkurenci 17 dalších modelů zvítězila pračka Samsung QuickDrive WW90M649OPM/ZE a velmi dobře se umístily i další typy z této stáje – Samsung obsadil 7 z prvních deseti příček – včetně designově sladěné sušičky Samsung DV90N62632W/ZE, která s vítěznou pračkou vytvoří dokonalou dvojici. Jak je ale možné, že dokáže oceněná pračka QuickDrive a další modely tohoto typu prást o 50 % rychleji?

Samsung QuickDrive

Jedna z největších inovací na trhu praček používá nový typ konstrukce bubny s nezávislou zadní stěnou, která se může otáčet v opačném směru než buben samotný. V pračce při těchto pohybech vzniká výrazně větší vířivý efekt, protože se prádlo v bubnu nepohybuje pouze nahoru a dolů, ale také dopředu a dozadu. Péče o prádlo je účinnější, a tím pádem rychlejší a šetrnější bez toho, aby šlo o nějaký zkrácený prací cyklus pro 2 kg prádla za cenu navýšení spotřeby. Do vítězného modelu můžete vložit až 9 kg prádla, které v případě bavlny vyperete za 138 minut oproti standardním 297 minutám.

Dokonale čisté prádlo díky EcoBubble

Velký vliv na kvalitu praní má i tento systém mísení pracího prostředku, vody a vzduchu, jehož výsledkem je pěna se silným čistícím účinkem. Místo přílišného zahřívání vody se aktivují enzymy v detergentu vzduchem, takže můžete prást při nižší teplotě se stejnou efektivitou – šetrněji k prádlu i své peněžence.

Přidejte zapomenuté prádlo pomocí dvířek AddWash

Vybrané modely praček Samsung mají dvojitá dvířka AddWash. Pokud něco zapomenete dát do bubny a hladina vody stoupne tak, že nemůžete celé dveře otevřít, jsou k dispozici výklopná dvířka AddWash. Jednoduše geniální řešení.

Invertorový motor

Samozřejmostí u praček a sušiček Samsung je použití digitálních invertorových motorů, které jsou tiché, spolehlivé a úsporné. Jejich kvalitu dokládá poskytovaná 10letá záruka.

www.samsungpracky.cz

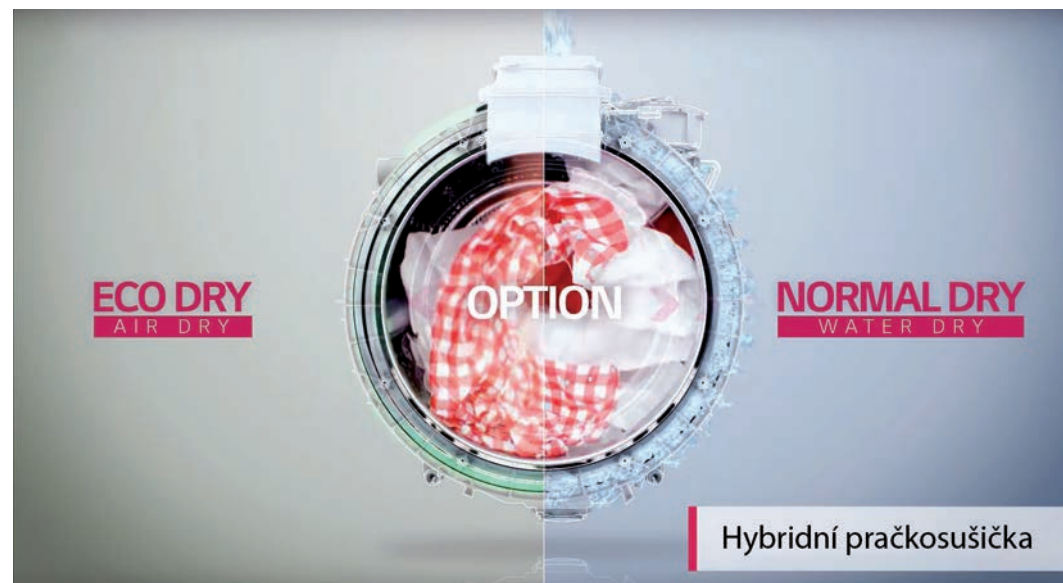


282203/16 ▲ INZERCE

těchto pračkosušiček je ale nejnižší, a proto patří k nejprodávanějším. Jsou také nejrozšířenější, protože je tento systém konstrukčně nejjednodušší.

Hybridní pračkosušičky

Druhou variantou, jak ochladit výparník, je vytvořit sekundární studený okruh, jaký jsme popisovali u klasických kondenzačních sušiček s topným tělesem. Zde tedy prochází teplý vlhký vzduch částí sušičky, která je ochlazována (aktivně nebo pasivně, záleží na výrobci) vzduchem z místnosti. Voda se sráží. Z vodovodu používají tyto sušičky vodu jen k oplachu filtru. Celkem logicky fungují lépe v tomto režimu v chladnější místnosti. Vyrábějí je Bosch, LG a Siemens.



HYBRIDNÍ SUŠENÍ

Vizuál společnosti LG prezentuje možnost volby u jejích pračkosušiček typu EcoHybrid. Můžete sušit buď rychleji s použitím čisté vody k chlazení výparníku, nebo úsporněji, kdy je výparník chlazen vzduchem z místnosti.

Pračkosušičky s tepelným čerpadlem

Třetí a současně nejvyspělejší a nejdražší variantou jsou pračkosušičky s tepelným čerpadlem, které nepotřebují k sušení desítky litrů vody. Fungují stejně jako samotné sušičky s touto technologií, takže mají výrazně nižší spotřebu. Na energetickém štítku u nich naleznete většinou třídu A, stejně jako u mnoha pračkosušiček s ostatními dvěma technologiemi sušení, nicméně tomu nevěnujete příliš pozornost. Štítky jsou bohužel zastaralé, takže lepší třídu než „A“ u těchto spotřebičů neznají. Reálná spotřeba v kWh je o poznání nižší. Pořizovací cena přesahuje 25 000 Kč.

JAK (NE)POUŽÍVAT PRAČKOSUŠIČKU

Během přípravy speciálu jsme si všimli na internetu negativních recenzí na Heureka.cz u některých pračkosušiček. Uživatelé si často stěžovali, že nemohou vyprat a usušit stejné množství prádla, že prádlo při použití aviváže po sušení nevoni a že je zmuchlané. Je evidentní, že dotyční vůbec nechápou základní principy fungování těchto spotřebičů.

- Sušit lze v pračkosušičce polovinu až dvě třetiny deklarované náplně praní. Maximální kapacita sušení je ale vždy uváděna. Pokud necháte v bubnu prádla moc, trvá sušení velmi dlouho a prádlo je zmuchlané.
- Prádlo po sušení nevoni, protože aktivní průchod proudů vzduchu skrz prádlo ho zbavuje vůně prášku i aviváže.
- U pračkosušiček a sušiček v žádném případě nepoužívejte aviváž. V případě prvních jmenovaných jenom když budete prást, ale už ne sušit. Aviváž zanáší výměník tepla a postupně ho může i ucpat.

Praní při 20 °C bez obarvení. Nesmysl? S moderní pračkou **nikoliv**

Prát při 60 °C je dnes u většiny látek nejen zbytečné, ale i nemožné, protože by bylo oblečení poškozeno. Nižší teploty praní prodlužují životnost prádla, stálost barev a znamenají také nižší spotřebu energie. Jak je ale možné, že se prádlo navzdory nízké teplotě vypere? Může za to celý soubor moderních technologií a inovací.

Novější pračky používají invertorové motory, speciální pohyby bubnu, přímé vstřikování, mísení prášku, vody a vzduchu ještě před aplikací na prádlo a další inovace, které ve vzájemném propojení otevírají dve-

ře ke snížení teploty vody. Samozřejmě byly pro nový způsob péče o prádlo upraveny i detergenty. Praní při vyšší teplotě má ale nadále své výhody - například pomáhá ničit bakterie a roztoče v prádle, kterým

20stupňová voda neublíží, naopak se v ní rychle množí. Zde se hlásí o slovo přídavné parní programy v pračkách a sušičkách a systémové žehličky s intenzivním horkým výstupem páry. Oběma způsoby lze prádlo sterilizovat. Tématu žehlení se v tomto speciálu věnujeme na straně 40.

Rostoucí kapacita bubnu

Když pomineme 15kg pračku LG, která je určena spíše pro menší hotely nebo penziony, ve spotřebitelském segmentu najdeme aktuálně pračky s rekordní kapacitou na 13 kg prádla u značky Hoover. V závěsu jsou pak 12kg modely od LG a Whirlpoolu. Ještě musíme zmínit, že Hoover má v nabídce také 13kg pračkosušičku s kapacitou 8 kg pro sušení. U vrchem plněných modelů se dostala kapacita na až 8 kg, běžnější je 7 kg a 6 kg. Zbytečnost, řeknete si. Takovou kapacitu přeci běžná rodina nevyužije. Opak je pravdou, jenom musíte změnit svůj zažitý přístup k praní - přestat prát menší várky několikrát za týden, přestat uvažovat, že velkou pračku s velkým bubnem je vždy potřeba zcela zaplnit, aby prala úsporně. Tento pohled na věc vychází ještě z éry, kdy nebyly pračky doslova protkány inteligentními systémy a senzory. Dnes vyperete v pračce s velkou kapacitou efektivně a úsporně i menší prádlo - velký buben pak oceníte při praní ložního prádla a ručníků, kdy obsloužíte celou rodinu bez rozdělování prádla na více várek. Pokud tedy nemáte v domácnosti problém s místem, nebojte se vybírat pračku v kapacitách 8 a více kilogramů. Nahromaděné prádlo vyperete rychleji a ve výsled-



282711/16 ▼ INZERCE

Zbavte se sušáku



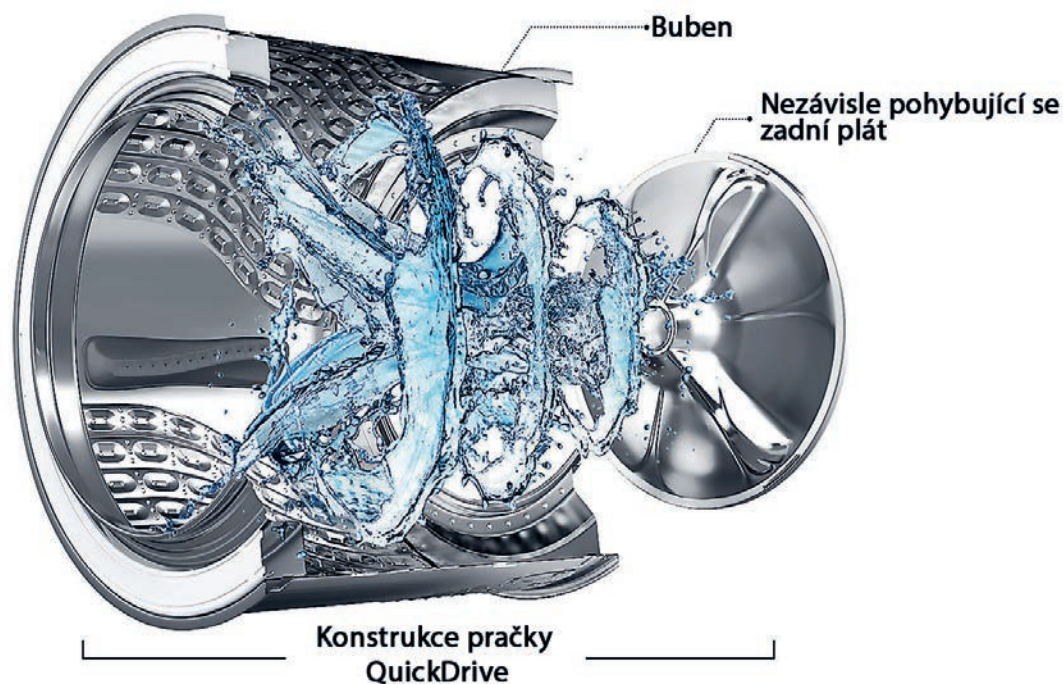
Amica
for living

Dream Wash

Čas na novou sušičku se systémem Steam Touch

Nové sušičky mají všechno co budete potřebovat a ještě něco navíc! Úsporný provoz, spoustu praktických programů, samočistící filtr, osvětlení bubnu a kapacitu až 9 kg prádla. Navíc využívají sílu páry, která narovná vlákna a zlikviduje veškeré mikroorganismy.





INOVACE JMÉNEM SAMSUNG QUICKDRIVE

Korejský výrobce vyvinul systém QuickDrive s bubnem, jehož zadní stěna se pohybuje zcela nezávisle, a to i v opačném směru. Zvýšením vířivého efektu se zkrátila délka běžných programů cca na polovinu, takže dochází k úspoře času i energie.

ku úsporněji než v malé pračce, kterou budete plnit několikrát. Díky snížení teploty praní, jemuž ještě věnujeme prostor dále v článku, je také možné prát světlé a barevné dohromady bez strachu z obarvení.

Senzory a přesné vážení náplně

Díky integrovaným senzorům už dnes většina kvalitních praček neváží prádlo ve třech stupních pomocí stařícké technologie fuzzy logic. Místo toho určí náplň s přesností na desítky gramů, a podle toho optimalizuje jak délku praní, tak spotřebu vody a energie. Výsledkem je mnohem přesněji nastavený program a lepší využití všech zdrojů.

Praní bílého a barevného dohromady při pouhých 20 °C

Dokáže moderní pračka vyprat při 20 °C stejně kvalitně jako ta stará při 40 °C? Odpověďet jednoznačně kladně samozřejmě nemůžeme. Záleží na zašpinění prádla, typu tkaniny i účinnosti pracího prostředku. Běžně nošené prádlo ale takto prát lze a výsledky jsou podle různých nezávislých studií, které si jednotliví výrobci nechávají dělat, skutečně srovnatelné. Výhodou nižší teploty vody je jednak ještě šetrnější péče o tkaniny, dále pak samozřejmě nižší spotřeba energie, která je potřebná k ohřevu vody. Zdaleka největším plusem je ovšem možnost prát bílé a barevné dohromady – asi bychom takto neprali sněhově bílé košile s novými riflemy, ale prádlo pro běžné nošení můžete bez obav vyprat dohromady. Při 20 °C se skutečně neobarví.

Teď vás určitě zajímá, co vlastně za snížením teploty vody stojí. Odpovědí je především přímé vstřikování neboli sprchování již dokonale smíchaného prášku a vody do bubnu. U starších praček se jen spláchl prášek nebo tekutý prostředek do vany pod bubnem,



PŘÍMÉ SPRCHOVÁNÍ

Mísení prášku s vodou mimo vanu pračky a následné přímé vstřikování vzniklé směsi na prádlo zvyšují efektivitu praní. U novějších praček ve středním a vyšším segmentu je již standardem.

kde se nemusel dokonale rozpustit, mohl zůstat v záhybech oblečení apod. Výrobci proto přišli se systémem, kdy se prášek smíchá ve speciální komoře s vodou a vzduchem, vytvoří účinnou pěnu, která je pak pod tlakem vstřikována přímo na prádlo v bubnu. Enzymy v detergentu se aktivují buď teplotou, nebo kyslíkem, takže systém přímého vstřikování dává přednost druhé variantě. Díky tomu mohla klesnout teplota vody. Mezi další faktory zvyšující účinnost praní patří například speciálně naprogramované pohyby bubnu pro jednotlivé programy a typy prádla. Tyto pohyby dokážou nejlépe vytvářet pračky s invertorovými motory.

Automatické dávkování pracího prostředku

Už před mnoha lety přišly některé značky s integrovanými zásobníky na několik litrů tekutého detergentu, ale na počátku s nimi velký úspěch nesklidily. K některým funkcím a inovacím musí trh dospět. Vlivem sílící automatizace v mnoha oblastech současného života opadla nedůvěra spotřebitelů v tento prvek. A je to dobře, protože automatické dávkování patří mezi nejdůležitější inovace v praní za dlouhé roky. Proč? Především díky mnohem větší přesnosti, kdy pračka použije pouze tolik prostředku, kolik ho potřebuje na danou várku prádla. Lidé prášek dávkují většinou špatně – buď ho dávají moc, protože se bojí, že se prádlo nevypere, nebo málo, protože šetří. V prvním případě musí pračka přidávat další máchání, takže dochází k prodloužení cyklu a navýšení spotřeby energie a vody. Ve druhém případě nemusí být prádlo dobře vypráno. Automatické dávkování toto řeší, plus zvyšuje uživatelský komfort, protože stačí jen vložit prádlo do bubnu, zvolit program a pračku zapnout.



AUTOMATICKÉ DÁVKOVÁNÍ DETERGENTU

Vybrané modely praček Amica řady Dream Wash mají zásobník na tekutý prací prostředek a aviváž. Samy si je dávkují dle potřeby. Podobné řešení nabízejí nebo s ním přicházejí i další značky.

Evoluce programové nabídky

U nových praček je kladen důraz na zkrácení doby programů při zachování kvalitních výsledků a optimální spotřeby. Zákazníci dnes nechtějí prát běžné prádlo standardními programy dvě a více hodin, tudíž pro běžnou denní péči jsou připraveny cykly už od 14 minut. Častější jsou ty kolem 30 a 45 minut, ale pozor, nejsou určeny pro praní plně náplně. Zpravidla by mělo jít o várku cca 3 kg prádla. Relativní novinkou jsou programy s dobou trvání do jedné hodiny a možností prát až 5 kg prádla. Někteří výrobci zase volí možnost volitelné funkce zkrácení většiny standardních programů i o více než polovinu času za cenu navýšení spotřeby. A velmi trendy jsou specializované programy pro praní outdoorového oblečení, sportovního oblečení, ložního prádla nebo dětského prádla. Příjemným doplňkem mohou být parní programy pro osvěžení prádla, jeho načechrání a zbavení zápachu.



PRAČKA, KTERÁ SUŠÍ

Značka Beko přijde příští rok s pračkami vybavenými technologií AirTherapy, které vyperou a usuší 1kg prádla za 120 minut. Funkce také slouží k osvěžení prádla, zbavení ho pomačkání a udržení jeho svěžesti po praní, i když ho po dobu 8 hodin nevyjmete z bubnu. Musíme zdůraznit, že nepůjde o pračkosušičky v pravém slova smyslu, ale skutečně jen pračky, u kterých bude možnost sušení vyložené doplňkem.

Tradiční motor s řemenem

Cenově nejednodušší pračky používají standardní motor s řemenem, pomocí kterého roztáčí bubnu. Tyto modely většinou nemají žádné pokročilé funkce a technologie.



Nízká
spotřeba



Dlouhá
životnost



Nízká
hlučnost

Nepřímý a přímý pohon pračky

Tradiční pohon s řemenem



Přímý pohon



Invertorový motor s řemenem

Invertor je elektronicky řízený bezuhlíkový motor s proměnlivým počtem otáček - vyznačuje se vysokou spolehlivostí a dlouhou životností. Většina výrobců na něj poskytuje 10letou záruku bez ohledu na to,

zda jde o motor v pračce, sušičce, chladničce nebo třeba myčce.

U praček i sušiček slouží invertor k roztáčení bubnu za použití řemene. Proměnlivé otáčky umožňují dosáhnout většího množství druhů pohybů a jejich kombinací pro dokonalejší a šetrnější péči o prádlo, a to i dle typů tkanin.

INVERTOROVÝ MOTOR

Hlavní výhody invertoru shrnuje v pěkném vizuálu značka Beko. Své motory tohoto typu nazývá ProSmart.

Dělení praček podle typu pohonu

Srdcem každé pračky je její elektromotor roztáčející bubnu. V posledních letech sledujeme nástup takzvaných invertorových motorů napříč světem domácích spotřebičů včetně praček a sušiček. U praček se také u některých výrobců prosadil takzvaný přímý pohon, kde není kinetická energie přenášena z motoru na bubnu pomocí řemene, tyto motory jsou také invertorové.

296542/28 ▼ INZERCE

0 starost méně se sušičkou Beko

Sušička prádla je velký pomocník i v malé domácnosti. Dokáže ušetřit plno práce a času, který byste jinak věnovali věšení a sundávání prádla. Navíc vám doma nebude překážet věčně rozložený sušák, který normálně musíte přeskakovat. A proč zvolit zrovna sušičku Beko?



1. Vejde se i do skříně

Sušičku Beko lze umístit kamkoliv, na pračku, do předsíně, ale i do skříně. Během sušení neuniká žádná vlhkost, směr otevírání dveří lze otočit dle potřeby a můžete i nemusíte ji připojit na odpad, takže vám pro její provoz stačí jen zásuvka. Navíc lze sušičku Beko s hloubkou 54 cm umístit pomocí mezikusu i na 45 cm hlubokou pračku!

3.

Šetří váš čas i práci

Sušička Beko šetří čas i práci, protože s ní nemusíte řešit věšení prádla a díky automatické ochraně proti zmačkání vás ušetří i hodin žehlení. Navíc je vybavená programem Xpress pro rychlé sušení či odloženým startem.



2.

2. Usuší dres, halenu i boty

Bohatá výbava programů, šetrný způsob sušení a speciální vzorek bubnu umožňuje usušit v sušičce Beko jakýkoliv druh textilie včetně těch nejjemnějších. Některé modely mají ve své výbavě dokonce i speciální držák, díky kterému sušička usuší boty i váš oblíbený svetr. Máte tak zaručeno, že prádlo bude vždy čisté, suché a nadýchané a boty stále jako nové.



4. Ušetří až 24 % energie

Díky tepelnému čerpadlu a precizním senzorům jsou sušičky Beko i energeticky úsporné. Nejúspornější model DE 8635 RXO je dokonce energetické třídy A+++ - 10 %, díky čemuž ušetří až 24 % energie oproti sušičce A++.

beko



Podívejte se na ostarostmene.cz a vyberte si svou sušičku Beko, se kterou budete mít o starost méně.

Přímý pohon

Alternativou invertoru s řemenem je takzvaný přímý pohon bubnu (pouze u praček), jež prosadila na trhu zejména značka LG, ale dnes pračky s tímto motorem dodává vícero výrobců, například Whirlpool. Přímý pohon se vyznačuje ještě vyšší spolehlivostí a výrobci na něj poskytují až 20letou záruku. Jeho drobnou nevýhodou může být ve srovnání s invertorem a řemenem o něco vyšší hlučnost. Celkově jde ale o nejvyspělejší pohon pračky.

Další důležité parametry

Předem, nebo vrchem plněná?

Této problematice se sáhodlouze věnovat nebude, protože tento aspekt výběru není z hlediska kvality praní a úspor energie/vody zásadní. Předem plněné pračky mají větší maximální kapacitu a dostávají nejnovější technologie jako první. „Vrchovku“ vybírají hlavně ti, kdo nemají na předem plněný model místo.

Hlučnost

Nejvyšší hlučnosti dosahují pračky pochopitelně při odstřeďování. Úroveň hluku závisí primárně na tom, kolik otáček pro fázi ždímání nastavíte. S vibracemi se snaží výrobci bojovat pomocí speciálních konstrukcí a úprav stěn spotřebiče, tlumiči, pružinami a nasazením inverterových motorů. Obecně platí, že dražší modely praček s lepší technologickou výbavou a modernější konstrukcí vydávají nižší hluk.

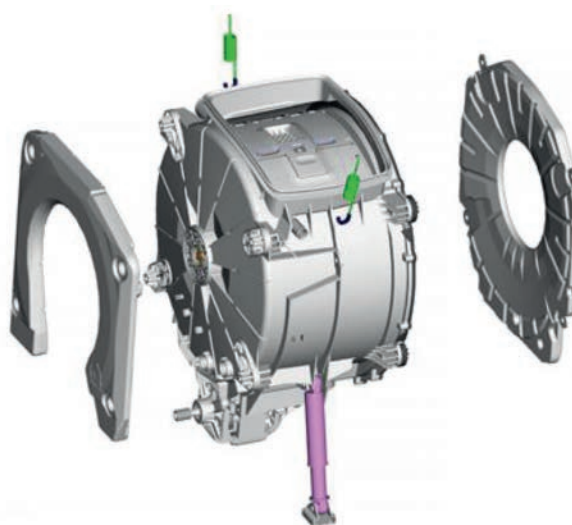
Topné těleso

Životnost topného tělesa je výrazně vyšší, pokud ho má pračka potažená niklem nebo keramickou vrstvou. Na těchto materiálech se vodní kámen usazuje mnohem hůře. Životnost topení tohoto typu je až 100× vyšší. Ověřte si při výběru, zda ho zvolená pračka má.

Parní funkce

Osvěžení oblečení pomocí páry je stále běžnější. Rozlišujte ale to, zda má pračka parní generátor a vstříkne páru do bubnu, nebo zda vzniká pára odpařováním zahřívání vody ve vaně pod bubnem. První z popisovaných systémů je lepší a účinnější.

STARŠÍ KONSTRUKCE



NOVÁ KONSTRUKCE



SNÍŽENÍ HLUČNOSTI

Italská Candy u svých nových vrchem plněných praček změnila konstrukci bubnu. Navýšila jeho kapacitu až na 8 kg, použila 4 pružiny místo dvou, přidala betonová protizávaží a samozřejmě nezapomněla na inverterový motor. Snížila tím o 50 % míru vibrací, a tím i hlučnost praček.

Rozměry

U předem plněných praček řešíme hlavně hloubku. Úzké modely mívaly dříve celkem malou kapacitu, což už dnes není tak úplně pravda. Specialista na tento segment, firma Candy Hoover, nabízí už dokonce 45 cm hluboké pračky s kapacitou na 8 kg prádla. A dokonce k nim dodává úzké sušičky.



PROVONĚNÍ PRÁDLA

Vybrané pračky Electrolux disponují technologií FreshScent. Do přihrádky na aviváž stačí nalít vůni a zapnout program parního osvěžení. Prádlo je během několika minut voňavé a načechrané bez kompletního praní. Vůně dodává přímo Electrolux.

POZOR NA RYCHLOST ODSTŘEĐOVÁNÍ

Hodně lidí volí při praní automaticky nejvyšší rychlost otáček bubnu pro ždímání. Běžných je 1200 až 1400 ot./min. Dost praček už nabízí i 1600 ot./min. Ne vždy je ale žádoucí volit nejvyšší rychlost, protože odstředivá síla tlačí prádlo na stěnu bubnu a do otvorů v něm. Textilní vlákna se tím napínají, což má na prádlo negativní dopad. Cennější a choulostivější oblečení proto ždímejte při nižších otáčkách, i když pak bude déle schnout.



reddot award 2018
winner



Nové sušičky LG šetří nejen prádlo, ale i peněženku, díky duálnímu invertorovému tepelnému čerpadlu

Značka LG je známá nejen díky své spolehlivosti, ale zejména díky jejich inovativnímu přístupu. Nejnovější modely jejich sušiček používají revoluční technologii duálního invertorového tepelného čerpadla (DUAL Inverter Heat Pump™), která zaručuje maximální účinnost, zároveň však se šetrným a rychlým sušením.

Šetří peníze i čas

Nové sušičky, které zvládnou až 8 nebo 9 kg prádla, nejen chrání oblečení, ale také vysoce šetří spotřebovanou energii. LG ve svých modelech s použitím nejnovější technologie dosáhla energetické účinnosti až A+++ (-10 %)*. Duální invertorový kompresor díky dvěma válcům dokáže efektivněji stlačovat chladivo a zajistit tak nízkou spotřebu energie, nebo krátký čas sušení. Nespornou výhodou, je také samočistící kondenzátor, který odstraňuje i ten nejjemnější textilní prach silným průplachem vodou. Automatické čištění kondenzátoru probíhá až třikrát za sušicí cyklus. Díky tomu je kondenzátor stále čistý, proudění vzduchu je vždy bezproblémové a odpadá zdlouhavé čištění po každém sušení. A vy tak můžete trávit více času se svou rodinou.

*Energetická třída v rozsahu A+++ až D. Podle standardů IEC, program Bavlna, režim Energie.

Jemná, ale účinná péče

Mnoho lidí se stále obává poškození svého oblečení během sušicího cyklu. S novým tepelným čerpadlem, které dokáže sušit i při nižších teplotách, mohou obavy vymizet. Sušičky navíc nabízejí program Pro alergiky, ten odstraňuje až 99,9 % alergenů jako jsou roztoči, prach, pyl či zvířecí alergen.

Inteligentní a praktická

Společnost LG se vždy snaží vymýšlet způsoby, jak co nejlépe využít čas použitím chytré technologie, proto i nová sušička bude kompatibilní s aplikací SmartThinQ™. Tato funkce umožňuje ovládat sušičku pomocí svého chytrého telefonu. Jednoduše lze provádět diagnostiku, kontrolovat stav sušení, stahovat nové programy či sledovat spotřebu energie, odkudkoliv chcete. Díky novému designu tvoří LG sušičky a pračky dokonalý pár, perfektně se doplňují a změní tak vaši představu o praní a sušení.



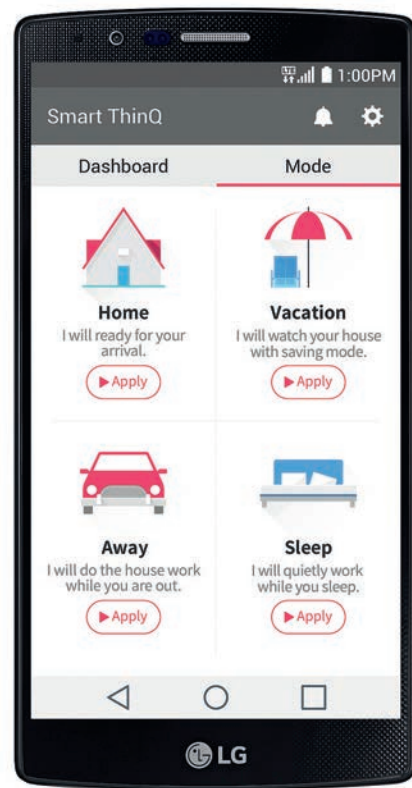
Praček a sušiček s konektivitou přibývá. K čemu je dobrá?

Propojení jednotlivých zařízení v domácnostech je stále běžnější. Nemusíte mít celý „smart“ dům, abyste mohli na dálku tlumit světla, kontrolovat pečení nebo zapnout robotický vysavač. Nejen domácí spotřebiče dnes nabízejí možnost připojení do domácí wi-fi sítě bez nějakého komplexního softwaru pro celý dům nebo byt. Výjimkou nejsou ani pračky a sušičky.

Můžete zvedat oči v sloup, ale konektivita je nevyhnutelný evoluční stupeň v technickém světě. Před 20 lety se našla spousta lidí, kteří považovali příchod HD obrazu za zbytečný, dnes tu máme osminásobné rozlišení obrazu v podobě 4K, a jakmile ho vidíte na velkém displeji, rozdíl v ostroty ve srovnání s Full HD je znatelný. Zbytečnost? Možná. Na druhou stranu snaha věci zlepšovat, zdokonalovat a usnadňovat si život nás v dávné minulosti přiměla slézt ze stromu, vyrobit první nástroje, nahradit dřevo kamenem a kámen kovem... Konektivita v domácích spotřebičích je stejně jako 4K rozlišení v televizích něčím, bez čeho bychom přežili, ale zvyšuje uživatelský komfort, který je vlastně od počátku hlavním důvodem existence domácích spotřebičů jako takových.



HOME CONNECT
Otevřený smart systém společnosti BSH využívají její spotřebiče Bosch i Siemens a podporují ho i další značky mimo obor domácích spotřebičů, jako jsou výrobci žaluzií, světel apod. Na fotce tablet s aplikací Home Connect a výběrem typu prádla, podle něhož a dalších parametrů doporučí spotřebič vhodný prací a sušicí program.



APLIKACE LG SMARTTHINGO
Nejen LG, ale i další firmy nabízejí ve svých aplikacích značný stupeň automatizace. Na displeji můžete vidět nabídku režimů, k nimž lze přiřadit, co mají výrobky dělat, když tento režim aktivujeme.

Proč by měly být spotřebiče smart?

Možná si nyní i přes naše úvodní slova říkáte, co vlastně zapojení domácích spotřebičů do domácí wi-fi sítě konkrétně přinese do vaší domácnosti. Co může taková konektivita znamenat například u varné desky, digestoře, chladničky či pračky?

Základním kamenem konektivity u spotřebičů je pochopitelně to, že je můžete na dálku, a to většinou i mimo domov, ovládat, nastavovat, kontrolovat, diagnostikovat, sledovat statistiky o jejich činnosti včetně spotřeby. V neposlední řadě vás pak zařízení upozorní notifikací na telefonu na skončení programu a při řešení problému zase odešle diagnostická data servisu. Samozřejmě se konkrétní nabídka funkcí u jednotlivých značek liší. Tak trochu ve stínu předchozího popisovaného stojí propojení spotřebičů mezi sebou, což je prvek, který je ale v nastupu automatizace neméně podstatný.

Když se podíváme na jednotlivé kategorie, kupříkladu u trub lze na dálku upravit teplotu či nastavení pečení. Některé modely mají dokonce v pečicím prostoru kameru, takže přímo z telefonu můžete provést základní kontrolu stavu jídla. Aplikace mají také často sekci s recepty včetně postupu a následného odeslání nastavení do trouby. Notifikace o konci pečení je samozřejmostí. Při vaření na plotně zase oceníte automatické nastavení odsavače podle výkonu varné desky.



SAMSUNG SMARTTHINGS
Spotřebiče značky Samsung, ale i další zařízení, jako je klimatizace nebo osvětlení, můžete ovládat a monitorovat na dálku z telefonu, tabletu či obrazovky televizoru.

Pračky a sušičky

Základní smart funkce v aplikaci

V této kategorii spotřebičů přináší konektivita širší možnosti jejich nastavení, navíc bez nutnosti příliš rozumět tomu, jaké prádlo se má jak prát. Místo klasické volby programů vás aplikace vede procesem nastavení praní, kdy jen volíte, zda perete bílé,

barevné nebo směs, jak moc je prádlo špinavé a jak rychle ho chcete mít vyprané. Podle toho pak zvolí pračka vhodný program. Pokud jde o sušičku, nejpraktičtější funkcí je její přímá komunikace s pračkou a nastavení sušení dle informací o prané várce.

Aplikace a Źukání do displeje jsou ovšem pouze prvním evolučním krokem ve vývoji „smart“ spotřebičů. Budoucnost tkví spíš v hlasových povelích.

Krok číslo dvě - hlasoví asistenti

Velkým tématem na posledních dvou veletrzích IFA i CES byli hlasoví asistenti, jako jsou Amazon Alexa nebo Google Assistant. Pokud nevíte, co si pod hlasovým asistentem představit, vězte, že jde o umělou inteligenci, které se můžete ptát na různé věci, zadávat jí úkoly a podobně - a to zcela přirozenou řečí, nikoliv naučenými frázemi. V případě Googlu stojí vše na systému, používaném i v chytrých telefonech, přičemž americký gigant slíbil, že svého asistenta spustí do konce roku v češtině. To bude pro český trh zásadní událostí také v oblasti domácích spotřebičů, protože by se rázem hlasové funkce, jimiž už mnoho prodáváných spotřebičů oplývá, odemkly širší mase zákazníků. Doposud je bylo možné používat pouze ve vybraných světových jazycích, zejména v angličtině.

Idea podpory umělé inteligence ze strany spotřebičů je taková, že asistentovi například řeknete, že chcete prát barevné prádlo a že je špinavé od čokolády. Spotřebič vám odpoví a navrhne vhodný způsob praní. Vy můžete jeho návrh přijmout a nechat program spustit či ještě upravit, nebo odmítnout a vybrat cyklus manuálně.

Vývoj jednoznačně směřuje k tomu, že ovládání z aplikace bude u smart spotřebičů až sekundární možností, primární bude hlasová komunikace, která je pochopitelně pohodlnější a rychlejší.

Skutečná automatizace domácnosti

Když mluvíme o automatizaci, nemáme na mysli pouze to, že na displeji telefonu spustíte robotický vysavač z hospody. To vlastně až taková automatizace není. Robot by měl sám vyrazit uklízet ve chvíli, kdy opustíte byt. Některé firmy tyto funkce ve svých aplikacích mají a spotřebiče a další technika fungují na principu podmínek. Například pokud opustíte domov, což systém pozná podle polohy vašeho telefonu, vypne světla, zapne robotický vysavač a ztlumí klimatizaci. U praček a sušiček, které vyžadují, abyste do nich prádlo vložili, je automatizace do značné míry omezená. Přesto otevírá obecně možnosti k ještě komfortnějšímu využití spotřebičů. Zásadní roli v této oblasti hraje otevřený standard IFTTT (If This Then That), který už podporují i vybraní výrobci domácích spotřebičů.

Bezpečnost

Pokud používáte domácí wi-fi síť a máte do ní připojen telefon či počítač, připojení domácích spotřebičů ji rozhodně neučiní náchylnější k útoku. Spotřebiče jsou zkrátka jen dalšími z mnoha zařízení, která se do sítě integrují. Kdo z vás používá smart-phone, společnosti jako Google, Apple nebo Facebook už stejně o vašem pohybu a činnostech „všechno“ vědí. Připojená pračka nebo myčka je z našeho

pohledu opravdu marginální záležitostí. Důležité je, aby byly spotřebiče pravidelně aktualizovány a zabezpečeny proti útokům přes internet.



HOOVER TED
Na letošním veletrhu IFA představila značka Hoover nové pračky řady AXI s podporou hlasových asistentů, schopností odpovídat (mají reproduktor) a pokročilou analýzou látek a skvrn pomocí přenosného detektoru zvaného TED. Ten odesílá data práce, která pak navrhne nejvhodnější program. Novinka bude uvedena i na český trh v příštím roce.

283756/52 ▼ INZERCE



Díky sušičce ušetříte spoustu času, práce i místa. Nevěříte?

- Prádlo nemusíte nikam nosit ani věšet, stačí ho pohodlně přemístit z pračky rovnou do sušičky.
- Ve většině případů už prádlo ze sušičky nemusíte žehlit, stačí ho složit do skříně, nebo si ho můžete rovnou obléknout.
- Při sušení v sušičce se prádlo tolik neničí, barvy neblednou a oblečení vám vydrží déle.
- Pokud není prádlo špinavé, ale potřebujete se jen zbavit zápachu (kouře, přepáleného oleje apod.), nemusíte ho prát. Stačí využít program Refresh, který ho ošetří párou. Oblečení se tolik neničí.
- Prádla nemusíte mít tolik, ušetříte místo i finanční prostředky.
- Pokud vyberete sušičku se samočisticím kondenzátorem, který se během každého procesu sušení automaticky několikrát propláchně, udržíte nízkou spotřebu energie a zároveň vysoký výkon sušičky po celou dobu její životnosti.

Více na www.bosch-home.cz





Malý, ale

Braun CareStyle Compact

Společnost De'Longhi Praga se poprvé od roku 2012 rozhodla podpořit hlavní kategorii žehlení a spustit v letošním roce televizní kampaň. Prvním veřejným odhalením produktu na českém trhu byla spolupráce s ikonickou módní biblí, časopisem Vogue.

Poprvé na televizních obrazovkách

Historicky stála kategorie Braun žehlení mimo světla reflektorů a byla skryta před zraky televizních diváků. To se s nadcházejícím listopadem změní a potenciální zákazníci budou mít možnost zhlédnout unikátní televizní spot. Nová řada CareStyle Compact, která byla na trh uvedena v letošním září, je svými vlastnostmi totiž natolik jedinečná, že se společnost Braun Household rozhodla, že právě ta bude klíčovým produktem letošní televizní reklamy.

Velká čtyřka

Dynamický, úderný a zajímavý koncept televizního spotu představí zákazníkovi 4 klíčové vlastnosti produktu. Jedinečná nahoru zaoblená žehlicí plocha 3D FreeGlide, která byla inspirována technologií snowboardu, umožňuje žehlit po látce přes knoflíky, kapsy, bez zadržování, a to i směrem dozadu. Jedná se o technologii, kterou nyní vynikají nejen všechny parní generátory Braun CareStyle, ale také některé řady napařovacích žehliček jako například nejvyšší série TexStyle 7 Pro a 9 a nově také TexStyle 3.

Další důležitou vlastností je výkonný parní ráz, který svou silou zvládne vyžehlit i náročné látky. Dvakrát rychlejší žehlení zaručují nejen výše zmíněné charakteristiky, ale také technologie iCare bez nutnosti nastavování teploty. A navíc je parní generátor CareStyle Compact lehčí, a hlavně o polovinu menší. Se svou základnou se vejde nejen na papír o velikosti A4, ale také do nejmenších prostor.

Ušetřete 50 % času a místa

Kombinace vlastností řady Braun CareStyle Compact zákazníkům opět přináší úsporu času, ale nyní navíc ušetří také místo. Proto se hlavním sloganem, který bude televizní kampaň Braun provázet, stalo heslo "Ušetřete 50 % času a místa". Jednoduchá nicméně silná myšlenka. Model totiž vychází vstříc zákazníkům, kteří váhali s nákupem



nepřehlédnutelný

parního generátoru, protože neradi žehlí a klasický parní generátor je pro ně příliš velký, těžký a za vysokou cenu.

3, 2, 1...

Televizní kampaň na tento produkt je připravena na listopad a prosinec letošního roku a bude k vidění na tele-

vizních stanicích Nova a Prima Group. Kampaň bude doprovázena také online podporou ve spolupráci s magazínem Vogue, ikonou módního byznysu. První propojení a spolupráce proběhla již s vydáním prvního zářijového čísla, kdy se Braun stal hlavním partnerem soutěže „Příběh k nažehlení“. Obě

dvě značky totiž spojuje dlouholetá historie a tradice, ikonický produkt a smysl a cit pro design. Kromě těchto aktivit si zákazníci budou moci také přijít CareStyle Compact vyzkoušet na prodejny v rámci rozsáhlých promoakcí, které se konají po celé České republice. A nechybí ani záruka vrácení peněz, kdy má zákazník 100 dní, aby produkt v pohodlí domova vyzkoušel a přesvědčil se, že Braun CareStyle Compact je pro něj ten pravý.



BRAUN

O parní generátory a žehlicí systémy roste zájem. Pracuje se s nimi rychleji a pohodlněji než s běžnou žehličkou

Pozice napařovací žehličky je z hlediska prodeje nadále neohrožena. Parní generátory a žehlicí systémy si ale s každým dalším rokem ukrajují větší a větší část trhu. Je to přirozené. Vyžehlíte s nimi vše mnohem rychleji, lépe a s menším úsilím. S poklesem pracích teplot je u nich často akcentován i hygienický rozměr použití, protože díky velké produkci horké páry zabíjejí roztoče a bakterie.

Žehlení bývá označováno za jednu z nejméně populárních domácích prací. Především pokud jde o košile nebo oblečení s různými kapsami a knoflíky. Pro mnohé je tato povinnost hotovou noční můrou a nikdy nekončícím zápasem. Kdo nechce běžné oblečení žehlit, měl by si pořídit sušičku prádla, protože trička, mikiny nebo džíny v ní usušené může ihned nosit – nesmíte je ale nechat ležet v bubnu, potřeba je prádlo hned po skončení programu vyjmout. Přesto se bez žehličky neobejdeme a v běžné domácnosti být musí. Nabídku můžeme jednoduše rozdělit na žehličky suché, cestovní, napařovací, ty s generátorem a systémové. Nezájmavější jsou samozřejmě ty poslední jmenované, protože poskytují nejvyšší výkon a nejvyšší uživatelský komfort, a tak začneme téma právě u nich.

Žehlicí systémy

Hned na úvod musíme vyjasnit terminologii, která nebývá vždy dodržována. Za systémovou žehličku považujeme řešení tvořené žehličkou, parním generátorem a aktivním prknem s ventilátorem. Některé firmy mají zařazeny samostatné parní generátory pod označením žehlicí systém, ale není to zcela přesné.

Jak jsme tedy řekli, žehlicí systém se skládá ze tří částí a od parního generátoru ho odlišuje aktivní prkno, jehož ventilátor nasává nebo vyfukuje vzduch, což výrazně usnadňuje žehlení. Prádlo je pomocí ventilátoru ochlazováno ihned po přejetí žehličkou, tudíž okamžitě chladne a vlákna se zafixují ve vyžehlené pozici. Toto řešení je nejkomplexnějším a nejlepším na trhu – má ale svoji cenu. Lídrem světového trhu těchto systémů je švýcarská značka Laurastar, která zahajuje aktuálně výraznější aktivity také v Česku. Její žehlicí systémy s aktivními prkny se prodávají zhruba od 20 000 Kč. Může vám to připadat jako nesmyslně vysoká cena ve srovnání s běžnou žehličkou za tisíci korunu, jenže srovnávat žehlení s těmito dvěma zařízeními je asi stejné, jako srovnávat lyžařský vlek s vyhřívanou kabinkovou lanovkou – jistě, obě zařízení vás dostanou na kopec, ovšem s propastným rozdílem v komfortu. To samé platí o žehlicím systému, jehož ventilátor textilie před projíždějí žehličkou narovnává, takže nemusíte prakticky vůbec pozici oblečení neustále upravovat rukou. A u neposedných košil můžete aktivovat

nasávání vzduchu, takže se látka přisaje k prknu a nepadá z něho. Generátor zajišťuje stabilně vysoký výstup páry a lehká žehlička se dobře ovládá.



ŽEHLICÍ SYSTÉM LAURASTAR

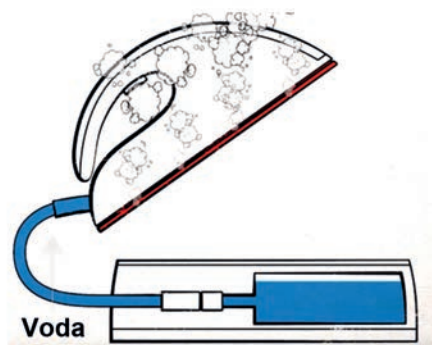
V nabídce švýcarské firmy Laurastar nás zaujal model Laurastar Smart I s aktivním žehlicím prknem, integrovaným parním generátorem přímo do konstrukce prkna, lehkou profesionální žehličkou s 3D aktivní žehlicí plochou a dvojitým ohřevem páry. Značku Laurastar začíná nově zastupovat na českém trhu společnost BaSys CS a již brzy její výrobky bude dodávat na zdejší trh. Vyobrazený model se bude prodávat za 37 990 Kč.

Parní generátory

Cenově dostupnější cestou k rychlému a pohodlnému žehlení jsou parní generátory, jejichž ceny začínají na jednotkách tisíc a v průměru se pohybují okolo 5000 Kč. Parní generátor tvoří žehlička a základna s bojlerem, pracujícím pod tlakem až 8 barů. I zde platí, že získáte velký parní výkon a lehkou žehličku, do níž je vedena pára pomocí flexibilní hadice.

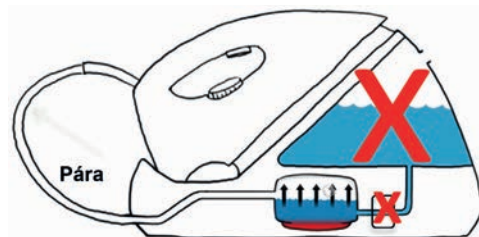
Aby to nebylo tak jednoduché, musíme rozdělit tento segment ještě do 3 podkategorií:

- **parní generátor bez bojleru** – nemá bojler, voda je vedena hadicí do žehličky a pára vzniká



až v ní. Vyznačuje se menším parním výkonem a neprodukuje vysokotlakou páru. Zde technicky vzato nejde ani o parní generátor, pokud bychom měli být úplně přesní. Z trhu již byly tyto výrobky prakticky vytlačeny.

- **parní generátor bez extra nádržky na vodu** – absence velké nádržky na vodu a vodního čerpadla symbolizuje původní konstrukci generátorů s velkým bojlerem, kam se na počátku nalije voda. Její zahřívání trvá až 10 minut a vydrží většinou na zhruba hodinové žehlení. V průběhu žehlení nelze vodu dolévat. Opět jde o starší již překonaný typ.



- **parní generátor s nádržkou na vodu** – na současném trhu dominují hlavně vysokotlaké parní generátory s velkou nádržkou na vodu a menším bojlerem, do něhož přivádí vodu čerpadlo. Tyto parní stanice jsou připraveny k provozu během pouhých 2 minut a vodu do nich lze doplňovat průběžně.





DOPLŇOVÁNÍ VODY

Nejvyšší komfort poskytují generátory s vyjímatelnou nádrží na vodu. Nemusíte tak chodit naplňovat lahev a vodu pak přelévát do fixní nádržky.

Proč pořídit parní generátor nebo žehlicí systém?

Největší výhodou této koncepce je výrazně lehčí žehlička (neobsahuje technologii pro tvorbu páry) a více než dvojnásobná produkce páry. Kontinuální výdej páry se může blížit u nejvýkonnějších modelů až 180 g/min., přičemž napařovací žehlička dosahuje běžně 50 g/min. U parního rázu, tedy jednorázového vypuštění nahromaděné páry dosahují parní generátory u nejnovějších vysoce výkonných modelů hranice 600 g, zatímco běžné žehličky málokdy překročí 200 g. A proč je tento parametr tak důležitý? Množství vypouštěné páry, především

hodnota kontinuální produkce, má významný vliv na rychlost žehlení, možnost vertikálního napařování (např. záclon či závěsů) a v neposlední řadě možnost žehlit větší textilie, jako povlečení, přehnuté ve více vrstvách. Obecně řečeno musíte u systémové žehličky tkaninu přejet většinou pouze jednou, a díky nižší hmotnosti je také žehlení méně namáhavé. Někdo může namítnout, že právě vyšší hmotnost napařovací žehličky usnadňuje celý

proces, protože není nutné při žehlení vyvíjet takový tlak na textilie, což však u systémového modelu plně kompenzuje právě vyšší výdej páry. Důležitá je také nezávislost produkce páry na teplotě žehlicí plochy – u běžné žehličky množství páry závisí na nastavené teplotě žehlicí plochy a deklarovaný kontinuální výdej páry se týká právě nastavení na nejvyšší teplotu. V reálném provozu tak může být parní výkon mnohem nižší, protože ne všechny materiály



PŘENÁŠENÍ PARNÍHO GENERÁTORU

U parních generátorů je důležitá možnost kvalitní fixace žehličky k základně pro zajištění jednoduchého a pohodlného přenášení. Před koupí si zkuste generátor potěžkat a pečlivě si prohlédněte systém uzamykání. Na obrázku jeden z nejvyšších modelů značky Tefal z řady Pro Express Ultimate s parním rázem až 500 g a konstantním výstupem 140 g/min. Prodává se za 6 999 Kč.

287592/16 ▼ INZERCE



Tefal®

IXEO

ŘEŠENÍ „VŠE V JEDNOM“



Lze žehlit při nejvyšší teplotě. U systémového modelu můžete přejíždět choulostivé materiály při nižší teplotě žehlicí desky a při tom využít výhody maximálního parního výstupu. Uživatel musí také vzít při rozhodování v potaz delší dobu žehlení díky větší nádrži na vodu a možnost doplňovat vodu během žehlení. Jen tak mimochodem, určitě doporučujeme modely s vyjímatelnou nádrží, protože není příliš praktické muset chodit pro vodu s lahví a posléze ji do nádrží přelévát.

Mnoho současných parních generátorů, ale i žehliček také nabízí systém žehlení při jedné bezpečné teplotě – to v praxi skutečně znamená, že vůbec teplotu nenastavujete a je dokonce tak nízká, že můžete nechat žehličku ležet v horizontální poloze na oblečení, aniž by hrozilo jeho poškození. Nižší teplota desky je kompenzována vyšším výdejem páry.

Určitou nevýhodou parního generátoru je jeho celková velikost a větší nároky na prostor při skladování. Jelikož tyto modely váží často přes 5 kg, nejsou ideální pro časté přenášení. Ve velkých domácnostech není od věci jim najít stabilní místo, kde mohou být používány.

Kompaktní parní generátory

Na první pohled se vůbec neliší od napařovačích žehliček, ale dokážou vytvářet větší množství páry – konstantní výstup může dosahovat až 70 g/min. a parní ráz až kolem 220 g. Vyznačují se zpravidla vyšším příkonem až přes 3000 W a integrovaným motorem, jenž vypouští páru pod vyšším tlakem. Lecdly mohou být zařazeny v nabídkách prodejců mezi standardními napařovačích žehličkami a určitě nejde o chybu – jsou vlastně takovou evolucí napařovačích žehliček, než skutečnými parními generátory.

Napařovačí žehličky

Nadále nejprodávanější typ zařízení pro žehlení je žehlička napařovačí, jejíž největší výhodou jsou oproti parním generátorům výrazně menší rozměry. Pokud nemáte parní generátor někde stabilně umístěný a budete ho přenášet z komory nebo skříně, je logicky napařovačí žehlička uživatelsky komfortnějším řešením z hlediska manipulace a uvedení do provozu. Na druhou stranu s ní budete žehlit prádlo déle a při větším množství prádla se nevyhnete častému dolévání vody. Jinak řečeno, napařovačí žehlička je vhodnější a lepší, pokud chcete vyžehlit pouze pár košil, zatímco parní generátor ve chvíli, kdy před sebou máte velký koš prádla. Srovnání se systémovou žehličkou s aktivním prvkem je složitější, protože pokud jde o prostor, nezabírá „systémovka“ o moc víc místa, než napařovačí žehlička spolu s prvkem. Zde hraje roli hlavně velký rozdíl v pořizovací ceně.

Při výběru žehličky se věnujte hodnotě konstantního výstupu páry – ten je mnohem důležitější než parní ráz. Jak už bylo uvedeno, standardní je hodnota kolem 50 g/min., a tu považujeme u napařovačích žehliček určitě za dostatečnou. Běžná žehlička má příkon mezi 2000 až 3000 W.

Cestovní a suché žehličky

Cestovní žehličky s kompaktním designem a většinou sklopnou rukojetí mají citelně nižší výkon – pracují s příkonem kolem 1000 W a mohou být jak suché, tak napařovačí. Pokud jsou schopné produkovat páru, její konstantní výstup je zhruba 10 g/min. a parní ráz do 50 g. Nádržka na vodu má malý objem.

Suché žehličky jsou jednoznačně nejlevnější kategorií. Jsou velmi lehké a snadno se s nimi manipuluje. Uživatel musí ale dávat dobrý pozor na nastavení teploty a kropení prádla, protože s nimi může prádlo snadno spálit. Žehlení také většinou vyžaduje více času.

Napařovače

Vypadají jako IPL epilátory nebo horkovzdušné pistole, ale slouží k péči o textil, to jsou napařovače, které nemohou plně nahradit žehličku, nicméně umožňují velmi rychle redukovat pomačkání a zbavit oblečení zápachu například od cigaretového kouře. Napařovač vyfukuje páru, většinou 30 g/min., což je vzhledem k odlišné konstrukci a principu použití zcela dostatečná hodnota, aby pára prostoupila tkaninami. Vyšší modely mohou být dodávány s opěrnou deskou, na kterou oblečení položíte nebo pověsíte. Napařovače cílí na uživatele, kteří nechtějí žehlit a občas potřebují vyhladit košile, saka apod. Často po nich sáhnete těsně před odchodem z domova, takže oceníte jejich rychlý náběh, kdy jsou schopné začít pracovat během cca 40 vteřin od zapnutí.



VERTIKÁLNÍ NAPAŘOVÁNÍ
Rychlou a pohodlnou péči o prádlo můžete vyřešit takzvaným napařovačem. Na obrázku model Tefal Pro Style Care s kódovým označením IT8460EO, který je dodán i s ramínkem a vertikální oporou. Nepřetržitý parní výkon je 35 g/min. Koupíte ho za 3 999 Kč.

Žehlicí plochy

Zásadní vliv na rychlost a komfort při žehlení má žehlicí deska. Nejde pouze o její materiál, ale také tvar. Zcela rovná plocha není úplně ideální, vhodnější je, pokud je například na bocích nebo v zadní části zahnutá, aby při žehlení knoflíky a zipy hladce přešla místo toho, aby se o ně zasekla.

Co se týče materiálu, většina výrobců používá různé vznešené názvy pro své žehlicí plochy a často konkrétní materiál neuvádí. Jde ale vždy o jeden z následujících nebo jejich kombinaci: keramika, smalt, teflon, nerez, eloxovaný hliník (elektrolyticky oxidovaný hliník s vysokou tvrdostí) a broušený hliník nebo slitina se safírovými částicemi. Nejlepší desky z hlediska kluznosti a odolnosti jsou ty keramické a eloxované. Teplo nejlépe vedou desky teflonové nebo nerezové, ale zase nejsou tak odolné. Ideální žehlicí plocha vlastně neexistuje a vždy jde o určitý kompromis.



TVAR ŽEHLICÍ DESKY

I tvar hraje u žehlicí plochy velkou roli. Vybrané žehličky Braun TexStyle 7 a 9 a parní generátory CareStyle mají plochu v zadní části zahnutou lehce vzhůru. Firma ji nazývá BackGlide. Při přejíždění po oblečení se nezaseknete o knoflíky ani zipy.

Teplota páry

Opomíjeným tématem u parních generátorů, žehlicích systémů a potažmo žehliček je teplota páry procházející prádlem. Většina výrobců vyfukuje z parních kanálků páru o teplotě 100 °C či o něco nižší, v níž už se zčásti nacházejí vysrážené molekuly vody. Voda v prádle po přejetí žehličkou zůstává, protože průchodem přes vlákna pára ještě chladne a sráží se v nich. Horká plocha žehličky to částečně kompenzuje, ale ne zcela. Nejvhodnější je takzvaná suchá pára s teplotou okolo 150 °C, již docílí výrobci tím, že ji zahřívají hned dvakrát – jednou v bojleru generátoru a posléze znovu v žehličce před výstupem. Tato suchá pára zajišťuje v první řadě nejvyšší míru hygienické péče o prádlo. Současně je prádlo ihned po žehlení zcela suché, takže se v něm nemohou začít množit žádné další mikroorganismy.

Odvápňování

Ať už budete vybírat žehlicí systém, parní generátor, nebo obyčejnou napařovací žehličku, musíte počítat s tím, že ji bude potřebovat zbavovat vodního kamene. Mezi nejlepší odvápňovací systémy patří speciální odvápňovací tlačítko (nebo ventil), po jehož stisknutí vnikne na žhavé topné těleso voda. Ochlazením tělesa dojde k uvolnění usazenin, které pak vytečou u samostatné žehličky parními otvory ven. Alternativou jsou odvápňovací kazety, u nichž je praktické, pokud jsou vyjímatelné a omyvatelné. Spolehlivě pak odstraní usazeniny prodávané čisticí prostředky. Nebo můžete do žehličky rovnou lít vodu z filtrační konvice – ovšem pozor, řeč je o speciální konvici, z níž není voda určena k pití. Majitelé sušiček si mohou schovat vysráženou vodu ze zásobníku a používat ji pro žehlení, protože jde vlastně o destilovanou vodu bez jakýchkoliv minerálů.

U obvyklejších žehliček bez pokročilých odvápňovacích kazet a podobně lze použít k odstranění vodního kamene roztok z vody a octa smíchaných v poměru 1 : 1. Následně do nádržky nalijte čistou vodu, abyste zbavili vodní a parní cesty zbytků octa.

BEZPEČNOST

Kvalitní žehlička nesmí postrádat bezpečnostní systémy – především tedy funkci automatické vypnutí jak ve vertikální, tak horizontální poloze. Důležitá je rovněž ergonomie držadla a hmotnost celé žehličky. Před koupí by si měl každý zkusit její uchopení, protože ne všechny modely budou konkrétní ruce vyhovovat. Z tohoto důvodu je při koupi žehličky lepší navštívit kamenný obchod, než jen vybírat dle papírových specifikací a obrázků na internetu.

VYSOKÝ PARNÍ VÝKON

Dřív šlo u žehliček o teplotu její desky, ta je dnes podružná, respektive je snaha ji držet na co nejmenší hodnotě. Snížení teploty je kompenzováno zvýšením parního výkonu, což se týká hlavně žehlicích systémů a parních generátorů. Na obrázku žehlička, která je součástí generátoru Braun CareStyle 5.



Bleskové odstranění záhybů, napařování i eliminace bakterií, to je nový Tefal IXEO

Nemáte čas ani potřebu žehlit velké množství prádla? Hledáte rychlý způsob, jak zbavit košile, kalhoty či halenky pomačkání? Odpovědí je jedinečná kombinace žehlicího a napařovacího systému od značky Tefal. Díky polohovatelnému prknu vyžehlíte oblíbenou košili, vertikálně napaříte sako na ramínku a díky přenosnému parnímu generátoru pohodlně zbavíte pomačkání i závěsy, aniž byste je museli sundávat z konzole. Tefal IXEO znamená rychlost, jednoduchost, kvalitu a perfektní výsledky bez čekání a složitého nastavování

Odborníci, technici a designéři značky Tefal dali hlavy dohromady, aby přinesli na trh výrobek, který zapadne do dnešní doby, kdy mnoho lidí přestalo systematicky žehlit většinu svého šatníku. Spousta z nás sáhne po žehličce jen ve chvíli, kdy potřebujeme vyhladit konkrétní kus oblečení. Samotný napařovač může být řešením, jenže vyložené žehlit s ním nejde a nemusí vyhovovat každému. Vznikl proto produkt, který kombinuje to nejlepší z tradiční žehličky a moderního napařovače. Tefal IXEO je připraven k použití za pouhých 45 vteřin od zapnutí, jeho základnu s generátorem páry lze vyjmout a přenášet dle potřeby, zatímco prkno můžete nastavit horizontálně, ve 30stupňovém

náklonu i vertikálně. Kompaktní žehlička s dvakrát nižší hmotností oproti klasickému modelu zaručuje skutečně bleskové vyžehlení jakéhokoliv oblečení. Intenzivní proud páry spolu s žehlicí plochou navíc eliminují až 99,9 % bakterií a roztočů v oblečení, což v současné době praní a sušení prádla při nízkých teplotách začíná být mnohem důležitějším benefitem žehlení než dřív.

Proč Tefal IXEO?

- Připraven k použití za 45 vteřin
- Lehká žehlička a přenosná jednotka s parním generátorem
- Flexibilně nastavitelné žehlicí prkno
- Funkce žehlení i napařování
- Zbaví textilie pachů, osvěží je a eliminuje bakterie i roztoče
- Jednotná bezpečná teplota žehličky pro všechny tkaniny včetně hedvábí
- Turbo Steam Technology s čerpadlem pracujícím pod tlakem 5 barů.
- Stabilní výstup páry 35 g/min.

Tefal IXEO s modelovým označením QT1020EO koupíte za 7 299 Kč.



www.tefal.cz

Tefal
Chytré věci nenahradíš.

ANKETA: Mezi českými spotřebiteli rychle roste popularita sušiček. Jaké jsou jejich výhody? A jaká úskalí použití? Je potřeba vůbec prádlo žehlit?



Štěpán Zich

**produktový a marketingový manažer
Samsung Electronics Czech and Slovak**

První sušičku jsme si pořídili s přírůstkem v rodině, od té chvíle si život bez sušičky neumím představit. Největší výhodou je úspora času, člověk nemusí hledat věšák na prádlo a s pomocí tisíce kuliček bojovat jednou rukou s prádlem a druhou s dítětem, které prádlo sundává dolů. V kombinaci s pračkou Samsung QuickDrive lze dokonce vyprat a usušit za pouhé 2 hodiny. První sušičky byly energeticky náročné, dnešní modely značky Samsung jsou všechny v energetické třídě A+++ a jde o poctivé kvalitní stroje. Například model DV90N62632W/ZE uspěl v časopise dTest. A ano, žehlit doma vyjma košil prakticky nemusíme.



Zuzana Suchánková

**produktová manažerka - péče o prádlo
Electrolux**

Výhod sušiček je opravdu nespočet. Sušičky AEG například prádlo nejprve zváží a poté přizpůsobí čas sušení a spotřebu energie vloženému množství oblečení. Tím nejen chrání vaše oblíbené oděvy, ale zároveň šetří i váš čas a energii. Žádná úskalí použití pak nejsou, stačí vybrat ten správný program pro každý materiál a nesusit například hedvábní jako bavlnu. Rozhodnutí, zda následně prádlo žehlit či nežehlit, závisí na každém z nás. Obecně lze ale říci, že prádlo, které je vytaženo ze sušičky ihned po usušení, se žehlit nemusí vůbec nebo minimálně. U vybraných modelů AEG lze navíc prodloužit péči

o prádlo po dosušení až na 120 minut. To znamená, že se buben v pravidelných intervalech otáčí a zabráňuje tak pokrčení prádla do té doby, než jej vytáhneme.



Jakub Říha

**produktový manažer CZ&SK
Amica**

Hlavní výhodou sušiček prádla je bezpochyby úspora času, který můžeme využít jinak. Díky novým sušičkám Amica Dream Wash, které přijdou na trh v listopadu, můžete při zvolení správného programu sušit opravdu jakýkoli typ prádla. Výhodou je plnohodnotný parní generátor, který na konci sušicího programu využívá páru k dosušení a narovnání vláken, aby byl výsledek sušení co nejlepší. Další výhodou je zbavení se všech případných alergenů, které se mohly v prádle zachytit při posledním nošení. I přes nesporné výhody a posun v kvalitě našich sušiček, žehlení vybraných typů prádla zůstane součástí koloritu českých domácností...



Pavel Šidlichovský

**produktový manažer - péče o prádlo
BSH domácí spotřebiče**

Sušička šetří čas, práci i místo. Prádlo stačí přemístit z pračky rovnou do sušičky a za chvíli ho můžete uklidit do skříně nebo hned obléknout. V závislosti na druhu textilie ani není třeba žehlit. Uživatelé ale často podceňují pravidelnou údržbu. U sušiček je třeba čistit kondenzátor nebo filtr, který ho chrání a je ve spodní části sušičky. Pokud se pravidelně nečistí, zanáší se, snižuje se účinnost sušení a narůstá spotřeba. Tomu se dá předejít výběrem spotřebiče se zabudovaným samočističím kondenzátorem. Během každého procesu sušení se automaticky několikrát propláchnou, spotřeba zůstává nízká a výkon vysoký.



Antonín Bouma

**produktový manažer
Beko**

Sušičky šetří čas i práci, protože není třeba řešit věšení a většinou ani žehlení prádla. Navíc mohou být vybaveny programy pro rychlé sušení či dokonce hybridní technologií, která nabízí výběr mezi úsporným a rychlým sušením. Sušičky dokážou šetřit i místo. Lze je umístit kamkoliv, na pračku, do předstíne, ale i do skříně. A navíc s možností připojení na odpad je sušení maximálně pohodlné. Úskalí může být používání aviváží při praní, které není vhodné pro prádlo sušené v sušičkách. Prádlo ze sušiček je jemné a nadýchané a pro provonění je lepší používat vonné kapsle do sušičky.



Alena Hofmanová

**marketingová manažerka CZ&SK
Candy Hoover ČR**

Poptávka po sušičkách opravdu výrazně roste, u značek Candy a Hoover se to týká zejména slim sušiček s hloubkou pouhých 46,5 cm, protože taková sušička se vejde i do menších domácností. Sušičky obecně přinášejí uživatelům řadu benefitů a úsporu času. Modely s tepelným čerpadlem suší při nižších teplotách než starší kondenzační sušičky a zaručují větší péči o vlákna, jsou energeticky úsporné a ochraňují barvy a tkaniny před žmolkováním.

Na trhu jsou sušičky s programy pro jemné tkaniny a vlnu, tyto jsou pak označeny certifikací Woolmark. Navíc, díky funkcím jako je „snadné žehlení“, se někdy můžete této povinnosti zcela vyhnout. Pomocí rychlých programů sušení ušetříte zase čas. Některé modely sušiček jsou vybaveny ještě speciálním sušákem na boty. Nemusíte se obávat ani složitého vyprazdňování nádrže na vodu. Modely našich sušiček mají patentovanou nádobu na vodu EasyCase, která je umístěná přímo ve dvířkách, a její vyprazdňování je velmi snadné a rychlé. Pozor je potřeba dát pouze na tkaniny, které se nesmí sušit a na to, že před sušením v sušičce se nesmí použít při praní aviváž.



Veronika Kuřinová
brand manažerka - Braun
De'Longhi Praga

Zcela zřejmou výhodou sušiček je určitě úspora času v péči o prádlo. Nicméně sušička prádla mnohdy žehlení nenahradí, ať už kvůli značnému stupni pomačkání, tak také s ohledem na bakterie a případné alergie či časté ekzémy. Teplota při sušení není totiž dostatečně vysoká, a navíc tomu většinou předchází praní při nízkých teplotách. Množství žehleného prádla pak také závisí na osobních potřebách a preferencích každého uživatele. Protože však s pamími generátory stačí prádlo vyžehlit jen z jedné strany nebo i jen na ramínku, žehlení je velmi rychlé a jednoduché.



Aleš Hrubý
produktový specialista a školitel - domácí spotřebiče
LG Electronics

Největší výhodou sušiček je, že mohou sušit kdykoliv, nejsou závislé na počasí a prádlo je suché daleko rychleji, než ze sušáku a do oblečení se nedostanou během sušení žádné nečistoty, prach nebo alergen, které jste z něj vyprali. Zároveň jsou sušičky LG díky duálnímu invertorovému tepelnému čerpadlu velice úsporné, až A+++(-10%). Úskalí mnoho není, u našich sušiček odpadá starost o kondenzátor, který se proplachuje silným proudem vody až 3x během sušení. Pak stačí po každém sušení čistit filtr a nesusit prádlo, které se předtím pralo v aviváži! Co se týče žehlení, tak

záleží na materiálu, ale prádlo, které hned po sušení vyndáte ze sušičky, bude mít méně záhybů a pomačkání, než ze sušáku nebo se vám bude alespoň snadněji žehlit.



Zuzana Balík Šólyová
produktová manažerka
Groupe SEB

Když jsem se jako malá holka učila žehlit a moc mi to nešlo, moje máma mi říkala: „Lepší špatně vyžehlené prádlo, než vůbec.“ Možná i proto dnes odpovím: „Ano, žehlení je potřeba!“ Samozřejmě se nejedná o nejoblíbenější domácí práci, ale neměli bychom opomínat její výhody. Teď nemluvím jen o dobře vypadajícím oblečení, ale i o jeho dezinfekci, která v době často se vyskytujících alergií a ekzémů, určitě není benefitem k zahoezení. Technologický pokrok se nevyhýbá ani této kategorii a v segmentu proto dnes najdeme velmi šikovné pomocníky. Pro rychlé žehlení ve stylu „přežehlím a jdu“ máme sortiment napařovačů oděvů, ze kterých stojí za zmínku Tefal IXEO. Pro lidi, kteří požadují perfektní výsledek bez kompromisů jsou tady vysokotlaké parní generátory Tefal Pro Express Ultimate.

296384/15 ▼ INZERCE

AEG

www.aeg.cz

[aegceskarepublika](https://www.facebook.com/aegceskarepublika)

10 DŮVODŮ, PROČ SI KOUPIŠ SUŠIČKU AEG

1. **Technologie AbsoluteCare®** sušiček AEG zajišťuje dokonalou a šetrnou péči o všechny druhy oblečení včetně hedvábí, vlny i outdoorových materiálů. AEG garantuje, že při volbě správného programu můžete dát do sušičky jakoukoliv látku.
2. Do sušičky AEG lze vložit i oděvy určené výhradně **k ručnímu praní**.
3. Patentovaný program na vlnu s **modrým certifikátem Woolmark** potvrzuje, že lze bez jakéhokoliv rizika sušit i vlněné svetry a další oblečení tohoto typu. Modrý certifikát získaly zatím pouze sušičky AEG.
4. Maximální spolehlivost spotřebiče, jeho nízkou spotřebu a hlučnost staví AEG u mnoha modelů **na invertorovém motoru**. Tento bezkartáčový motor má skutečně dlouhou životnost, což potvrzuje i prodloužená záruka 10 let. Na vybrané modely sušiček je pak poskytována 5letá záruka na celý spotřebič. Stačí se zaregistrovat na webu AEG.
5. Údržba sušičky AEG je jednoduchá díky použití **jediného kombinovaného filtru**.
6. AEG je jednou z mála značek, která ještě v současné době používá v bubnu tři žebra. Tato žebra zajišťují lepší manipulaci s tkaninami při zpětném chodu bubnu a následně nižší pomačkání tkanin.
7. Pouze u modelů AEG lze nastavit **otevírání dvířek** přesně podle vašich potřeb, a to **do 4 různých poloh**.
8. Kondenzát lze vylévat z nádržky manuálně, nebo **připojit sušičku k odpadu** a odvod vody již dále neřešit.
9. Pokud víte, že nebudete v době skončení sušicího cyklu doma, můžete aktivovat **funkci proti pomačkání prádla**. Sušička pak pravidelně bubnem otáčí až po dobu 120 minut, aby zůstalo prádlo příjemně načechrané.
10. Pokud si myslíte, že vám sušička výrazně zvedne účty za elektřinu, jsou vaše obavy zbytečné. AEG nabízí své modely až v **energetické třídě A+++**. Například sušička T8DEC68SC spotřebuje při sušení plné náplně 8 kg bavlny 1,51 kWh energie. To odpovídá při ceně 4,83 za kWh částce 7,29 Kč.



Vsaďte na AEG, vsaďte na Strážce vlněných svetrů a funkčního oblečení a sušte bez obav jakékoliv oblečení. Šetrně, s nízkou spotřebou a minimálními náklady.



Šetrná péče, konektivita a tepelné čerpadlo

Sušička s tepelným čerpadlem AEG série 8000 T8DEA68S

Šetrné sušení při nízkých teplotách, precizní senzory monitorující celý cyklus a možnost monitorovat a ovládat spotřebič z chytrého telefonu na dálku. Pro zvýšení uživatelského komfortu nahrazuje několikasupňový filtrační systém jedním extra účinným filtrem. Do sušičky AEG se nemusíte bát vložit ani vlněný svetr, což dokládá její certifikát Woolmark Blue. Usuší až 8 kg prádla a pracuje v energetické třídě A+++.

Doporučená cena: 29 400 Kč



„Auto dákování“ detergentů a parní programy

Předem plněná pračka Amica Dream Wash PPF 9423 BSIW

Nová řada praček Dream Wash pousnula značku Amica v kategorii praní na novou úroveň. Například tento model v energetické třídě A+++ vypere až 9 kg prádla, sám se postará o přesné dávkování pracího prostředku a aviváže z integrovaného zásobníku a ještě prádlo hygienicky ošetří párou, kterou lze využít také k samostatnému osvěžení oblečení. Pohon pračky zajišťuje invertorový motor.

Doporučená cena: 16 490 Kč



Extra komfort a žádné nastavování teploty

Napařovací žehlička Braun TexStyle 9 SI 9188E

Vlajková řada žehliček německé značky Braun používá žehlicí plochu 3D FreeGlide – za vzletným marketingovým názvem se skrývá plocha zahnutá v zadní části směrem nahoru. Díky tomu se při žehlení nezarazíte o zipy a knoflíky při pohybu zpět. Navíc je deska eloxovaná, takže má vysokou kluznost a odolnost. Žehlička používá jednu bezpečnou teplotu pro všechny látky a poskytuje parní ráz až 230 g.

Doporučená cena: 3 290 Kč

Nízká hlučnost, inverter a smart funkce

Předem plněná pračka Bosch Serie 6 WAT286H1BY

Tato žhavá novinka v portfoliu německé značky Bosch kombinuje velké množství inovativních prvků, jako je i-DOS, systém automatického dávkování detergentu ze zásobníku, inverterový motor EcoSilence Drive či technologie Home Connect pro ovládání/kontrolu pračky z chytrého telefonu. Bosch také zdůrazňuje nízkou hlučnost 49 dB(A) při praní a 75 dB(A) při odstředování. Pračka má kapacitu 9 kg a je o 30 % úspornější než je standard třídy A+++.

Doporučená cena: 17 990 Kč



Sušit rychle, nebo s větší úsporou?

Hybridní sušička s tepelným čerpadlem Beko Premium DH 8544 CSRX

Postupně nabíhající nová řada praček a sušiček Beko Premium přichází s velmi zajímavými výrobky. Například tato sušička s tepelným čerpadlem určená pro až 8 kg prádla nabízí funkci RapiDry. Její aktivaci lze zkrátit dobu sušení pomocí přídavného topného tělesa – s plnou náplní bavlněného prádla si sušička poradí už za 152 minut. Samozřejmě můžete sušit i standardním způsobem pro maximální úsporu energie. Sušička spadá do energetické třídy A+++.

Doporučená cena: 16 990 Kč



Úzká sušička na sedm kilo

Sušička s tepelným čerpadlem Hoover Dynamic Next SLIM DXW4 H7A1TCEX-S

Jediným výrobcem úzkých sušiček je nadále italská společnost Candy, která působí na trhu také se značkou Hoover. Právě z její nabídky jsme vybrali model 7kg sušičky s hloubkou 46,5 cm. Kromě rozměrů zaujme i smart technologii One Fi Extra - můžete ji zapojit do domácí sítě anebo propojit s chytrým telefonem pomocí Bluetooth (NFC). Sušička se dokonce dokáže spojit s pračkou Hoover a získat od ní informace o tom, jaké prádlo pere, a podle toho nastavit vhodný program pro sušení. Nese označení energetické třídy A+.

Doporučená cena: 15 990 Kč



Duální invertorové tepelné čerpadlo pro ještě větší úsporu

Hybridní sušička s tepelným čerpadlem LG RC91U2AV2W

Revoluční systém sušení přinesla letos na trh značka LG, když představila inovovanou konstrukci tepelného čerpadla s invertorovým kompresorem se dvěma válci. Novinka je díky tomu úspornější (en. třída A+++ -10%) a tišší (62 dB). Sušička nabízí alternativně možnost hybridního sušení v kratším čase při mírném zvýšení spotřeby energie. Sama se stará o čištění kondenzátoru (až 3× za cyklus). Důležitá je také přítomnost programu „Pro alergie“ s redukcí až 99,9% alergenů. Kapacita bubny je 9kg. Ovládat můžete spotřebič na dálku díky aplikaci SmartThinQ.

Doporučená cena: 20 990 Kč

Vypráno a usušeno za 3 hodiny

Předem plněná pračkosušička Samsung QuickDrive WD90N64200M/ZE

Revoluční pračka se sušičkou vypere až 9kg prádla. Díky technologii QuickDrive s nezávisle se pohybující zadní stěnou bubnu vypere pračka prádlo už za 54 minut a následně ho za dalších 126 minut usuší. Pokud do ní něco zapomenete dát, můžete program kdykoliv pozastavit a vhodit prádlo výklopnými dvířky AddWash. Účinnost praní u ní zvyšuje technologie EcoBubble, která vytváří z prášku, vody a vzduchu aktivní pěnu, která lépe pronikne do tkanin. Výběr programu a nastavení usnadní programový asistent v chytrém telefonu. Samozřejmostí je možnost praní s párou.

Doporučená cena: 29 990 Kč



Maximální výkon i ochrana prádla

Parní generátor Tefal Pro Express Ultimate GV9581E0

Letošní novinka v portfoliu značky Tefal zaujala pozici top modelu s mimořádně vysokou produkcí páry 180 g/min. a parním rázem 600g. Takto vysokých hodnot dosahuje generátor použitím čerpadla s tlakem 8 barů. Pára se mimo jiné stará o eliminaci až 99,99% mikroorganismů v prádle. Zmíníme ještě 5 předvoleb s ideální kombinací teploty a páry pro každý typ textilie, dvojitý systém odvápnění a připravenost k žehlení za 2 minuty od zapnutí.

Doporučená cena: 8 999 Kč

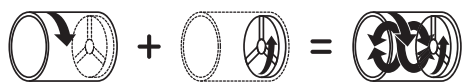
282202/19 ▼ INZERCE

SAMSUNG Q_{uick}Drive™ VÍTĚZ TESTU

Pračka WW90M6490PM/ZE obstála v konkurenci 17 modelů v nezávislém testu časopisu dTest.

Revoluční technologie praček Q_{uick}Drive™ snižuje čas praní až o 50 % a energetickou spotřebu až o 20 % bez kompromisů. Buben pračky se otáčí v opačném směru než zadní stěna bubnu. Díky tomu se prádlo v bubnu víří rychleji a tím se vypere za polovinu času, účinněji, ale zároveň i šetrně.

Více na www.samsungpracky.cz



Novinka

BRAUN

CareStyle Compact

Šetří 50 % času a místa.*

Objevte nejmenší parní generátor Braun,
který má 2x více páry a unikátní nahoru
zahnutou plochu 3D FreeGlide.



Kompaktní design

* Šetří 50 % času (Interní laboratorní test v porovnání s napařovací žehličkou Braun TS 5) a 50 % místa (v porovnání s parním generátorem Braun IS 7056).



DoubleSteam technologie

FreeGlide 3D technologie