



KOMERČNÍ SPECIÁL
9. 12. 2020

HYGIENICKÁ PÉČE O PRÁDLO



+
NOVÉ
ENERGETICKÉ
ŠTÍTKY
POD LUPOU



PARTNEŘI PŘÍLOHY

BRAUN

SAMSUNG

REDAKČNÍ PARTNER

SELL

Editorial

Lubor Jarkovský

Šéfredaktor a sales director magazínu SELL



Vážení čtenáři,

téma hygieny rezonuje ve společnosti víc než kdy dřív. Bezkontaktní dávkovače mýdla některé firmy vyprodaly už na jaře během pár týdnů stejně jako parní čističe a další zařízení, s nimiž lze dezinfikovat podlahové plochy. Nemalý zájem je pochopitelně také o parní péči o prádlo – ať už se zaměříme na pračky s funkcí páry, nebo různé napařovače a parní generátory s vysokým výkonem. Spotřebitelům nestačí čistota, pod náporom „koronavirální mediální masáže“ vyžadují hygienickou čistotu, které lze velmi snadno docílit právě pomocí páry. A pára je proto ústředním tématem naší aktuální přílohy.

Rozhodli jsme se také věnovat prostor novým energetickým štítkům, které nahradí od 1. března příštího roku ty stávající v mnoha kategoriích velkých domácích spotřebičů. Už nyní je můžete najít přibalené v krabici u nejnovější techniky. Od začátku listopadu je totiž výrobci musejí k nově uváděným modelům dávat spolu se štítkem současným. V březnu se pak na nový systém definitivně přejde. Zmizí veškerá „pluska“ a nejvyšší třídou bude „A“. Ve stručných zpravodajských článkách je toto téma řešeno většinou velmi povrchně. My jsme se proto rozhodli vám nový systém štítkování představit komplexněji a upozornit i na jeho přetrvávající nedostatky. Při výběru produktů tak s údaji na štítcích budete moci lépe pracovat.

Příjemné čtení přeje
Lubor Jarkovský



Vertikální napařování

Abyste mohli napařovat oblečení nebo pověšené závěsy či záclony vertikálně, potřebujete vysoce výkonné zařízení. Takovým je takzvaný parní generátor, který vypouští páru pod dostatečným tlakem a v dostatečném množství, aby bylo vertikální napařování opravdu účinné. Na obrázku model Braun CareStyle 7 Pro (IS 7155 WH), u něhož je laboratorně ověřeno, že likviduje až 99,9% bakterií. Prodává se od cca 7 000 Kč.

Hygienu se kvůli koronaviru stává velkým tématem v domácích spotřebičích. Mnohé z nich likvidují viry s 99,9% účinností

Parní funkce rezonují ve světě bílé techniky už skoro deset let a posledních pět jsou jedním z velkých nástrojů v marketingu. Horká pára zabíjí nejen viry, ale i bakterie, roztoče a další mikroorganismy, eliminuje alergeny a zajišťuje hygienickou čistotu bez jakýchkoliv chemických přípravků. S párou můžete vytírat podlahy, dezinfikovat kliky dveří, pečovat o prádlo i všelijaké předměty.

Na úvod speciálu zařazujeme stručnější přehled jednotlivých typů spotřebičů, kterými lze hygienicky pečovat o domácnost. Pokud se chcete dozvědět k většině z nich podrobnosti, jež vám pomohou s výběrem, najdete je v dalších článcích v této příloze.

Parní generátory

K dezinfekci oblečení, ložního prádla, ručníků a dalších látek můžete samozřejmě použít klasickou napařovací žehličku, ale nebude to ta nejlepší volba. Když její plochu příliš rozpálíte, můžete některé druhy textilií poškodit, a spousta modelů naopak používá pouze jednu bezpečnou a poměrně nízkou teplotu. Navíc nemají žehličky moc velký parní výkon a účinnou dezinfekci má u žehlicí techniky na starost právě

pára. Takzvané parní generátory se základnou s bojlerem a flexibilní hadicí připojenou žehličkou jsou proto vhodnější. Produkují několikanásobně více páry než běžné žehličky a zpravidla likvidují 99,9% bakterií, jak má i mnoho výrobců laboratorně ověřeno. Propařovat můžete ručníky nebo ložní prádlo ve více vrstvách. Zbavíte ho také roztočů a dalších alergenů, což je pro mnoho lidí důležitým aspektem.

Napařovače

Tito pomocníci patří mezi poměrně mladou produktovou skupinu a vznikli hlavně proto, že mají lidé stále větší odpor k žehlení. Napařovač nenahradí žehličku a neslouží k vyhlazení hory prádla, spíš cílí na uživatele, kteří potřebují chvíli před odchodem z domova zbavit pomačkání konkrétní



Napařovač s extra horkou párou

U páry nezáleží pouze na jejím množství, ale i teplotě, protože pára při průchodu zařízením a následně na vzduchu rychle chladne. Švýcarská firma Laurastar páru „přehřívá“ na zhruba 145 °C, takže z jejího nového napařovače IGGI vychází pouze suchá pára bez molekul kapalné (vysrážené) vody. Nezávislá laboratoř ověřila, že tento produkt ničí 99,9% bakterií, roztočů, plísni a virů včetně koronaviru. Prodává se v červeném nebo bílém provedení za 5 499 Kč.

kus oblečení. Výkonnější napařovače, z nichž vychází pára pod tlakem, mohou také účinně likvidovat bakterie a viry. Důležité je, aby byla pára natlakovaná. Levnější napařovače s parním výkonem okolo 20 g/min páru vypouštějí velmi mírně, takže je její účinnost pro hygienické účely poměrně malá. Důležitá je i teplota páry – zařízení s bojlerem ji zahřívají nebo dokonce přehřívají na více než 100 °C.

Parní čističe podlah

Rozpustit zaschlé skvrny, mastnotu i dezinfikovat podlahu dokážou tyto čističe. Podrobně jsme se tématu věnovali ve speciálu Úklid domácnosti z 12. října, který najdete i v archivu na našem webu www.redections.cz. Nejlepší jsou samozřejmě modely s aktivní produkcí většího množství páry, kterou aplikují na podlahu. Někteří výrobci je kombinují například s funkcí mokrého vysavače, další variantou jsou parní mopy. Při výběru se zaměřte na to, pro jaké druhy podlah jsou výrobky určeny a jestli je lze třeba použít i na koberce. Mnoho lidí si parní čistič nakonec nepořídí ze strachu o svou dřevěnou podlahu. Naprostá většina těchto výrobků ji ale nemůže poškodit a leckdy lze intenzitu parního výstupu ovládat.

329712/13 • INZERCE

Plovoucí podlahy či parkety tak s těmito produkty můžete čistit, aniž by hrozilo poškození.

Parní pračky

V pračkách je pára žádaná už několik let a s příchodem koronaviru zájem zákazníků ještě stoupl. Účelů má hned několik – osvěžení prádla v rámci rychlého (cca 20minutového) cyklu, který zbaví prádlo zápachu a pomačkání, samostatného hygienického programu s delším trváním, jehož účelem je prádlo hygienicky ošetřit, dále pak jako přídatná funkce ke standardnímu praní. Pára se zpravidla použije úplně na konci, kdy už je prádlo vyždímané. Cílem je zbavit textil bakterií, roztočů a dalších alergenů přežívajících praní při nižších teplotách, které je dlouhodobým trendem. Někteří výrobci využívají páru také k udržení svěžesti prádla, když ho ponecháte delší dobu v bubnu – standardně by vám nezbývalo než ho vyprat znovu. S touto volitelnou funkcí vydrží v bubnu až několik hodin po vyprání a je stále voňavé a načechrané.



Pára na více způsobů

Společnost Whirlpool se na parní funkce zaměřuje už několik let. Pomocí systému FreshCare+ udržují její pračky prádlo svěží až 6 hodin po skončení programu – používají k tomu páru spolu s pravidelným otočením bubnu. Novější modely pak nabízejí i parní osvěžení zhruba tří kusů prádla v krátkém cyklu a možnost přidání páry k pracím programům, čímž se odstraní až 99% bakterií. Na fotce nový model 9kg pračky, kterou hledejte pod označením FFD 9448 BCV EE. Prodává se za 12 990 Kč.



Parní mop a vysavač

Žhavá novinka v nabídce značky Rowenta nazvaná Clean & Steam Revolution kombinuje parní mop a vysavač. Na rozdíl od přechodící generace se s ní ještě lépe manipuluje a má kompaktnější provedení. Jedním tahem vysajete i dezinfikujete všechny druhy podlah včetně koberců. Integrovaný difuzér esenciálních olejů zajistí příjemnou vůni v celé domácnosti. Výrobek má kódové označení RY7731WH a prodává se za 6 499 Kč.

LAURASTAR

Hygienický napařovač od švýcarského specialisty na žehlicí systém a parní generátory je jiný. Díky integrovanému bojleru poskytuje nebývalý výkon a páru ohřívá na až 145 °C. Stačí stisknout spoušť a suchá jemná pára bleskurychle ošetří veškeré látky i předměty, vyhladí oblečení a vše perfektně dezinfikuje k vaší spokojenosti.

IGGI n°



Parní trouba pro sterilizaci předmětů

Většina lidí si celkem přirozeně pojí parní trouby hlavně s vařením. Tento spotřebič lze ale použít i k hygienickému ošetření různých předmětů včetně dětského nádobí a podobně. Musí jít ale o plnohodnotnou parní troubu, nikoliv pouze troubu, která používá páru jako přídavek k běžnému pečení. Pomocí 100% a 100°C páry sterilizuje i tato multifunkční parní trouba Beko. Má pro tyto účely dokonce samostatný program. Trouba se prodává za 37 490 Kč. Její označení je BIDM 19700 XDS.

Parní trouby

Trouby, které mají parní generátor a nabízejí vaření ve 100% páře, tedy nikoliv ty, které mají páru coby přídavek k běžnému pečení, mohou být použity ke sterilizaci dětského nádobí, dudlíků a dalších předmětů. Některé modely nabízejí speciální programy pro tyto účely.



Čističky vzduchu

Hned na úvod musíme říct, že čističku vzduchu byste neměli kupovat pouze kvůli ochraně před koronavirem. Existují opatření, jako je mytí rukou, používání respirátoru, sociální distancování a další, která vás před nákazou ochrání a jejich důležitost je mnohonásobně vyšší než použití čističky. Tím ovšem nechceme říct, že nemá čistička vzduchu smysl. Ba naopak. Kvalitní čistička zachycuje nejen viry, ale i spoustu dalších škodlivin a nečistot včetně těkavých látek a její použití doporučujeme. V domácnostech s alergiky může čistička v kombinaci s robotickým vysavačem, který denně nebo obden vyjede a zbaví většinu ploch prachu, přispět k čistšímu vzduchu. Při výběru se zaměřte na filtry – základ by měl tvořit uhlíkový (pachový) filtr, HEPA filtr (nejlépe typu H13) a filtr sloužící k eliminaci formaldehydu, benzenu nebo ftalátů.

Čistička, která aktivně hubí viry

U čističek vzduchu nezáleží pouze na filtrech. Aktivně mohou tyto přístroje pomoci s likvidací bakterií a virů tím, že vypouštějí do prostoru miliardy záporně nabitých částic. Díky nim se nám vzduch také lépe dýchá. Mezi dlouholeté specialisty na čištění vzduchu řadíme japonský Panasonic, jehož čističky nemají klasický ionizátor, ale produkují částice nazvané „nanoe“. Ty vykazují ještě vyšší účinnost a bylo ověřeno, že ničí viry. Zkouška probíhala například na viru H1N1. Na fotce čistička F-VXR90G prodávaná od cca 24 000 Kč.

BEKO MÁ JAKO PRVNÍ ZNAČKA ŘADU PRODUKTŮ VYVINUTOU PŘÍMO PRO BOJ S KORONAVIREM

Turecký výrobce domácích spotřebičů představil začátkem října zcela novou řadu spotřebičů nazvanou Hygiene Shield. Produkty mají vědecky ověřenou účinnost v likvidaci virů včetně SARS-CoV-2 99%.

Hygiene Shield vznikl na základě spotřebitelského průzkumu, který proběhl ve 31 zemích. Firma zjistila, že se lidé začali zabývat věcmi, jako jsou dezinfekce klíčů, mobilního telefonu nebo oděvů. Z průzkumu dále vyplynulo, že lidé mnohem častěji uklízejí, perou a někteří dokonce vůbec poprvé řeší dezinfekci lůžkovin. Na základě tohoto chystá Beko k uvedení následující produkty, které budou v průběhu příštího roku postupně dostupné také v Česku:

- **„Skříňku“ s UV zářením** – je určená pro dezinfekci menších předmětů, jako jsou klíče, telefony, balené potraviny, dětské lahve a hračky. Doba trvání programu je 20 až 50 minut.
- **Kombinovanou lednici s dezinfekční zásuvkou** – nad přihrádkou na zeleninu se nachází nová speciální zóna, do níž lze vložit balené potraviny. Z jejich obalu odstraní lednice pomocí UV záření až 99% bakterií a virů během 40 minut.
- **Sušičku s UV zářením** – nově využije UV záření také sušička prádla. Nahradí jí vysokou teplotu vzduchu, která by mohla být pro choulostivější materiály problematická. K dispozici je jak krátký program pro osvěžení a dezinfekci až 6 kusů oblečení, tak program pro sušení 5 kg mokrého prádla, u něhož dojde také k hygienickému ošetření.
- **Pračku a pračkosušičku s programem Hygiene Therapy** – tento program vpusťte do bubnu vzduch o teplotě 60 °C, takže dochází k eliminaci bakterií a virů bez použití horké vody. Použito je přídavné topné těleso a systém ventilace. Program trvá 58 minut a je určen pro 2 kg prádla.
- **Parní troubu s programy pro dezinfekci předmětů a obalů** – páru lze k dezinfekci použít i v mnoha současných modelech parních trub. Beko přidává ale 2 speciální přednastavené programy. První pracuje s párou o teplotě 70 °C a trvá 15 minut. Použití ho můžete hlavně pro balené potraviny, aniž by to ovlivnilo jejich chuť nebo strukturu. Druhý program s teplotou 120 °C a trváním 20 minut zajistí hygienickou péči o kovové nádobí nebo sklo.
- **Myčku s funkcí Hygiene Intense** – spotřebič při mytí použije vyšší teplotu vody, 60 °C v hlavní fázi programu a 70 °C během oplachu. Teplota 60 °C a vyšší je udržována po dobu 50 minut, takže dojde k eliminaci prakticky všech bakterií a virů.

HygieneShield™



Parní pračky zahájily ofenzivu. Hygienická péče o prádlo se stala tématem číslo jedna

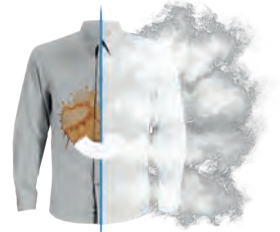
Důležitost parních funkcí u praček v posledních letech rostla, ale doposud zůstávaly pouhým doplňkem. S příchodem pandemie koronaviru se stává pára jedním z klíčových prvků - a to jak pro marketing, tak pro samotné uživatele, kteří chtějí pomocí páry dezinfikovat roušky a další textil.

Voda v plynném stavu má v pračce hned několik uplatnění. Můžeme je rozdělit do několika oblastí:

- dezinfekce látek v samostatném programu
- osvěžení látek - zbavení zápachu a pomačkání v krátkém samostatném cyklu
- volitelná přídavná funkce k udržení svěžesti prádla po dobu až několika hodin, pokud ho nemůžeme hned po doprání vyjmout
- volitelná přídavná funkce pro hygienické ošetření prádla - zejména jako kompenzace za praní při nižší teplotě vody
- dezinfekce bubny, těsnění dalších částí samotného spotřebiče

Jak pára v pračce vzniká

Než se pustíme do podrobnějšího vysvětlování výše zmíněných funkcí, je potřeba si říct, jak vlastně pračky páru produkují. Na trhu najdeme totiž hned dvě řešení - jedno levnější a druhé dražší a efektivnější. V prvním případě pračka napustí do své vany trochu vody, zahřívá ji a nechá ji odpařit. Pára stoupá vzhůru a prochází otvory bubny k prádlu. Lepší variantou je, když má pračka svůj vlastní parní generátor a doslova páru do bubny vstříkne. Tento systém je pochopitelně účinnější a lze u něho regulovat i teplotu páry. Při standardním odpařování pára poměrně rychle chladne, zatímco v parním generátoru ji lze nejprve pořádně zahřát, a teprve potom aplikovat na prádlo. Oba systémy ale plní svůj



Síla páry

Pára se nepoužívá v pračkách pouze z hygienických důvodů. Může také pomoci s odstraněním odolných skvrn. Grafika od společnosti Beko.

327597/27 ▼ INZERCE

SAMSUNG



Nadčasové

INNOVACE

pro moderní život

Funkce **Hygiene Steam** odstraní z prádla až 99,9 % bakterií a alergenů



NA ČISTOTĚ PRAČKY ZÁLEŽÍ

Nízké teploty praní mají negativní vliv také na čistotu bubny, těsnění a vany v pračce. Hlavně gelové prostředky, ale i práškové detergenty zde ulpívají a celkově vzniká ve vlhkém interiéru pračky ideální prostředí pro množení bakterií či plísní. U moderních praček mnohdy najdete speciální program pro čištění bubny, který doporučujeme skutečně pravidelně používat. Pokud ho pračka nemá, zapněte ji alespoň párkrát do roka na nějaký kratší program s teplotou vody 90 °C. Nezapomeňte přidat i speciální čistič pračky, který se prodává většinou ve formě prášku. Koupíte ho snad v každé drogerii.

Hygiena na prvním místě

Eliminace bakterií, virů a roztočů se dnes už nedosahuje praním při extra vysoké teplotě, která by některé druhy tkanin i poškodila. Snížení pracích teplot výrobci kompenzují nasazením parních funkcí. Společnost Samsung už uvádí na trh pouze novinky, které s párou pracují. Firma si také nechala v nezávislých laboratořích ověřit, jak je pára účinná. Výsledek? Ničí minimálně 99,9% mikroorganismů.

Dezinfekce i osvěžení

U některých praček je pára pouze v roli přídatné funkce k praní. V případě modelů značky Hoover ji ale můžete navíc použít i k rychlému osvěžení oblečení bez praní jako takového. Na fotce pračka HYPD 69AMBC/1-S z řady Hoover H-WASH 500. Vybavena je také konektivitou a automatickým dávkováním detergentu ze zásobníku. Vyperete v ní až 9 kg prádla a prodává se od 14 990 Kč.

účel a fungují, přičemž ten první s odpařováním vody z vany pod bubnem je častější. Výrobci ho mohou snáze implementovat, nepotřebují do pračky dávat samostatný generátor, takže i existující výrobní platformu lze upravit snáze tak, aby na ní začaly vznikat parní pračky.

Páře nahrávají nižší prací teploty

Parní funkce se neobjevily u praček jen tak. Jdou ruku v ruce s tím, jak výrobci přešli na nižší prací teploty. Dříve bylo běžné prát při 40 °C, spíše ale 60 °C nebo dokonce při vysokých 90 °C, kdy se prádlo v podstatě „vyvařilo“. Hlavně teploty od 60 °C výše zajišťovaly eliminaci všech mikroorganismů, takže prádlo bylo hygienicky čisté stejně jako bubna a vana v pračce. Teď vás asi napadá, proč tedy došlo ke snížení pracích teplot. Důvodů je několik:

- snížení spotřeby energie praček
- prodloužení životnosti oblečení
- uchování barev oblečení
- snížení či úplná eliminace možnosti obarvení světlého prádla

Výrobci praček ve spolupráci s producenty detergentů zahájili změny, které vedly k tomu, že dnes můžete prát i při 20 °C s prakticky stejnou účinností jako ve starší pračce při 40 °C. Je to ale úspornější a šetrnější k prádlu. Navíc při 20 °C lze bez obav prát světlé a barevné dohromady. Všimněte si u mnoha pracích prostředků, že uvádějí účinnost právě od 20 °C. Pomáhají jim v tom i pračky, které bývají vybaveny takzvaným přímým sprchováním prádla a speciální komorou, v níž se detergent mísí s vodou a vzduchem. Vzniká aktivní pěna, která zajišťuje odstranění nečistot z oblečení. Aktivovat prací enzymy lze totiž dvěma způsoby - buď teplotou, nebo vzduchem (kyslíkem). Moderní pračky volí druhou variantu.



Jak ale zajistit, aby bylo prádlo hygienicky čisté? To je právě úkol pro páru, kterou firmy do praček „přidaly“. Můžete tedy prát s minimální spotřebou energie a šetrně k oblečení při 20 °C nebo 30 °C, a přitom díky páře eliminovat až 99% mikroorganismů. U moderních praček je proto pára velmi důležitá. Bez ní buď musíte volit vyšší teplotu vody, nebo se smířit s tím, že prádlo není dokonale hygienicky čisté.



Steam sem, steam tam

Jednotlivé značky nazývají parní funkce u svých výrobků různě. V mnoha marketingových názvech najdete anglický výraz „steam“. Zde můžete vidět detail pračky Beko, kde je pára propagována přímo na jejím čelním panelu.

Pára jako samostatná funkce

Krátké 15- nebo 20minutové programy používají páru pro osvěžení oblečení. Nedochází k praní prádla ve vodě, takže po skončení tohoto cyklu je textil jen mírně vlhký, během několika minut uschne a můžete ho záhy opět nosit. U těchto kratších programů neslouží pára vyloženě ke sterilizaci - pochopitelně má hygienický efekt, ale často to není laboratorně potvrzeno. Možná vás také překvapí, že tuto funkci většina parních praček na trhu nemá. Páru mají jen jako „přídavek“ k vybraným pracím programům, což nám přijde škoda. Když už pračka páru má, měla by ji nabízet i samostatně.

Pára jako přídatná funkce

Rozšířenější je tedy možnost přidat páru. Nemusí to být vždy nutné na konci pracího cyklu, i když je to běžnější. Například Samsung u svých nových praček nechává páru na prádlo působit po dobu 20 minut ještě před mácháním. Výhodou této metody je, že po skončení programu není prádlo tak vlhké, jako když se pára aplikuje až po odstředování. Jde ale o detaily. Hlavní je, že proběhne eliminace mikroorganismů. Někteří výrobci si to nechali ověřit v nezávislé laboratoři a uvádějí redukci bakterií a dalších alergenů o až 99,9%.

Tak trochu kapitolu samu po sebe tvoří parní funkce, která má za úkol udržet prádlo svěží po skončení praní. Představte si například situaci, že spustíte program, odejdete z domova a zdržíte se. Když prádlo zůstane několik hodin ležet v pračce, vlivem množení bakterií přestane být voňavé, spíše zatuchne a je potřeba ho vyprat znovu. Jestliže má pračka zmíněnou funkci, již lze volitelně zapnout, bude po skončení praní na textil působit párou a otáčením bubny ho prohazovat. Tato funkce se stala už před několika lety klíčovou pro značku Whirlpool, která ji dnes nabízí ve většině svých praček a ve všech pračkosušičkách. Prádlo udrží svěží po dobu až 6 hodin od skončení pracího cyklu.

Pozor při výběru

Když parní pračku kupujete, zjistěte si, jak vlastně vámi zvolená pračka páru používá. Může se stát, že nabudete pod nápořem marketingových materiálů dojem, že s ní například snadno a rychle osvěžíte púldne nošené tričko. Jenže pokud má daný model páru jen jako přídatnou funkci, na nějaké osvěžování budete moci zapomenout. Také si je dobré uvědomit, že přídatnou funkci páry nemůžete použít ke všem programům. Kratší nebo nějaké speciální programy vám ji nedovolí většinou aktivovat.

Nové pračky hýří inovacemi. Které nejsou pouhou marketingovou vějičkou?

Výrobci se předhánějí v tom, který nabídne úspornější, chytřejší, rychlejší nebo kapacitnější pračku. Vybrali jsme několik zásadních inovací s reálným přínosem pro uživatele. Při výběru nové pračky byste je neměli ignorovat - sníží náklady na provoz spotřebiče a zvýší u něho uživatelský komfort. Parní funkce už do tohoto článku nezařazujeme, jelikož jsme se jim věnovali v předcházejícím textu.

Automatické dávkování pracího prostředku

Stále více praček na trhu má integrovaný zásobník na tekutý detergent, který si samy při praní odebírají přesně v tom množství, jaké je pro danou várku prádla potřeba. Prakticky všechny pračky na trhu dnes prádlo váží, a podle toho optimalizují spotřebu vody, případně i délku cyklu. Ty nejvybavenější navíc automaticky dávkují detergent s přesností na mililitry jak podle množství prádla, tak i podle stupně jeho zašpinění. Uživatel nemusí prostředek po dobu až několika týdnů doplňovat a jen nakládá a vykládá z pračky prádlo. Geniálně jednoduché, že?

Zajímavé je, že nejde o žádnou žhavou novinku. Firma BSH vyrábějící spotřebiče Bosch a Siemens tuto funkci představila už před nějakými deseti lety. Takzvaný autodosing,

jak se anglicky tento systém nazývá, neměl úspěch. Zákazníci ho opomíjeli. Přitom mnoho průzkumů, které si nechali výrobci praček v průběhu let vypracovat, indikuje, že lidé dávkují prášek špatně. Buď ho dávají málo, protože šetří, nebo naopak moc. Ani jedna z variant není vhodná, protože se buď prádlo špatně vypere, nebo se



Bosch i-DOS

Značka Bosch nazývá svůj systém automatického dávkování detergentu jako i-DOS. Jak můžete vidět na obrázku, máte k dispozici dvě nádrčky. Ta napravo je určena pro prací prostředek, tu nalevo můžete naplnit aviváží, nebo také pracím prostředkem, pokud změkčovač nepoužíváte. Samozřejmě lze funkci autodosingu deaktivovat a v případě potřeby použít klasickou násypku.

319923/61 ▼ INZERCE

Pračky a sušičky Bosch

Chytrá domácnost bez plýtvání.



BOSCH
Stvořeno pro život

Až
4 000 Kč
zpět*
akce-bosch.cz

i-DOS

Neplývejte vodou a pracími prostředky. Nechte dávkování na pračce. Moderní pračky Bosch to zvládnou automaticky a na mililitr přesně.

AutoClean

Neplývejte časem. Moderní sušičky se při každém cyklu automaticky vyčistí, spotřeba přitom zůstane nízká a výkon spotřebiče vysoký.

* Akce trvá od 1. 10. do 15. 12. 2020 při nákupu vybraných praček a sušiček. Suma 4 000 Kč představuje maximální sumu při nákupu dvou spotřebičů. Více info na www.akce-bosch.cz

zbytečně prodlužuje máchání a program trvá déle. Ke všemu je to zbytečně plýtvání vodou, energií a detergentem, což je hlavní důvod, proč takzvané automatické dávkování vzniklo.

Před rokem vrhla většina velkých značek zčistajasna na trh pračky s autodosingem, protože zjistila, že zákazníci už takový stupeň automatizace neodmítají. Roli nepochybně sehrál nástup chytrých hlasových asistentů, koncepcí smart home a dalších prvků, u nichž necháváme mnoho důležitých činností na umělé inteligenci nebo počítačových systémech. Lidé si zkrátka na tento typ služeb zvykli, a tak přijali i autodosing.

Vedle Bosche a Siemensu mají ve svém portfoliu pračky s touto funkcí také AEG, Amica, Beko, Electrolux, Hoover, Miele, Samsung a Whirlpool.

Prímé sprchování a tvorba aktivní pěny

Už v předchozím článku o parních funkcích jsme prímé vstříkávání a tvorbu aktivní pěny krátce zmínili. Pokud vás zajímají detaily, jedná se o systém, u něhož vystupuje tryska nebo dokonce více trysek z těsnění dvířek. Ty směřují na prádlo, které je z nich přímo sprchováno – a to jak vodou s rozpuštěným práškem, tak čistou vodou, což závisí na fázi programu. Každopádně už samotné ostříkávání prádla zvýšilo účinnost praní a umožnilo zkrátit dobu mnoha programů. V současnosti pak přicházejí firmy s ještě vylepšenými způsoby sprchování a podařilo se jim tím srazit čas praní až o desítky procent při zachování stejného výsledku.

Co se týče aktivní pěny, nejúčinnější je systém se speciální komorou, kam je vedena voda, detergent a vzduch. Zde dochází k perfektnímu mísení všech těchto složek a tvorbě takzvané „aktivní pěny“. Označujeme ji tímto termínem, protože jsou v ní aktivované prací enzymy. U některých značek může být pěna použita k účinnějšímu odstranění skvrn – například tím, že se nechá na prádlo po určitou dobu působit nad rámec běžných fází pracího programu.

Invertorové motory a přímý pohon

Takzvané bezuhlíkové neboli také bezkartáčové motory jsou u domácích spotřebičů stále častější výbavou. Vykazují nižší hlučnost, vyšší spolehlivost a vyšší účinnost, ergo nižší spotřebu. Výrobci na ně zpravidla poskytují prodlouženou záruku 10 nebo více let, protože vědí, že motor, v němž nedochází k tření, vydrží a oni ho stejně nebudou po dobu životnosti spotřebiče opravovat. Mohou si tak dovolit na něj dát klidně 10 let záruku. Najdete ho nejen v pračkách, ale i v sušičkách, lednicích nebo myčkách.

Abychom byli konkrétnější, invertor je vyspělým elektronicky řízeným motorem s proměnlivým počtem otáček. U praček slouží invertor k roztáčení bubny, přičemž k tomu používá notoricky známý řemen. Proměnlivé otáčky umožňují dosáhnout většího množství druhů pohybů a jejich kombinací pro dokonalejší a šetrnější péči o prádlo, a to i dle typů tkanin nebo skvrn.

Alternativou invertoru s řemenem je takzvaný přímý pohon bubny, jež prosadila na trhu zejména značka LG, ale dnes pračky s tímto motorem dodávají i další výrobci, například Haier nebo Whirlpool. Přímý pohon může být také



Turbo praní

Korejská firma LG má ve svých novějších modelech praček systém TurboWash 360, který pomáhá se zvýšením účinnosti praní. Pracuje totiž hned se čtyřmi tryskami, které prádlo ostříkují. Možná si říkáte, proč dvě z trysek míří nahoru. Důvodem je, že je prádlo takto ostříkováno při otáčení bubny, kdy je v něm rovnoměrně rozloženo. Pračka s touto inovací vyperá 5 kg prádla už za 39 minut.

Invertorový motor

Takto vypadá invertorový motor, který zajišťuje pohon moderních praček. Prakticky všichni výrobci poskytují u svých spotřebičů na invertor minimálně 10letou záruku. Konkrétně tento motor pochází z dílny Samsungu.

invertorového typu a vyznačuje se ještě vyšší spolehlivostí. Poskytována je na něj až 20letá záruka. Ještě musíme zmínit, že i přímý pohon dnes většinou používá motor invertorového typu.

Konektivita a smart funkce mají smysl

Spousta lidí považuje smart funkce a konektivitu u domácích spotřebičů za zbytečnost, takovou pouťovou atrakci, která na veletrzích přitahuje pozornost, ale v praxi ji pak nikdo příliš nevyužije. Proč spouštět pračku nebo myčku z aplikace, když do nich stejně nejdřív musíte vložit prádlo, respektive nádoby, že? Ono to ale není tak jednoduché a smart funkce bychom neodepisovali.

Smart funkce a konektivitu si většina z nás trochu nešťastně poji s ovládním zařízení na dálku, přitom jde o mnohem víc. Za nejdůležitější považujeme kontrolu spotřebiče, zbývajícího času programu či úpravy nastavení na dálku. Odešli jste z domu, pračka za hodinu dopere a zapomněli jste aktivovat funkci proti zatuchnutí prádla? Můžete tak učinit z telefonu. Pracujete se sluchátky na uších nebo sedíte u televize a neuslyšíte signál o konci programu? Nevadí, pračka vám pošle na telefon notifikaci. A ten pravděpodobně u sebe mít budete.

Dále musíme zmínit možnost rozšíření programové nabídky formou stahování a odesílání speciálních pracích cyklů, které na ovládacím panelu samotného spotřebiče nejsou. U modelů s autodosingem dostanete i upozornění na nízký stav detergentu v zásobníku a u většiny praček na to, že máte provést údržbu filtru či čištění bubny. Aplikace výrobců také umožňují monitorovat spotřebu daného zařízení, četnost jeho používání a v neposlední řadě ho diagnostikovat. Dokonce se u některých z nich může na dálku připojit servisní technik a provést prvotní analýzu ze svého počítače, aby k vám již vyrazil vybavenější, například s konkrétním náhradním dílem. A opomenout nemůžeme ani vzájemnou komunikaci spotřebičů, kdy pračka pošle sušičce informace, jaké prádlo a kolik ho prala, takže se sušička už sama nastaví a vy ji jen spustíte.

Pokud ovládáte některý světový jazyk, můžete také integrovat většinu chytrých spotřebičů do smart home koncepcí od Googlu, Amazonu nebo Applu. Případně jiných. U prvních tří zmíněných pak některé funkce spustíte hlasovými povely. Jak vidíte, konektivita otevírá dveře spoustě možností a zvyšuje uživatelský komfort. Ano, bez všeho zmíněného se nepochybně obejdete a k praní nejsou tyto funkce potřeba. Používání pračky ale zpříjemňují a usnadňují.



Propojení s mobilem

Zapojit spotřebiče do systému chytré domácnosti přináší mnoho výhod – nejde jen o přímé spojení s aplikací v telefonu. Aplikace výrobců poradí, jak s péčí o konkrétní oblečení, navrhne vhodný program podle typu tkaniny či skvrn, pomůže s diagnostikou i případným servisem. Vizual od značky Bosch k její smart koncepci nazvané Home Connect.

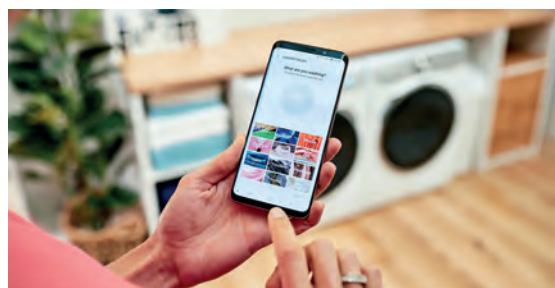
Nejchytřejší pračky a sušičky má Samsung. Pracují nově s umělou inteligencí

Pračky společnosti Samsung patří mezi technologickou špičku na trhu. Dlouhé roky používají osvědčenou technologii EcoBubble, která zaručuje vysokou účinnost praní i při nízkých teplotách. Před dvěma lety nabídky díky unikátní konstrukční inovaci QuickDrive až 50% zkrácení doby programů při snížení spotřeby o 20% a zachování perfektního výsledku. To platí nadále. Nyní přidává Samsung do praček i sušiček umělou inteligenci.



Umělá inteligence vstupuje do domácích spotřebičů

Společnost Samsung patří dlouhodobě mezi světové lídry v oblasti technologií a inovací. Při vývoji svých produktů těží mimo jiné ze své specializace v mnoha oborech, což se promítá také v jejích domácích spotřebičích. Jako vůbec první představila například chladničku s velkým tabletem ve dvířkách. Lednice Family Hub se stala inspirací pro celý trh, kterou mnoho dalších firem následovalo. Aktuální příchod umělé inteligence do spotřebičů Samsung je tak jen přirozeným evolučním krokem, který celý segment posouvá dál vstříc ještě dokonalejší automatizaci a službám šitým na míru jednotlivým uživatelům.



Jak funguje AI v pračkách Samsung?

Primárním důvodem použití AI (umělé inteligence) v nových pračkách Samsung je nabídnout personalizované ovládání. Pračka si pamatuje nejčastěji používané programy a nastavení a podle toho pak zobrazuje patřičné položky při dalším praní. Uživatel tak jen potvrzuje zobrazené údaje, případně je změní. Celý proces nastavení praní je díky umělé inteligenci rychlejší a komfortnější. Pračka nepracuje jen s lokálním využitím spotřebiče, ale využívá také takzvaná „big data“ z cloudu, kde umělá inteligence využívá informace o 2,8 milionu pracích cyklů.

Snazší ovládání a vyšší uživatelský komfort

Displej pračky během probíhajícího cyklu zobrazuje užitečné informace, jako je fáze programu, nebo upozornění, pokud je například potřeba provést čištění bubny nebo pračka nevpouští apod. Důležitá je i nová funkce Auto Cycle Link propojující pračku se sušičkou, která je již připravena na danou várku prádla a sama vybere správný program. Uživatel tedy jen vloží prádlo do jejího bubny a zapne sušení. Pochopitelně lze pračku monitorovat, nastavovat a diagnostikovat pomocí chytrého telefonu a aplikace SmartThings.



Optimalizovaná spotřeba

Takzvaný AI Wash, tedy volně přeloženo jako praní s pomocí umělé inteligence, využívá informace až ze 4 senzorů v závislosti na modelu pračky. Ten nejvyspělejší s automatickým dávkováním detergentu Auto Dispense zjišťuje množství prádla, neustále monitoruje množství vody a navíc měří úroveň zašpinění prádla pomocí světelného senzoru, který je schopen detekovat množství nečistot ve vodě. Na základě těchto údajů přesně dávkuje detergent. AI Wash může také přidat máchání, pokud to daná várka prádla vyžaduje. Systém AI Wash najdete u nejvyšší modelové řady WW8000. Autodosing najdete i v řadách WW5000, WW6000 a W7000, které ale nemají AI Wash, protože pouze zjišťují množství prádla, nikoliv však už stupeň jeho zašpinění.

Pára ve všech nových modelech

Hygienické funkce hrály zásadní roli v kategorii praček už dříve, ale v posledních měsících po-
ptávka po nich přirozeně stoupá. Volitelná funkce Hygiene Steam je tak nově přítomna ve všech nových pračkách Samsung. Pára zajišťuje likvidaci 99,9% bakterií a alergenů. Pračky ji vytvářejí pod bubnem, aby stoupala skrze prádlo a dokonale ho ošetřila. Parní fáze následuje ihned po praní ještě před mácháním a trvá 20 minut.

Další funkce

Téměř všechny pračky Samsung včetně nových modelů s umělou inteligencí používají technologii EcoBubble, která ve speciální komoře mísí prášek, vodu a vzduch. Do bubny už míří vytvořená aktivní pěna zajišťující perfektní prací výsledky. Vyšší modely praček mají nadále technologii QuickDrive s nezávisle se pohybující zadní stěnou bubny, a to i v opačném směru. Výrazně větší vířivý efekt zajišťuje rychlejší a účinnější praní. Některé programy jsou tak kratší až o 50% a úspora energie je až 20%, a to včetně extra rychlého cyklu Super Speed, který trvá pouhých 39 minut. A u některých praček také najdete dvojitá dvířka AddWash, abyste mohli do bubny snadno přihodit zapomenuté prádlo.

Sušičky

K novým pračkám můžete dokoupit designově dokonale sladěné sušičky, které také využívají systém umělé inteligence. Navíc u nich najdete cykly Hygiene Care odstraňující 99% bakterií a Air Wash pro osvěžení oblečení, které nechcete prát. Sušičky jsou dostupné v několika řadách: DV5000T, DV6000, DV7000T a DV8000T.

Stručný rádce pro výběr a používání sušičky

Překotné prodeje sušiček prádla už skončily, ale mnoho z vás nepochybně nadále uvažuje, zda si tento spotřebič nepořídit. Současné modely jsou velmi úsporné, zbaví vás překážejícího sušáku a při dodržení určitých postupů nebudete muset prádlo ze sušičky žehlit.



Instalace pračky a sušičky

Ideální samozřejmě je, pokud máte dostatek místa, abyste pračku a sušičku postavili vedle sebe. Set pak vypadá velmi pěkně, jako na tomto obrázku od společnosti Beko. Většina z nás ale musí instalovat sušičku na pračku. V takovém případě je potřeba dokoupit takzvaný mezikus, který zajistí stabilitu a má často i výsuvnou desku, na kterou si můžete položit koš na prádlo.

Druhy sušiček

Sušičky jsou si velmi podobné a na první pohled mezi nimi nenajdete mnoho rozdílů bez ohledu na značku. Lišit se mohou ovšem zásadně. A to i technologicky. Podívejme se nejprve na základní druhy sušiček, které na trhu najdeme. Ventilační sušičky nezařazujeme, protože se již prakticky neprodávají.

- **Kondenzační sušičky bez tepelného čerpadla** - používají poměrně vysokou teplotu vzduchu okolo 80 °C, takže do nich nejde dát choulostivější textil. Vyznačují se vyšší spotřebou energie, a tak spadají do energetické třídy B nebo C. Jejich výhodou je naopak to, že jsou konstrukčně poměrně jednoduché, takže se snáze udržují čisté. Můžete z nich vyjmout i výměník tepla a vyčistit ho pod tekoucí vodou, což u žádného z následujících typů nelze. Tyto sušičky jsou už kvůli své spotřebě spíše okrajovou záležitostí.
- **Kondenzační sušičky s tepelným čerpadlem** - aktuálně nejrozšířenější druh sušiček, který tvoří více než 95% nabídky trhu. Díky technologii tepelného čerpadla se jejich spotřeba pohybuje na úrovni energetické třídy A++ nebo dokonce A+++. Prádlo suší při nižší teplotě kolem 50 °C, tudíž jsou vůči němu šetrnější a poradí si s více druhy látek. Jelikož u nich nejde výměník tepla vyjmout, velmi u nich záleží na kvalitě filtrů, protože postupné zanášení této komponenty jemným prachem snižuje účinnost sušení, tedy zvyšuje spotřebu. Někteří výrobci používají technologie automatického oplachu výparníku/kondenzátoru nebo mají zcela bezúdržbový systém, který ani nevyžaduje žádné filtry.
- **Hybridní sušičky s tepelným čerpadlem** - určitou nevýhodou sušiček s tepelným čerpadlem je, že jim trvá poměrně dlouho prádlo usušit. Plná várka se může sušit klidně tři hodiny. Někteří zákazníci dokonce kontaktují servisní střediska, protože si myslí, že sušička nepracuje správně. Jako reakce na tuto situaci vznikly hybridní sušičky, které sice mají tepelné čerpadlo, ale disponují ještě přídavným topným tělesem. To můžete volitelně aktivovat, abyste proces sušení urychlili o nějakých 30 %.

- **Hybridní sušičky s duálním invertorovým tepelným čerpadlem** - tyto sušičky má ve své nabídce pouze firma LG. Jde o konstrukčně poměrně složité řešení. Celý systém 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 (ovšem úsporněji než klasická hybridní sušička). Tato konstrukce vlastně nahrazuje hybridní řešení s topným tělesem, přičemž i v režimu rychlejšího sušení nespotebovává nijak velké množství energie.

Který typ je ten nejlepší? Každý z nich má své výhody a nevýhody. Nezavrhovali bychom ani modely bez tepelného čerpadla, protože tyto sušičky mají až poloviční cenu ve srovnání s těmi s tepelným čerpadlem a v případě poruchy jsou náklady na opravu většinou minimální. Prádlo také suší díky vyšší teplotě velmi rychle. U modelů s tepelným čerpadlem se zaměřte na provedení systému filtrů, případně to, zda má sušička samočištění. Kdo chce šetřit energii a současně sušit rychle, nechť si pořídí jeden z typů hybridních sušiček.

Kapacita

Sušičku vždy volte podle kapacity pračky. Nesmí být v žádném případě nižší, než je kapacita pračky, protože plná várka prádla by se neusušila dobře. Sušičku nepřepřehňujte, protože se prádlo nevysuší rovnoměrně a bude zmuchlané. Důležité je také vše z bubny vyjmout ihned po skončení programu nebo mít aktivovaný režim proti pomačkání, který bubnem v pravidelných intervalech otáčí. Když necháte prádlo hodinu nebo dvě v bubnu ležet, bude zmačkané.



Hybridní sušička, která je úsporná

Firma LG vyrábí jako jediná na trhu hybridní sušičky s duálním invertorovým tepelným čerpadlem, které dokážou sušit prádlo rychleji než běžné modely sušiček, ale na druhou stranu nespotebovávají tolik energie jako hybridní sušičky s přídavným topným tělesem.

Spotřeba energie

Modely s tepelným čerpadlem jsou ve třídě A++ nebo A+++, ale jejich reálná spotřeba hodně záleží na tom, jak poctivě čistíte filtry a jak se o spotřebič staráte. U velmi úsporných sušiček se odhadovaná roční spotřeba pohybuje okolo 180 kWh, což odpovídá zhruba 900 Kč za elektřinu.

Účinnost kondenzace

Na energetickém štítku také najdete údaj o takzvané účinnosti kondenzace. Ten určitě nepodceňujte, zejména pokud budete doma s vlhkostí a řešíte často vznik plísní na stěnách. Nejvyšší třída A značí, že má sušička perfektní utěsnění a vlhkost z ní téměř neuniká ven. Majorita současných sušiček má účinnost kondenzace spíše ve třídě B na stupnici od A po G.

Čištění filtrů a kondenzátoru

Standardně musí uživatel u sušičky čistit základní filtr ve dvířkách, a to před každým sušením, a jednou za čas filtr před výměníkem tepla. Některé firmy používají jeden vícenásobný filtr ve dvířkách, ale obecně platí rozdělení na dva filtry. Před koupí si zjistěte, jak se budete muset o sušičku starat. Dražší modely mohou být vybaveny takzvaným samočištěním - základní systém slouží k oplachu výparníku/kondenzátoru, ale i zde musíte pravidelně čistit filtr ve dvířkách. Nejnovější technologií je pak kompletní automatické čištění bez filtru, kde je potřeba po cca 20 sušeních vyjmout nádobku na nečistoty a vypláchnout ji. Tento systém najdete zatím jen u sušiček Bosch a Siemens.

Úzké sušičky

Nezapomeňte, že jsou na trhu i kondenzační sušičky s tepelným čerpadlem v takzvaném „slim“ provedení. Mají hloubku od 46 cm a můžete je postavit na úzkou pračku. Sušičku si tedy dnes mohou pořídit také domácnosti, které na ni dříve neměly místo. Úzké sušičky najdete v nabídkách značek Beko, Candy a Hoover.



Slim sušička Candy

Italská značka Candy nabídla úzké sušičky s hloubkou pouhých 46,5 cm na trhu jako první. Aktuálně uvedla na trh v tomto segmentu novinku z řady RapidÓ, která má kapacitu na 7 kg prádla, nese označení energetické třídy A++ a disponuje hned 7 rychlými programy s trváním do 90 minut. Monitorovat a ovládat ji můžete i na dálku přes mobil. Její označení je RO4 H7A2TCEX-S. Doporučená cena 13 990 Kč.



Samočištění

Systém Bosch AutoClean tvoří výsuvná nádobka, do níž je oplachován textilní prach z výměníku tepla, který se tak udržuje čistý. Přimo ve dvířkách sušičky není žádný filtr, který byste museli po každém sušení čistit. Všechny nečistoty končí v této nádobce, již jednou za zhruba 20 cyklů vyjmete a vypláchnete.

A co pračkosušičky?

Kombinace pračky a sušičky v jednom spotřebiči je určitým kompromisem. Nevýhodou těchto spotřebičů zůstává, že naprostá většina z nich používá při sušení vodu - odebírá ji z řadu kvůli ochlazení výměníku tepla. Spotřeba vody je ve srovnání s pračkou zhruba dvojnásobná. Nezapomínejte, že kapacita pro sušení je u těchto spotřebičů poloviční až dvoutřetinová oproti deklarované kapacitě pro praní. Velkým plusem pračkosušiček je samozřejmě možnost vyprat a usušit prádlo bez přerušení jedním kombinovaným programem.

330074/18 ▼ INZERCE

Poznejte sílu páry. S IXEO Power vyžehlíte oblíbené oblečení raz dva

Je to žehlička, nebo napařovač? Oboje! Tefal IXEO Power je zcela unikátním řešením, který kombinuje výhody klasické žehličky i výkonného napařovače. Všestranný pomocník vám pomůže bleskurychle zbavit oblečení veškerého pomačkání.

Tefal IXEO Power je tvořen třemi částmi – kompaktní žehličkou, generátorem páry a šikovou žehlicí deskou Smart Board, která je pohovatelná. Můžete pohodlně žehlit v horizontální rovině, vertikálně napařovat nebo ve 30° pozici odstraňovat drobné záhyby. Velikost Smart Board je optimální pro všechny typy oblečení, třeba košile na něm vyžehlíte 2x rychleji než na klasickém žehlicím prkně.

Pára s vysokým tlakem eliminuje až 99,9% bakterií

Inovativní vysokotlaká technologie pracující s 5,8 baru produkuje mimořádné množství páry, která zahubí až 99,9% bakterií, odstraní zápach a osvěží prádlo, které se stane hygienicky čistým. Tefal IXEO Power lze použít i na jemnější látky, jako je samet.

Ihned k dispozici

Tefal IXEO Power je připraven k provozu za 70 vteřin. Voda se do něho snadno doplňuje díky odnímatelnému zásobníku o objemu 1,1 litru. Nejen zásobník, ale i základnu lze pohodlně vyjmout a přenášet po domácnosti pro osvěžení záclon či napařování pohovky. Snadnou manipulaci pomocníka Tefal IXEO Power zajišťují malá kolečka umístěná pod parní stanicí. Součástí balení je také věšák pro snadnější napařování a textilní kartáč pro hrubé tkaniny.

Doporučená cena je 10 999 korun.

www.tefal.cz

Tefal



Tefal Rowenta KRUPS



Nové energetické štítky spotřebičů přicházejí a jsou potřeba. Systém ale bohužel nebude nadále zcela jednotný

Zapomeňte na A+++, tedy vlastně ne úplně. Většina kategorií domácích spotřebičů přechází na nové energetické štítky, kde nejvyšší třídou bude už „obyčejné A“ bez pověstných „plusek“. Definitivně tyto štítky nahradí ty stávající příští rok 1. března. Některé produktové skupiny, jako například sušičky nebo trouby, budou nadále používat starší značení s nejvyšší třídou A+++. Zmatek je nevyhnutelný, a přestože se Unie při přípravě systému v mnohém poučila z minulých přešlapů, měla zavést shodný systém pro vše - minimálně u domácích spotřebičů.

VIDEO



<https://bit.ly/3385EHF>

Video průvodce novými energetickými štítky

Jak bude nový energetický štítek vypadat?

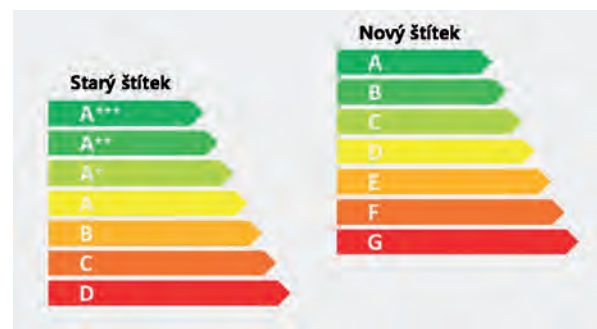
Jako příklad uvádíme štítek týkající se chladniček. Základní specifikace produktu jsou vždy indikovány piktogramy. Vybrané údaje se samozřejmě liší podle typu spotřebiče.

Hned na úvod textu chceme zdůraznit, že systém energetických štítků považujeme za velmi přínosný a důležitý. Více než čtvrtstoletí pomáhá spotřebitelům s výběrem domácí techniky a v orientaci na trhu. Samozřejmě měly a mají energetické štítky své mouchy, přesto si dovolíme tvrdit, že lepší systém nikdo na světě nemá a některé další oblasti světa se v něm inspirovaly a nadále inspirují. Energetické štítky jsou proto velmi důležitým a funkčním nástrojem, jehož klady jednoznačně převažují nad zápory.

Proč se štítky mění?

Současné energetické štítky používající škálu tříd od A+++ po G přestaly stačit. Naprostá většina výrobků, jako jsou lednice, pračky, myčky a další, už se dnes pohybuje ve dvou nejvyšších třídách, přičemž mnoho produktů dokonce nejvyšší třídu A+++ překonává. Výrobci pak indikují tuto situaci ve specifikacích, o kolik procent je daný spotřebič úspornější, než vyžaduje energetická třída A+++. Na trhu se tak setkáte s označeními typu „A+++ - 50%“, což znamená, že takový produkt spotřebuje ještě o 50% méně energie ve srovnání s výrobkem, který je „pouze“ ve třídě A+++. Jelikož nejde o oficiální značení, na štítku je vždy jen energetická třída jako taková, tedy A+++. V další dokumentaci a zejména v marketingových materiálech se píšou ona procenta. Pro profesio-

nály z branže není problém se v těchto věcech orientovat, ovšem koncový zákazník, který jde jednou za pár let vybrat novou pračku, se pochopitelně v takových označeních ztratí. A když dáme toto stranou, již na začátku zmíněný důvod, že většina spotřebičů má energetické třídy A++ nebo A+++, komplikuje výběr, protože podle odcházejícího energetického štítku vypadají všechny dost podobně.



Porovnání energetických tříd

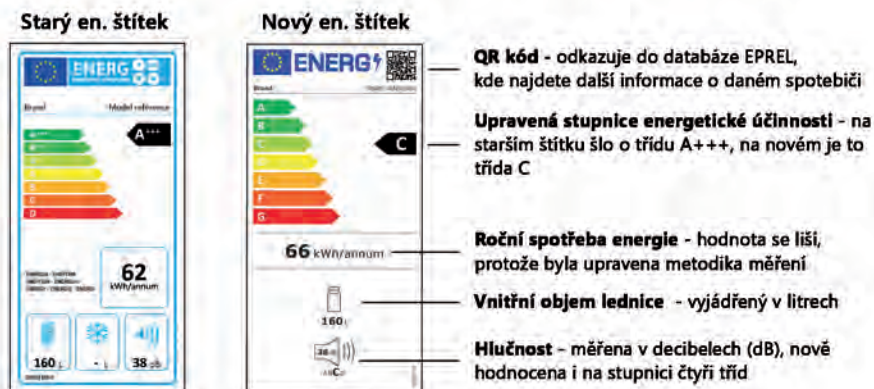
Kdybychom měli zhruba určit, jaké třídě odpovídá na novém štítku energetická třída A+++ ze štítku starého, bylo by to někde mezi třídami C a B. Nejúspornější spotřebiče na trhu budou tedy v novém systému spíše v těchto třídách, i když některé dosáhnou i na nejvyšší třídu A.

Jakých kategorií se změna týká?

Nové energetické štítky mají všechny nově uváděné chladničky, mrazničky, vinotéky, pračky, pračkosušičky a myčky. Ze spotřební elektroniky jsou to televizory a elektronické displeje. Výčet pak uzavírá světelná technika, kde očekávejte nové štítky až od 1. září 2021. My se zaměříme nyní výhradně na domácí spotřebiče, které jsou pro nás stěžejním tématem.

Jak už jsme řekli, nejvyšší třídou bude A. Většina spotřebičů, které dnes mají označení A+++, bude mít v rámci nového značení spíše třídu B nebo C. Unie se chce vyhnout tomu, aby výrobci systém během několika let opět překonali a začaly se objevovat značení typu „A - 50%“. Už nyní máme z trhu informace, že některé firmy ale mají nové produkty ve třídě A, což nepovažujeme za dobrý signál. Evropská komise chtěla u nového systému dosáhnout toho, aby nebyl po dobu mnoha let překonán. Začínáme se trochu obávat toho, aby k tomu v příštích letech nedošlo.

Starý a nový energetický štítek



Štítek pro monoklimatickou chladničku (bez mrazáku)

A co sušičky nebo digestoře?

Některé kategorie nové štítky mít nebudou, což nepovažujeme za úplně šťastné. Ohřivače vody nebo klimatizace by nám ještě tak nevadily, ale sušičky prádla považujeme za chybu. Uživatelé často vybírají novou pračku a sušičku dohromady a není rozhodně ideální, když u pračky bude nový štítek s odlišným designem a třídami A až G, zatímco u sušičky A+++ až D, navíc štítek, který má jiný vzhled. Stávající systém zůstává také u sporáků, vestavných trub a odsavačů. Například u odsavačů považujeme štítky doslova za tristní. Posuďte sami, zde citace z článku pro profesionály z oboru, který vyšel koncem roku 2018 v magazínu SELL: „Už v roce 2017 jsme v SELLu psali o energetických štítcích, které tehdy čekal příchod inovovaných pravidel. Od 1. ledna 2018 vstoupila v platnost nová verze štítků. Od 1. ledna 2015 byla na štítku nejvýše třída A, od 1. ledna 2016 přibyla třída A+ a od 1. ledna 2018 konečně třída A+++. Za rok nás pak čeká ještě poslední vlna - 1. ledna 2020 přibude třída A+++.“

Myslíme, že to není potřeba sáhodlouze komentovat. Unie má skvělý systém, jen ho sama úplně zbytečně neustále komplikuje. A to jsme se ještě nepustili do tématu vysavačů, které raději nezahrnujeme do hlavního článku a můžete si o něm přečíst na následující straně v boxu.

Štítky pro sušičky a klimatizace už v roce 2022

Dobrou zprávou je, že u sušiček dojde k přechodu na nový systém štítků za rok a nějaký ten měsíc. To samé platí pro

klimatizace nebo ohřivače vody. Bohužel ne pro trouby, sporáky nebo digestoře. U posledních jmenovaných je systém nastaven velmi nepřehledně, jak jste se mohli přesvědčit v předchozí části textu. Popravdě se musíme na detaily příchodu nových energetických tříd u digestoří i my vždy podívat, protože si je nepamätujeme. Koncový zákazník je logicky nucen investovat ještě větší úsilí, aby se v těchto štítcích vyznal. Pokud vás zajímá, kdy se dočkají nových štítků trouby nebo digestoře, přesný termín zatím není znám. V roce 2022 to ale nebude.

Jsmo přesvědčeni, že u domácích spotřebičů měla ze všech štítků „pluska“ zmizet v jednom termínu a všechny štítky měly mít shodný design. Nároky na výrobce a prodejce by tím



Nové energetické štítky domácích spotřebičů od března 2021

Chladničky a mrazničky
Vinotéky
Pračky
Pračky se sušičkou
Myčky nádobí

Spotřebiče, které dosáhnou na energetickou třídu A

Některé firmy nám již potvrdily, že v novém systému energetických tříd budou mít hned od začátku produkty ve třídě A. Týká se to hlavně praček. Jednou z těchto společností je i Haier, který nedávno uvedl na trh zcela novou řadu I-PRO SERIES 7. Na fotce set pračky a sušičky. Pračka nesoucí označení HW80-B14979-S překonává v úspornosti energetickou třídu A+++ o celých 40%. V novém systému štítků tak dosáhne na třídu A.

329710/19 ▼ INZERCE

Jak na hygienicky čisté prádlo?

Doplňte svůj domácí tým o parní pračku a sušičku Beko!

Protože stále nevíme, jak dlouho dokážou některé bakterie a viry přežít na oblečení, je vhodné jeho praní věnovat zvýšenou péči, ale samozřejmě šetrně s ohledem na materiály.

Pára, která je součástí některých praček a sušiček Beko dokáže účinně prádlo dezinfikovat, aniž by bylo nutné jej prát na 90 °C. Při praní odstraní skvrny a spolu se sušením alergeny, bakterie a viry. Sušička s párou se navíc hodí i pro dezinfekci oděvů, které nelze často prát v pračce nebo jsou načichlé, ale jinak čisté.

Pračka s párou

Vypere skvrny bez předpírání a drhnutí

Odstraní až 99,9 % alergenů, bakterií a virů

Omezí pomačkání prádla pro snazší žehlení



Sušička s párou

Dezinfikuje prádlo a odstraňuje alergeny

Osvěží načichlé, ale jinak čisté oděvy (ideální pro saka, šaty apod.)

Omezí pomačkání a nemusíte žehlit

NĚKOLIK FÁZÍ PŘECHODU NA NOVÉ ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

Od 1. listopadu přikládají výrobci k nově uváděným výrobkům nový energetický štítek spolu s tím starým. Produktů, které byly uvedeny na trh před 1. listopadem se to týká také. Pouze výrobky, které už výrobci nebudou dodávat po 1. listopadu, ale nadále je samozřejmě najdete v obchodech, nemusí mít nový štítek. Prezentace produktů ale bude až do 28. února 2021 nadále probíhat se starými štítky.

Od 1. března 2021 dojde k definitivnímu přechodu na nový systém štítků. Během 14 pracovních dnů, tedy až do 18. března, budou muset být v obchodech a na internetu staré štítky nahrazeny za nové.

Doprodej starších naskladněných spotřebičů, které nemají nový energetický štítek, bude možný do 30. listopadu 2021. Po tomto datu je už nebudou moci prodejci nabízet a budou je muset ekologicky zlikvidovat. Mělo by jít ovšem o zcela minimální množství výrobků. Výrobky bez nového štítku nemělo být původně možné uvádět na trh po 1. listopadu 2020, ale kvůli pandemii nemoci covid-19 jim dala Unie zelenou ještě po další čtyři měsíce. Termín se tedy posunul až na 1. března 2021, aby nehrozilo, že se budou nové a nikdy nepoužité výrobky muset nechat rovnou recyklovat.

Samsung QuickDrive

Všichni výrobci se snaží dlouhodobě snižovat spotřebu energie u svých spotřebičů, ale současně zrychlovat programy, aby uživatel nemusel například na vyprání prádla dlouho čekat. Jde vlastně o dvě věci stojící tak trochu ve vzájemné opozici. Samsung u vyšších modelů svých praček používá buben s nezávisle se pohybující zadní stěnou. Dosahuje tím až o 20 % nižší spotřeby energie a až o 50 % kratší trvání programů.

byly ještě výrazně větší včetně nákladů na změnu. Navíc by se v některých případech měnil systém za poměrně krátkou dobu. To vše si uvědomujeme, ale nejednotnost štítků považujeme za ještě horší. Vzhledem k pandemii koronaviru a s ní spojeným problémům s výrobou také měla Unie přistoupit na odklad nových štítků například o rok a zavést je pak pro všechny, nebo minimálně pro co největší množství kategorií najednou.



Sušičky zatím se starými štítky

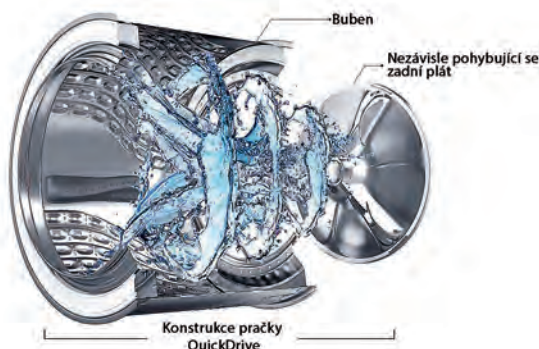
U sušiček prádla se bohužel dočkáme nových energetických štítků až v roce 2022. Pračku tedy budete od března kupovat podle štítku nového, zatímco sušičku nikoliv. Na fotce vlajková loď sušiček značky Siemens, která nepoužívá žádné filtry a je vybavena plně automatizovaným čisticím systémem. Pojme 9 kg prádla a pracuje v energetické třídě A+++ . Najdete ji pod označením WT47XEHOCS. Prodává se za 29 990 Kč.

Online databáze s dalšími údaji

Možná jste si všimli, že se na novém energetickém štítku nachází v pravém horním rohu QR kód. Ten neobsahuje webový odkaz na nějaký obecný web, ale na další informace k danému konkrétnímu produktu. Výrobci mají totiž povinnost zanašet další detaily o svých produktech do takzvané databáze EPREL (European Product Database for Energy Labelling) - a právě k těmto datům se dostanete i přes zmíněný QR kód. Ať už na webu, nebo přímo v obchodě pomocí svého mobilu si tedy můžete prohlédnout další data o prohlášeném spotřebiči a jednoduše ho porovnat s dalšími modely.

Ekodesign a opravitelnost produktů

Koncoví zákazníci vnímají především energetické štítky, které musejí být viditelně prezentovány jak na internetu, tak přímo v obchodech. Součástí unijní legislativy jsou ale ještě další prvky, které tvoří se štítky jeden komplexní celek. Už dlouhé roky tu tak máme takzvaný ekodesign - cílem této regulace je omezit spotřebu energie, prodloužit životnost produktů a celkově snížit jejich uhlíkovou stopu. Ekodesign určuje výrobcům jisté povinnosti - může jít o limitaci maximálního příkonu motoru, přesně indikovanou výdrž některých namáhaných částí produktu, maximální povolenou spotřebu vody a tak podobně. Ekodesign přispívá k přechodu na takzvanou cirkulární ekonomiku. Evropská unie se v posledních letech zaměřila i na opravitelnost (nejen) domácích



SMUTNÝ PŘÍBĚH ENERGETICKÝCH ŠTÍTKŮ VYSAVAČŮ

Když zavedla v roce 2014 Evropská unie energetické štítky vysavačů, zvedla se proti nim vlna odporu. Zejména z řad veřejnosti, tedy naprostých laiků, kteří dané problematice nerozuměli, jak to tak většinou bývá. Podobně iracionální a nevědecká je aktuální veřejná debata o očkování, ale zůstaňme u vysavačů. Unie se rozhodla zakročit proti modelům používajícím extra vysoký příkon okolo 2000 W a přimět výrobce přestat kompenzovat konstrukční nedostatky jejich výrobků silnými motory. Firmy tak byly nuceny vyvinout účinnější elektromotory, zlepšit utěsnění vysavačů a vyvinout hubice, které budou bez velkých ztrát podtlaku nasávat efektivně nečistoty. To vše se stalo v rámci takzvané ekodesign regulace. Z trhu v důsledku toho zmizely extra levné a nekvalitní výrobky. Samotné energetické štítky měly ale jeden zásadní nedostatek - tak trochu protežovaly sáčkové vysavače, protože měření účinnosti sběru nečistot vždy probíhalo v laboratoři s fungl novým a dokonale čistým vysavačem. Bez sáčkové cyklonové vysavače byly znevýhodněny, protože nedosahují takových výsledků, když je porovnáme se sáčkovým vysavačem, jehož filtry jsou zcela čisté. V reálném provozu tomu tak není, což soudně napadla společnost Dyson a spor vyhrála. Štítky tak musely zmizet z trhu. Zákazník bohužel nemá podle čeho vysavač vybírat, protože neexistuje žádný způsob, jak modely různých značek porovnat. Někdo uvádí sací sílu v litrech za vteřinu, jiný v pascálech, další v takzvaných airwattech. Unie štítky sice znovu zavede, možná už za rok nebo dva, ale v té době budou klasické vysavače v prodeji minoritní záležitostí. Už nyní dominují prodejům tyčové akumulátorové a robotické modely.

spotřebičů, protože není žádným tajemstvím, že výrobky nevydrží fungovat stejně dlouho jako dřív. Z toho nemůžeme vinit pouze výrobce, protože ti vyrábí to, co my všichni chceme kupovat. A většinový zákazník už dávno nedává za domácí spotřebič jednu nebo dvě průměrné mzdy jako dřív. Naopak, kupujeme pračky nebo lednice klidně za čtvrtinu běžného českého platu, čemuž pak odpovídá jejich kvalita a výdrž. EU proto nově stanovila následující:

- Náhradní díly musejí být k dispozici po velmi dlouhou dobu - 7 let u chladicích/mrazicích zařízení, 10 let u praček, pračkosušiček a myček.
- Výrobci musejí být schopni dodat náhradní díl do 15 pracovních dnů.
- Náhradní díly musejí být dostupné pro všechny servisní techniky, nikoliv jen ty přímo spolupracující s danou firmou.
- Oprava musí být možná bez speciálních nástrojů, aby ji mohl provést jakýkoliv servisní technik. Není tím myšleno, že si mají spotřebitelé opravovat pračky sami, jak bylo některými médii mylně interpretováno. Cílem je usnadnit a především umožnit realizovat opravu nejen u značkového servisu daného výrobce.

Zdraží spotřebiče? Asi ano a je to dobře

Zda tyto kroky skutečně povedou k prodloužení životnosti domácích spotřebičů, ukáže až čas. Mnoho věcí vypadá na papíře skvěle, ale postupně se ukáže, že v praxi nefungují nebo nefungují dostatečně. Spotřebiče mohou v důsledku nových unijních regulací o něco zdražit, podobně jako k tomu došlo po zavedení ekodesignu vysavačů (ten nebyl na rozdíl od en. štítků u těchto produktů zrušen a platí dál). Chrliť velké spotřebiče, jejichž přeprava napříč světem je náročná a nákladná, a prodávat je pak za nesmyslně nízké ceny s tím, že

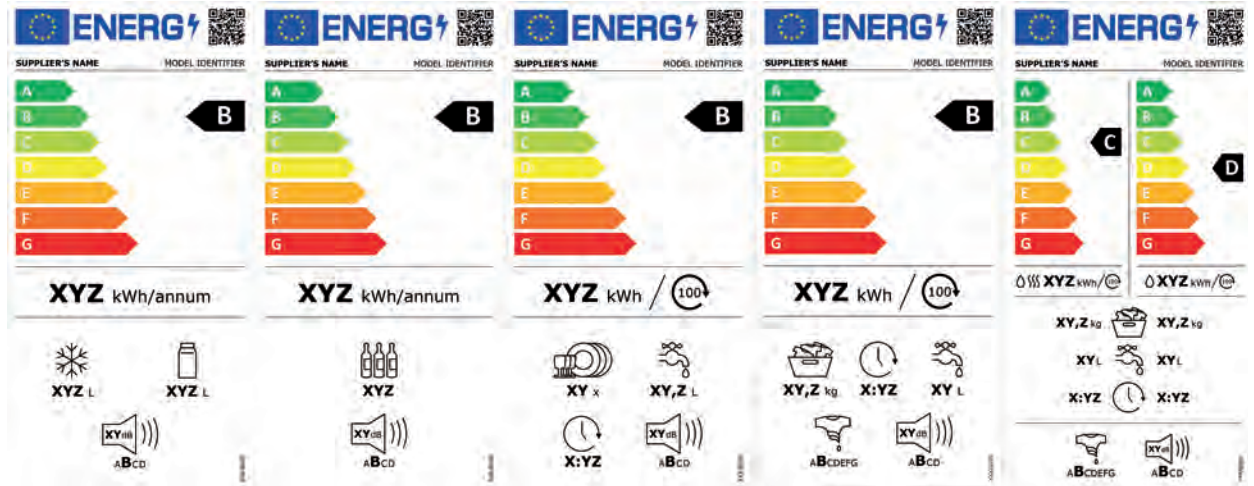
bude produkt sloužit i méně než pět let, nemá smysl a je to ekologická noční můra. Pokud spotřebiče o něco zdraží, trhu to jenom prospěje. Nemusíte se ale určité bát, že by najednou stála pračka dvojnásobek. Bavíme se o průměrném růstu cen spíše v řádu několika procent.

Závěrem

Energetické štítky jsou skvělý nástroj, i když nejsou dokonalé a nikdy nebudou. Vždy se najde výrobce, kterému na nich nebude něco vyhovovat nebo ho bude do určité míry nějaký aspekt štítku nebo ekodesignu znevýhodňovat. Sečteno a podtrženo jsou energetické štítky a ekodesign prospěšné – pomáhají laikům s výběrem a přispívají ke snížení spotřeby energie a prodloužení životnosti zařízení.

Lubor Jarkovský

319924/40 ▼ INZERCE



Kombinované chladničky

Energetickou třídu doplňuje roční spotřeba energie v kWh, objem mrazničky, objem chladničky a hlučnost.

Vinotéky

I zde je indikována roční spotřeba, protože se jedná o zařízení, které je zapnuto 24 hodin denně po celý rok. Kapacita se udává v počtu standardních lahví o objemu 0,75l. Opět nechybí hlučnost.

Myčky nádobí

Vedle energetické třídy zde najdete spotřebu, ovšem nikoliv už odhadovanou roční, která byla poměrně diskutabilním údajem. Spotřeba v kWh se nově uvádí na 100 standardních mycích cyklů v programu Eco, kterým musí disponovat všechny myčky na trhu. Kapacita zůstává ve standardních sadách nádobí (hluboký, mělký a dezertní talíř, hrnek, sklenička a příbory). Ani spotřeba vody není již odhadovaná roční, nýbrž na jeden cyklus v programu Eco, jehož se týká také udávaný čas trvání.

Pračky

Také zde se přechází na spotřebu v kWh na 100 pracích cyklů, což se týká i spotřeby vody. Kapacita v kilogramech a doba trvání platí pro standardní program Eco 40-60, který mají povinně všechny pračky. Účinnost odstředování není indikována otáčkami, ale třídou účinnosti. Délka programu, a to platí i pro myčky nebo pračkosušičky, je vždy uváděna pro program referenční (Eco).

Pračkosušičky

Asi nejsložitější štítek, který obsahuje nalevo energetickou třídu a další údaje pro praní a sušení a napravo energetickou třídu a další údaje pouze pro praní. Spotřeba je počítána na 100 standardních pracích cyklů. Jelikož mají pračkosušičky odlišnou kapacitu pro samotné praní a pro praní s následným sušením, vidíte na štítku i dvě položky v kilogramech. Spotřeba vody se liší též – důvodem je, že většina těchto spotřebičů používá při sušení vodu k ochlazení výměníku tepla.

PERTE, SUŠTE, NEPLÝTVEJTE

Správné dávkování pracího prostředku

Neplývejte vodou ani pracími prostředky a nechte dávkování na pračce. Inteligentní systém i-DOS umí prací prostředek nadávkovat dle aktuální potřeby, a to na mililitr přesně. Stačí naplnit zásobník. Integrovaná čidla rozpoznají druh látky, množství prádla v bubnu i stupeň jeho znečištění. Podle toho a nastavené tvrdosti vody pračka automaticky přizpůsobí dávku pracího prostředku. Díky tomu dosáhnete perfektních výsledků praní a navíc ušetříte značné množství pracího prostředku i několik tisíc litrů vody za rok.

Nízká spotřeba a perfektní výkon

Pokud se kondenzátor sušičky pravidelně nečistí, zanáší se, snižuje se účinnost sušení a rychle narůstá spotřeba. S moderními sušičkami už ale nemusíte po každém cyklu sušení odstraňovat zbytky tkanin z filtru. Neplývejte časem. Sušičky s unikátním systémem AutoClean se při každém cyklu automaticky vyčistí, spotřeba zůstává nízká a výkon perfektní.

Další tipy, jak v domácnosti skoncovat s plýtváním, najdete na www.jsmebosch.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



Hygiena je i naše horké téma

Parní generátory Braun vám pomohou odstranit bakterie a mikroby

Špičkové parní generátory CareStyle od značky Braun oceníte zvláště v dnešní době, kdy všichni dbáme na zvýšenou hygienu a děláme vše pro to, abychom byli my i naši blízcí v bezpečí. Parní generátory Braun vám pomohou svou mocnou silou páry. Díky horké páře vyžehlíte rychleji s perfektními výsledky a minimálním úsilím, a navíc zbavíte prádlo nežádoucích bakterií a roztočů. Prohlédněte si parní generátory CareStyle a vyberte si model, který je pro vás ten pravý. A pokud jste již o koupi parního generátoru uvažovali, třeba je právě teď ten nejlepší čas si ho konečně pořídit.



Parní generátory CareStyle

V současné době můžete vybírat ze široké palety modelů parních generátorů CareStyle. Nejnovějším přírůstkem do této rodiny je novinka **CareStyle 1** a také modely **CareStyle 5**, které se vyznačují unikátním ergonomickým designem. Nejvýkonnější řadou s vyšším tlakem páry a parním rázem je série **CareStyle 7**. Parní generátory CareStyle 7 jsou navíc vybaveny i extra velkou 2litrovou nádržkou na vodu, digitálním displejem a snadným a rychlým systémem odvápnění FastClean. Pokud hledáte kompaktní model, oceníte praktický **CareStyle Compact** – nejmenší a nejlehčí parní generátor značky Braun. Všechny parní generátory CareStyle nabízejí společné vlastnosti a funkce a využívají inovativní technologie navržené tak, abyste při žehlení ušetřili až 50 % času. **Pokročilé modely CareStyle 7 a 5 Pro** navíc nabízejí unikátní režim **TURBO**, jehož maximální parní výkon a vyšší teplotu využijete

Hygienická pára

„Pára dokáže díky vysoké teplotě bezpečně zbavit prádlo bakterií a roztočů, které odolávají běžnému praní. Parní generátory Braun CareStyle poskytují silný parní ráz až 500 g/min. Velmi vysoký tlak až 7,5 barů pak způsobuje, že pára proniká materiálem rychleji a více do hloubky.“

u oděvů, které jdou zvláště těžko žehlit. A skvělé je, že se díky této funkci zbavíte až 99,9 % bakterií.



Světově první žehlicí plocha 3D FreeGlide

Unikátní směrem nahoru zahnutá **žehlicí plocha 3D FreeGlide** zaručuje kluznost všemi směry. Žehlení je díky tomu rychlejší, efektivnější a ušetří vám čas i starosti. Můžete žehlit všemi směry, dokonce i dozadu a přes jakékoliv překážky, jako jsou knoflíčky, kapsy a zipy. Nemusíte neustále upravovat látku na žehlicím prkně a dávat pozor, abyste si již vyžehlené prádlo znovu nepomačkali.

Chytrá technologie iCare

Bez ohledu na to, kolik času u žehlení trávíte nebo jaké jsou vaše zkušenosti se žehlením, parní generátor Braun se stane nejlepším přítelem vašeho šatníku. Inteligentní technologie **iCare** chrání vaše oděvy správnou teplotou

pro všechny druhy látek. Už žádné třídění prádla, čekání na nahřátí nebo naopak ochladnutí žehlicí plochy. Díky tomu ušetříte nejen váš čas, ale také vaše nervy.

CareStyle Compact

Praktická řada CareStyle Compact nabízí všechny inovativní technologie jako ostatní řady parních generátorů CareStyle, takže máte jistotu skvělého výkonu. Navíc v dokonale kompaktním designu, který umožňuje snadné a pohodlné přenášení a uložení. Inovativní a unikátní design CareStyle Compact zabere o 50 % méně místa než ostatní parní generátory Braun. Díky tomu vám zůstane dostatek místa nejen na žehli-



cím prkně, ale také ve vašem šatníku. I přes kompaktní rozměr má CareStyle Compact objemnou 1,3litrovou nádrž na vodu, která je 4x větší než u standardních napařovacích žehliček. Ovládání je jednoduché, stejně jako péče o něj. Díky odvápnovací kazetě se už

Ložní prádlo bez roztočů

„Během praní se dá odstranit drtivá většina roztočů, která se v povlečení hromadí. Pokud se jich však chceme zbavit úplně, pak bychom měli povlečení žehlit. Není nic krásnějšího než usínat v perfektně vyžehleném, svěže vonícím, ale především hygienicky čistém povlečení.“



CareStyle 7 Pro

nemusíte trápit s náročným odvápněním. Tento způsob je chytrý a bezstarostný. S touto řadou ušetříte nejen až polovinu místa, ale také času.



CareStyle 1

Novinka CareStyle 1

Nový model **CareStyle 1** přináší rychlé a snadné výsledky v porovnání s tradiční napařovací žehličkou. Nový povrch SuperCeramic poskytuje větší kluznost a až o 60 % větší odolnost v porovnání se staršími Braun keramickými povrchy. Navíc jednoduchým pohybem prstu můžete na precizním

Převratná antibakteriální funkce TURBO

„Silné vypouštění páry umožňuje dezinfikovat prádlo. Vyšší řada parních generátorů CareStyle Pro se pyšní převratnou antibakteriální funkcí TURBO. Při nastavení tohoto parního režimu dochází k odstranění až 99,9 %* bakterií a mikrobů.“

*Na základě nezávislých laboratorních testů.

termostatu nastavit 4 možnosti teploty. A k tomu všemu nabízí také 1,5litrovou nádrž na vodu, která vám zaručí až 1 hodinu žehlení bez zbytečného přerušování. Díky technologii DoubleSteam produkuje parní generátor až 2x větší množství páry než tradiční napařovací žehlička.*(*Dle interních laboratorních testů v porovnání s Braun TexStyle 5).

CareStyle 5 a 5 Pro

Charakteristickým rysem modelů řady **CareStyle 5** je dokonalý ergonomický design. Zaoblený profil inspirovaný konstrukcí snowboardu umožňuje vol-



CareStyle 5

ný pohyb v libovolném směru. Další vychytávkou je žehlicí plocha **3D FreeGlide**, která poskytuje jedinečnou 360° kluznost po jakékoli látce a přes všechny překážky, dokonce i dozadu. Už nikdy neuváznete na těžko dostupných švech a nebudete muset oděv stále

znovu posouvat, čímž by mohly vznikat nové záhyby. Díky zaobleným a zkošeným hranám žehlicí plochy žehlička snadno klouže přes knoflíky, kapsy a všechny ostatní překážky.

CareStyle 7 a 7 Pro

Řada **CareStyle 7** nabízí nejvýkonnější parní generátory značky Braun. Se světově první nahoru zahnutou žehlicí plochou **3D FreeGlide** pro žehlení všemi směry a chytrou technologií **iCare**, která vždy nastaví tu správnou teplotu pro všechny druhy látek, ušetříte při žehlení až 50 % času oproti běžným napařovacím žehličkám. Extra kluzná žehlicí plocha **Eloxal Plus**, vysoký parní ráz až 500 g/min a 2litrová vyjímatelná nádrž na vodu vám ušetří dlouhé hodiny žehlení bez zbytečného odbíhání od žehlicího prkna. Za design oceňované modely CareStyle 7 se pyšní také nejlehčí žehličkou Braun, intuitivním digitálním displejem a snadným odvápněním během pár chvil.



Už máte svého favorita? Více informací najdete na: www.braunhousehold.cz

BRAUN

Napařovače a parní generátory zajistí hygienickou péči (nejen) o textil

Žehlení už stovky let provozujeme proto, abychom dodali oblečení krásný vzhled a zbavili ho pomačkání. Hlavně poslední dekáda už je ale u žehlicí techniky ve znamení hygieny. A dovolíme si tvrdit, že současná koronavirová krize učinila sterilizaci pomocí páry dokonce tématem číslo jedna. Nahrává to jak prodejům výkonných parních generátorů, tak ručních napařovačů, které umožňují rychle a bez velkého úsilí vyhladit a ošetřit vybrané kusy oblečení.



Parní péče nejen o oblečení

Napařovač můžete použít i k odstranění mikroorganismů, zejména roztočů, ze sedacích souprav nebo postelí. Na fotce příklad použití napařovače značky Tefal, konkrétně modelu Access Steam+ DT8150EO, který je připraven k provozu do 40 vteřin od zapnutí a prodává se za přijemných 1899 Kč.

Video

Pokud vás zajímá, jak napařovač Laurastar IGGI funguje v praxi, natočili jsme krátké video, v němž novinku testujeme a prezentujeme.



<https://bit.ly/2FUhi0C>

Prodejní hit jménem napařovač

Svým designem mohou připomínat horkovzdušnou pistoli nebo IPL epilátor, ale jde o parní zařízení, jejichž úspěch stojí na naší lenosti. Žehlit se snad nikomu z nás moc nechce, obzvláště celé koše prádla. Pokud správně nastavíte sušičku, aby v prádle zbyla trochu vlhkosti, včas ho po skončení programu vyjmete z bubny a na chvíli rozložíte třeba na postel, běžné oblečení žehlit nemusíte. Zbývá pak pár kousků, jako jsou různé halenky nebo košile, u nichž je vyhlazení potřeba. Místo po žehliče můžete sáhnout po napařovači, který nevyžaduje žádné velké úsilí – v podstatě jen po daném textilu pověšeném na ramínku přejíždíte napařovačem a necháváte páru postupovat vláknem, která se narovnávat. Výsledek není takový, jako když budete žehlit, ale dostatečný, abyste mohli vyrazit do města nebo na nějakou schůzku. Kromě toho se napařovač hodí při péči o saka a další druhy oblečení, jejichž žehlení není v domácích podmínkách jednoduché, ale i potahy sedaček nebo matrace. A aby to nebylo málo, pára odstraňuje také různé nepříjemné pachy, což je další důvod, proč napařovat.

Není divu, že se s napařovači doslova roztrhl pytel a do nabídky je zařadily nejen tradiční značky dodávající žehličky a parní generátory, ale i různé obchodní značky, které sledují trendy a své portfolio upravují podle toho, co je aktuálně v hledáčku spotřebitelů.

Napařovače a hygiena

S příchodem koronaviru se začalo mnoho lidí zajímat o to, zda lze tyto pomocníky použít ke sterilizaci oblečení nebo předmětů. Většina standardních ručních napařovačů dosahuje až 99,9% redukce bakterií a dalších mikroorganismů v oblečení, protože z nich vychází pára o teplotě cca 100 °C. Aby bylo dosaženo vysoké účinnosti, musíte hlavu napařovače skutečně přiložit až k oblečení – ne napařovat z několikacentimetrové vzdálenosti, protože pára, která do vláken doputuje, je už znatelně chladnější a její hygienický účinek minimální. Klasické napařovače pak nejsou proto úplně nejvhodnější pro sterilizaci předmětů, jako jsou klíče,

peněženka a podobně. Zde je potřeba vyšší parní výkon, přesněji řečeno, aby pára ze zařízení vycházela pod tlakem a ve větším množství. Na tuto problematiku se nyní zaměřila firma Laurastar, která uvedla na trh napařovač IGGI, z něhož pára vychází pod tlakem. Výrobek má laboratorně potvrzeno, že ničí 99,9% virů, bakterií, roztočů a plísní.

Parní generátory a žehlicí systémy

Než se pustíme do samotného rozboru této techniky, je potřeba definovat, co je myšleno pojmem „parní generátor“ a co pojmem „žehlicí systém“. Oba bývají zaměňovány, a to i v prezentacích obchodníků. Žehlicí systém/systemová žehlička se skládá z žehličky, parního generátoru a aktivního prkna, přičemž generátor je v prknu integrován a jde o jeden výrobek, nikoliv nějakou sadu s příslušenstvím. Od parního generátoru ho odlišuje právě 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. Žehlicí systémy nejsou novinkou v profesionálním segmentu, ale na trhu domácích spotřebičů nijak širokou nabídku nenajdete. Světovým lídrem a firmou s nejširší nabídkou je švýcarská Laurastar, jejíž systémové žehličky začínají cenově na 27 990 Kč. Není to malá investice, ale jakmile tento produkt jednou vyzkoušíte, budete se ke klasické žehliče jen horko těžko vracet.

Pokud jde o pojem „parní generátor, ten označuje základnu s bojlerem a hadicí připojenou žehličku. Oba popsané produkty se vyznačují vysokým parním výkonem, který je důležitý právě pro hygienické ošetření látek. Proč? Protože teplota žehlicí plochy nemůže být u spousty textilu nastavená na dostatečnou úroveň. Spousta modelů také dnes používá jednu bezpečně nízkou teplotu pro všechny typy látek, takže likvidaci mikroorganismů má na starosti pára, která dosahuje 99,9% účinnosti nebo vyšší tím, že proniká hluboko do vláken, kde bakterie, viry i roztoče ničí.

Parní výkon

Velkou výhodou parních generátorů (i žehlicích systémů) je výrazně lehčí žehlička, která neobsahuje technologii pro tvorbu páry. Ta vzniká v základně s bojlerem. Klasická napařovač žehlička tvoří pochopitelně páru přímo ve svém nitru, takže její parní výkon je poměrně malý, a co víc, je závislý na nastavené teplotě žehlení, což se parních generátorů netýká. V jejich případě můžete žehlit při nízké teplotě žehlicí plochy, a přitom využívat velkého parního výstupu.

Považte, kontinuální výdej páry se může blížit u nejvýkonnějších modelů až 180 g/min., přičemž napařovač žehlička dosahuje běžně 50 g/min. U parního rázu, tedy jednorázového vypuštění nahromaděné páry, dosahují parní generátory u nejnovějších vysoce výkonných modelů

Hygienický napařovač IGGI přichází do Česka

První seznámení a otestování funkcí

HYGIENIC STEAM KILLS 99.9% OF VIRUSES, BACTERIA AND ROACHES

red editions LAURASTAR



Žehlení bez obav

Některé žehličky i parní generátory pracují s jednou bezpečnou teplotou, takže u nich nemůže dojít ke spálení oblečení natož vzniku požáru. Teplota je dokonce tak nízká, že můžete nechat žehličku ležet na oblečení a nemusíte se ničeho bát. Fotka od společnosti Braun, kde vidíte parní generátor IS 7155 prodáváný za cca 7000 Kč.

hranice 600 g, zatímco běžné žehličky málokdy překročí 200 g.

S generátorem nebo systémovou žehličkou lze propařovat ručníky nebo ložní prádlo ve více vrstvách, a celý proces tím urychlit. V textilních vláknech nezůstanou prakticky žádné viry, bakterie ani roztoči.

Maximální výkon

Parní generátor Tefal Pro Express Ultimate patří mezi nejvýkonnější modely na trhu s konstantním parním výstupem 180 g/min. a parním rázem 600 g. Jeho vysokotlaký bojler pracuje s až 8 bary. Není proto divu, že je u něj deklarovaná eliminace až 99,99% bakterií. Hledejte ho pod kódovým označením GV9591EO. Prodává se od cca 10 000 Kč. Na výběr jsou v rámci této řady ještě další modelové varianty.



Kompaktní generátor

Přijde vám, že jsou parní generátory příliš velké? Možná vás zaujme tento model značky Braun. CareStyle Compact (IS 2044 VI), který nezabere o moc víc místa než žehlička. Koupíte ho od cca 3000 Kč.



32971/16 ▼ INZERCE

Hygienický napařovač Laurastar IGGI ničí viry i bakterie

Švýcarská společnost specializující se výhradně na žehlicí techniku uvedla na trh zajímavou novinku v podobě napařovače, který můžete použít k dezinfekci textilu i různých předmětů. Nezávislá laboratoř ověřila jeho účinnost dokonce proti koronaviru.

Hygienický napařovač IGGI obsahuje bojler a ohřívá páru na teplotu 145 °C. Od běžných napařovačů ho neodlišuje pouze vysoká teplota páry, ale také to, že ji vypouští pod tlakem. Pára tak prochází textilními vlákny, nesráží se v nich vodu a dokonale eliminuje všechny viry, bakterie, plísně a roztoče. Po zapojení do sítě je IGGI připraven k provozu během pouhých dvou minut a ještě minutu ho můžete používat i po té, co ho vypojíte.

Novinka je v prodeji v bílém a červeném provedení.

www.laurastar.cz

**HYGIENIC
STEAM**
KILLS 99.9%
OF VIRUSES,
BACTERIA AND DUST MITES



LAURASTAR 

ANKETA: Proč mít pračku s párou? Jaký je její přínos a jak vlastně v pračce vzniká?



MILAN LANDA
produktový manažer
Beko

Pára je ideální způsob, jak dostat z prádla nečistoty a skvrny, aniž byste je museli předpírat v ruce nebo používat agresivní odstraňovače skvrn. Pára z prádla také odstraní více než 99,9 % virů, bakterií a alergenů a umí zabránit jeho pomačkání, což urychlí žehlení.

U většiny praček Beko nabízíme parní funkci SteamCure, která vzniká pomocí topného tělesa pračky a je k prádlu vstříkována na začátku nebo na konci praní. Například u hygienického programu je aplikována před hlavním praním pro lepší uvolnění nečistot a dezinfekci prádla. Program Košile nebo Péřové prádlo zase aplikuje páru po praní. U košil pro lepší narovnání vláken a snazší žehlení, u péřového oblečení zase pro rychlejší obnovu tvaru a objemu. Nesmíme zapomenout také na čištění pračky, protože pára je účinnou součástí programu Čištění bubnu.

Pára už je standardní výbavou mnoha praček Beko. Je buď součástí vybraných programů, nebo se dá k programům přidat. Je snadným, a hlavně šetrným způsobem, jak zajistit hygienicky čisté prádlo.



PAVEL ŠIDLICHOVSKÝ
Category Manager
BSH domácí spotřebiče

V příštích měsících uvedeme na trh několik nových kombinovaných praček se sušičkou Bosch vybavených parními funkcemi Iron Assist, které především usnadňují následné žehlení. Kombinovaná pračka se sušičkou se tak téměř kompletně postará o čisté a suché prádlo s minimem záhybů. Tyto funkce se ovšem dají využít i pro osvěžení

minimálně nošeného nezašpiněného prádla. To je také důvod, proč jsou zmiňované parní funkce i součástí vybraných sušiček prádla. U nich jsou k dispozici tři parní programy, které používají předem dané množství páry optimalizované pro různé oblečení, jako jsou obleky, košile nebo halenky. U samotných praček nejsme přesvědčeni o smyslu využití páry, už jen praní při správných teplotách a s precizním dávkováním (např. díky systému automatického dávkování detergentů i-DOS), případně v kombinaci s programem AlergiePlus, dokáže zajistit dokonalou hygienickou čistotu prádla. Pro nejnáročnější zákazníky pak můžeme jako nadstavbu nabídnout pračky se systémem ActiveOxygen, které pomocí aktivního kyslíku zajistí nadstandardní ošetření tkanin.



ŠTĚPÁN ZICH
Product Marketing Manager
Samsung

Samsung uvádí koncem roku 2020 novou řadu praček, které mají všechny parní program Hygiene Steam odstraňující 99,9 % bakterií a alergenů. Pára vzniká pod bubnem a prostoupí perfektně celé prádlo. Reálný přínos vidím hlavně pro zákazníky, kteří trpí alergiemi,

mají doma zvířecí miláčky nebo menší děti. Pračky Samsung mají výhodu v technologii aktivní pěny EcoBubble, kdy se pod bubnem mísí prášek, voda a vzduch a do prádla jde pěna, která se lépe dostane mezi tkaniny a zároveň z nich.

Novinkou je automatické dávkování prášku, které ušetří čas a peníze, pračka si prášek nadávkuje sama vždy správně. Všechny pračky Samsung mají samočištění bubnu bez použití detergentu a samočištění zásobníku na prášek.

Velká část našich praček má praktickou umělou inteligenci, která si pamatuje, jak je pračka používána, přizpůsobí se uživateli a velmi usnadňuje ovládání. Výjimečná je potom dvoumotorová technologie QuickDrive, která zrychluje praní až o 50 % díky nezávislé zadní části bubnu, bez kompromisu v kvalitě praní.

ANKETA: Žehlička, parní generátor a napařovač. Jaký z výrobků byste doporučili pro maximální hygienický efekt? A jaký pro co nejjednodušší použití?



MARTIN PITOŇÁK
produktový manažer
Laurastar
BaSys CS

Vybíráme-li z produktů značky Laurastar, pak je třeba říct, že všechny bez

výjimky používají takzvanou páru DMS, která je klíčová jak pro žehlení, tak hygienický účinek. Výběr je tedy pak na dalších požadavcích uživatele, který je omezen buď finančně, nebo i místem pro uskladnění produktu. Systémové žehličky nabízejí veškerý komfort pro žehlení včetně aktivního žehlicího prkna. Parní generátory už nejsou integrovány v prknu. Mají nižší pořizovací cenu a rozměry, ale uživatel pak řeší dva produkty pro uskladnění – generátor a samostatné prkno. Výhodou je zase naopak jejich přenositelnost a možnost žehlení kdekoli, tedy například ložního povlečení přímo na posteli. Ideální variantou je proto podle mého názoru kombinace dvou produktů. A to buď žehlicího systému a generátoru zároveň, nebo právě „systému“ a novinky v podobě hygienického napařovače IGGI. Ten je ideálním pomocníkem jak doma, tak při cestování. Jedná se o dokonalou kombinaci kompaktního zařízení s mimořádným hygienickým efektem páry DMS vznikající v bojleru. Současně je i cenově dostupný, tak proč, když má dnes spousta domácností třeba dva typy vysavačů, nemít žehlicí systém pro to nejrychlejší a nejpohodlnější žehlení a k němu napařovač, který je připraven k rychlému použití. Oba pak pomohou udržet domácnost hygienicky čistou.



MARTIN KASARDA
produktový manažer Rowenta a Tefal
Groupe SEB

Každý z těchto přístrojů zaručí téměř perfektní dezinfekci oblečení, látkové roušky nebo nábytku s potahy. Je to díky horké páře, která dokáže zlikvidovat až 99,99% bakterií a virů. Nejefektivnější je určitě par-

ní generátor, a to hlavně díky svému parnímu výkonu, protože je horká pára vypouštěna pod vysokým tlakem. Parní generátory se hodí spíše pro plánované žehlení většího množství prádla. Parní žehlička je ideální na důkladné vyžehlení menšího množství oblečení, třeba několikrát týdně. Naproti tomu napařovače oděvů jsou ideální, když žehlení neplánujete, a to co si vezmete na sebe, řešíte až ráno před odchodem. K použití jsou připravené za několik málo vteřin, nabízejí snadné vertikální žehlení bez prkna a jsou extrémně skladné. Jsou oblíbené zejména u mladší generace nebo jako druhý přístroj na žehlení v domácnosti. Na trhu jsou i kombinace napařovače s výkonem parního generátoru a integrovaným prknem, například Tefal IXEO QT2020. Jedná se o ideální řešení typu „vše v jednom“.



VERONIKA KUŘINOVÁ
Braun Brand Manager
De'Longhi Praga

Pokud chtějí zákazníci perfektně vyžehlit a zároveň se zbavit bakterií, určitě bych doporučila parní generátory Braun, které díky účinku horké páry dokážou obojí. Vyšší řada parních generátorů CareStyle Pro má dokonce speciální antibakteriální funkci Turbo. Při nastavení tohoto parního režimu dochází k odstranění až 99,9% bakterií a mikrobů.

Nabízíme ale širokou škálu modelů parních generátorů a každý zákazník si vybere model přesně podle svých potřeb. Kdo vyhledává nejnovější technologie, bude nadšený z řady CareStyle 7. Kdo přemýšlí o praktickém a kompaktním pomocníkovi za přijatelnou cenu, ocení řadu CareStyle Compact. Parní generátory Braun jsou nejen efektivní, co se týče hygieny, ale jsou také velmi intuitivní a jednoduché na používání. Navíc, parní generátor zastane funkci jak žehličky, tak i napařovače, takže není potřeba mít doma dva různé produkty, které nejen že zabírají místo, ale také něco stojí.

329710/19 ▼ INZERCE

O hygienickou čistotu prádla se nejlépe postaráte v týmu

Pračky a sušičky Beko

beko



MAIN PARTNER OF FC BARCELONA



Parní generátor, žehlička a napařovač v jednom

Napařovací a žehlicí řešení 3 v 1 Tefal IXEO Power QT2020

Že je nějaký výrobek unikátní se píše často, možná až příliš, takže už člověk nebere podobné proklamace příliš vážně. Tefal IXEO Power ale jedinečný opravdu je, protože v obchodech nenajdete podobné konkurenční zařízení. IXEO v sobě kombinuje velmi kompaktní žehličku a napařovač spolu s parním generátorem. Snadno a rychle s ním vyžehlíte jednotlivé kusy oblečení nebo je ošetříte párou, která díky generátoru vychází pod vysokým tlakem a ve větším množství. Polohovatelná žehlicí deska vám péči o textil ještě usnadní.

Doporučená cena: 10 999 Kč



Extra komfort a žádné nastavování teploty

Napařovací žehlička Braun TexStyle 9 SI 9188 E BK

Vlajková řada žehliček německé značky Braun používá žehlicí plochu FreeGlide 3D – 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

Svěřte to automaticce

8kg parní pračka Beko WTV 8644 CSXWAD

Hned třemi zásadními inovacemi se chlubí tato pračka značky Beko. První z nich jsou parní funkce SteamCure, které pomohou s odstraněním odolných skvrn i hygienickou péčí. Dále je to systém AutoDose pro automatické dávkování tekutých pracích prostředků z integrovaného zásobníku – pračka odebere pouze tolik detergentu, kolik ho potřebuje pro danou várku prádla. A v neposlední řadě je to technologie HomeWhiz, která propojí spotřebič s vaším chytrým telefonem. Získáte tím přístup k dalším speciálním programům a dalším moderním funkcím. Pračka pojme až 8 kg prádla a je ještě o 10 % úspornější, než vyžaduje energetická třída A+++.

Na její invertorový motor je poskytována záruka 10 let.

Doporučená cena: 15 990 Kč



Kapacita 9 kg a program pro alergiky

9kg pračka Bosch Serie | 6 WAU24T60BY

Tato novinka patří mezi cenově dostupnější pračky německé značky Bosch. Staví na invertorovém motoru EcoSilence Drive a bezstupňové automatizaci ActiveWater Plus, díky níž pere maximálně efektivně. Mnoho praček totiž prádlo neváží příliš přesně a vodu napouští podle toho, zda je v bubnu věcí málo, středně nebo hodně. Bosch zjišťuje hmotnost prádla přesně, a podle něho optimalizuje spotřebu. Kdo spěchá, může využít funkci SpeedPerfect, která dokáže zkrátit prací cykly až o 65 % při zachování stejného výsledku a mírném navýšení spotřeby. V programové nabídce najdete také položku AlergiePlus – jedná se o program speciálně vyvinutý pro potřeby alergiků. Pračka má kapacitu na 9 kg prádla a její spotřeba je o 30 % nižší, než je hraniční hodnota pro energetickou třídu A+++.

Doporučená cena: 14 490 Kč

Perfektní žehlení i likvidace virů

Žehlicí systém Laurastar Smart U

145stupňová dvakrát ohříváná pára je klíčem k zahubení prakticky všech virů, bakterií i roztočů v oblečení. Díky vysoké teplotě tato pára ve vláknech prádla nekondenzuje, ale většina jí projde skrz, což úroveň hygieny ještě zvyšuje. Laurastar si dokonce nechala otestovat efektivitu svých výrobků proti koronaviru a nezávislá laboratoř potvrdila, že ho likvidují s 99,9% účinností. A nejen koronavirus, ale jakékoliv další viry. Samotné žehlení je s tímto zařízením doslova hračkou, protože aktivní prkno s ventilátorem vám látku před žehličkou doslova narovná a současně ji po vyžehlení ihned ochlazuje. Textilní vlákna se fixují a k perfektnímu výsledku tak stačí každou oblast přejet žehličkou pouze jednou. Model Smart U můžete také propojit s mobilem a získat přístup k radám a postupům, jak pečovat o své oblečení ještě lépe.

Doporučená cena: 49 990 Kč



Umělá inteligence i hygiena

9kg parní pračka Samsung WW90T986ASH/S7 a 9kg sušička s tepelným čerpadlem Samsung DV90T8240SH/S7

Z nové generace praček a sušiček Samsung nás zaujaly nejvíce celkem přirozeně top modely nabitě moderními technologiemi. Oba spotřebiče pracují s umělou inteligencí a učí se, jak je používáte. Podle toho pak nabízí programy a doplňkové funkce, takže ve většině případů jen potvrdíte dané volby. Vše je díky tomu rychlejší a pohodlnější. Pračka je typu QuickDrive s bubnem, jehož zadní stěna se otáčí nezávisle – vzniká výrazně větší vířivý efekt, a tím také úspora až 50% času a 20% úspora energie u některých programů. Chybět nemůže ani pára likvidující 99,9% bakterií, automatické dávkování pracích prostředků a smart ovládání přes mobil. Sušička zase nabízí velmi tichý program s hlukostí pouze 60 dB(A) nebo automatickou synchronizaci s programem pračky, abyste ji už nemuseli nastavovat. Oba spotřebiče nesou označení energetické třídy A+++.

Doporučená cena: 29 990 Kč (pračka) / 24 990 Kč (sušička)



Koncentrát inovací, velká kapacita a malá hloubka

8kg parní pračka Haier HW80-B14979-S

Značka Haier změnila na českém trhu od začátku letošního roku svou strategii a začala se zaměřovat výhradně na segment domácích spotřebičů pro náročnější uživatele. Haier je už několik let vůbec největším světovým výrobcem spotřebičů a v jeho vývojových centrech vzniká mnoho inovativních funkcí a technologií. Jednou z novinek v nabídce je řada praček I-PRO Serie 7 včetně tohoto modelu s přímým (bezřemenným) pohonem, nízkou hlukostí pouhých 69 dB(A) při ždímání, dvojitým přímým sprchováním prádla a možností přidavné páry Steam Plus k některým programům. Za praktickou považujeme také funkci iTime umožňující zkrátit prací cyklus. Pračka má o 40% nižší spotřebu, než je standard pro energetickou třídu A+++ a její hloubka je pouhých 46 cm. Haier poskytuje záruku na motor po dobu 12 let.

Doporučená cena: 15 990 Kč



330074/18 ▼ INZERCE

Tefal

IXEO
POWER
REŠENÍ „VŠE V JEDNOM“

CHYTRÉ A VÝKONNÉ: REVOLUCE V PÉČI O OBLEČENÍ



**ŽEHLIČKA
V HORIZONTÁLNÍ POLOZE**

Ultra lehká parní hlava.



**PÁRA
VE VERTIKÁLNÍ POLOZE**

Ultra výkonný výstup páry pro dokonalé výsledky.



**OSVĚŽUJE
A DEZINFIKUJE**

Záclony, pohovky, povlečení atd. Pára ničí až 99,9% bakterií.





BRAUN

Jednoduše výhody. Jednoduše Braun.

Objevte svět produktů Braun a vyberte si svou výhodu.

Kupte si žehličku, parní generátor nebo tyčový mixér Braun a vyberte si výhodu v podobě CashBacku a Záruky vrácení peněz, soutěže o snowboard nebo získejte exkluzivní set čokolád Lindt.

Detailní informace o aktivitách najdete na: promo.braunhousehold.cz