

# d Test

objektivně  
nezávisle  
bez reklam

## Výsledky

jediných skutečně  
nezávislých testů  
v ČR a SR  
a spousta  
užitečných  
informací pro  
spotřebitele  
každý měsíc  
ve Vaší schránce  
a denně na

[www.dtest.cz](http://www.dtest.cz)

Děkujeme vám, že jste si stáhli informace  
z [www.dtest.cz](http://www.dtest.cz).

I díky Vaším penězům může časopis dTest hradit  
vysoké náklady na testování výrobků a poskytovat  
prvotřídní služby spotřebitelům.

Šířením elektronické verze testu způsobíte, že na další  
testování a kvalitní služby nebudeme mít dostatek peněz.  
Přejeme příjemné počtení.



Výrobci nemají žádnou možnost ovlivnit testování.

Komerční subjekty nemají možnost ovlivnit obsah  
časopisu prostřednictvím inzerce.

## Test Rychlovarné konvice

Rychlost vaření vody a spotřeba elektrické energie nejsou závislé jen na hodnotě elektrického příkonu. Mezi rychlovarnými konvicemi jsou více i méně úsporné přístroje, úspornější konvice přitom nemusí být pomalejší. Problémem některých modelů jsou vysoké teploty povrchových částí.



**Horké, chladné a**

**d** **dobrá rada**

Vítězem testu se stala konvice **Bosch TWK8611** (velmi dobře, 1720 Kč). Jako jediná získala ve všech dílčích zkouškách hodnocení velmi dobře, je rychlá, úsporná, snadno se obsluhuje a je dobře tepelně izolovaná. Mezi dobře hodnocenými konvicemi pak najdete levnější modely, zejména **Philips HD 4646** (dobře, 680 Kč), **Concept RK 3030** (dobře, 780 Kč) nebo **Russell Hobbs 18540-70** (dobře, 710 Kč). Drobné nedostatky jsou kompenzovány nízkou cenou a tyto konvice lze doporučit především velkým rodinám, které dávají přednost výhodnému poměru cena / výkon.

Na provozu elektrické rychlovarné konvice nelze příliš ušetřit, zdálo by se. Selský rozum napovídá – aby rychle vařila, musí mít velký příkon. Zato je zapnutá jen na krátkou dobu. Veškerá energie jde na provoz topného tělesa skrytého pod ocelovým dnem konvice, s výjimkou nejlevnějších a malých modelů. Vztah mezi rychlostí a spotřebou se zdá být velmi jednoduchý. Ovšem jak ukázal test, tak jednoduché to není a i mezi konvicemi se shodným příkonem lze nalézt poměrně výrazné rozdíly, co do rychlosti i spotřeby. Do spotřeby také promlouvá to, jak je která konvice pohodová, tedy jak rychle se dokáže automaticky vypnout, poté co voda dosáhne bodu varu či určené teploty. Konvice, která vodu zbytečně dlouho „převáří“, je nejen neekonomická, ale také neekologická. Jen pár vteřin zbytečného převáření denně dá dohromady i desítky minut ročně, tedy několik litrů zbytečně převařené vody. Nejlepší konvice vypnou ani ne po vteřině, ty nejhorší potřebují na to, aby si všimly, že voda již vře, téměř půl minuty.

Mezi testovanými nalezneme konvice tišší i hlučnější, modely vybavené účinným a snadno čistitelným filtrem na zachycení vodního kamene, i ty bez něj. Dobrým kritériem ukazujícím na kvalitu konvice je povrchová teplota. Především kovové části na povrchu konvic se někdy nepřiměřeně zahřívají, ztěžují jejich používání a zvyšují riziko popálení či opaření. Nejlepší konvice z testu ale dokážou vodu ohřát doslova „s chladnou hlavou.“ Pokud mají dobře řešenou rukojeť, riziko popálení či opaření je při jejich používání minimalizováno.

**Litr za padesátník**

Přibližně na tolik vás vyjde ohřátí jednoho litru vody v konvici Bosch, jedné z nejušpornějších mezi testovanými. Na ohřev jednoho litru spotřebuje 110 watthodin elektrické energie. Proti tomu nejžravější Electrolux na stejné množství potřebuje 133 Wh, za ty zaplatíte asi o patnáct haléřů více. Zdá se vám to jako zanedbatelné částky? Pokud budete denně ohřívát tři litry vody po celý rok, rozdíl už činí nějakých 165 korun. Za to se dá koupit slušná porce kvalitního čaje. Příčina je v tomto případě zjevná – testovaný Electrolux ohřívá litr vody celých 241 vteřin (včetně 23 vteřin zbytečného převáření), Bosch si vystačil se sto osmdesáti (a převářel jen tři vteřiny).

➤ str. 10



Některé konvice jsou kromě běžného vaření vybaveny i dalšími funkcemi, například udržení teploty po uvaření vody. Tou jsou vybaveny modely Zelmer, Tefal a Bosch. Tuto funkci jsme otestovali. Po půl hodině se teplota vody pohybovala poměrně přesně v rozmezí nastavené teploty. Je třeba mít na paměti, že udržování teplé vody představuje další spotřebu elektrické energie. Výhodnější, než udržovat vodu teplou a následně ji dovářet, je uvařit vždy jen takové množství vody, které právě potřebujete.

Stejně jako funkci udržení teploty jsme zkoušeli i možnosti nastavení různých teplot. I v této zkoušce konvice obstály a vodu vždy ohřály na požadovanou teplotu s rozdíly několika málo stupňů.

Téměř hamletovskou otázkou se zdá být ideální teplota pro zalévání kávy. Zejména pro instantní kávu platí, že voda by neměla být bezprostředně vroucí. Zalití vřelou vodou může způsobit hořkou a připálenou chuť nápoje. Tu lze částečně přebít mlékem. Názory na ideální teplotu se různí, ovšem zdá se, že nejlepší rozmezí je mezi 92 a 96 stupni. Na tuto teplotu klesne voda v závislosti na konkrétní konvici za jednu až pět minut po uvaření. To je nepraktické, výhodnější je „vychytat“ si okamžik těsně předtím, než voda přijde do varu, případně použít termostat k nastavení nižší teploty.

**Jak testujeme**

podrobný postup testu rychlovarných konvic najdete na [www.dtest.cz/konvice](http://www.dtest.cz/konvice)

**Jak hodnotíme**

grafická skladba celkového hodnocení kvality rychlovarných konvic

vaření vody 50 %  
filtr vodního kamene 5 %  
hlučnost 10 %  
obsluha 20 %  
kvalita zpracování 5 %  
povrchové teploty 10 %



# a rychlé

## Test Rychlovarné konvice



rychlovarné konvice

	Bosch TWK8611 <sup>1)</sup>	Krups BW 410.837	Kenwood SJM020 <sup>2)</sup>	Eva Solo Serving	Kenwood kMix SKM030 <sup>3)</sup>	Philips HD 4646	Tefal KI 410D30 Thermovision
průměrná cena (Kč)	1720	1600	1090	2570	1160	680	2000
<b>hodnocení kvality</b>	<b>velmi dobře</b> 82 %	<b>dobře</b> 74 %	<b>dobře</b> 73 %	<b>dobře</b> 67 %	<b>dobře</b> 66 %	<b>dobře</b> 63 %	<b>dobře</b> 63 %
<b>vaření vody</b>	<b>velmi dobře</b> 83 %	<b>dobře</b> 74 %	<b>dobře</b> 78 %	<b>dobře</b> 76 %	<b>dobře</b> 69 %	<b>dobře</b> 69 %	<b>dobře</b> 71 %
rychlost	++	++	+	++	+	++	+
spotřeba elektrické energie	++	++	++	++	++	++	++
délka převařování	++	++	++	++	++	+	++
minimální množství vody	++	○	++	○	–	○	–
<b>filtr vodního kamene</b>	<b>velmi dobře</b> 85 %	<b>dostatečně</b> 39 %	<b>uspokojivě</b> 57 %	<b>uspokojivě</b> 42 %	<b>velmi dobře</b> 89 %	<b>velmi dobře</b> 89 %	<b>uspokojivě</b> 42 %
<b>hlučnost</b>	<b>uspokojivě</b> 44 %	<b>dobře</b> 65 %	<b>uspokojivě</b> 49 %	<b>uspokojivě</b> 57 %	<b>dostatečně</b> 24 %	<b>dostatečně</b> 33 %	<b>dobře</b> 62 %
<b>obsluha</b>	<b>velmi dobře</b> 89 %	<b>velmi dobře</b> 89 %	<b>velmi dobře</b> 84 %	<b>uspokojivě</b> 55 %	<b>velmi dobře</b> 87 %	<b>dobře</b> 64 %	<b>dobře</b> 63 %
plnění vodou	++	++	++	–	+	○	++
manipulace	++	+	+	+	++	++	–
rukojeť	+	○	++	○	+	–	○
ovládací prvky	++	++	+	++	+	+	++
vodoznak	++	++	+	–	++	+	○
čištění	–	○	○	–	+	○	○
<b>kvalita zpracování</b>	<b>velmi dobře</b> 100 %	<b>dobře</b> 75 %	<b>velmi dobře</b> 100 %	<b>dobře</b> 75 %	<b>velmi dobře</b> 100 %	<b>dostatečně</b> 25 %	<b>uspokojivě</b> 50 %
<b>povrchové teploty</b>	<b>velmi dobře</b> 85 %	<b>dobře</b> 67 %	<b>uspokojivě</b> 50 %	<b>dobře</b> 68 %	<b>dostatečně</b> 24 %	<b>dobře</b> 68 %	<b>uspokojivě</b> 43 %
<b>vybavení</b>							
maximální příkon (W)	2400	2400	2200	2400	2200	2400	2400
hmotnost prázdné konvice (kg)	1,02	0,89	0,84	0,82	1,02	0,7	1,0
maximální objem (l)	1,5	1,5	1,1	1,4	1,3	1,5	1,5

**klíč:**

++ + ○ – --  
velmi dobře ↔ nedostatečně

**rozpětí hodnocení:**

velmi dobře 100–80 %  
dobře 79–60 %  
uspokojivě 59–40 %  
dostatečně 39–20 %  
nedostatečně 19–0 %

**vysvětlivky:**

✓ ano ✗ ne  
Některá hodnocení mohou být limitována.  
Při shodném hodnocení kvality pořadí podle abecedy.  
<sup>1)</sup> černé provedení TWK 8613  
<sup>2)</sup> barevné provedení SJM 02x  
<sup>3)</sup> barevné provedení SKM 03x



Concept RK 3030	Eta Elle 1597 90000	Russell Hobbs 18540-70	Sencor SWK 7001	Zelmer CK 1004	Graef WK 80	Gorenje K 17 G	Braun WK 300	Electrolux EEWA3100	DeLonghi Icona KBO 2001
780	1810	710	640	1060	2490	1530	1000	710	1970
<b>dobře</b> 62 %	<b>dobře</b> 62 %	<b>dobře</b> 62 %	<b>dobře</b> 60 %	<b>dobře</b> 60 %	<b>uspokojivě</b> 57 %	<b>uspokojivě</b> 56 %	<b>uspokojivě</b> 55 %	<b>uspokojivě</b> 49 %	<b>dostatečně</b> 39 %
<b>dobře</b> 67 %	<b>dobře</b> 63 %	<b>uspokojivě</b> 58 %	<b>uspokojivě</b> 54 %	<b>dobře</b> 71 %	<b>uspokojivě</b> 54 %	<b>uspokojivě</b> 58 %	<b>uspokojivě</b> 44 %	<b>dostatečně</b> 30 %	<b>dobře</b> 67 %
+	+	o	--	++	+	+	o	-	o
++	++	+	++	++	+	+	+	-	++
++	++	++	+	++	o	+	--	--	+
-	-	o	++	-	o	-	o	o	++
<b>dobře</b> 67 %	<b>dobře</b> 64 %	<b>dobře</b> 75 %	x	<b>uspokojivě</b> 42 %	<b>dobře</b> 71 %	<b>uspokojivě</b> 42 %	<b>dobře</b> 67 %	<b>dobře</b> 71 %	<b>dobře</b> 71 %
<b>uspokojivě</b> 49 %	<b>dobře</b> 64 %	<b>dostatečně</b> 37 %	<b>velmi dobře</b> 97 %	<b>uspokojivě</b> 56 %	<b>dostatečně</b> 36 %	<b>uspokojivě</b> 48 %	<b>dobře</b> 69 %	<b>dobře</b> 65 %	<b>uspokojivě</b> 42 %
<b>uspokojivě</b> 55 %	<b>dobře</b> 69 %	<b>dobře</b> 79 %	<b>uspokojivě</b> 59 %	<b>uspokojivě</b> 52 %	<b>uspokojivě</b> 57 %	<b>dobře</b> 65 %	<b>dobře</b> 61 %	<b>dobře</b> 69 %	<b>dobře</b> 64 %
+	+	o	+	+	o	+	+	++	o
+	o	+	+	o	+	-	o	o	++
o	o	++	-	o	++	o	++	-	+
++	++	+	++	-	+	++	+	++	+
-	+	++	-	o	o	o	o	+	o
-	-	+	o	o	o	o	+	o	o
<b>dobře</b> 75 %	<b>uspokojivě</b> 50 %	<b>dobře</b> 75 %	<b>dobře</b> 75 %	<b>uspokojivě</b> 50 %	<b>velmi dobře</b> 100 %	<b>uspokojivě</b> 50 %	<b>dobře</b> 75 %	<b>uspokojivě</b> 50 %	<b>dobře</b> 75 %
<b>dobře</b> 61 %	<b>uspokojivě</b> 44 %	<b>uspokojivě</b> 57 %	<b>uspokojivě</b> 45 %	<b>uspokojivě</b> 42 %	<b>dobře</b> 69 %	<b>uspokojivě</b> 44 %	<b>dobře</b> 67 %	<b>dobře</b> 75 %	<b>nedostatečně</b> 10 %
2200	2200	2200	1200	2400	2150	2200	2200	2200	2000
0,77	0,94	0,71	1,05	0,92	1,1	0,97	0,88	0,85	1,1
1,7	1,7	1,7	0,7	1,7	1,2	1,8	1,7	1,5	1,7

★ vítěz testu  
 Ⓢ výhodný nákup





**i**

Všechny konvice jsme kromě zkoušek zaměřených na jejich funkci podrobili i zkouškám elektrické a mechanické bezpečnosti podle normy ČSN EN 60335-2-15. Všechny konvice prošly bez potíží, drobné nedostatky jsme zaznamenali jen v podobě neuvedení některých povinných informací v návodu k použití. Celkově však mezi testovanými konvicemi nebyla ani jedna, jejíž provoz by byl z hlediska splnění povinných požadavků na bezpečnost rizikový.

sign ruku v ruce s praktickým použitím a s bezpečností. Dotýkat se horké konvice na sporáku bez kuchyňské chňapky by asi napadlo málokoho. U rychlovárné konvice je to zcela běžné. DeLonghi nejen vypadá jako klasická konvice na sporák, ale i se tak chová. Dotýkat se víčka vybaveného držadlem při lití horké vody z konvice nedoporučujeme. Kov v těchto místech se dokáže rozpálit až na 93 stupňů Celsia. Podobných teplot dosahovaly povrchy i druhé konvice s klasickým designem. U tohoto výrobku je nicméně riziko výrazně nižší částečně díky jinému designu a také díky plastovému madlu víčka. Pozor ovšem na kovový plášť konvice, ten izolaci postrádá.

Při hodnocení maximálních přijatelných teplot jsme rozlišovali kovové a plastové materiály. Ty kovové jsou v případě rozpálení rizikovější. Dobrou zprávou je, že rukojeť žádná z konvic se při vaření neohřála na více než 30 stupňů, s výjimkou Morphy Richards se stále „udržitelnou“ teplotou 39 stupňů. Kromě víka konvice jsme měřili i teplotu vnějšího pláště. Ta se nezřídka blížila teplotě vařené vody. Příkladně izolovaná a z hlediska povrchových teplot nejbezpečnější byla konvice Bosch. Nejvyšší teplotu jsme naměřili na jejím plášti, a to 56 stupňů Celsia, což je téměř poloviční teplota oproti konvicím bez izolace. ✘

Argumentace o dvě stě wattů nižším příkonem přitom neobstojí. Kenwood kMix má stejně jako Electrolux příkon 2200 W, litr vody ohřeje za 196 vteřin a vystačí si přitom se 110 Wh. Pohled do tabulky také prozradí, že i levná konvice může být úsporná. Ceny odrážejí spíše použité materiály, design a „renomé“ značky než kvalitu. Na obou koncích naleznete jak výrobky za pár stovek, tak konvice v ceně okolo dvou tisíc.

### Nevařte vodu zbytečně

Neplatí to jen pro výše zmíněné převážení, tedy nedostatečně pohodové automatické vypínání. Platí to i pro minimální kapacitu konvice. Není třeba nikoho poučovat, že když do konvice nalije jen tolik vody, kolik potřebuje, ušetří čas i peníze. Jenže někteří výrobci vás zjevně nechtějí nechat šetřit. Minimální množství vody, které smíte podle doporučení výrobce ohřívat v některých konvicích, je přes půl litru (tyto konvice mají hodnocení za minimální množství vody dostatečně, tedy mínus). To je přeci jen trochu moc, pokud si chcete zalít jeden šálek čaje. Nejnižší rysku má konvice Sencor (ta je celkově menší, pouze 0,7 litru), v té můžete ohřívat již 200 mililitrů,



Kenwood dovoluje 290, Bosch minimálně 300 mililitrů vody. Nutno ovšem poznamenat, že Sencor nedisponuje žádnou zevně viditelnou ryskou, jež by umožňovala kontrolu naplnění. Jedná se o porcelánovou konvici z údajně tradičního čínského porcelánu opatřenou plastovým dnem a podstavcem. Tato kombinace materiálů nepůsobí příliš esteticky ladně. Příliš použitelný vodoznak nemají ani konvice Concept a designový model Eva Solo.

### Vařit jen uvnitř

Nejhůře hodnocená konvice DeLonghi Icona si hodnocení dostatečně vysloužila kvůli příliš vysokým povrchovým teplotám. Ne vždy jde neotřelý retrode-

# předplatné časopisu dTest 5 důvodů, proč si ho pořídit

1. Peníze vložené do předplatného se vám mohou vrátit už během jediného nákupu. Naše nezávislé testy ukazují, že dražší výrobky nemusí být lepší než levnější konkurence. S dTestem efektivně nakoupíte a ušetříte.

2. Jako předplatitelé získáváte zdarma přístup do unikátní databáze tisíců testů na [www.dtest.cz](http://www.dtest.cz).

3. S předplatným dTestu se stanete součástí velké rodiny spotřebitelů, kterou jen tak někdo neoklame. Informujeme o nástrahách trhu a **bojujeme za spotřebitelská práva**.

4. Praktické dárky, které dostávají naši předplatitelé, potěší a **usnadní život**.

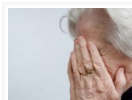
5. Pro zachování skutečné nezávislosti nezveřejňujeme žádnou reklamu. **Příjmy z předplatného jsou hlavním zdrojem financování našich testů i ostatních aktivit.**

**předplatné dTestu  
objednávejte zde**



Předplatné dTestu objednávejte na [www.dtest.cz/predplatne](http://www.dtest.cz/predplatne) nebo telefonicky na číslo 241404922.

**Aktuálně na  
[www.dtest.cz](http://www.dtest.cz)**



Pořadatelé předváděcích akcí vezmou zboží zpět, peníze nevrátí

[více](#)



Varování: dárek po telefonu není zadarmo

[více](#)



Falešné recenze jsou na internetu běžné

[více](#)



Varování před slevovým portálem Královna slev

[více](#)