

Podporované energetické třídy u pořizovaných zařízení, na která se vztahují předpisy pro označování energetickými štítky

Informace pro práci s údaji uvedenými v tabulce:



- Tabulka uvádí základní indikativní informace k jednotlivým kategoriím výrobků;
- U jednotlivých kategorií výrobků je uvedeno označení příslušné legislativy, která blíže specifikuje parametry, kterými se řídí kategorie způsobilé pro štítkování. **Aktuální znění legislativy je uvedeno na webovém portálu Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: http://www.sgpstandard.cz/editor/unmz/?u=tech_poz/eko.htm;**
- U jednotlivých kategorií výrobků je uveden přímý odkaz na databázi EPREL, návod pro prověření pořizovaného výrobku je uveden v kapitole „Doplňující informace a databáze EPREL“ této Přílohy;
- **Podporované energetické třídy u jednotlivých kategorií výrobků jsou uvedeny v pravém sloupci;**

1. Podporované energetické třídy

<i>Kategorie, výrobky</i>	<i>Popis, legislativa, odkaz na kategorii výrobků v databázi EPREL</i>	<i>Podporované energetické třídy</i>
Klimatizátory vzduchu	 Legislativa: Nařízení (EU) 626/2011 ¹ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/air-conditioners	
Klimatizátory vzduchu chlazení	Popis, účel: zařízení určené k chlazení vzduchu v uzavřeném prostoru Pozn.: Štítkovány jsou výrobky s jmenovitým výkonem ≤ 12 kW pro chlazení, u vyšších výkonů štítek není zaveden Zdroj informace o jmenovitém výkonu: informační list o výrobku Výrobce nemá povinnost uvádět povinnost štítkování	A++, A+++
Klimatizátory vzduchu vytápění	Popis, účel: zařízení určené k ohřevu vzduchu v uzavřeném prostoru Pozn.: Štítkovány jsou výrobky s jmenovitým výkonem ≤ 12 kW pro ohřev vzduchu	A+, A++, A+++
Lokální topidla	 Legislativa: Nařízení 2015/1186 ² Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/local-spaceheaters	

¹ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 626/2011 ze dne 4. května 2011, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích klimatizátorů vzduchu

² Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/1186 ze dne 24. dubna 2015, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích lokálních topidel,

Lokální topidla ³	<p>Účel, určení: Zařízení pro vytápění uzavřených prostorů k dosažení určité úrovně tepelné pohody osob. Pozn.: Štítkovány jsou výrobky s jmenovitým tepelným výkonem ≤ 50 kW Požadavky na energetické štítky se nevztahují na všechny typy lokálních topidel, jako příklad lze uvést například: tepelná čerpadla, elektrická lokální topidla</p>	A++, A+
Větrací jednotky	 <p>Legislativa: NAŘÍZENÍ (EU) č. 1254/2014⁴ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/residentialventilationunits</p>	
Větrací jednotky pro obytné budovy ⁵	<p>Účel, určení: Zařízení určené k nahrazování použitého vzduchu v budově nebo v její části venkovním vzduchem Pozn.: Požadavky se vztahují na jednotky s maximálním průtokem vzduchu do 1 000 m³/h (vyšší průtok znamená to, že se taková větrací jednotka považuje za jednotku určenou pro jiné než obytné budovy) Požadavky na energetické štítky podle nařízení 1254/2014 se nevztahují na větrací jednotky pro jiné než obytné budovy Nevztahuje se také na jednosměrné jednotky s příkonem do 30 W a odsavače par.</p>	A, A+
Kotle na tuhá paliva ⁶	 <p>Legislativa: Nařízení (EU) č. 2015/1187⁷ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/solidfuelboilers</p>	
Kotle na tuhá paliva	<p>Účel, určení: Kotel na tuhá paliva, který dodává teplo do teplovodního systému ústředního vytápění Pozn.: Štítkovány jsou kotle se jmenovitým tepelným výkonem 70 kW nebo nižším, kotle o vyšším výkonu nikoli</p>	A+, A++, A+++
Soupravy kotlů na tuhá paliva	<p>Účel, určení: Kotel na tuhá paliva, který dodává teplo do teplovodního systému ústředního vytápění, který je doplněn jedním nebo více dalšími zdroji tepla (např. další kotel nebo doplňkové tepelné čerpadlo), regulátorem teploty nebo solárními zařízeními. Pozn.: Štítkovány jsou kotle se jmenovitým tepelným výkonem 70 kW nebo nižším.</p>	A++, A+++

³ Jako zdroj energie jsou vyloučena fosilní paliva – ropa a ropné produkty, uhlí, plyn – u plynu vyjma případů uvedených v čl. 7 odst. h) nařízení (EU) 2021/1058

⁴ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1254/2014 ze dne 11. července 2014, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích větracích jednotek pro obytné budovy

⁵ Obytnou budovu definuje norma jako stavbu určenou pro trvalé bydlení, ve které alespoň dvě třetiny podlahové plochy připadají na byty, včetně plochy domovního vybavení určeného pro obyvatele jednotlivých bytů




⁶ Jako zdroj energie jsou vyloučena fosilní paliva – ropa a ropné produkty, uhlí, plyn – u plynu vyjma případů uvedených v čl. 7 odst. h) nařízení (EU) 2021/1058

⁷ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/1187 ze dne 27. dubna 2015, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích kotlů na tuhá paliva a souprav sestávajících z kotle na tuhá paliva a doplňkových ohřivačů, regulátorů teploty a solárních zařízení

<p>Ohřívače prostoru</p>		<p>Legislativa: Nařízení 811/2013⁸ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/spaceheaters</p>
<p>Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů (kotel nebo tepelné čerpadlo)/kombinované ohřívač (vytápění 55°C)</p>	<p>Účel, určení: Kotel na plynná a kapalná paliva a na elektřinu nebo tepelné čerpadlo, které dodává teplo do teplovodního systému ústředního vytápění, Pozn.: Štítkovány jsou kotle a tepelná čerpadla se jmenovitým tepelným výkonem 70 kW nebo nižším. Technický popis: Vytápění 55°C – středněteplotní aplikace v případě tepelných čerpadel. Kombinovaný kotel nebo tepelné čerpadlo kromě vytápění vnitřních prostorů rovněž vyrábí teplo pro dodávku teplé vody.</p>	<p>A++, A+++</p>
<p>Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů (kotel nebo tepelné čerpadlo)/kombinované ohřívač (vytápění 35°C)</p>	<p>Účel, určení: Kotel na plynná a kapalná paliva a na elektřinu nebo tepelné čerpadlo, které dodává teplo do teplovodního systému ústředního vytápění, Pozn.: Štítkovány jsou kotle a tepelná čerpadla se jmenovitým tepelným výkonem 70 kW nebo nižším. Technický popis: Vytápění 35°C – nízkoteplotní aplikace v případě tepelných čerpadel. Kombinovaný kotel nebo tepelné čerpadlo kromě vytápění vnitřních prostorů rovněž vyrábí teplo pro dodávku teplé vody.</p>	<p>A++, A+++</p>
<p>Soupravy ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů (vytápění)/ kombinovaných ohřívačů (vytápění + ohřev vody)</p>	<p>Účel, určení: Souprava nabízená konečnému uživateli, která sestává z jednoho nebo více ohřívačů/kombinovaných ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů kombinovaných s jedním či více regulátory teploty a/nebo jedním či více solárními zařízeními (např. kombinace plynový kotel a tepelné čerpadlo) Pozn.: Štítkovány jsou soupravy s kotlem nebo tepelným čerpadlem se jmenovitým tepelným výkonem 70 kW nebo nižším.</p>	<p>A++, A+++</p>
<p>Ohřívače vody a zásobníky teplé vody</p>		<p>Legislativa: 812/2013⁹ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/waterheaters</p>
<p>Ohřívače vody</p>	<p>Účel, určení: Zařízení, které vyrábí a předává teplo pro dodávku teplé pitné nebo užitkové vody (např. bojler). Pozn.: Štítkování podléhají zařízení se jmenovitým tepelným výkonem ≤ 70 kW Štítkování nepodléhají ohřívače vody speciálně konstruované pro používání plyných nebo kapalných</p>	<p>A, A+</p>

⁸ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřívačů, souprav sestávajících z ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřívače, regulátoru teploty a solárního zařízení


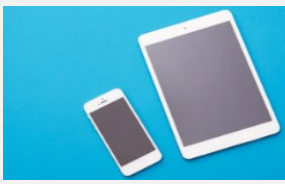
⁹ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřívačů vody, zásobníků teplé vody a souprav sestávajících z ohřívače vody a solárního zařízení

	paliv vyráběných převážně z biomasy; ohřívače vody na tuhá paliva;	
Soupravy ohřívačů vody	Účel, určení: Souprava nabízená koncovému uživateli a obsahující jeden nebo více ohřívačů vody (bojler) a jedno nebo více solárních zařízení Pozn.: Štítkování podléhají zařízení se jmenovitým tepelným výkonem ≤ 70 kW = výkon bojleru Štítkování nepodléhají ohřívače vody speciálně konstruované pro používání plyných nebo kapalných paliv vyráběných převážně z biomasy; ohřívače vody na tuhá paliva; Příklad: Kombinace bojleru se solárním ohřevem a zásobníkem teplé vody	A++, A+++
Zásobníky teplé vody pro ohřívače vody	Účel, určení: Zařízení pro uchovávání teplé vody za účelem ohřevu vody nebo vytápění vnitřních prostorů Pozn.: Štítkována jsou zařízení s užitným objemem ≤ 500 litrů Technický popis: Zařízení není vybaveno žádným vlastním zdrojem tepla, s možnou výjimkou jednoho nebo více záložních ponorných ohřívačů. Příklad: Zásobník teplé vody pro tepelné čerpadlo	A+, A, B
Chladicí spotřebiče		Nařízení (EU): 2019/2018 ¹⁰ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction
		Nařízení (EU) 2015/1094 ¹¹ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/professionalrefrigeratedstoragecabinets
		Nařízení (EU) 2019/2016 ¹² Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliances2019
Chladicí spotřebiče s přímou prodejní funkcí	Účel, určení: uchovávání potravin pro komerční účely – přímý prodej zákazníkům, potraviny jsou vystavovány zákazníkům, jsou jim přístupné (např. chladicí skříně v supermarketech). Pozn.: nevztahuje se na specializované zařízení (výrobky vyrobené na míru) např. pro laboratoře	A, B, C, D

¹⁰ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2018 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích chladicích spotřebičů s přímou prodejní funkcí


¹¹ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/1094 ze dne 5. května 2015, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích profesionálních chladicích boxů

¹² Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2016 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích chladicích spotřebičů, a zrušuje nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1060/2010

	Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě		
Profesionální chladicí boxy, šokové zchlazovače, kondenzační jednotky a procesní chladiče	<p>Účel, určení: uchovávání potravin pro komerční účely, přičemž tyto potraviny nejsou vystavovány zákazníkům ani jim nejsou přístupné</p> <p>Pozn.: nevztahuje se na specializované zařízení (výrobky vyrobené na míru) např. pro laboratoře</p> <p>Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě</p>		A+, A++, A+++, A, B, C
Chladničky a mrazničky včetně chladniček pro skladování vína	<p>Účel, určení: Chladicí spotřebiče používané v domácnostech, restauracích a hotelích včetně nízkohlučných chladicích spotřebičů (např. minibarů).</p> <p>Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě o objemu od 10 do 1 500 litrů.</p>		A, B, C, D, E
	<p>Účel, určení: Chladničky pro uchovávání vína</p> <p>Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě o objemu od 10 do 1 500 litrů.</p>		A, B, C, D, E, F, G
Elektronika		<p>Nařízení (EU) 2019/2013¹³</p> <p>Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays</p>	
		<p>Nařízení (EU) 2023/1669¹⁴</p> <p>https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/smartphonetablets20231669</p>	
Monitory, displeje	<p>Účel, určení: Elektronický displej určený ke sledování zblízka jednou osobou, např. na pracovním stole</p> <p>Pozn.: štítkování se vztahuje pouze na zařízení s plochou nad 100 centimetrů čtverečních</p> <p>Štítkování nepodléhá projektorům</p>		A, B, C, D, E
Profesionální displeje	<p>Účel, určení: Elektronický displej určený a uváděný na trh pro profesionální použití při úpravě videa a grafických obrazů (definován v nařízení 2019/2021)</p> <p>Pozn.: plocha nad 100 centimetrů čtverečních</p> <p>Např. herní monitory, monitory pro práci s grafikou</p>		A, B, C, D, E, F, G
Chytré telefony (smartphones)	<p>Účel, určení: Mobilní telefon, který se vyznačuje bezdrátovým připojením k síti, mobilním využíváním internetových služeb, operačním systémem s integrovaným displejem s dotykovou obrazovkou s</p>		A, B

¹³ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2013 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o označování elektronických displejů energetickými štítky

¹⁴ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1669 ze dne 16. června 2023, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích chytrých telefonů a počítačů typu slate

	úhlopříčkou viditelné oblasti obrazu 10,16 cm (nebo 4 palce) nebo více, ale méně než 17,78 cm (nebo 7 palců);	
Tablety	Účel. určení: Zařízení určené k přenášení s integrovaným dotykovým displejem s úhlopříčkou viditelné oblasti obrazu větší nebo rovnou 17,78 cm (nebo 7,0 palce) a menší než 44,20 cm (nebo 17,4 palce). Nemá integrovanou, fyzicky připojenou klávesnici, primárně využívá bezdrátové připojení k síti, je napájeno interní baterií a je uváděno na trh s operačním systémem určeným pro mobilní platformy.	A, B, C, D, E
Světelné zdroje (zářivky, výbojky, předřadníky, svítidla, směrové a nesměrové světelné zdroje)		Nařízení (EU) 2019/2015 ¹⁵ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources
Světelné zdroje ¹⁶	Účel, určení: Výrobek určený k vyzařování světla. Pozn.: Štítkovány nejsou světelné zdroje pro speciální použití – např. nouzová světla, světelné zdroje v motorových vozidlech, ve zdravotnických prostředcích, ve výrobcích napájených baterie	A, B, C, D, E

¹⁵ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

¹⁶ V případě použití svítidla (výrobku obsahujícího světelný zdroj) namísto světelného zdroje musí svítidlo splnit minimální měrný výkon 135 lm/W, který je adekvátní třídě světelného zdroje D a lepší v souladu s tabulkou 1 v příloze II Nařízení Komise 2019/2015.

2. Doplnující informace a databáze EPREL

2.1 Rámcové informace Evropské komise k výrobkům, na které se vztahují požadavky na energetické štítkování

https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/suppliers/eprel-suppliers_en

https://energy-efficient-products.ec.europa.eu/ecodesign-and-energy-label/product-list_en

2.2 Návod k použití databáze EPREL

1. Odkaz na úvodní stránku EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>

2. Stránka kategorie výrobku

The screenshot shows the EPREL website interface. At the top, there is the European Commission logo and the text 'EPREL – Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky'. Below this, there is a search bar and a list of search filters. The search results are displayed in a table format, showing the product name, category, and energy efficiency class. The first result is a Panasonic heat pump (WH-ADC0912K9E8 / WH-LUX209KE8) with a combined energy efficiency class of A++ and a seasonal energy efficiency ratio of 195%. The second result is a Panasonic heat pump (WH-ADC0912K9E8 / WH-LUX209KE8) with a combined energy efficiency class of A++ and a seasonal energy efficiency ratio of 195%. The third result is a Panasonic heat pump (WH-ADC0912K9E8 / WH-LUX209KE8) with a combined energy efficiency class of A++ and a seasonal energy efficiency ratio of 195%.

3. Volba způsobilých energetických tříd

Hledat
Identifikační značka modelu
Obchodní značka nebo ochranná známka
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (55 °C)
A+++ A++

Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače (39 502)
NÁŘÍZENÍ (EU) 811/2013
Zobrazují se výsledky 1 až 25
Položek na stránce 25
Řadit podle

Panasonic
WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8
Kategorie: Kombinovaný ohřivač
Typ: Tepelné čerpadlo
Jmenovitý tepelný výkon (55 °C): 9 kW
Jmenovitý tepelný výkon (35 °C): 9 kW
Hladina akustického výkonu (vnitřní prostory): 46 dB
Hladina akustického výkonu (venkovní prostory): 46 dB

4. Volba dalších parametrů (databáze umožňuje navolit kombinaci parametrů)

Hledat
Identifikační značka modelu
Obchodní značka nebo ochranná známka
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (55 °C)
A+++ A++
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (35 °C)
Vše
Třída energetické účinnosti ohřevu vody
Vše
Zahrnout modely již neuváděné na trh
+ Rozšířené
Vymazat Hledat

Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače (39 502)
NÁŘÍZENÍ (EU) 811/2013
Zobrazují se výsledky 1 až 25
Položek na stránce 25
Řadit podle

Panasonic
WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8
Kategorie: Kombinovaný ohřivač
Typ: Tepelné čerpadlo
Jmenovitý tepelný výkon (55 °C): 9 kW
Jmenovitý tepelný výkon (35 °C): 9 kW
Hladina akustického výkonu (vnitřní prostory): 46 dB
Hladina akustického výkonu (venkovní prostory): 46 dB

5. Podrobnosti o výrobku

6. Struktura a obsah informací o výrobku

- Podrobné informace jsou obsaženy v informačním listu výrobku
- Databáze EPREL umožňuje stáhnout štítek pro tisk

European Commission | English

EPREL – Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky

Úvod > Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače > 354693

Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače

NARIŽENÍ (EU) 811/2013 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřivačů, souprav sestávajících z ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřivače, regulátoru teploty a solárního zařízení

Bosch
8738210631

Obecné informace

Kategorie: Kombinovaný ohřivač

Typ: Tepelné čerpadlo

Hladina akustického výkonu (vnitřní prostory): 36 dB

Hladina akustického výkonu (venkovní prostory): 0 dB

Provozuschopný pouze mimo špičku: Ne

VYTÁPĚNÍ

66 °C

Jmenovitý tepelný výkon (55 °C)	7	7	7	kW
Sezonní energetická účinnost vytápění (55 °C)	158	152	153	%
Roční spotřeba energie – koncová energie	3 588	3 482	2 237	kWh
Roční spotřeba energie – spalné teplo	-	-	-	GJ

36 °C

Jmenovitý tepelný výkon (35 °C)	8	8	8	kW
Sezonní energetická účinnost vytápění (35 °C)	220	207	206	%
Roční spotřeba energie – koncová energie	3 289	2 923	1 899	kWh
Roční spotřeba energie – spalné teplo	-	-	-	GJ

OHŘEV VODY

Zátěžový profil: XL

Energetická účinnost ohřevu vody	124	124	124	%
Roční spotřeba energie – koncová energie	1 347	1 347	1 347	kWh
Roční spotřeba paliva – spalné teplo	-	-	-	GJ

Konkrétní preventivní opatření: Čeština (CS)

Pro montáž, instalaci nebo údržbu (Ize-li použít): Viz technická dokumentace.

Informační list výrobku

Informační list výrobku
čeština [Stáhnout](#)

Další jazyky (23)

Dostupnost produktu

Model uvedený na unijní trh od 18/09/2019.
The information on this model was corrected by the supplier on 23/08/2022.

Kontakt na dodavatele

ENERG

Bosch 8738210631

36 dB

0 dB

7 kW

7 kW

0 kW

Stáhnout štítek pro tisk

Stáhnout štítek ve formátech s vysokým rozlišením

Pro tisk je vhodné použít formát PDF se spojenými odkazy