



Zařízení, která jsou spojená se spotřebou energie, na která se vztahuje legislativa 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

Kategorie, výrobky	Popis, legislativa, odkaz na kategorii výrobků v databázi EPREL	Podporované energetické třídy (2 nejvyšší)
Klimatizátory vzduchu	 <p>Legislativa: Nařízení (EU) 626/2011¹ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/air-conditioners</p>	
Klimatizátory vzduchu chlazení	<p>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</p>	A++, A+++
Klimatizátory vzduchu vytápění	<p>Popis, účel: zařízení určené k ohřevu vzduchu v uzavřeném prostoru Pozn.: Štítkovány jsou výrobky s jmenovitým výkonem ≤ 12 kW pro ohřev vzduchu</p>	A++, A+++
Lokální topidla	 <p>Legislativa: Nařízení 2015/1186² Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters</p>	

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++
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 dalších zdrojů tepla (např. další kotel nebo doplňkové tepelné čerpadlo), regulátorem teploty nebo solárním zařízením.</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


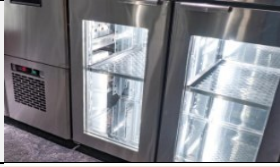

⁶ Jako zdroj energie jsou vyloučena fosilní paliva – ropa a ropné produkty, uhlí, plyn – u plynu vyjma případů uvedených v čl. 7 odst. h) nařízení (EU) 2021/1058

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

	Pozn.: Štítkovány jsou kotle se jmenovitým tepelným výkonem 70 kW nebo nižším.	
Ohřívače prostoru		Legislativa: Nařízení 811/2013 ⁸ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/spa-ceheaters
Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů (kotel nebo tepelné čerpadlo)/kombinované ohřívač (vytápění 55°C)	Účel, určení: Kotel na plyná 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.	A++, A+++
Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů (kotel nebo tepelné čerpadlo)/kombinované ohřívač (vytápění 35°C)	Účel, určení: Kotel na plyná 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.	A++, A+++
Soupravy ohřívačů pro vytápění vnitřních prostorů (vytápění)/ kombinovaných ohřívačů (vytápění + ohřev vody)	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.	A++, A+++
Ohřívače vody a zásobníky teplé vody		Legislativa: 812/2013 ⁹ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/waterheaters
Ohřívače vody	Účel, určení: Zařízení, které vyrábí a předává teplo pro dodávku teplé pitné nebo užitkové vody (např. bojler).	A, A+

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


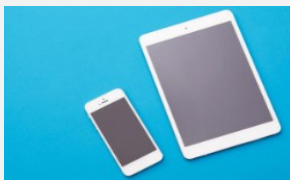
⁹ Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřívačů vody, zásobníků teplé vody a souprav sestávajících z ohřívače vody a solárního zařízení

	<p>Pozn.: Štítkování podléhají zařízení se jmenovitým tepelným výkonem ≤ 70 kW Štítkování nepodléhají ohřívače vody speciálně konstruované pro používání plyných nebo kapalných paliv vyráběných převážně z biomasy; ohřívače vody na tuhá paliva;</p>	
Soupravy ohřívačů vody	<p>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</p>	A++, A+++
Zásobníky teplé vody pro ohřívače vody	<p>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</p>	A+, A
Chladicí spotřebiče		<p>Nařízení (EU): 2019/2018¹⁰ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction</p>
		<p>Nařízení (EU) 2015/1094¹¹ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/professionalrefrigeratedstoragecabinets</p>
		<p>Nařízení (EU) 2019/2016¹² Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliances2019</p>
Chladicí spotřebiče	<p>Účel, určení: uchovávání potravin pro komerční účely – přímý prodej</p>	A, B

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

s přímou prodejní funkcí	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 Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě	
Profesionální chladicí boxy, šokové zchlazovače, kondenzační jednotky a procesní chladiče	Účel, určení: uchovávání potravin pro komerční účely, přičemž tyto potraviny nejsou vystavovány zákazníkům ani jim nejsou přístupné Pozn.: nevztahuje se na specializované zařízení (výrobky vyrobené na míru) např. pro laboratoře Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě	A+, A++
Chladničky a mrazničky včetně chladniček pro skladování vína	Účel, určení: Chladicí spotřebiče používané v domácnostech, restauracích a hotelích včetně nízkohlučných chladicích spotřebičů (např. minibarů). Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě o objemu od 10 do 1 500 litrů.	A, B
	Účel, určení: Chladničky pro uchovávání vína Doplňující popis: Elektrický spotřebič napájený ze sítě o objemu od 10 do 1 500 litrů.	A, B
Elektronika		Nařízení (EU) 2019/2013 ¹³ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays
		Nařízení (EU) 2023/1669 ¹⁴ https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/smartphonetablets20231669
Monitory, displeje	Účel, určení: Elektronický displej určený ke sledování zblízka jednou osobou, např. na pracovním stole Pozn.: štitkování se vztahuje pouze na zařízení s plochou nad 100 centimetrů čtverečních Štitkování nepodléhají projektory	A, B
Profesionální displeje	Účel, určení: Elektronický displej určený a uváděný na trh pro profesionální použití při úpravě videa a grafických obrazů (definován v nařízení 2019/2021) Pozn.: plocha nad 100 centimetrů čtverečních Např. herní monitory, monitory pro práci s grafikou	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 štítech chytrých telefonů a počítačů typu slate

Chytré telefony (smartphones)	Účel, určení: Mobilní telefon, který se vyznačuje bezdrátovým připojením k síti, mobilním využíváním internetových služeb, operačním systémem s integrovaným displejem s dotykovou obrazovkou s úhlopříčkou viditelné oblasti obrazu 10,16 cm (nebo 4 palce) nebo více, ale méně než 17,78 cm (nebo 7 palců);	A, B
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
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

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

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.

EPREL – Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky

Úvod > Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřívače

Hledat

Identifikační značka modelu

Obchodní značka nebo ochranná známka

Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (55 °C)

Vše

Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (35 °C)

Vše

Třída energetické účinnosti ohřevu vody

Vše

Zahnout modely již neuváděné na trh

+ Rozšířené

Vymazat

Hledat

Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřívače (39 502)

NARIŽENÍ (EU) 811/2013

Zobrazují se výsledky 1 až 25

Položek na stránce 25

Řadit podle

+ Rozdělení modelů podle třídy

Panasonic		A+++	A++	Podrobnosti >
WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8				
Kategorie: Kombinovaný ohřívač				
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): 140 dB				
Sezonní energetická účinnost vytápění (35 °C): 195 %				
Kategorie: Kombinovaný ohřívač				
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): 140 dB				
Sezonní energetická účinnost vytápění (35 °C): 195 %				

3. Volba způsobilých energetických tříd

The screenshot shows the search results for Panasonic WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8. A blue arrow points to the dropdown menu for 'Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (55 °C)', which is currently set to 'A+++'. The dropdown menu is open, showing a list of energy classes: A+++ (checked), A++, A+, A, B, C, and D. The 'A++' class is also checked. The search results table below shows the corresponding energy class ratings for the selected model.

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

EPREL – Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky

Úvod > Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače > 864683

Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače

NAŘÍZENÍ (EU) 811/2013 o uvádění spotřeby energie na energetických štítech 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
Provoznuschopný 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	3 988	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	1 859	kWh
Roční spotřeba energie – spalné teplo	-	-	-	GJ

OHŘEV VODY

A

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 (lze-li použít): Viz technická dokumentace.

Informační list výrobku

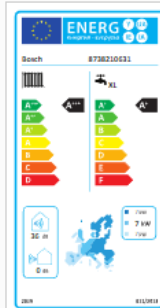
Informační list výrobku
čeština

Dašší jazyky (23)

Dostupnost produktu

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

Kontakt na dodavatele



Stáhnout štítek pro tisk
Stáhnout štítek ve formátech s vysokým rozlišením
Pro tisk je vhodné použít formát PDF se špičkovými tiskovými parametry.