



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

<i>Kategorie, výrobky</i>	<i>Popis, legislativa, odkaz na kategorii výrobků v databázi EPREL</i>	<i>Podporované energetické třídy (2 nejvyšší)</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+++
Lokální topidla	 Legislativa: Nařízení 2015/1186 ² Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/localspaceheaters	

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</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

	teploty nebo solárním zařízením. 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 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.	A++, A+++
Ohřívače pro vytápění vnitřních prostorů (kotel nebo tepelné čerpadlo)/kombinované ohřívač (vytápění 35°C)	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.	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




⁸ NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (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

Ohřivače vody	<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 ohřivače vody speciálně konstruované pro používání plyných nebo kapalných paliv vyráběných převážně z biomasy; ohřivače vody na tuhá paliva;</p>	A, A+
Soupravy ohřivačů vody	<p>Účel, určení: Souprava nabízená koncovému uživateli a obsahující jeden nebo více ohřivačů vody (bojler) a jedno nebo více solárních zařízení Pozn.: Štítkování podléhají zařízení se jmenovitým tepelným výkonem ≤ 70 kW = výkon bojleru Štítkování nepodléhají ohřivače vody speciálně konstruované pro používání plyných nebo kapalných paliv vyráběných převážně z biomasy; ohřivače vody na tuhá paliva; Příklad: Kombinace bojleru se solárním ohřevem a zásobníkem teplé vody</p>	A++, A+++
Zásobníky teplé vody pro ohřivače 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 ohřivačů. 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>
Chladicí spotřebiče s přímou prodejní funkcí	<p>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</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

	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++
Elektronika		Nařízení (EU) 2019/2013 ¹² Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays
		Nařízení (EU) 2023/1669 ¹³ POŽADAVKY NA ENERGETICKÉ ŠTÍTKY SE BUDOU VZTAHOVAT NA VÝROBKY UVEDENÉ NA TRH OD 20. ČERVNA 2025
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, C
Světelné zdroje (zářivky, výbojky, předřadníky, svítidla, směrové a nesměrové světelné zdroje)		Nařízení (EU) 2019/2015 ¹⁴ Odkaz na databázi EPREL: https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources
Světelné zdroje ¹⁵	Účel, určení: Výrobek určený k vyzařování světla. Pozn.: Štitkovány nejsou světelné zdroje pro speciální	A, B

¹² 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

¹³ 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.

¹⁴ 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

¹⁵ 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.

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

	použití – např. nouzová světla, světelné zdroje v motorových vozidlech, ve zdravotnických prostředcích, ve výrobcích napájených baterie	
--	---	--



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 navigation bar with 'Úvod' and 'Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače'. The main content area is divided into a search sidebar on the left and a product list on the right. The search sidebar includes filters for 'Hledat' (search), 'Obchodní značka nebo ochranná známka' (brand or trademark), 'Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (55 °C)' (seasonal energy efficiency class for heating), 'Třída sezonní energetické účinnosti vytápění (35 °C)' (seasonal energy efficiency class for heating), and 'Třída energetické účinnosti ohřevu vody' (energy efficiency class for water heating). The product list on the right shows 'Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače (39 502)' with 25 results. The first product is a Panasonic model WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8, categorized as a 'Kombinovaný ohřivač Tepelné čerpadlo'. It has a seasonal energy efficiency class of A+++ and an energy efficiency class of A. The second product is a Panasonic model WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8, categorized as a 'Kombinovaný ohřivač Tepelné čerpadlo'. It has a seasonal energy efficiency class of A+++ and an energy efficiency class of A. The third product is a Panasonic model WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8, categorized as a 'Kombinovaný ohřivač Tepelné čerpadlo'. It has a seasonal energy efficiency class of A+++ and an energy efficiency class of A. The fourth product is a Panasonic model WH-ADC0912K9E8 / WH-UXZ09KE8, categorized as a 'Kombinovaný ohřivač Tepelné čerpadlo'. It has a seasonal energy efficiency class of A+++ and an energy efficiency class of A.

3. Volba způsobilých energetických tříd



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



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

EPREL – Evropský rejstřík výrobků pro označování energetickými štítky

Úvod > Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače > 364583

Ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů / kombinované ohřivače

NAŘÍZENÍ (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	Teplotně čerpadlo
Hladina akustického výkonu (vnitřní prostory)	36 dB
Hladina akustického výkonu (venkovní prostory)	0 dB
Provozuschopný pouze mimo špičku	Ne



VYTÁPĚNÍ



55 °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



35 °C

Jmenovitý tepelný výkon (35 °C)	8	8	8	— kW
Sezonní energetická účinnost vytápění (35 °C)	220	207	206	— %
Roční spotřeba energie – koncová energie	3 285	2 923	1 859	— 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

Ceština (CS) 


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

— Informační list výrobku



Informační list výrobku
čeština

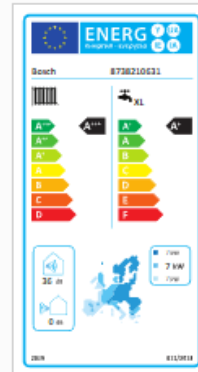
[Stáhnout](#)

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



Stáhnout štítek pro tisk

Stáhnout štítek ve formátech s vysokým rozlišením

Pro tisk je vhodné pouze verze ve formátu PDF se správnými kódů barev.