

ECODESIGN A ENERGETICKÉ ŠTÍTKY

Informace pro zákazníky

Vážení zákazníci,

Rádi bychom vás informovali, že od 1. března 2021 přichází v platnost obě směrnice EU 2019/2024 (nařízení o požadavcích na ekodesign chladících spotřebičů s přímou prodejní funkcí a 2019/2018 (nařízení o označování spotřeby energie chladících spotřebičů s přímou prodejní funkcí). Pro interpretaci zde odkazujeme také na směrnici EUROVENT, která stanovuje implementační doporučení průmyslového odvětví.

Cílem předpisů EU je snížit roční spotřebu energie u chladících spotřebičů s přímou prodejní funkcí do roku 2030 přibližně o 48 TWh. Zlepšení energetické účinnosti zařízení je proto zásadním příspěvkem k hlavnímu cíli evropské klimatické neutrality. Evropská unie si navíc klade za cíl transparentněji prezentovat energetickou účinnost chladících spotřebičů s přímou prodejní funkcí a prosazovat tak obzvláště energeticky účinné modely.

Klíčovým údajem pro označování spotřeby energie je takzvaný EEI (index energetické účinnosti), na jehož základě se určuje třída energetické účinnosti od A do G. Nábytek s hodnotou EEI vyšší než 100 již nebude možné uvádět na trh od 1. března 2021, nábytek s hodnotou EEI vyšší než 80 již nebude možné uvádět do provozu od 1. září 2023. EEI porovnává roční energetickou náročnost uvažovaného chladícího nábytku s referenčním modelem, přičemž závisí na typu nábytku a příslušné prezentační ploše.

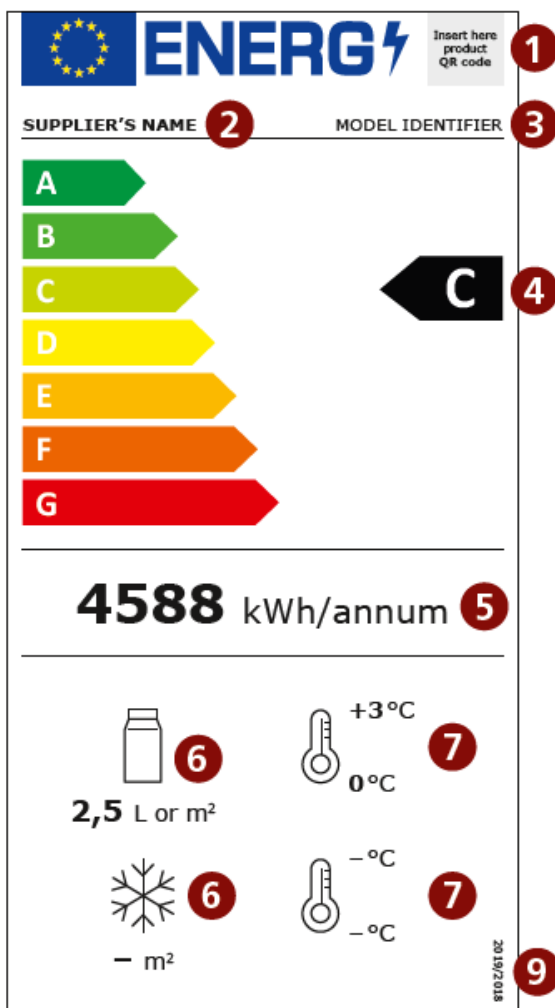
$$EEI = \frac{AE}{SAE}$$

AE... roční spotřeba energie
příslušného chladícího regálu

SAE... Spotřeba energie standardizovaného
referenčního nábytku

Na základě výše zmíněných předpisů vytvoří HAUSER dodatečnou dokumentaci pro veškerý nábytek relevantní pro dané nařízení. Tato dokumentace bude k dispozici prostřednictvím dokumentačního portálu HAUSER a zároveň s mnoha dalšími dokumenty je nutné ji nahrát do databáze Evropské komise zvané „EPREL“ (European Product Registry for Energy Labeling). K části poskytnutým informacím má přístup jakýkoli registrovaný uživatel; zbytek informací je k dispozici pouze dohledu nad trhem (MSA – Market surveillance authorities) za účelem ověření registrovaných informací o produktu. Nová dokumentace je:

- **Energy Label:** Štítek je přiložen ke každému kusu nábytku a poskytuje informace v tištěné formě o roční spotřebě energie, TDA (celková výstavní plocha), teplotní třídě a třídě energetické účinnosti od A do G.
- **Product Information Sheet:** Informační list o produktu obsahuje mimo jiné, jako na samotném štítku - TDA, roční spotřebu energie a EEI. Informace o osvětlení budou následovat až později, protože související vyhláška o LED začne platit až na podzim.
- **Ecodesign Hinweise:** Tento dokument mimo jiné poskytuje informace o doporučeném nastavení teploty a jejího vlivu na předcházení plýtvání potravinami.

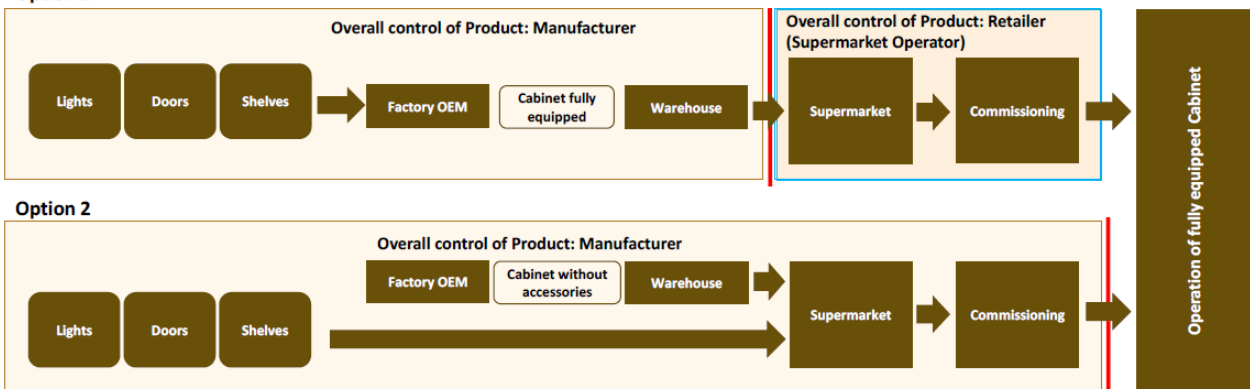


- 1 QR Code / QR code / QR kód
- 2 Hersteller / producer / výrobce
- 3 Typenbezeichnung / model name / typové označení
- 4 Energieeffizienzklasse / energy efficiency class / třída energetické účinnosti
- 5 Jährlicher Energieverbrauch / annual energy consumption / roční spotřeba energie
- 6 Displayfläche oder Nettovolumen (typenabhängig) / display area or net volume (type specific) / výstavní plocha nebo netto objem (dle typu)
- 7 Temperaturklasse / temperature class / teplotní třída
- 8 Klimaklasse / climate class / klimatická třída
- 9 Bezeichnung der Verordnung / specification of regulation / specifikace předpisu

„Dle článku 2 směrnice o ekodesignu (2009/125 / ES) a související dokument Evropské komise FAQ, musí produkty uváděné na evropský trh splňovat veškeré požadavky a zároveň podléhají prohlášení o shodě CE. Není možné uvést do provozu produkty, které tyto minimální požadavky splní teprve později. Související dokumentace k produktu (Energetické štítky, objednávka, faktury atd.) musí být relevantní, a splňovat požadavky, v době uvedení samotného výrobku na trh.“

S odkazem na směrnici o ekodesignu a související dokument FAQ, a také i na směrnici Blue Guide o strojních zařízeních, Eurovent zastává tvrzení, že existují dvě různé možnosti, jak definovat určení času umístění na trh. (viz obrázek níže). Eurovent má za to, že podle článku 2.6 výše zmíněná směrnice o ekodesignu (2009/125 / ES), výrobci chladících spotřebičů s přímou prodejní funkcí, jsou odpovědní za shodu produktu uváděného na trh. Aby byla zajištěna tato shoda a umožněno ověřování dohledu nad trhem (MSA – Market surveillance authorities), musí se dokumentace k produktu výrobce, prohlášení EPREL, energetický štítek, prohlášení CE, objednávka a příslušné faktury vztahovat ke konkrétnímu produktu při jeho uvedení na trh. Tato dokumentace musí zahrnovat veškeré komponenty / příslušenství ovlivňující EEI konkrétní jednotky v době uvedení na trh. Níže uvedený diagram shrnuje celkový proces:

Option 1



Time of handing over the overall control of product = product is made available on the Community market

Možnost 1: Výrobce poskytuje hotový výrobek "na nákladové rampě" vlastní výroby a zákazník si jej tam vyzvedne (nebo zorganizuje se svým logistickým partnerem).

Možnost 2: Rozsah zásilky výrobce zahrnuje samotný produkt, dodávku, vybalení, instalace a uvedení do provozu jednotky a příslušného příslušenství EEI. Okamžikem, kdy je poprvé produkt zpřístupněn zákazníkovi, je předávka na konci procesu „uvedení do provozu“. Bezpodmínečným předpokladem je, že výrobce před tím produkt nezpřístupní zákazníkovi.“ → „Přeložený výňatek z Euroventu „Interpretation of Regulation“

Ačkoli jsou obě směrnice nařízenými EU, jsou v mírně upravené podobě platné i v zemích mimo EU, **Švýcarsku a Velké Británii**. Zatímco ve Švýcarsku platí stejné štítky, ale třídy energetické účinnosti schválené pro uvedení na trh se liší, ve Velké Británii je to přesně naopak. Zde je musí být použit vlastní energetický štítek Spojeného království.

Pokyny pro první měsíce, ve kterých platí nařízení o ekodesignu a nařízení o energetických štítcích:

- Vzhledem k regulačním procesům na evropské úrovni není v současné době ještě možné zařadit chladicí regály teplotní třídy M0 do databáze produktů EPREL a následně k nim poskytnout energetický štítek. Podle našich současných informací bude tato situace trvat ještě několik měsíců. Nicméně již dnes však můžeme s jistotou říct, že naše produktová řada M0 vyhovuje předpisům EcoDesignu a předpisům o energetickém štítku.
- Protože označení pro UK ještě nebylo ratifikováno, je nábytek v současné době dodáván pouze se štítky EU nebo, jak bylo uvedeno výše, s informačním listem. UK štítky jsou ale k dispozici na produktovém portálu HAUSER.

Implementace směrnice o ekodesignu a nařízení o označování spotřeby energie podle očekávání vyvolá další otázky, pro které bude váš tým HAUSER jako obvykle k dispozici. Celkově je však třeba zmínit, že uvedené pokyny jdou ruku v ruce s vývojovými strategiemi HAUSER, které jsou rovněž zaměřeny na energeticky účinné systémy a udržitelný životní cyklus produktu.

Freundliche Grüße | Kind Regards,

PDM a Ecodesign-Projektteam

Freshness. Our focus.