

Cieľom EÚ do roku 2020 je:

- 1 Znížiť emisie skleníkových plynov o 20 % oproti úrovni z roku 1990.
- 2 Zvýšiť použitie zdrojov obnoviteľnej energie na 20 %.
- 3 Znížiť spotrebu energie o 20 % prostredníctvom vyššej energetickej účinnosti.

Všetky tri body budú mať priamy dopad na vykurovanie a hospodárenie s tepelnou energiou.

Čo to však znamená pre Vás ?

V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte našu zákaznícku linku.

E-mail: [protherm@protherm.sk](mailto:protherm@protherm.sk)  
Tel. číslo: 034 6966 166

## Stručný sprievodca pre ErP

Ako sa pripraviť na novú legislatívu EÚ



## 1. ErP, Ecodesign a ELD – čo znamenajú a ako sa odlišujú?

- **ErP a Ecodesign:** EÚ uzákonila nové nariadenia pre výrobky súvisiace s energiou (ErP). Známe sú ako smernice pre ekologický návrh výrobkov (Ecodesign) a určujú povinnú minimálnu účinnosť a emisné normy pre zariadenia na vykurovanie a ohrev vody s výkonom do 400 kW.
- **ELD:** V nadväznosti na smernicu pre ErP sa EÚ tiež chystá zaviesť povinné označovanie energetickej účinnosti pre rovnaké zariadenia s výkonom do 70kW. Nariadenie o označovaní energetickej účinnosti (ELD) požaduje, aby sa okrem iných informácií na výrobkoch a zariadeniach na vykurovanie a prípravu teplej vody uvádzala i trieda energetickej účinnosti.

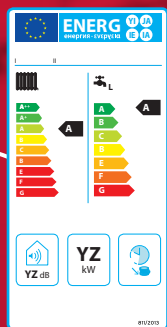
## 2. Na ktoré produktové rady budú mať tieto nariadenia dopad?

Smernice Ecodesignu sa viažu na výrobky z dvoch kategórií, ktoré sa týkajú aj Vás – našich partnerov.

**Kategória 1:** zahŕňa elektrické kotly, kotly spaľujúce vykurovací olej a plyn, kombinované kotly, tepelné čerpadlá a kogeneračné jednotky.

**Kategória 2:** zahŕňa zásobníky na teplú vodu, elektrické ohrievače, ohrievače vody na plyn a vykurovací olej, tepelné čerpadlá na ohrev teplej vody a solárne ohrievače vody.

Nové štítky obsahujú špecifické informácie o produkte, ako je stupeň účinnosti, hladina hluku alebo jeho menovitý tepelný výkon.



Kombináciou týchto výrobkov alebo komponentov, napr. prídanim riadiacej jednotky, možno zvýšiť energetickú účinnosť systému a zlepšiť jej klasifikáciu v označení energetickej účinnosti. Výslednú účinnosť, ktorá sa uvedie na označení systému, vypočíta servisná organizácia pri spustení do prevádzky.

## 3. Kedy začnú tieto nariadenia platiť a ako ma to ovplyvní?

Pokým nové nariadenia nadobudnú platnosť, platí prechodné obdobie, v ktorom nie je potrebné, aby ich výrobcovia, predajci, montážnici alebo servisní pracovníci dodržiavali. Avšak dňa 26. septembra 2015, keď začnú platiť nové nariadenia, budú na predaj schválené iba tie výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky ekologického návrhu a obsahujú štítky energetickej účinnosti.

## 4. Čo to pre mňa momentálne znamená?

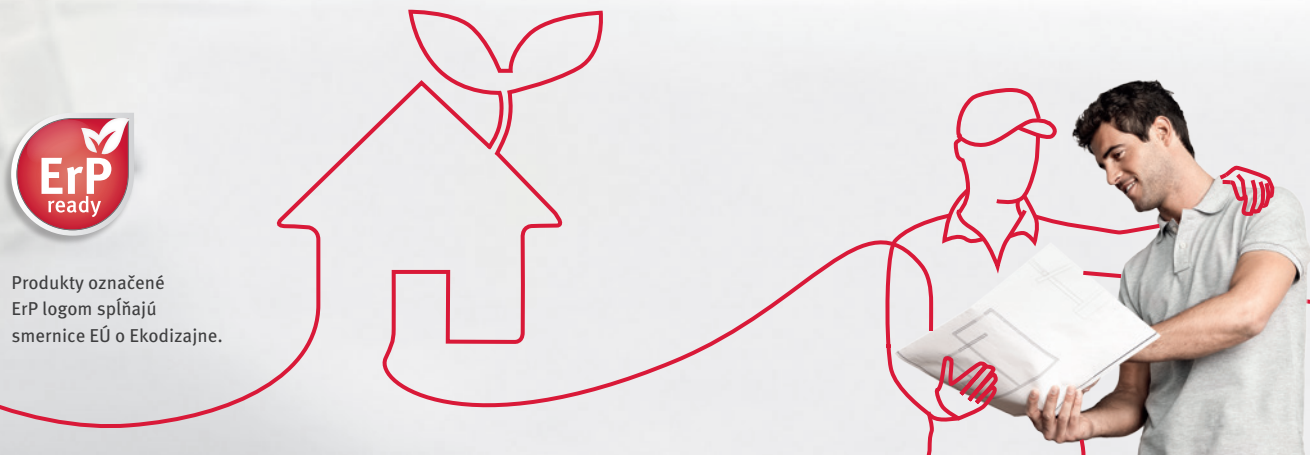
Servisné organizácie môžu v tomto ohľade zohrať oveľa väčšiu úlohu než kedykoľvek predtým. Nové nariadenia otvárajú partnerom našej spoločnosti rad nových možností ako poskytovať služby na úrovni doby a riešiť všetky problémy spojené so smernicami ErP.

Na rozdiel od štítkov na bielej a čiernej technike, označenia vykurovacích zariadeniach a zariadeniach

na ohrev vody poskytujú iba základné informácie. Nedajú sa z nich vyčítať informácie o najlepšom riešení pre zákazníka. Neposkytujú ani informácie o nákladoch na energiu, ktoré často štítky na bielej a čiernej technike uvádzajú. Zákazníci teda od vás budú požadovať dodatočnú radu, aby porozumeli štítku a dokázali si vybrať správny výrobok alebo systém, ktorý im bude najviac vyhovovať.

## 5. Ako ma podporí Protherm?

- Budeme niesť zodpovednosť za dodávanie všetkých údajov o výrobkoch, energetických štítkoch a aktualizované obchodné informácie ihneď ako budú dostupné.
- Okrem toho budeme organizovať informačné školenia s úmyslom pomôcť Vám zorientovať sa v nových pravidlách.
- V pravý čas Vás podporíme nástrojom dostupným online, pomocou ktorého bude možné vytvoriť systémový štítok.
- Medzičasom Vás budeme priebežne informovať o vývoji v tejto oblasti.



Produkty označené ErP logom spĺňajú smernice EÚ o Ekodizajne.