

Remeha informuje

ErP



Směrnice ERP (Energy Related Product) je platná od září 2015 pro všechny spotřebiče pro vytápění a výrobu teplé vody s výkonem do 400 kW a pro bojler a zásobníky teplé vody s objemem do 2000 litrů.

Co je Eco-design/ErP?

Evropská unie si stanovila ambiciózní cíle v oblasti ochrany klimatu. Směrnice pro ekodesign a označování spotřebičů energetickými štítky stanoví, že v rámci cíle 20/20/20 bude dosaženo významného snížení spotřeby energie v Evropě. Ve srovnání s rokem 1990, by opatření mělo vést k 20% zvýšení využití energie z obnovitelných zdrojů. Současně bude spotřebováno o 20% méně energie z primárních zdrojů a dojde ke snížení emisí CO₂ o 20%.

Od září 2015 bude směrnice ErP platná pro všechny spotřebiče pro vytápění a výrobu teplé vody s výkonem do 400 kW. Zároveň platí také pro bojler a zásobníky na teplou vodu s objemem do 2000 litrů. Od té chvíle je možné uvést na trh a instalovat pouze výrobky, které splňují kritéria směrnice ErP. Nová směrnice ErP se týká dvou základních oblastí: Eco-designu a systému energetických štítků.



Energeticky úsporné čerpadlo A

Eco-design

Pravidla Eco-designu stanovují minimální energetická a environmentální kritéria pro výrobky spojené se spotřebou energie. Návrh produktů podle zásad Eco-designu je přínosem pro životní prostředí a snižuje energetickou náročnost.

Od září 2015 musí splňovat všechny kotle do 400 kW minimální požadavky na účinnost. Tyto kotle musí být vybaveny energeticky úsporným čerpadlem - A, a le dříve užívané směrnice musí mít EEI menší než 0,23. To znamená, že na trhu mohou být prodávány pouze kotle s vysokou účinností - typicky kondenzační kotle. Ostatní kotle již nebudou nabízeny.

ErP-ready

Následující typy kotlů jsou vybaveny energeticky úsporným čerpadlem s modulací výkonu (čerpadlo - A) a odpovídají tak již nyní podmínkám směrnice ErP, která je platná od září 2015.

✓ Master Line Plus

✓ Calenta

