



RADA ODBORNÍKA

Počula som o smernici ErP. Čo pre domácnosti znamená? Ak si chcem kúpiť nový kotol, na čo si mám dať pozor? Čo majú robiť domácnosti, ktoré používajú staré vykurovacie zariadenia?



Odpovedal Jaroslav Rehuš
technický špecialista
Vaillant Group Slovakia

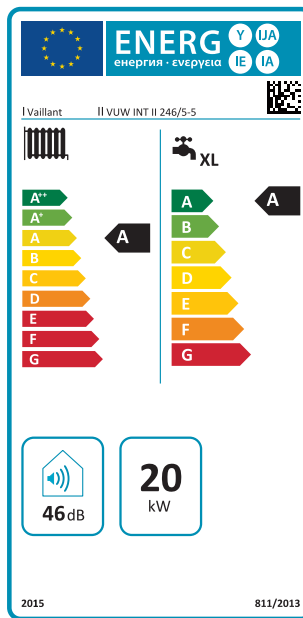
Energetickú účinnosť a ochranu životného prostredia, by mali v budúcnosti zlepšiť nariadenia, s ktorými prišla Európska únia. V platnosti sú od 26. septembra 2015 a týkajú sa všetkých kotlov a vykurovacích zariadení, ktoré budú predané

po tomto dátume. Poznáme ich ako ErP smernice, ktoré stanovujú právne záväzné kritéria pre energetickú účinnosť a emisie. Podstatou nariadenia je požiadavka na označovanie výrobkov štítkami, ktoré obsahujú informácie o ich energetickej účinnosti a výkonnosti.



Pre vás, ako spotrebiteľov, smernica ErP v praxi znamená, že jednotlivé výrobky (kotly, tepelné čerpadlá, kombinované zariadenia, zásobníky/ohrievače vody, atď.) sú na základe parametrov zaradené do tried energetickej účinnosti od G po A++ pre kotly a od G po A pre zásobníky teplej vody. Ide o rovnaký princíp, na ktorý ste zvyknutí u bielej techniky v domácnosti, napríklad pri práčkach a chladničkách. Upozorňujeme vás však, že ani najlepší energetický štítek nemusí vždy pre konkrétnu realizáciu predstavovať to najlepšie riešenie. Samotní výrobcovia by vám mali

poskytnúť odborné informácie o všetkých vašich možnostiach a najstť pre vás plne vyhovujúce riešenie.



Energetický štítek má byť na jednotlivých vystavovaných zariadeniach umiestnený vpredu, na viditeľnom mieste. Na každom štítku bude uvedená príslušná trieda energetickej účinnosti, výrobca, označenie modelu, funkcia, hladina hluku (v miestnosti, vonku), vykurovací výkon, atď. Pri predaji, respektíve ponuke zariadenia, musí byť súčasťou aj technický list výrobku.

Jedným z ďalších dôsledkov je vyradenie veľkej časti nekondenzačných kotlov z výroby. Ide o kotly, ktoré majú výraznú nadspotrebu elektrickej energie – až desaťnásobne vyššiu, ako potrebuje najnovšia generácia kotlov. Sú to

nekondenzačné plynové kotly napojené na komín (s výnimkou kotlov s výkonom do 10 kW len na vykurovanie a kotlov s výkonom do 30 kW s prietokovým ohrevom TV), aj nekondenzačné plynové kotly vo vyhotovení turbo (odvod spalín obvodovou stenou alebo strechou). Vzhľadom na to, že sú kondenzačné kotly oveľa viac energeticky účinné, budú práve ony predstavovať štandardné riešenie pre väčšinu malých a stredne veľkých inštalácií. Výhoda, ktorú získate kúpou nového kondenzačného kotla nespočíva len v ochrane životného prostredia, ale aj vo výraznom znížení finančných nákladov.

V prípade, že ste ešte stále nevymenili svoj starý nekondenzačný kotol za nový, nemusíte panikáriť. Jednotlivé zariadenia môžete používať aj po stanovenom termíne. Podmienkou však ostáva ich pravidelný servis.

Viac informácií získate na
www.vaillant.sk a na www.protherm.sk



Nájdete nás aj na
www.facebook.com/tzbportal