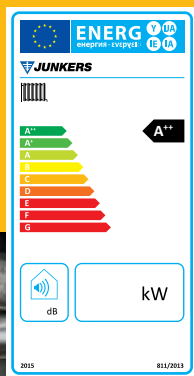


**Nové předpisy
jsou zde: ekodesign
a energetické štítky**



Teplo pro život

 **JUNKERS**
Skupina Bosch

Nové požadavky na energetickou efektivitu vašeho vytápění

V roce 2015 vstoupí v platnost požadavky nové evropské legislativy týkající se spotřebičů energie z oblasti tepelné techniky (ErP – Energy related Products).

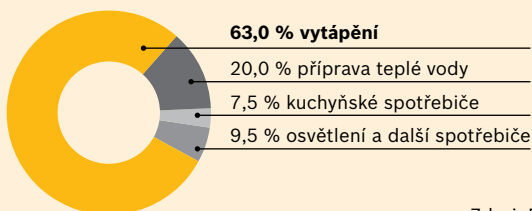
Od 1. srpna začne platit směrnice o ekodesignu oběhových čerpadel, podle které mohou být na trh dodávány pouze kotle s novým energeticky účinnějším čerpadlem. 26. září na tuto směrnici naváže další nařízení s požadavky na minimální účinnosti zařízení pro vytápění a přípravu teplé vody. Od stejného termínu vzniká výrobcům a prodejcům povinnost označovat výrobky štítky energetické účinnosti. Tak jako již dnes můžete porovnat vlastnosti různých domácích spotřebičů (televizorů, chladniček, praček, vysavačů) pomocí jejich energetického štítku, budete moci stejně jednoduše porovnávat i vlastnosti kotlů, tepelných čerpadel či zásobníků.

Cíle energetických předpisů:

- boj proti klimatickým změnám a požadavky na snížení emisí CO₂
- zvýšené využívání obnovitelných zdrojů energie
- zvýšení celkové energetické efektivity budov
- výroba produktů relevantních pro spotřebu energie v souladu s životním prostředím a značení jejich efektivity

Spotřeba energie

Rozložení roční spotřeby energie v domácnostech



Zdroj: PRE

Čeho se ErP týká?

Přehled produktů, kterých se požadavky na energetickou účinnost a značení štítkem energetické efektivity týkají:



Minimální požadavky na účinnost zařízení



Značení štítkem energetické efektivity

Topné kotle (plynové, olejové, elektrické)	0 – 400 kW	0 – 70 kW
Tepelná čerpadla	0 – 400 kW	0 – 70 kW
Kogenerační jednotky	0 – 400 kW < 50 kW _{el}	0 – 70 kW < 50 kW _{el}
Systémové pakety	-	0 – 70 kW
Zásobníky	do 2000 l	do 500 l

Štítky energetické efektivity známe z jiných elektrospotřebičů, jako např. pračky, chladničky, sušičky prádla nebo televizory. Od 26. 9. 2015 je výrobce povinen těmito štítky označit všechny prodávané výrobky. Jednotlivé výrobky se hodnotí podle třídy energetické účinnosti, do které jsou zařazené. A⁺⁺ platí jako nejlepší třída energetické účinnosti.

A ⁺⁺	Tepelné čerpadlo země/voda	Plynové tepelné čerpadlo
A ⁺	Tepelné čerpadlo vzduch/voda	Kogenerační jednotka
A	Kondenzační kotel	
B		
C	Konvenční kotel	
D		
E		
F		
G		



ENERG
енергия · ενεργεια



1 **JUNKERS**

2



3



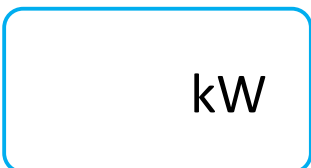
4



5



6



2015

811/2013

- 1** Název dodavatele
- 2** Název výrobku
- 3** Funkce
- 4** Klasifikace – energetická třída vytápění
- 5** Hladina hluku v místnosti
- 6** Výkon

FAQ – často kladené otázky

Co je to ErP?

Jde o zkratku anglických slov Energy related Products t.j. „**Výrobky spojené se spotřebou energie**“.

Co je to Ekodesign?

Ekodesign je soubor požadavků na výrobky, aby byly ekologické.

Tyto požadavky vycházejí ze směrnice EP a Rady 2009/125/ES.

K čemu ErP slouží?

Cílem je snížit spotřebu **energie**, produkci emisí a zvýšit podíl obnovitelných zdrojů energie – **OZE**.

Nařízení o ErP vydává Evropská Unie a ta se automaticky stávají součástí národní legislativy. Nařízení na základě analýzy trhu a stavu technologie stanovuje, jaké minimální **parametry musí výrobky** splnit, aby je bylo možné dodávat na trh EU.

Co je to ten štítek?

Štítek je **obrázek, který obsahuje nejdůležitější parametry výrobku, především spotřebu energie**.

Grafická podoba umožňuje kupujícím **snadné porovnání** různých výrobků.





Bosch Termotechnika s.r.o.

Průmyslová 372/1, 108 00 Praha 10 – Štěrboholy

Tel.: 840 111 190

E-mail: junkers.cz@bosch.com

www.junkers.cz