

**Robert Bosch Kft.**

Termotechnika üzletág

Levelezési cím: 1475 Budapest, Pf. 331.

Telephely: 1103 Budapest, Gyömrői út 104.

Információs és szerviz vonal: (+36-1) 470-4747

Fax: (+36-24) 525 223

**[www.bosch.hu](http://www.bosch.hu), [www.bosch-climate.hu](http://www.bosch-climate.hu)**

E-mail cím: [bosch-termotechnika@hu.bosch.com](mailto:bosch-termotechnika@hu.bosch.com),

[ttajanlat@hu.bosch.com](mailto:ttajanlat@hu.bosch.com)

## Új ErP szabályozás

Minden, amit a fűtési rendszerek  
energiahatékonyságáról tudni kell



**BOSCH**

Életre tervezve

# Minden, amit a fűtési rendszerek energiahatékonyságáról tudni kell

## ErP és az új energetikai tanúsítványok: a fűtési rendszerek jövője

2015. szeptember 26-tól a fűtési és meleg víz előállító rendszerek csak akkor hozhatók forgalomba, ha megfelelnek az Európai Unió által kiadott, ErP – Energy Related Products néven emlegetett rendeletnek. A fosszilis tüzelőanyagból előállított energiát fogyasztó termékek környezetbarát tervezése révén az ErP szabványok célja az energiafelhasználás és a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentése, továbbá az összehasonlítás megkönnyítése érdekében a fogyasztók átláthatóbb és egységesebb tájékoztatása a készülékek energetikai hatékonyságával kapcsolatban. De mit is tartalmaznak pontosan ezek a szabályok?

A 2013/811 és a 2013/812 számú szabályozások speciális energetikai tanúsítvány használatát írják elő a fűtőkészülékek és a használati meleg víz előállító berendezések esetén.

A 2013/813 és a 2013/814 számú szabályozások az energiahatékonyság és a



károsanyag kibocsátás tekintetében előírják többek között azokat a minimum követelményeket, amiket a fűtőkészülékek és a használati meleg víz előállító berendezések gyártóinak a forgalomba hozatalhoz be kell tartaniuk.

A jogszabályok által megszabott nagyobb energiahatékonyság célja a rendszerek teljesítményének javítása, a kevésbé hatékony technológiák kiszorítása a piacról és az energiahatékonysági normák színvonalának emelése.

## Energetikai tanúsítvány: valós segítség a választáshoz

A gyártó által a készülékkel együtt kiadott energetikai tanúsítvány hozzájárul ahhoz, hogy a fogyasztó jobban megismerje a fűtési rendszereket, valamint hogy energia-megtakarítási szempontból tudatosabb vásárlóvá váljon.

A dokumentum a hatékonyságot egy A++ és G közötti skálán osztályozva tájékoztatást nyújt a termék energetikai osztályba sorolásáról, valamint más kiegészítő adatokról, mint például a teljesítmény és a zajkibocsátás.

Tekintve, hogy egy lakás fogyasztásának körülbelül a 80%-át a fűtés és a használati meleg víz előállítása teszi ki, az ErP szabványok rendkívüli lehetőséget kínálhatnak arra, hogy országunkban is fejlődésnek induljanak a magas hatékonyságú technológiák, mint például a kondenzációs technológia, a napenergia, a hőszivattyúk, a kapcsolt energiatermelés és a különböző energiaforrások egy rendszerben történő integrálása.



# Bosch, a hatékonyság garanciája

A Bosch az európai fűtéstechnikai piac legnagyobb szereplője, a kondenzációs készülékek piacán pedig piacvezető helyet foglal el. A Junkers márkanév már 1932 óta tartozik a Bosch csoporthoz. Ez a név az egyik legnagyobb, legrégebbi fűtéstechnikai szereplője volt a magyarországi piacnak, mely fűtéstechnikai termékeket a Bosch 2010-től saját nevével forgalmazza. Junkers, már az alapító Ugo Junkers idejében is nagy hangsúlyt fordított az energiahatékonyság javítására, ugyanis 1894-ben ő szabadalmaztatta az első kondenzációs készüléket.

A fűtés szakértőiként 100 éve telepítünk olyan nagy hatékonyságú fűtési rendszereket az olasz lakásokba, amik mindenfajta környezetben az otthon melegét nyújtják. Speciális és széleskörű termékpalettánk garanciát jelent a megbízhatóságra és a magas technológiai színvonalra. Környezetbarát termékeink, a kiváló munkakörülmények a világ minden táján megtalálható leányvállalatainknál és a környezet tisztelte, ezekkel kívánunk mi hozzájárulni a jövőorientált társadalomhoz.



## Termékeink a jövőnek készülnek

A Bosch energiatakarékos fűtési és melegvíz-készítési megoldásokat kínál, termékeit folyamatosan fejleszti. Termékportfóliójának középpontjában a megújuló energiákat hasznosító berendezések állnak.

## Az energiahatékonyság egyre fontosabb

Az energiahatékonyság már ma is a klímaváltozással, a természetes források védelmével és a megfizethető hő- és energiaellátással foglalkozó viták középpontjában áll. Jövőnk ugyanis döntő mértékben fog függeni a rendelkezésre álló energiaforrásokkal való bánásmódtól.

A Bosch több mint 100 éve kínál integrált és testre szabott megoldásokat az otthonok kényelméhez, a kondenzációs gázkazánoktól a hőszivattyúig, a napkollektoroktól a melegvíztárolókig, a Bosch által szabadalmaztatott elektronikus hőmérséklet szabályozással ellátott vízmelegítőktől a fűtési rendszer optimalizálásához szükséges egyéb kiegészítőkhöz.



## Bosch az innováció mozgatórugója

A Bosch az energiatakarékos rendszerek úttörője. A Bosch feladata, hogy a fűtéstechnikai termékeket folyamatosan fejlessze, hozzájáruljon az élhető környezet megteremtéséhez. Ezért termékínálatában a megújuló energiákat használó szolár megoldások és földhő hasznosítást szolgáló hőszivattyús rendszerek is megtalálhatók.

Az általunk kínált minőség már most is összhangban van az ErP előírásaival: forduljon szakembereinkhez, akiktől tanácsot kaphat az Ön kényelmi igényének legmegfelelőbb megoldás megtalálására. Biztonság, minőség és magas színvonalú technológia, ezek adják a jövőorientált Bosch márka erejét.

# Az új energiatörvény

Az ErP szabályozás két féle tanúsítvány használatát írja elő. Az első a fűtőkészülékekre és/vagy a használati meleg víz előállító berendezésekre vonatkozik és a gyártó adja ki a készülékekkel együtt, a második a több elemből álló, összetett rendszerekre vonatkozik (például gázkazán + hőmérsékletszabályozás + szolárpanel + HMV tároló), amin fel kell tüntetni a felhasznált berendezések által együttesen elérhető energiahatékonysági szinteket. Ezzel a módszerrel az egyes készülékekhez bónuszpontokat lehet hozzárendelni, ami tovább javítja a rendszer energetikai besorolását. Ez esetben a rendszert értékesítő partner (kereskedő, kivitelező, telepítő) feladata, hogy a fogyasztónak átadja a megfelelő tájékoztató tanúsítványt.



## A fűtés szakértői

A Bosch már a fűtéstechnikai berendezések piacának valamennyi szegmensében jelen van, legyen az hagyományos gázkészülék, kondenzációs kazán, vízmelegítő, szilárdtüzelésű kazán, szolár rendszer vagy hőszivattyú. Célja, hogy ügyfeleit az innováció erejével, a gazdaságossággal, megbízhatósággal és minőséggel győzze meg.

A Bosch, azonkívül, hogy már jelenleg is értékesít a fenti követelményeknek megfelelő, rendkívül jól használható generátorokat, a rendszer hatékonyságát tovább növelő, egyéb más kiegészítő alkatrészeket is kínál vevőinek. Noha a műszaki tanácsadásra mindig nagy hangsúlyt fektettünk, az új tanúsítványrendszer további javulást hoz a szakemberhálózatunk által már idáig is garantált szolgáltatások terén.

Változó világunkban és az új jogszabályi környezetben egyre fontosabb, hogy olyan partnerre bizzuk magunkat, aki szilárd alapokon és ágazati tapasztalaton nyugvó biztonságot képes garantálni. Ezért a Bosch a széles választékban rendelkezésre álló, igényes megjelenésű



és nagy hatékonyságú termékein kívül megbízható műszaki és jogszabályi tanácsadást is garantál.