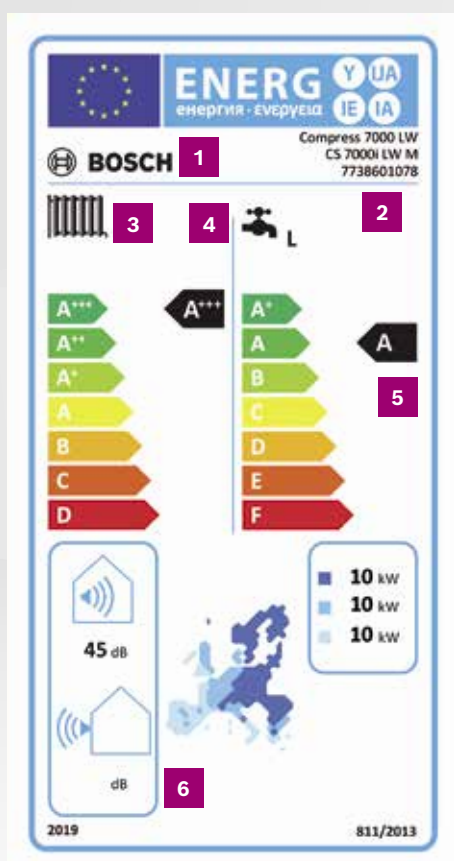


# Uredba EU o energetskej efikasnosti

Od 2015. godine proizvođači uređaja za grejanje prostora, tople vode i klimatizaciju, svoje proizvode moraju označavati oznakom proizvoda ErP-Label. ErP znači Energyrelated Products, što znači da se ova uredba odnosi na kategorizaciju i označavanje energetske efikasnosti gore pomenutih uređaja. Uredba EU-a o energetskej efikasnosti takođe određuje da se osim kotlova za grejanje na ulje i gas, toplotnih pumpi, kogeneracijskih sistema i bojlera (do određene snage odn. određene zapremine), oznakom za sistem moraju označiti i sistemi za grejanje.

## Oznaka proizvoda

Oznaka sistema označava energetske efikasnosti uređaja za grejanje i klimatizaciju. Preko ErP oznaka na proizvodima dobijate dodatne informacije relevantne za životnu sredinu.



- 1 Naziv brenda**
- 2 Oznaka modela**
- 3 Simbol za funkciju, ovde: grejanje**
- 4 Simbol za funkciju, ovde: topla voda**
- 5 Klasa efikasnosti**
- 6 Dodatni podaci**

### Klase efikasnosti

Uređaji za grejanje i klimatizaciju se dele na različite klase energetske efikasnosti, od A+++ do G. Za ocenu efikasnosti merodavna je prvenstveno energetska efikasnost grejanja prostorije i energetska efikasnost uređaja za pripremu tople vode. Klasama A+++ i A++ se posebno obeležavaju sistemi za korišćenje obnovljivih izvora energije.

# Oznaka sistema pruža informacije o sledećem

Oznaka sistema označava energetske efikasnosti celog sistema grejanja. Sistem grejanja sastoji se od samog uređaja za grejanje i/ili regulatora toplote i/ili dodatne komponente. U zavisnosti od predviđenih komponenti, izračunava se efikasnost sistema i određuje oznaka celog sistema.

## Efiksnije u sistemu

Oznaka proizvoda i oznaka sistema, kao kombinacija više uređaja pružaju informaciju o energetske proceni (vrednosti). Šta više, sistem često može da dostigne

višu efikasnost nego pojedinačni uređaj, što dovodi do toga da korišćenjem kombinacije više Bosch proizvoda, možete dobiti sistem sa višom energetske efikasnošću.

## Primer „Oznaka sistema za grejanje i proizvodnju tople vode“

Naziv brenda

Kombinovani grejni uređaj

Solarni sistem (termalni)

Bojler/akumulacioni bojler

Regulator

Dodatni grejni uređaj

Simbol za funkcije sistema, ovde: grejanje

Simbol za funkcije sistema, ovde: topla voda

Sezonska energetske efikasnosti grejanja prostorije i tople vode za kombinacije efikasnosti

## Više transparentnosti prilikom potrošnje energije

Obeležavanje uređaja za grejanje prostorija oznakom efikasnosti zasniva se na smernicama i direktivama Evropske unije (EU). To znači da je obeležavanje jednoobrazno regulisano širom Evrope i da se proračun zasniva na osnovu postupaka koji su definisani od

strane komisije EU. To Vam omogućava osnovu za upoređivanje i time pomoć u odlučivanju za kupovinu novog ili modernizaciju postojećeg sistema grejanja. Dodatne informacije o ovome možete da pogledate na [www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de).

### U Republici Srbiji su trenutno na snazi lokalni pravilnici o označavanju energetske efikasnosti:

- Pravilnik o označavanju energetske efikasnosti grejača prostora, kombinovanih grejača, kompleta grejača prostora, opreme za regulaciju temperature i solarnog uređaja i kompleta kombinovanog grejača, opreme za regulaciju temperature i solarnog uređaja. Ovaj pravilnik je usklađen sa svim načelima i bitnim zahtevima iz Delegirane uredbe Evropske komisije 811/2013 kojom se dopunjuje Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta 2010/30/EU.
- Pravilnik o označavanju energetske efikasnosti grejača vode, rezervoara tople vode i kompleta grejača tople vode i solarnog uređaja. Ovaj pravilnik je usklađen sa svim načelima i bitnim zahtevima iz Delegirane uredbe Evropske komisije 812/2013 kojom se dopunjuje Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta 2010/30/EU.
- Pravilnik o označavanju energetske efikasnosti uređaja za klimatizaciju. Ovaj pravilnik je usklađen sa svim načelima i bitnim zahtevima iz Delegirane uredbe Evropske komisije 626/2011 kojom se dopunjuje Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta 2010/30/EU.