



## Řada kotlů RENDAMAX R600 EVO má emisní třídu NO<sub>x</sub> 6 a je připravena na rok 2018

**Legislativně je změna NO<sub>x</sub> nastavena na změnu v roce 2018 ErP předpisem o ekodesignu. Další požadavky na snížení hodnot NO<sub>x</sub> lze očekávat. Společnost Rendamax se zavázala zajistit, aby všechny modely plynových kondenzačních kotlů v celém svém regulačním rozsahu legislativní požadavky roku 2018 nejen splnily, ale s rezervou podkročily. Již dnes je tento požadavek splněn.**

Společnost RENDAMAX uvedla v loňském roce na trh ucelenou inovovanou řadu kotlů RENDAMAX R600 EVO. Celá řada kotlů s výkonem od 30 kW do 570 kW v sedmi výkonových řadách zcela a s velkou rezervou splňují požadavky Evropských předpisů na Ekodesign (6. třída NO<sub>x</sub>) a současně mezní hodnoty emisí dle Zákona 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší. Maximální hodnoty emisí celé řady nepřesahují hodnoty CO < 20 mg/kWh a NO<sub>x</sub> < 40 mg/kWh.

Skvělé emisní parametry kotlů R600 EVO spolu s vysokou účinností kotlů (sezónní energetická účinnost vytápění 97 %) a velkým regulačním rozsahem umožňují použití uvedené kotle pro každý projekt. Jejich použití napomůže k lepšímu hodnocení v oblasti energeticky úsporných a udržitelných budov a jejich následné certifikaci (např. hodnocení dle BREEAM).

Kotle jsou maximálně odolné, tvořené vysoce odolným nerezovým výměníkem a nízkoemisním, vodou chlazeným hořákem. Konkurenční výhodou kotlů R600 EVO je jistě také malý objem vody, rychlá reakce na požadavek tepla, nízká hmotnost, max. provozní tlak kotle 8 bar a návrhový tepelný spád až 30 °C.

Emisní parametry stejně jako další parametry kotlů demonstrují technologickou úroveň a výrobní zkušenosti společnosti RENDAMAX.

Kotle R600 EVO jsou připraveny na budoucnost.

Více o kotlech RENDAMAX R600 EVO [zde](#) .

