



# KOVARSON

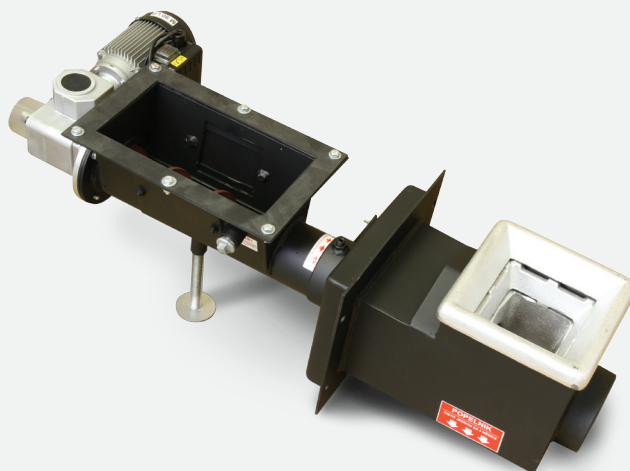
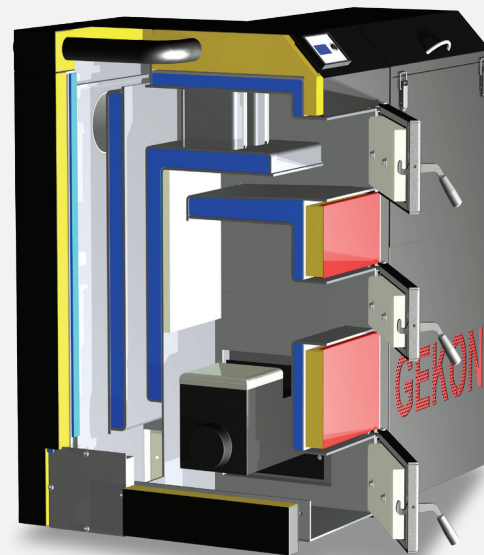
ČESKÝ VÝROBCE KOTLŮ



Kotel dosahuje vysoké **účinnosti až 95,5%** a velmi **nízkých emisních** hodnot. Všechna tepelná energie zůstává v kotli a předává se do vody na celkové teplosměnné ploše 3m<sup>2</sup>. Kotel díky nízké energetické náročnosti splňuje směrnici EKODESIGNU.

Kotlové těleso je svařenec z kotlového plechu vysoké jakosti. Vnitřní část kotle je z tloušťky plechu 8mm a venkovní plášť kotle je z plechu o síle 4 mm.

Kotel je ovládán nejmodernější řídicí jednotkou SPARK, která umožňuje ovládání až 4 čerpadel, jednoho směšovacího ventilu a spolupráce s pokojovým termostatem. Možnost rozšíření až na 5 směšovacích ventilů. Kotel Gekon je určený pro automatické spalování **hnědého uhlí** ořech 2 a **dřevních pelet** v univerzálním hořáku nové generace, který díky jedinečné konstrukci směšovací komory vzduchu dodává optimální objem vzduchu do spalovací části hořáku. Palivo je dodáváno do pece šnekovým dopravníkem z velkokapacitního zásobníku o objemu 300 litrů. Horké plyny z hořáku prochází přes šamotovou stěnu zlepšující emisní hodnoty do dvoukomorového horizontálního výměníku, který má v druhé komoře další dva vertikální výměníky. Zde jsou do meziprostorů zasunuty turbulátory pro zpomalení proudění horkých spalin kotlem a tím se rapidně snižuje teplota spalin. Tepelná energie ze spalin se předává ve dvoukomorovém vertikálním výměníku, kde dochází k minimálnímu zanášení a tím méně častému čištění. Jednotka automaticky ukazuje množství paliva v zásobníku a díky sparkNET modulu je možné kotel plnohodnotně ovládat i přes internet.



- 5. emisní třída na uhlí a pelety
- EKODESIGN
- účinnost až 95,5%
- nejmodernější řídicí jednotka SPARK
- zásobník 300 litrů
- výkon kotle 20 kW a 25 kW
- nejvyšší sezónní energetická účinnost 84,31 % u kotle na uhlí!

Cena kotle 20 kW a 25 kW je 85 990 Kč s DPH