



Der aus Stahl hergestellte Heizkessel GEKON für feste Brennstoffe mit automatischer Steuerung und geringem Wartungsaufwand ist für die umweltfreundliche und energieeffiziente Beheizung von Familienhäusern vorgesehen. Er wird auch zur Warmwasserbereitung genutzt. Der Heizkessel besteht aus einem geschweißten Wärmetauscher aus qualitativem 6-mm dickem Stahl. Die Verbrennung des Brennstoffs erfolgt im Universalbrenner. Die Brennstoffbeförderung in den Brennerofen wird durch eine massive Schnecke aus 6 mm dicken Stahl und einen Elektromotor mit Getriebe vorgenommen, welche einen geräuscharmen Betrieb der gesamten Anlage gewährleistet.

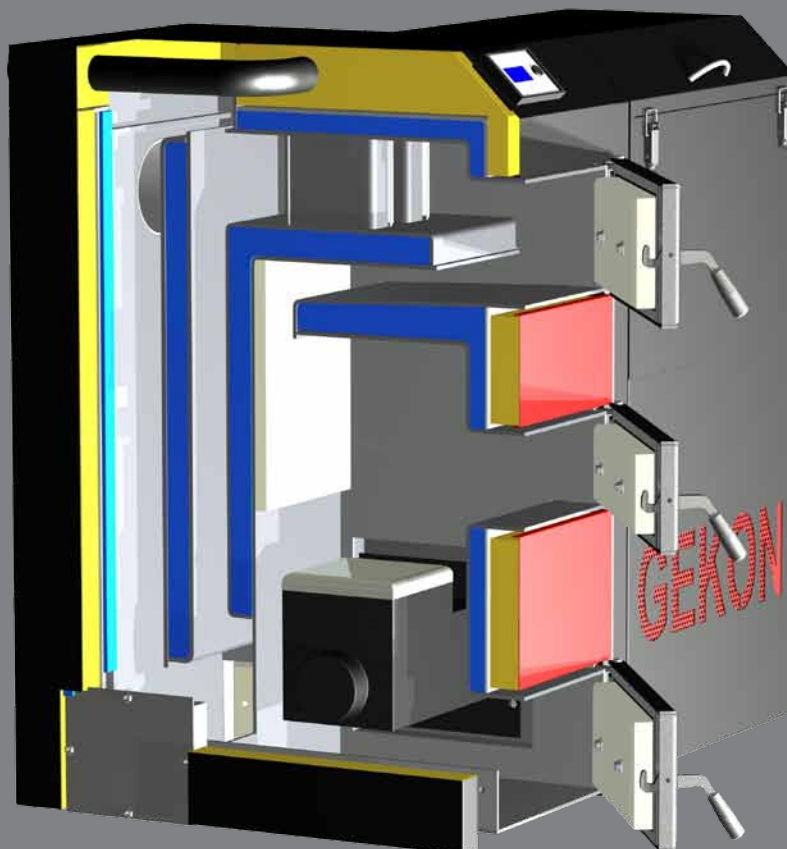
Dieser Kessel verbrennt Pellets mit hohem Wirkungsgrad bis zu 95 % und erfüllt damit die strengsten Vorlagen für die Emissionsklasse 5. Dank der durch die elektronische Steuerungseinheit geregelten Verbrennung arbeitet der automatische Heizkessel äußerst umweltschonend. Sein überaus wirtschaftliches Verbrennungssystem ermöglicht Brennstoffeinsparungen von bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Festbrennstoffkesseln.

Dank des hohen Wirkungsgrades und des 250-Liter großen Brennstofftanks lässt sich der Kessel komfortabel befüllen. Der Inhalt des Brennstofftanks reicht bei normaler Leistung für ca. 4 bis 5 Tage.

Die Bedienung des Heizkessels erfolgt über die hochmoderne Reglereinheit SPARK, mit der die Bedienung von bis zu 4 Pumpen und 5 Mischventilen möglich ist. Die Einheit zeigt automatisch die Kraftstoffmenge im Tank an, der Kessel kann aber auch über das Internet gesteuert werden. Das Gerät kann auch mit einem Raumthermostat ausgestattet werden, mit der die vollkommene Steuerung des Kessels von einem Zimmer aus möglich ist. Dieses Gerät gehört zu den modernsten und bedienungsfreundlichsten seiner Art!

## Vorteile:

- Wärmetauscher aus Stahl
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 95 %
- Hohe Lebensdauer des Kessels
- Universalbrenner
- Moderne Kesselbedienung
- Geräumige Brennstofftank



Kesseltyp		GEKON 20	GEKON 25
Wirkungsgrad	%	95	91
Gewicht	kg	550	
Wasserspeichervolumen	l	120	
Entfernung der Ache des Rauchabzugs vom Boden	mm	1000	
Größe der Füllöffnung	mm	370x335	
Durchmesser des Rauchfangs	mm	156	
Höhe	mm	1370	
Weite	mm	716	
Tiefe	mm	1310	
Kesselklasse nach DIN EN 303-5	-	5	

**KONTAKTIEREN SIE UNS**

 KOVARSON s.r.o.  
 Lhota u Vsetína 4  
 755 01 Vsetín

 +420 573 034 002  
 +420 724 056 007

 info@kovarson.cz  
 www.kovarson.cz