



GEKOPELL

Der Pelletskessel GEKOPELL ist für die automatische Verfeuerung von rieselfähigen Brennstoffen (Pellets etc.) bestimmt. Durch die automatische Steuerung ist eine wartungsarme und hocheffiziente Verbrennung unter höchster Schonung der Umwelt sicher gestellt.

Der Kesselkörper besteht aus speziellen, geschweissten Kesselstahlblechen. Die Wärmetauscher etc. verfügen über eine Wandstärke von 6 mm und für die hochbeanspruchten Teile (Brennkammer etc.) wird sogar eine Wandstärke von 8 mm eingesetzt.

Die Verbrennung des Brennstoffes erfolgt in einem Pelletbrenner mit automatischer Zündung und Reinigung. Die Förderung des Brennstoffes vom Vorratsbehälter erfolgt durch eine massive Schnecke, die von einem Getriebemotor angetrieben wird. Die Sicherheit gegen Rückbrand wird durch eine massive Vollmetallzellenradschleuse gewährleistet.

Die Verbrennung des Brennstoffes erfolgt mit einem Wirkungsgrad von bis zu 92% und erfüllt damit die strengen Vorgaben der Kesselklasse 5. Gegenüber herkömmlichen Kesselsystemen kann sich eine Brennstoffeinsparung von bis zu 30% ergeben.

Der Kessel ist mit einem Vorratsbehälter ausgestattet, der 200 Liter enthält. Dieser Vorrat reicht für mehrere Tage. Der Behälter kann manuell befüllt werden oder man kann ihn ebenso mit einer automatischen Brennstoffzufuhr ausrüsten.

Die Steuerung des Kessels GEKOPELL erfolgt durch die moderne Steuerungseinheit SPARK, die nicht nur alle Vorgänge im Kessel regelt, sondern mit der auch bis zu 4 Pumpen und 5 Mischventile gesteuert werden können. Über diese Steuerung ist auch der noch vorhandene Brennstoffvorrat im Behälter ersichtlich. Der Kessel kann auch über ein Netzwerk überwacht und gesteuert werden. Auch über einen Thermostat in einem Referenzraum kann der Kessel gesteuert werden.

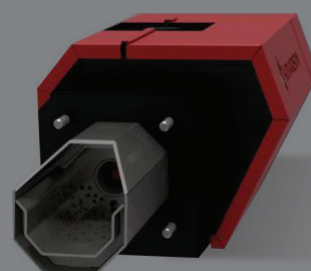
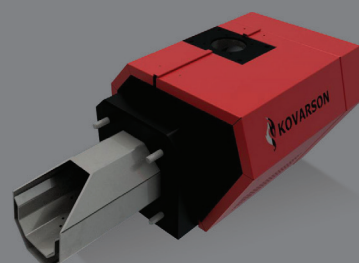
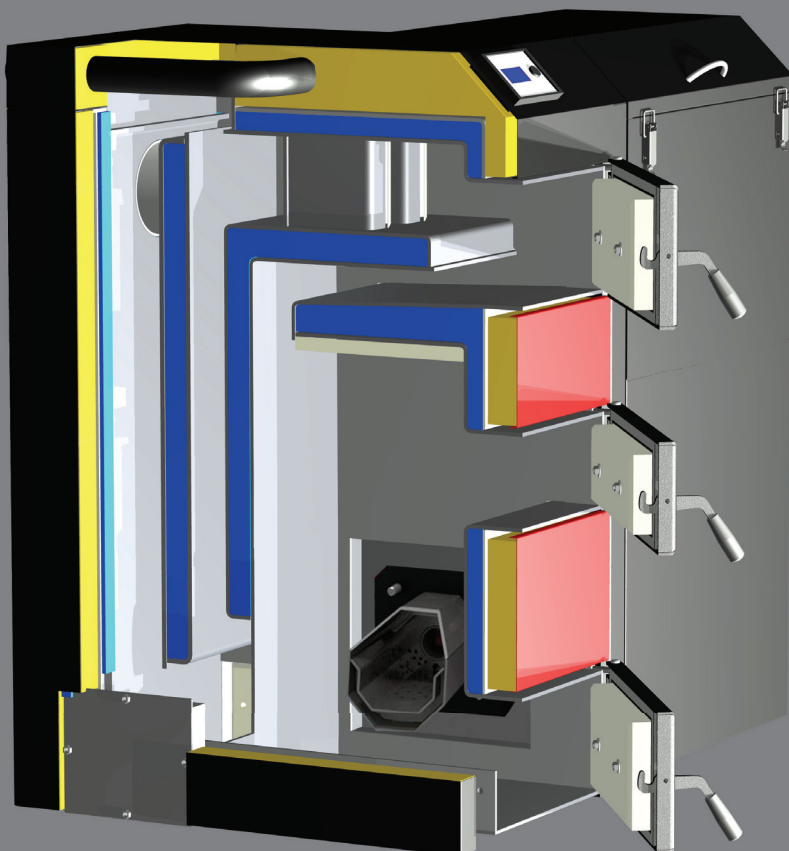
Eine kurze Zusammenfassung der Merkmale dieses modernen und bedienungsfreundlichen Kessels:

- Wärmetauscher- Wandstärken 6-8 mm
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 92%
- Hohe Lebensdauer des Kessels
- Zuverlässiger Pelletsbrenner
- Einfache Kesselbedienung
- Ausreichendes Volumen des Vorratsbehälters



KOVARSON

TSCHECHISCHER HEIZKESSELHERSTELLER



Kesseltyp		GEKOPELL20	GEKOPELL 25
Wirkungsgrad	%	95	91
Gewicht	kg	500	
Wasserspeichervolumen	l	110	
Entfernung der Achse des Rauchabzugs vom Boden	mm	1080	
Größe der Füllöffnung	mm	339x387	
Durchmesser des Rauchfangs	mm	160	
Höhe	mm	1370	
Breite	mm	986	
Tiefe	mm	1310	
Kesselklasse nach DIN EN 303-5	-	5 (§ 15a)	

KONTAKTIEREN SIE UNS

 KOVARSON s.r.o.
4. května 212
755 01 Vsetín

 +420 573 034 002
+420 724 056 007

 info@kovarson.cz
 www.kovarson.cz

www.kovarson.cz