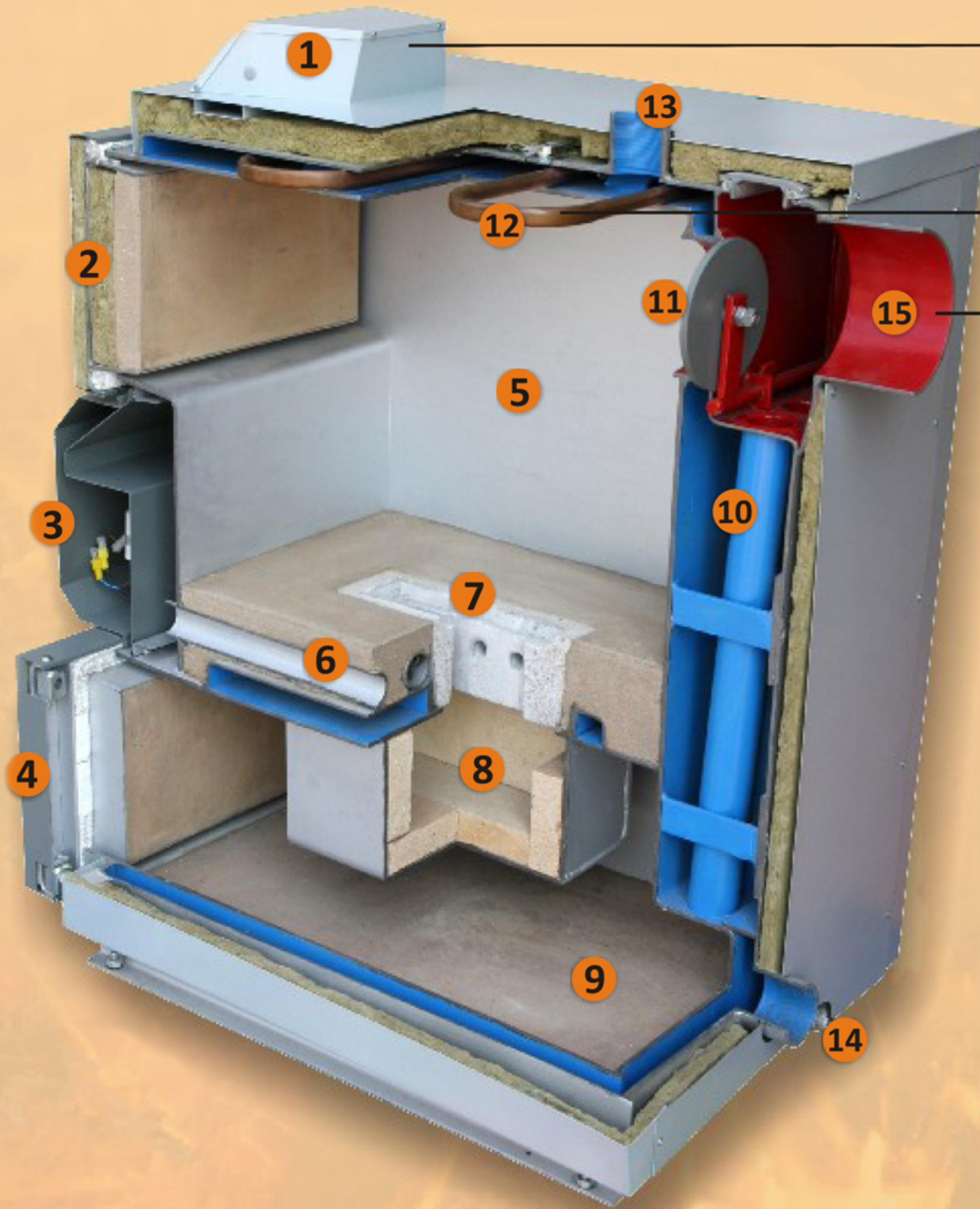


Genomskäring av en VIGAS värmepanna

1. AK 3000 kontroll
Kontrollerar förbränningsprocessen
2. Övre dörr
Dörr för påfyllning av bränsle
3. Fläkt
Förser pannan med luft för optimal förbränning
4. Nedre dörr
Avlägsning av aska
5. Förgasningskammare
Bränsleutrymme
6. Primärt luftintag
Förser förbränningskammaren med förvärmad luft
7. Munstycke för sekundär luft
Tillhandahåller optimal blandning av gaser och syre
8. Förbränningskammare
Optimal förbränning med minimal askproduktion (vid hög temperatur)
9. Askkammare
10. Värmeväxlare
Överför värme till vattnet
11. Skorstensspjäll
Öppnar spjäll under påfyllning av bränsle, skapar drag i skorstenen
12. Säkerhetsvärmeväxlare
Används tillsammans med utloppsventilen för att kyla värmepannan vid överhettning
13. Utloppsrör
14. Inloppsrör
15. Skorstensrör



Förgasningskammaren i drift



Förbränningskammaren i drift

Tillbehör till VIGAS värmepanna



Inomhustermostat
Möjliggör kontroll av värmepannan enligt önskad temperatur efter sammankoppling med styrenheten.



Expander
Används för optimerad kontroll av andra enheter kopplade till värmesystemet: tank, förvaringstank, två värmesystem, gasvärmepanna, solceller, mm.



Säkerhetsventil
Används för nödkylning av värmepannan vid överhettning efter sammankoppling med säkerhetsvärmeväxlaren.



Utsläppsfläkt
Förhindrar rök i pannrummet vid påfyllning av bränsle i en VIGAS värmepanna.



Lambdasensor
Tillhandahåller effektiv förbränning med minimal gasproduktion, vilket sänker bränsleförbrukningen med 20-25%.



Gastermometer PT100
Mäter gastemperaturen i skorstenen. Används efter sammankoppling med styrenheten för nedstängning av pannan när förbränningen är klar.

Testcertifikat och kvalitet



Produktion och försäljning
VIMAR ●
Príboj 796
Slovenská Ľupča
Slovakia

Tel.: ++421 48 4187 022
++421 48 4187 159
Fax: ++421 48 4187 159
e-mail: vimar@vimar.sk

www.vimar.sk
www.vigas.eu

Återförsäljare



VIMAR reserverar sig för ändringar av tekniska detaljer. Bilderna är exempel och kan skilja sig från verkligheten.

www.vimar.sk



FÖRGASANDE OCH
EKOLOGISKA
VÄRMEPANNOR
VÄRMVATTENPANNOR



VIGAS
&
VIGAS
Lambdastyrning



VED
TRÄPELLETS



FÖRGASANDE OCH
EKOLOGISKA
VÄRMEPANNOR
VÄRMLUFTSPANNOR



VED
BRUNKOL



VIMAR ●