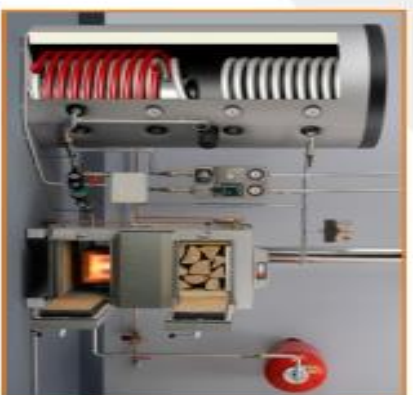


1. Sterownik AK 4000  
Kontroluje proces spalania
2. Górne drzwi  
Duży otwór ułatwia dokładanie paliwa
3. Wentylator nadmuchowy  
Płynnie regulowany wentylator  
Dostarcza potrzebną ilość powietrza  
zapewnia optymalne spalanie
4. Dolne drzwiczki  
Służą do wybierania popiołu.
5. Komora gazowa  
Przestrzeń do dokładania drewna
6. Kanały nadmuchu  
Dopływ wstępnie ogrzanego powietrza  
do komory spalania
7. Dysza palnikowa wtórnego powietrza  
Powoduje optymalne mieszanie  
gazów i powietrza
8. Komora spalania  
Przy wysokiej temperaturze doprowadza  
do dokończenia spalania  
z minimalną ilością popiołu
9. Popielnik
10. Rurowy wymiennik ciepła  
Przekazuje ciepło ze spalin do wody.
11. Kłapa komnowa  
Otwierana kłapa odprowadza dym  
do komina przy doładunku paliwa
12. Włocznica schładzająca  
Wspólnie z zaworem termostatycznym  
zabezpiecza kocioł przed przegrzaniem
13. Kruciec wody wysokiej
14. Kruciec wody powietrznej
- A. Serwowzór  
W kotłach WIAS Lambda Control  
steruje powietrzem pierwotnym i wtórnym

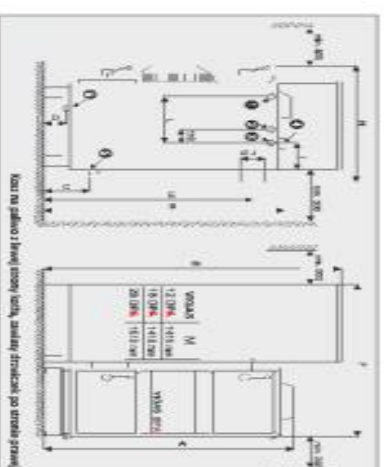
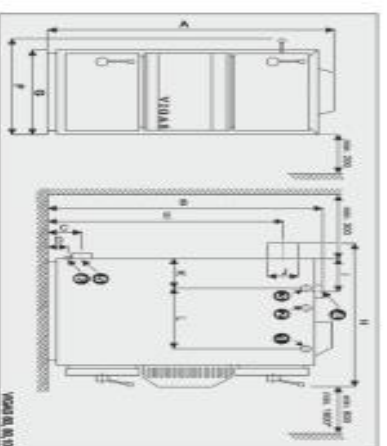


## Instalacija kotla

- kocioł może być podłączony do instalacji, o któregoś moce jest odpowiednio dobrana do powierzchni  
 ■ kocioł można zamontować i przewietrzyć otwierającymi na zewnątrz lub wewnątrz  
 ■ przy podłączeniu do instalacji, tzn. kocioł musi być podłączony tak, aby w przypadku braku energii elektrycznej (wyłączenie kotła i pompy wody) był  
 ■ zabezpieczony odbiór ciepła minimum 10K z nominalnej mocy kotła. Ten warunek spełnia montaż zaworu termostaticznego (Honeywell TS 131) do  
 ■ wentylacji z odzyskiem ciepła. Zawór Honeywell TS 131 nie ma wyprostowanego kotła.  
 ■ Montaż zbiornika akumulacji ciepła wywala żywotność kotła. Producent zabiega montaż zbiornika akumulacyjnego o pojemności dla kotłów:  
 ■ VIGAS 16, VIGAS 12 DPA, VIGAS 18 DPA – 500 L, VIGAS 25, VIGAS 26 DPA, VIGAS 29 UD – 800 L, VIGAS 40 – 1000 L, VIGAS 60 – 1500 L,  
 ■ VIGAS 90, VIGAS 100 – 3000 L.  
 ■ kocioł powinien być podłączony do kominia w możliwie najbliższym miejscu. Do kominia nie mogą być podłączone inne urządzenia. Przy dołączaniu  
 ■ paliwa w zwiększeniu ciągu kominowego może pomóc montaż dodatkowego wentylatora spalin.  
 ■ w miejscu montażu kotła musi być dostępny dopływ powietrza.  
 ■ instalację kotła może przeprowadzić uprawniony instalator.  
 ■ Uruchomienie kotła może tylko wyszkolony serwisant.  
 ■ Minimalna temperatura wody powrotnej do kotła wynosi 60 °C. Utrzymanie  
 ■ minima temperatury zaworu termostaticznego. (Zalecane produkty EBC, typ VTC 312  
 ■ do 40kW, typ VTC 511 do 150 kW, moc kotła)  
 ■ kotłownia musi mieć stały dopływ i odpływ powietrza. Średnica otworu  
 ■ powietrzny powinien mieć przekrój ok. 0,025 m<sup>2</sup>.



### Dane techniczne

[illegible]

Dystyrybutor:

- 1 Kłodziec węglowy dla zaworu Honeywell TS 131.1%
- 2 Kłodziec dla czujnika temp. zaworu Honeywell TS 131.1%
- 3 Kłodziec węglowy węglownicy schładzającej
- 4 Kłodziec wody zasilającej
- 5 Kłodziec wody powrotnej
- 6 Kłodziec spustowy

**Wa Rader pphu**  
ul. Wołanowska 85  
26-600 Radom  
Tel. +48 602 254 844  
+48 48 384 65 97  
e-mail: wabik@wp.pl  
www.warader.com.pl  
www.virg3s.eu



## KOTŁY GAZUJĄCE DREWNO



**VIGAS**  
**VIGAS**  
Lambda Control

A++



[www.warader.com.pl](http://www.warader.com.pl)