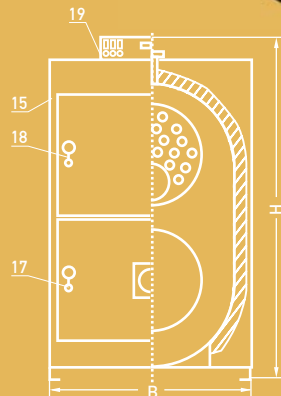
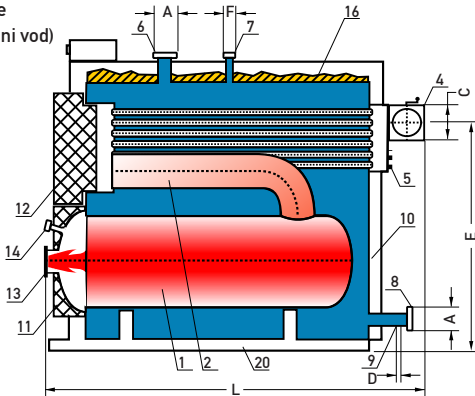


troprolazno tropromajni toplovodni kotao 80-2000 KW

- Savremena i jednostavna konstrukcija.
- Mogućnost korišćenja lož ulja ili gasa.
- Tri promaje u tri dimna prolaza uz visok stepen iskorišćenja ($\eta = 97\%$).
- Kraće zadržavanje dimnih gasova u komori za sagorevanje, što za posledicu ima manju emisiju azotnih oksida.
- U okviru plamenih cevi nalaze se turbulatori koji pospešuju vrtloženje i turbulentno strujanje dimnih gasova, a samim tim i veće odavanje toplote.
- Turbulatore po potrebi ukloniti radi balansiranja otpora ložišta.
- Niske temperature izlaznih gasova (120°C).
- Ovalna konstrukcija kazana omogućuje visoke radne pritiske (do 5 bar-a) i radne temperature (do 110°C).
- Svi kotlovi se izvoze sa sigurnosnim vodom.
- Odgovarajuća automatika za kontrolu rada kotla i gorionika.
- Visoko efikasna izolacija obezbeđuje manje gubitke toplote.
- Lak pristup i jednostavno čišćenje dimnih kanala.
- Veliki izbor kapaciteta na lož ulje i gas od 80 do 2000 KW.
- Garancija na kotao je pet godina, a na automatiku godinu dana.



1. Komora za sagorevanje (prva promaja)
2. Povratno strujanje dimnih gasova druga promaja
3. Cevi sa turbulatorom (treća promaja)
4. Dimnjača
5. Revizioni otvor za čišćenje
6. Izlaz vode iz kotla (razvodni vod)
7. Sigurnosni vod
8. Ulaz vode u kotao
9. Cev za pražnjenje
10. Vodeni deo kotla
11. Toplotno izolovano dance prve promaje
12. Toplotno izolovane dance druge i treće promaje
13. Otvor za gorionik
14. Vizir
15. Oplata
16. Lice kotla
17. Zatvarač danca prve promaje
18. Zatvarač danca druge i treće promaje
19. Komandna tabla
20. Postolje kotla



| TIP KOTLA | KAPACITET KOTLA (KW) | | TEŽINA KOTLA (Kg) | DIMENZIJE (mm) | | | | | ODVOD A (poz-6) (col) | POVRAT A (poz-8) (col) | SIGUR. PRIKLJUČAK F (poz-7) (col) | PRAŽNENJE D (poz-9) (col) |
|-----------|----------------------|------|-------------------|----------------|------|------|------|-------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | lož ulje | gas | | B | H | L | E | C (Ø) | | | | |
| 3TTK 80 | 80 | 80 | 345 | 600 | 1360 | 1390 | 940 | 180 | 6/4 | 6/4 | 1 | 1 |
| 3TTK 100 | 100 | 100 | 395 | 600 | 1360 | 1390 | 940 | 180 | 2 | 2 | 5/4 | 1 |
| 3TTK 125 | 125 | 125 | 450 | 620 | 1425 | 1675 | 960 | 220 | 2 | 2 | 5/4 | 1 |
| 3TTK 150 | 150 | 150 | 500 | 620 | 1425 | 1675 | 960 | 220 | NO65 | NO65 | 5/4 | 1 |
| 3TTK 175 | 175 | 175 | 550 | 700 | 1590 | 1675 | 1160 | 220 | NO65 | NO65 | 6/4 | 1 |
| 3TTK 200 | 200 | 200 | 610 | 700 | 1600 | 1920 | 1190 | 220 | NO80 | NO80 | 6/4 | 1 |
| 3TTK 250 | 250 | 250 | 650 | 800 | 1800 | 1920 | 1330 | 280 | NO80 | NO80 | NO50 | 5/4 |
| 3TTK 300 | 300 | 300 | 770 | 800 | 1800 | 2170 | 1335 | 280 | NO80 | NO80 | NO50 | 5/4 |
| 3TTK 350 | 350 | 350 | 1025 | 800 | 1890 | 2170 | 1335 | 280 | NO100 | NO100 | NO65 | 5/4 |
| 3TTK 400 | 400 | 400 | 1160 | 800 | 1890 | 2320 | 1335 | 330 | NO100 | NO100 | NO65 | 5/4 |
| 3TTK 500 | 500 | 500 | 1350 | 1000 | 2000 | 2530 | 1440 | 420 | NO100 | NO100 | NO65 | 5/4 |
| 3TTK 600 | 600 | 600 | 1470 | 1000 | 2000 | 3000 | 1470 | 420 | NO125 | NO125 | NO65 | 5/4 |
| 3TTK 750 | 750 | 750 | 1560 | 1000 | 2030 | 3085 | 1470 | 420 | NO125 | NO125 | NO80 | 5/4 |
| 3TTK 850 | 850 | 850 | 1780 | 1000 | 2030 | 3150 | 1470 | 470 | NO125 | NO125 | NO80 | 5/4 |
| 3TTK 1000 | 1000 | 1000 | 2220 | 1100 | 2100 | 3200 | 1700 | 470 | NO125 | NO125 | NO80 | 5/4 |
| 3TTK 1250 | 1250 | 1250 | 2850 | 1100 | 2100 | 3250 | 1700 | 470 | NO125 | NO125 | NO80 | 6/4 |
| 3TTK 1500 | 1500 | 1500 | 3350 | 1300 | 2200 | 3300 | 1800 | 470 | NO150 | NO150 | NO80 | 6/4 |
| 3TTK 1750 | 1750 | 1750 | 3825 | 1350 | 2250 | 3350 | 1850 | 520 | NO150 | NO150 | NO80 | 6/4 |
| 3TTK 2000 | 2000 | 2000 | 4550 | 1400 | 2300 | 3400 | 1900 | 520 | NO200 | NO200 | NO100 | 6/4 |