

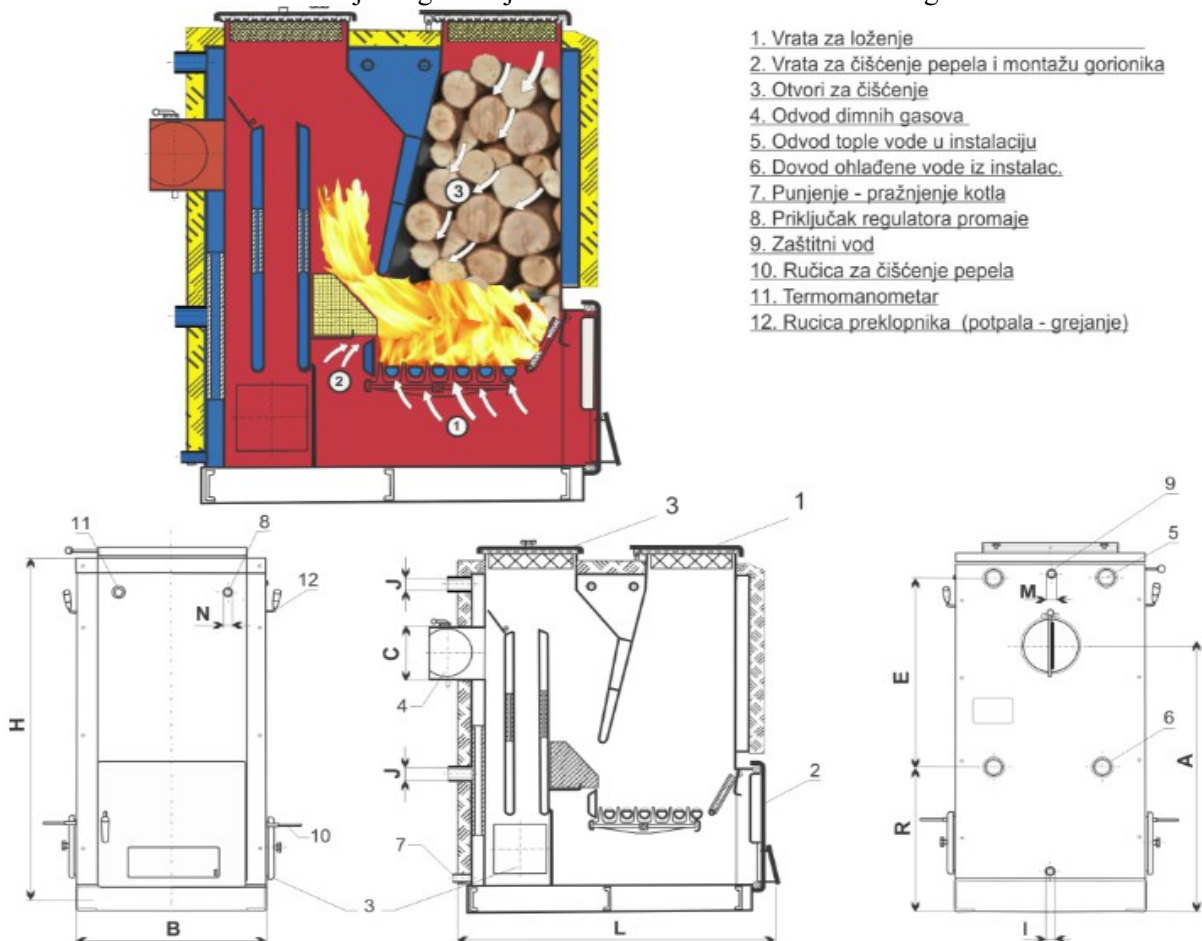
TKM Specijal

Višegodišnje iskustvo i saradnja sa potrošačem, a na osnovu Evropskih propisa o zaštiti životne sredine i norme EN 303-5, dovelo je do konstruisanja i izrade toplovodnog kotla tipa TKM Specijal. Namenjen je za loženje srednjekaloričnim ugljevima granulacije veće od 30 mm, drvima, peletom i drugim čvrstim gorivima, kao i sa tečnim i gasovitim gorivom.

Osnovni kvaliteti trajnožarućeg kotla su:

- Potpuno i čisto sagorevanje koje se odražava na visoki stepen korisnog dejstva kotla i minimalnu emisiju štetnih gasova
- Dugo vreme gorenja jednog punjenja, kod punog opterećenja preko 7 časova i više od 12 časova kod poluoptyerećenja
- Loženje kroz velika posebna vrata
- Nova regulacija, koja omogućava dobru regulaciju i kod smanjenog opterećenja.
- Jednostavno rešetanje ložišta za vreme pogona.
- Povraćaj zagrejane vode a time i smanjivanje niskotemperaturne korozije.

Osim visokog stepena iskorišćenja energije goriva kotao tipa TKM Specijal poseduje i konstruktivne osobine koje garantuju vrhunski kvalitet i dugi vek kotla.

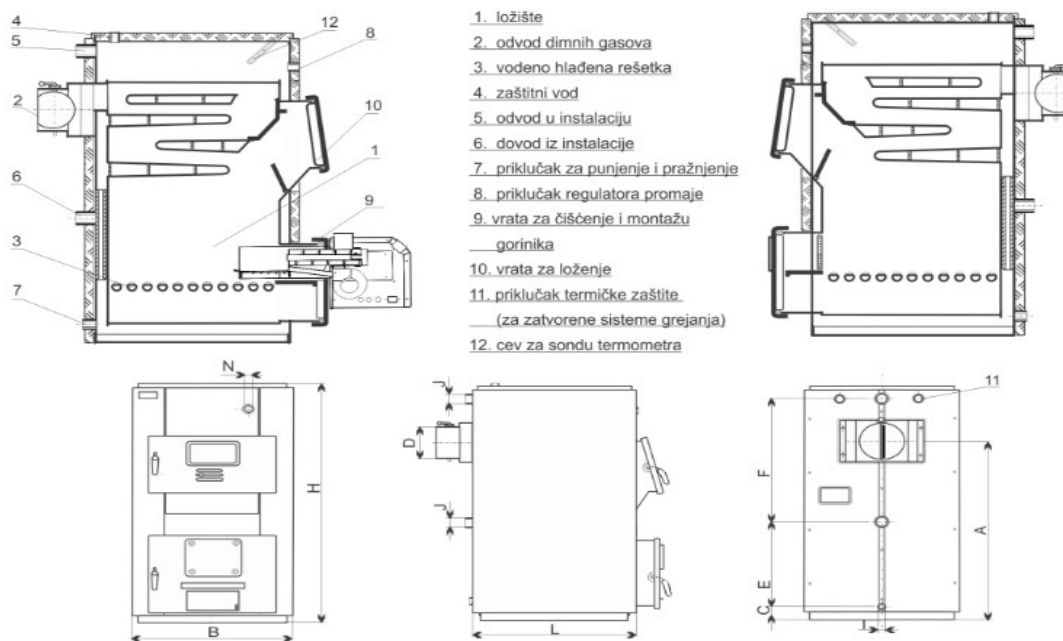


MVS

Univerzalni standardni kotao tip MVS namenjen za loženje srednje kaloričnim ugljem granulacije veće od 30mm i drugim čvrstim gorivima,peletom, kao i sa tečnim i gasovitim gorivom.

- Za nesmetan rad kotla merodavna je vučna sila dimnjaka koju dimnjak treba da obezbedi.
- Podaci za visinu dimnjaka su prosečni i zavise od više faktora: nadmorske visine, ruže vetrova, visine u odnosu na sleme krova, ugla nagiba krova itd.
- Poželjno je obezbediti direktan priključak dimne cevi kotla na dimnjak bez krivina i kolena i bez kape na vrhu dimnjaka .
- Vrednosti za površinu grejnog stana su prosečne i zavise od visine prostorija, izolacije zgrade, staklenih površina, orijentacije zgrade itd.
- Termički proračun objekta, dimenzionisanje grejnih tela, mreže i kotla potrebno je da uradi stručno lice. Temperaturni režim rada kotla je 90/70o ili 80/60o
- Maksimalni radni pritisak kotla je 2.5 bara

Prednosti univerzalnog standardnog kotla: Čvrsto gorivo počinje sagorevanje na širokoj rešetki, sagoreva odozdo naviše a nesagoreli gasovi se upale sa sekundarnim vazduhom sto ga čini pogodnim za sagorevanje i goriva sa dugim plamenom. Sa oblikom ložišta pogodnim i za sagorevanje tečnih i gasovitih goriva ovaj kotao dobija univerzalnost u eksploataciji kao svoju osnovnu osobinu.



1. ložište
2. odvod dimnih gasova
3. vodeno hladena rešetka
4. zaštitni vod
5. odvod u instalaciju
6. dovod iz instalacije
7. priključak za punjenje i pražnjenje
8. priključak regulatora promaje
9. vrata za čišćenje i montažu
- gorinika
10. vrata za loženje
11. priključak termičke zaštite
- (za zatvorene sisteme grejanja)
12. cev za sondu termometra

TIP KOTLA	SNAGA (kw)	MIN. PRIT. DIMNJAKA. (Pa) prečnik	Visina	MASA (kg)	Količina vode u kotlu (lit)	Grejna površina stana (m ²)	Dimenzije (mm)								Dimenzije (col)					
							H	B	L	A	C	D	E	F	I	J	M	N	K	
MEGAL																				
MVS 25	25	13	φ 200	6-8m	220	95	110-130	1235	520	615	880	100	179	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 30	30	15	φ 200	7-9m	260	123	130-160	1235	520	715	880	100	179	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 35	35	15	φ 200	7-9m	280	123	160-180	1235	570	715	880	100	179	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 40	40	20	φ 200	8-10m	300	132	180-220	1235	610	715	880	100	179	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 50	47	22	φ 200	8-11m	320	141	220-270	1235	660	715	880	100	179	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 63	58	25	φ 250	9-12m	350	164	270-350	1235	660	775	920	100	200	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 80	75	28	φ 250	9-12m	415	182	350-440	1315	740	815	965	80	200	370	710	3/4	5/4	1	3/4	1/2
MVS 100	93	28	φ 250	9-12m	470	209	440-530	1415	780	850	1080	80	220	370	870	3/4	2	1	3/4	1/2
MVS 120	116	30	φ 300	9-14m	495	248	530-620	1415	840	850	1080	80	220	370	870	3/4	2	1	3/4	1/2
MVS 140	140	32	φ 300	9-14m	530	334	620-750	1415	900	850	1080	80	220	370	870	3/4	2	1	3/4	1/2

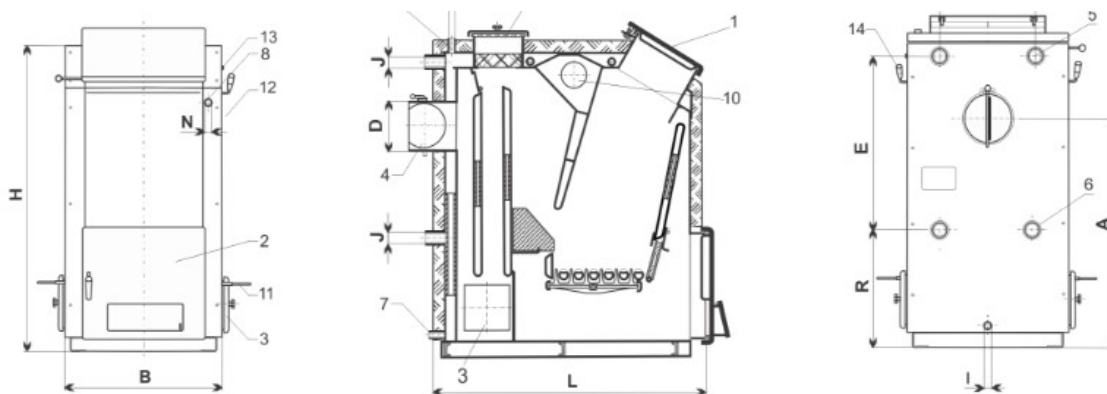
TKM

Višegodišnje iskustvo i saradnja sa potrošačem, a na osnovu Evropskih propisa o zaštiti životne sredine i norme EN 303-5, dovelo je do konstruisanja i izrade toplovodnog kotla tipa TKM. Namenjen je za loženje srednjekaloričnim ugljivima granulacije veće od 30 mm, drvima, peletom i drugim čvrstim gorivima, kao i sa tečnim i gasovitim gorivom.

Osnovni kvaliteti trajnožarućeg kotla su:

- Potpuno i čisto sagorevanje koje se odražava na visoki stepen korisnog dejstva kotla i na minimalnu emisiju štetnih gasova
- Dugo vreme gorenja jednog punjenja, kod punog opterećenja preko 7 časova i više od 12 časova kod poluoptyerećenja
- Loženje kroz velika posebna vrata
- Nova regulacija, koja omogućava dobru regulaciju i kod smanjenog opterećenja.
- Jednostavno rešetanje ložista za vreme pogona.
- Povraćaj zagrejane vode a time i smanjivanje niskotemperaturne korozije.

Osim visokog stepena iskorišćenja energije goriva kotao tipa poseduje i konstruktivne osobine koje garantuju vrhunski kvalitet i dugi vek kotla.



MEGAL Tip kotla TKM	Nominalna snaga (kw) (Drvo-ugali- pelet gorionik)	Masa kotla (kg)	Količina vode u kotlu cca (l)	Min. vučna sila dimnjaka (Pa)	Min. prečnik dimnjaka (mm)	Max. radna temperat. (°C)	Max. Radni pritisak (bar)	Dimenzije (mm)								Dimenzije (col)			
								H	B	L	A	C	D	R	E	I	J	M	N
18	12-18	265	92	16	200	90	2.5	1118	480	994	820	260	180	440	590	3/4	5/4	1	3/4
25	18-25	295	100	16	200	90	2.5	1118	530	994	820	260	180	440	590	3/4	5/4	1	3/4
32	25-32	330	106	18	200	90	2.5	1118	580	994	820	360	180	440	590	3/4	5/4	1	3/4
40	32-40	365	108	18	200	90	2.5	1118	630	994	820	360	180	440	590	3/4	5/4	1	3/4
50	40-50	395	114	21	200	90	2.5	1118	680	994	820	360	180	440	590	3/4	5/4	1	3/4
65	50-65	520	120	24	250	90	2.5	1118	780	994	950	560	200	590	590	3/4	6/4	1	3/4
80	65-80	600	135	26	250	90	2.5	1118	880	994	950	660	200	590	590	3/4	6/4	1	3/4
100	80-100	680	180	29	300	90	2.5	1118	880	1280	1050	660	250	500	780	3/4	6/4	1	3/4