

TEHNIČNI PODATKI

		TKM1E	TKM2E	TKM3E	TKM4C	TKM5C
Obseg toplotne moči (min./maks)	(kW)	12-18	18-25	25-32	32-40	40-50
Nazivna moč	(kW)	18	25	32	40	50
Priporočljivo gorivo: Les vlažnosti do __%, dolžine do __cm		17 %, 25 cm	17 %, 30 cm	17 %, 35 cm	17 %, 40cm	17 %, 45 cm
Potrebni vlek	Pa	16	16	18	18	21
Količina vode v kotlu	(l)	95	102	108	114	120
Globina kurišča	(cm)	702	702	702	702	702
Čas gorenja ene polnitve pri nazivni moči (odvisno od kvalitete drv)	h	7,1	7	6,8	6,5	6,3
Poraba goriva pri nazivni moči	(kg/h)	4,22	5,85	7,35	8,98	11,25
Izkoristek (nazivna moč)	(%)	81	81	83	85	84
Temperatura dimnih plinov pri nazivni in najmanjši moči	(°C)	185	192	202	212	218
Masni pretok dimnih plinov pri nazivni toplotni moči	(kg/h)	4,21	5,86	7,34	8,96	11,27
Masni pretok dimnih plinov pri najmanjši toplotni moči	(kg/h)	1,40	1,94	2,45	3,06	3,53
Minimalna temperatura povratnega voda na dovodu	(°C)	65	65	65	66	66
Maksimalni delovni tlak kotla / preizkusni tlak kotla	(bar)	2,5€				
Razred kotla		5				
Najvišja obratovalna temperatura kotla	°C	90				
Padec tlaka v kotlu	mbar	2,5				
Območje nastavitve za nadzor temperature	°C	70 - 90				
Volumen gorilne komore	(l)	51	61	70	79,5	89
Dimenzije kotla (Š x V x G)	(mm)	1118*480*994	1118*530*994	1118*580*994	1118*630*994	1118*680*994
Skupna teža kotla	(kg)	265	295	330	365	395
Dimenzije predala za pepel (Š x V x G)	(mm)	280*330*702	330*330*702	380*330*702	480*330*702	480*330*702
Dimenzije polnilne odprtine (Š xV)	(mm)	280*250	330*250	390*250	430*250	480*250
Premer dimne odprtine	(mm)	180				
Kapaciteta potrebnega minimalnega hranilnika	(l)	689	1004	1319	1679	2129
Priporočena trdota vode	DH/	4 - 7				

TKM	PODATKOVNI LIST (PRODUCT FICHE)				
Dobavitelj	MEGAL AD, Lopardinski put b.b. 17520 Bujanovac, R. Srbija				
Model	TKM18	TKM25	TKM32	TKM40	TKM50
Razred energijske učinkovitosti	A+	A+	A+	A+	A+
Nazivna moč (kW)	18	25	32	40	50
Indeks energijske učinkovitosti	118	119	121	123	123
Sezonska energijska učinkovitost (%)	81	81	83	85	84
Posebni varnostni ukrepi	Vsi posebni varnostni ukrepi, ki so potrebni pri sestavljanju, montaži in vzdrževanju kotla na trda goriva so navedena v navodilih				