

SOLID

STANDARDNI PROGRAM KOTLOVA NA ČVRSTO GORIVO 14-90 KW

SOLID 4/12

Standardni program kotlova namenjen za sve tipove čvrstog goriva (mrki ugalj, drvo, briket, pelet, biomasa) uz ručno loženje.

Kotlovi su izrađeni od čeličnog lima optimalne debljine čime se garantuje dug radni vek i otpornost na većim temperaturama. Debljina lima TERMOMONT kotlova iznosi 5mm, osim delova manje izloženih termičkim dilatacijama koji su debljine 4 mm.

Po svojoj unutrašnjoj konstrukciji kotlovi imaju dve promaje (TKK) odnosno tri horizontalne (TKK3, TKU3) ili tri vertikalne promaje (TŽK). Promaje predstavljaju dodatne pregrade iznad ložišta kotla koje usporavaju prolaz dimnih gasova ka dimnjaku, samim tim više toplote ostaje u kotlu što znači veću iskorišćenost tj. manju potrošnju goriva.

Kotlovi su izrađeni prema Evropskoj normi EN 303:5 i ISO 9001 standardu o kontroli kvaliteta. Ispitivanje kotlova je izvršeno na pritisku od 6 bar-a. Garancija kotla iznosi 5 godina. Garancija na električne komponente iznosi godinu dana.

Sastavni deo kotla čine pepeljara, češalj ložišta, pribor za čišćenje i termometar (TKK3, TKU3, TŽK). Na sve modele moguća je dogradnja gorionika na pelet (ili tečno gorivo). Kotao TKK takođe može doći i verziji sa električnim grejačima (TKKU).



TKK 14 - 80 KW TKKU 14 - 80 KW

dve promaje, koso ložište
najbolji odnos cene i kvaliteta!

TIP	14	17	23	30	35	40	50	60	80
Snaga kotla (KW)	14	17	23	30	35	40	60	60	80
Električna snaga (KW)*	6	12	12	18	18	24	24	24	24
Težina (Kg)	182	187	206	226	246	254	285	318	375
Potrebna promaja (mbar)	15	16	17	18	19	20	22	25	30
Max radna temperatura (°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Max radni pritisak (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Zapremina kazana (lit)	33	38	45	52	56	60	75	95	100
Visina (mm)	900	960	980	1030	1030	1080	1080	1210	1250
Širina (mm)	600	600	600	620	620	620	740	790	860
Dubina (mm)	960	960	960	1010	1080	1080	1080	1080	1150
Prečnik dimnjače (mm)	134	134	134	160	160	160	180	180	180
Visina dimnjače (mm)	634	660	714	760	760	810	810	940	980
Polazni/povratni vod (col)	1	1	5/4	5/4	5/4	5/4	6/4	6/4	6/4
Unutr. prečnik dimnjaka (mm)	160	160	160	200	200	200	200	200	200
Visina dimnjaka (m)	6-7	6-7	7-8	7-8	7-8	8-9	10-11	11-13	13-15
Površina za zagrevanje (m ²)	<80	80-100	100-150	150-180	180-230	230-250	250-330	330-410	410-530

* TKKU



TKK3 25-90 KW

tri promaje, koso ložište
bolje sagorevanje, manja potrošnja!
idealna za dodatnu ugradnju
gorionika na pelet!

TIP	25	30	35	40	50	70	90
Snaga kotla (KW)	25	30	35	40	50	70	90
Težina (Kg)	274	290	304	319	352	400	440
Potrebna promaja (mbar)	19	21	22	23	25	28	31
Max radna temperatura (°C)	90	90	90	90	90	90	90
Max radni pritisak (bar)	3	3	3	3	3	3	3
Zapremina kazana (lit)	76	83	90	102	115	155	178
Visina (mm)	1225	1225	1225	1225	1225	1325	1325
Širina (mm)	540	590	640	690	690	690	750
Dubina (mm)	1050	1050	1050	1150	1150	1270	1270
Prečnik dimnjače (mm)	160	160	160	160	180	180	220
Visina dimnjače (mm)	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1087
Polazni/povratni vod (col)	5/4	5/4	5/4	5/4	6/4	6/4	2
Unutr. prečnik dimnjaka (mm)	200	200	200	200	200	250	250
Visina dimnjaka (m)	7-8	7-8	8-9	9-10	10-11	11-13	13-15
Površina za zagrevanje (m ²)	<150	150-180	180-210	210-240	240-270	270-420	420-560

