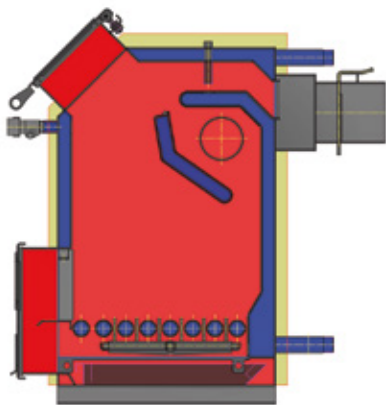


TKKK

DVOPROMAJNI KOTAO
NA ČVRSTO GORIVO 14-80 KW





ZAŠTITA HLADNOG KRAJA KOTLA (POVRATNOG VODA)

Uz kotlove na čvrsto gorivo obavezna je ugradnja četvorokrakog mešnog ventila (ili sličnog vida zaštite povratnog voda kotla). Naime, ukoliko je razlika temperature između polaza i povrata suviše velika, dolaziće do pojave kondenzacije (rošenje) u samom kotlu. To nije curenje kotla. Kondenzacija rapidno skraćuje životni vek kotla. U cilju maksimalne ekonomičnosti, ugradnja bafera (akumulatora toplote) je zapravo prava stvar – osim što pravi idealnu razliku temperatura, bafer značajno povećava autonomiju grejanja (smanjuje broj loženja) i produžava radni vek kotla. Investicija u bafer je nešto što se veoma isplati!



TKK

Kotao na čvrsto gorivo namenjen sagorevanju mrkog uglja uz mogućnost korišćenja drva, briketa i biomase.

Ložište od čelika je dvopromajno sa rastom od vodohlađenih cevi.

Kotao je izrađen od čeličnog lima optimalne debljine čime se garantuje dugi radni vek i otpornost na višim temperaturama.

Debljina lima TERMOMONT kotlova iznosi 5 mm, osim delova manje izloženih termičkim deformacijama koje su debljine 4 mm.

Regulacija rada kotla pri korišćenju čvrstog goriva je preko regulatora promaje (nije sastavni deo kotla).

Sastavni deo kotla čine pepeljara, češalj ložišta i pribor za čišćenje.

Ispitivanje kotla je izvršeno na pritisku od 4 bara.

Tip proizvoda	TKK 14	TKK 17	TKK 23	TKK 30	TKK 35
Snaga kotla (KW)	14	17	23	30	35
Težina (Kg)	182	187	206	226	246
Potrebna promaja (mbar)	15	16	17	18	19
Maksimalna radna temperatura (°C)	90	90	90	90	90
Maksimalni radni pritisak (bar)	3	3	3	3	3
Zapremina kazana (lit)	33	38	45	52	56
Visina (mm)	900	960	980	1030	1030
Širina (mm)	600	600	600	620	620
Dubina (mm)	960	960	960	1010	1080
Prečnik dimnjače (mm)	134	134	134	160	160
Visina dimnjače (mm)	634	660	714	760	760
Polazni/povratni vod (col)	1	1	5/4	5/4	5/4
Unutrašnji prečnik dimnjaka (mm)	160	160	160	200	200
Visina dimnjaka (m)*	6-7	6-7	7-8	7-8	7-8

Tip proizvoda	TKK 40	TKK 50	TKK 60	TKK 80
Snaga kotla (KW)	40	50	60	80
Težina (Kg)	254	285	318	375
Potrebna promaja (mbar)	20	22	25	30
Maksimalna radna temperatura (°C)	90	90	90	90
Maksimalni radni pritisak (bar)	3	3	3	3
Zapremina kazana (lit)	60	75	95	100
Visina (mm)	1080	1080	1210	1250
Širina (mm)	620	740	790	860
Dubina (mm)	1080	1080	1080	1150
Prečnik dimnjače (mm)	160	180	180	180
Visina dimnjače (mm)	810	810	940	980
Polazni/povratni vod (col)	5/4	6/4	6/4	6/4
Unutrašnji prečnik dimnjaka (mm)	200	200	200	200
Visina dimnjaka (m)*	8-9	10-11	11-13	13-15

*vrednosti podležu tačnom proračunu, navedeni podaci su samo informativnog karaktera



TERMOMONT D.O.O. | www.termomont.rs

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci
022 2156 079, 022 480 404, 022 480 603
prodajnicentar@termomont.rs

Bežanijska 48, 11080 Zemun
011 3076 650, 011 3160 114, 011 261 755
ferum3@termomont.rs

Regionalni distributer

