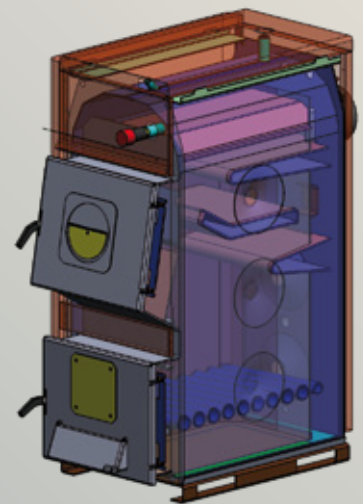
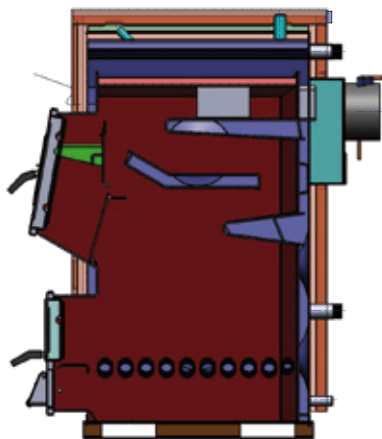


# T-PRO

TKU3-W PRO

TROPROMAJNI KOTAO  
NA ČVRSTO GORIVO  
20-50 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!



# T-PRO TKU3-W PRO

Kotao na čvrsto gorivo namenjen sagorevanju cepanica drveta, briketa uz mogućnost korišćenja mrkog uglja.

Ložište od čelika je tropromajno sa rastom od vodohlađenih cevi: bolje sagorevanje i manja potrošnja!

Velika gornja vrata kotla kao i samo ložište posebno prilagođeni za loženje cepanicama drveta.

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

Debljina lima vodenog zida prema zahtevu norme EN 303-5 iznosi 5 mm, dok debljina lima delova manje izloženih termičkim deformacijama iznosi 3 mm i 4 mm.

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

Sastavni deo kotla čine pepeljara, pribor za čišćenje i termometar.

Kotao je pogodan za naknadnu ugradnju gorionika na drveni pelet BIOTERMEC.

Oplata kotla i kazan kotla se isporučuju odvojeno i montiraju na licu mesta.

Tip proizvoda	T-PRO 20	T-PRO 25	T-PRO 30	T-PRO 35	T-PRO 40	T-PRO 50
Snaga kotla (KW)	20	25	30	35	40	50
Težina (Kg)	242	251	270	296	322	344
Potrebna promaja (mbar)	19	20	21	22	23	25
Maksimalna radna temperatura (°C)	90	90	90	90	90	90
Maksimalni radni pritisak (bar)	3	3	3	3	3	3
Zapremina kazana (lit)	95	97	102	112	117	122
Visina (mm)	1185	1185	1185	1185	1185	1185
Širina (mm)	505	505	550	600	650	650
Dubina (mm)	990	1025	1025	1025	1025	1100
Prečnik dimnjače (mm)	160	160	160	160	180	180
Visina dimnjače (mm)	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Maksimalna dužina cepanice drveta (mm)	500	530	530	530	530	590
Polazni/povratni vod (col)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Unutrašnji prečnik dimnjaka (mm)*	200	200	200	200	200	200
Visina dimnjaka (m)*	6-7	7-8	7-8	8-9	9-10	10-12

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



TERMOMONT D.O.O. | [www.termomont.rs](http://www.termomont.rs)

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci  
022 2156 079, 022 480 404, 022 480 603  
[prodajnicentar@termomont.rs](mailto:prodajnicentar@termomont.rs)

Bežanijska 48, 11080 Zemun  
011 3076 650, 011 3160 114, 011 261 755  
[ferum3@termomont.rs](mailto:ferum3@termomont.rs)

Regionalni distributer

