

* KOTAO čvrsto gorivo
STAR KBM 25-120kW
STAR KBM plus 15-80kW

* KOTAO pelet
PELLETRON 25-50 kW

* KOMBINOVANI KOTAO
čvrsto gorivo -energija
STAR KR 30 -80 kW

* KOMBINOVANI KOTAO
čvrsto gorivo-pelet
STAR 100-550 kW

* KOMBINOVANI KOTAO
čvrsto gorivo i pelet
STAR S 250 -1800kW

* GORIONIK NA PELET
PG 15 -350kW

* PELET SETOVI
PELLETRON SET 25-50 kW
STAR KBM SET 20-120 kW
STAR SET 100-550 kW
STAR S SET 200-600 kW

* ELEKTRIČNI KOTAO
TEK 48 - 350 kW

* KOTAO tečno i gasovito
gorivo EST- EKO 20-400kW

* KOTAO tečno i gasovito
gorivo EKO 400-3000kW

* PARNI KOTLOVI niskog
pritiska , čvrsto gorivo
STAR NP 10-550kW

* PARNI KOTLOVI niskog
pritiska , čvrsto gorivo
STAR SNP 200-1500kW

* PARNI KOTLOVI niskog
pritiska , tečno i gasovito
gorivo EKO NP 20-3000kW

* PARNE BLOK KOTLATNICE

* OPREMA ZA PARNE KOTLARNICE
rezervoar kondenzata, napojni rezervoar,
degazator, razdelnik pare

* REZERVOARI za lako i teško
tečno gorivo

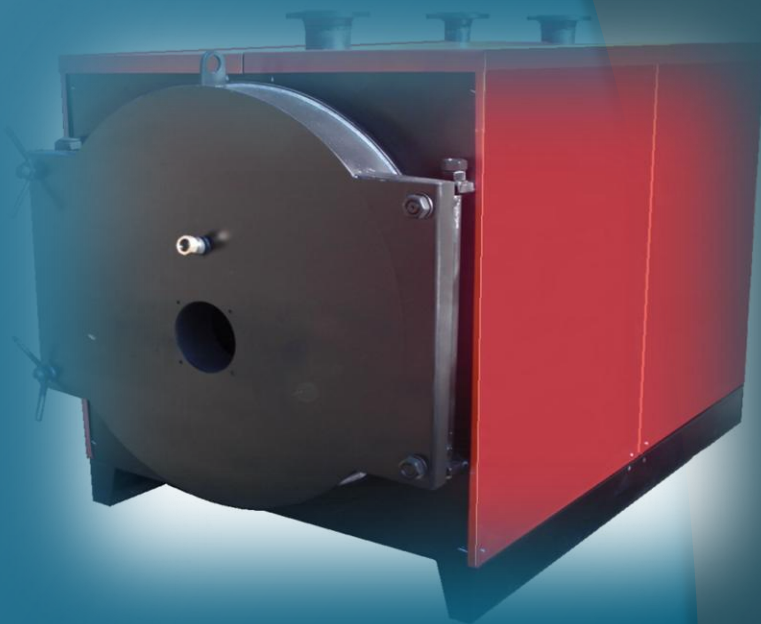
* DIMNJACI

* TRANSPORTNI VENTILATORI

* CIKLONI

EST -EKO

- * Kombinovani kotao na tečno i gasovito gorivo tip EST-EKO, 20-3500 kW
- * Čelični kotao, zavarena konstrukcija
- * Plastificana oplata
- * Ispitan, atest, visok stepen korisnosti
- * mogućnost ugradnje gorionika na tečno ili gasovoto gorivo



EKO star
Solar and heating systems

Eko star Knjaževac
Preduzeće za projektovanje ,
proizvodnju i montažu termičke opreme
Ul.Knjaza Miloša 70, 19350 Knjaževac
00 381 19 732 855 00 381 63 460 306 00 381 63 469 137
e-mail: ekostardoo@hotmail.com
www.ekostar-kotlovi.com



TOPLOVODNI KOTAO NA TEČNO I GASOVITO GORIVO

EST-EKO

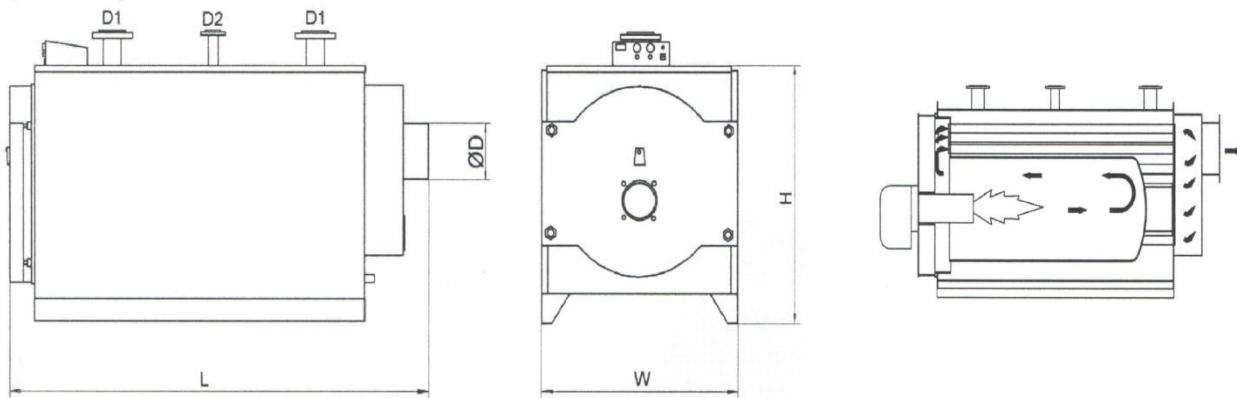
Kombinovani toplovodni čelični kotao na tečno i gasovito gorivo EST-EKO u rasponu snaga od 20-1500 [kW], je namenjen za sve sisteme grejanja, kako u individualnim i poslovnim tako i u manjim industrijskim objektima. Režim rada kotla je u sistemu 90/70 [°C], na radnom pritisku do 2,5 [bara].

Kotao je izrađen od kvalitetnog kotlovskog lima, i u skladu sa 2009/142/EC i ISO9001-2008. Sagorevanje goriva obavlja se u cilindričnoj reverzibilnoj plamenoj cevi. Dimni gasovi, koji nastaju kao gasoviti produkti sagorevanaja, vraćaju se iz plamene cevi i kroz cevni šnop, odlaze u atmosferu, preko dimnjače i dimnjaka. Kotlovska vrata su tako izrađena da omogućavaju laku ugradnju svih ventilatorskih gorionika koji su trenutno prisutni na tržištu.

Sagorevanja u kotlovima na tečno i gasovito gorivo regulišu se automatikom za odgovarajući gorionik, a koja se montira na kotao i povezuje sa gorionikom.

Konstrukcija ovih kotlova je takva da u eksploataciji pruža maksimalno iskorišćenje toplotne energije, pouzdan rad i veoma dug vek trajanja. Kotao sadrži sve potrebne priključke za povezivanje na instalaciju (priključak za dovod vode u kotao, priključak za odvod vode iz kotla, priključak za sigurnosni ventil, priključak za pražnjenje.).

Telo kotla EST-EKO je antikoroziorno zaštićeno specijalnom bojom, termoizolovano mineralnom vunom, koja se nalazi u oplati od plastificiranog lima.



TIP	Snaga [kW]	W x H x L [mm]	D 1	D 2	Ø D [mm]	Količina vode [l]	Radni pritisak [bar]	Težin [kg]
EST-EKO - 20	23	595 x 700 x 650	1 1/4"	-	135	32	3	120
EST-EKO - 30	35	595 x 700 x 700	1 1/4"	-	135	40	3	134
EST-EKO - 40	46	595 x 700 x 800	1 1/4"	-	135	50	3	151
EST-EKO - 50	58	595 x 700 x 900	1 1/4"	-	135	61	3	161
EST-EKO - 60	68	595 x 700 x 1000	1 1/2"	-	155	68	3	190
EST-EKO - 70	81	695 x 800 x 1000	2"	-	155	98	3	234
EST-EKO - 90	105	695 x 800 x 1100	2"	DN 25	155	115	3	257
EST-EKO - 110	127	785 x 895 x 1205	2"	DN 25	180	125	3	330
EST-EKO - 130	150	785 x 895 x 1305	2"	DN 25	180	146	3	390
EST-EKO - 200	200	900 x 1050 x 1350	DN 65	DN 25	200	194	4	530
EST-EKO - 250	250	900 x 1050 x 1550	DN 65	DN 32	250	235	4	620
EST-EKO - 300	300	900 x 1050 x 1700	DN 65	DN 40	250	288	4	730
EST-EKO - 350	350	950 x 1100 x 1800	DN 80	DN 40	250	340	4	860
EST-EKO - 400	400	950 x 1100 x 2100	DN 80	DN 40	300	415	4	990
EST-EKO - 500	500	1050 x 1100 x 2280	DN 80	DN 40	300	472	4	1160
EST-EKO - 600	600	1290 x 1440 x 2350	DN 100	DN 65	300	612	4	1330
EST-EKO - 800	800	1290 x 1440 x 2600	DN 100	DN 65	350	685	4	1450
EST-EKO - 1000	1000	1290 x 1440 x 3020	DN 100	DN 65	350	754	4	1790
EST-EKO - 1250	1250	1470 x 1610 x 3100	DN 125	DN 65	400	978	4	1940
EST-EKO - 1500	1500	1470 x 1610 x 3550	DN 150	DN 65	400	1150	4	2370

Proizvođač zadržava pravo izmene podataka u tabeli

Doo "Eko star" Preduzeće za projektovanje,
 proizvodnju i montažu termičke opreme
 Knjaza Miloša 70, Knjaževac

0038119/732-855
 0038163/460-306
 0038163/469-137

www.ekostar-kotlovi.com

e-mail:ekostardoo@hotmail.com