

# ATI-TERMING

AQUA TERM INVEST-TERMING

D.O.O. ZA PROIZVODNJU I MONTAŽU TERMO OPREME

## TIG-A

TOPLOVODNI KOTAO NA PELET  
KAPACITETA 30 DO 100 KW



Toplovodni kotao na pelet predstavlja najprihvatljivije i najefikasnije rešenje za grejanje na agro, drveni i pelet od uglja. Kotao je ekološki i tehnički najprihvatljivije rešenje za korisnika na našem tržištu

Gorionik i ložište kotla su tehnički i funkcionalno prilagođeni za sagorevanje gore navedenog energenta. Kombinacijom kotla i gorionika postiže se efikasnost kotla od preko 91%

Rad kotla je potpuno automatski, jednom podešeni parametri za određenu vrstu peleta omogućavaju automatsko paljenje, sagorevanje i gašenje kotla.

Osnovni princip gorionika kotla se zasniva na pokretnoj rešetki koja omogućuje potpuno sagorevanje energenta - sprečava topljenje pepela tj stvaranja silikata

Kotao je sastavljen iz dva dela- ložišni deo i izmenjivački deo. Izmenjivački deo kotla je visokoeffikasan sastavljen od specijalnih kotlovskih cevi

Održavanje kotla je minimalno

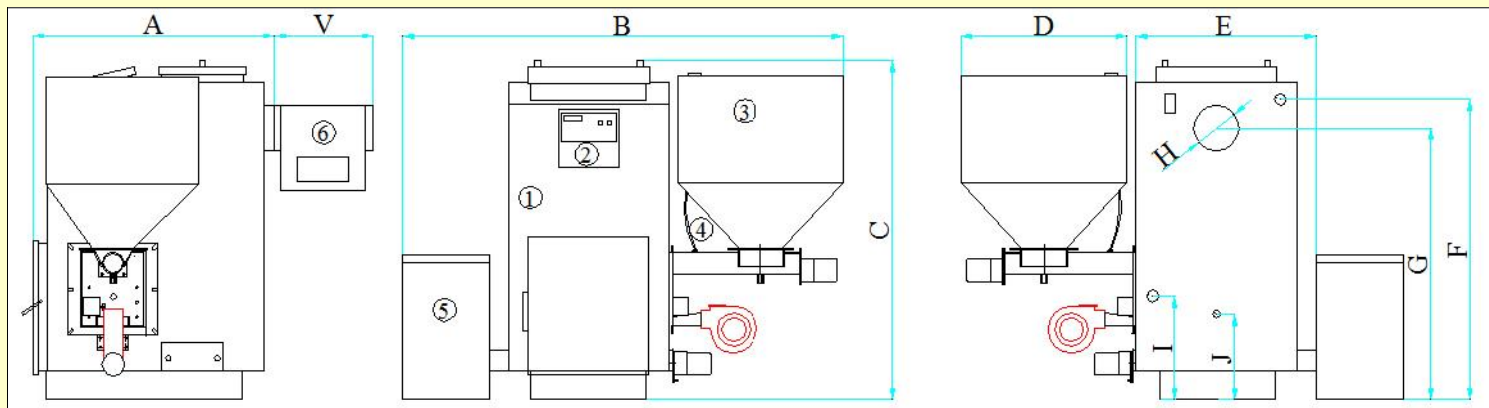


# ATI-TERMING

AQUA TERM INVEST-TERMING

D.O.O. ZA PROIZVODNJU I MONTAŽU TERMO OPREME

## TEHNI KE KARAKTERISTIKE KOTLA TIG A



### LEGENDA:

1. Toplovodni kotao TIG A
2. Automatika kotla
3. Koš za pelet sa gorionikom
4. Cev sigurnosne cevi za vodu
5. Bunker za pepeo
6. Ventilator dimni

TIG A							
Snaga	(kW)	30	40	50	60	80	100
Težina	(Kg)	390	440	510	620	815	910
Sadržaj vode u kotlu	(lit)	110	190	230	260	405	505
Potrošnja peleta min/max ***	kg	1.25/6.5	1.75/8.5	1.9/11	2.1/12.7	2.8/16.9	4.2/21.1
Prečnik H/visina dimnjače G	(mm)	160/970	180/1120	180/1100	220/1100	250/1120	250/1120
Otvor gornjih vrata	(mm)	250x400	250x450	250x500	250x650	300x300	300x300
Otvor donjih vrata	(mm)	470x400	470x450	470x500	470x650	390x290	390x290
Polazni/povratni vod	(coll)	.5/4	.5/4	.6/4	.6/4	2	2
Punjenje/pražnjenje	(coll)	.1/2	.1/2	.6/4	.6/4	2	2
Temperatura dimnih gasova	(°C)	150	150	150	150	150	150
Maksimalna radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90
Maksimalni radni pritisak	(bar)	2	2	2	2	2	2
Zapemina bunkera za pelet	(lit)	120	160	200	200	280	280
Zapemina bunkera za pepeo	(lit)	50	50	70	70	90	90
Dimenzija A	(mm)	1020	1120	1210	1210	1420	1420
Dimenzija B	(mm)	1510	1510	1590	1750	1950	2200
Dimenzija C	(mm)	1210	1400	1400	1400	1520	1520
Dimenzija D	(mm)	600	600	600	600	720	720
Dimenzija E	(mm)	630	630	710	860	960	1100
Dimenzija F	(mm)	1070	1250	1250	1250	1360	1360
Dimenzija I	(mm)	370	430	430	430	380	380
Dimenzija J	(mm)	310	310	330	330	310	310
Dimenzija V	(mm)	350	350	350	350	380	380

\*\*\* Prikazana za snagu peleta od 19000 kj/kg

Proizvo a zadržava pravo izmene

Kucurski put bb; 25230 Kula, Srbija; tel/fax:+381 (25) 722 866; 726 870  
e-mail: termingkula@gmail.com - www.termingkula.rs