

ThermoFLUX

Toplovodni kotlovi i kamini



Kotlovi na pelet



Kamini na pelet



Kotlovi na sitni uglj



Kotlovi na čvrsto gorivo



O nama:

O nama:

ThermoFLUX d.o.o. je najveći proizvođač kotlova na pelet i automatskih kotlova na sitni ugalj u Bosni i Hercegovini.

Kompanija je počela sa radom 2007. godine. Stupivši u kontakt sa inozemnim partnerima počeli smo proizvodnju kotlova na pelet i automatskih kotlova na sitni ugalj. Vremenom smo se razvijali, ulagali u najnoviju opremu i alate te smo sukladno tome povećavali broj zaposlenih. Usavršavali smo naše osoblje u europskim institutima i izrasli u respektabilnu firmu koja trenutno upošljava preko 90 radnika.

Skoro polovinu naše proizvodnje izvozimo a naši proizvodi su veoma konkurentni na inozemnom tržištu. Trenutno izvozimo u Austriju, Sloveniju, Njemačku, Hrvatsku, Grčku, Srbiju, Kosovo, Portugal, Italiju i Španjolsku sa tendencijom daljeg širenja prodajne mreže.

Posjedujemo sve certifikate za naše proizvode, a naši proizvodi se nalaze na listama državnih poticaja u više zemalja. Takođe implementiran je ISO standard 9001:2008.

Naš plan je da usavršavamo postojeće proizvode i pokrećemo proizvodnju novih. Kupcima želimo ponuditi najkvalitetnije proizvode.

Sa ThermoFLUX kotlovima

Nema zime !!!



Sadržaj:

Kotlovi na pelet

- Pelling 25 ECO.....4
- Pelling 25,30,40,50.....6
- Pelling 75,100.....8

Kamini na pelet

- Interio 14, 20.....10
- Minitherm 8.....12
- Minitherm Aqua13

Kotlovi na uglj

- TF 35, 50, 75, 100, 150, 20014

Kotlovi na čvrsto gorivo

- TKD 28, 35, 45.....16

Kotao na pelet PELLING 25 ECO



Toplovodni kotao „Pelling 25 ECO“ je automatski kotao na pelet za zagrijavanje obiteljskih kuća i stambenih objekata.

Kotao je opremljen automatskom regulacijom, koje je vođena temperaturom plamena. Analizirajući temperaturu plamena regulacija određuje količinu peleta koji je potreban da bi se postigla zadana temperatura.

Dostizanjem zadane temperature u kotlu ili dobivanjem komande putem sobnog termostata, kotao se gasi. Nakon što temperatura vode u kotlu opadne, kotao se ponovo pali. Sagorjevanje je potpomognuto sa usisnim ventilatorom, a ujedno se nastali pepeo ispuhuje u lužaru, koja se nalazi neposredno ispod ložišta.

Konstruiran sa cijevnim izmjenjivačima topline sa turbulatorima koji obezbjeđuju veću iskoristivost u odnosu na klasične kotlove.

Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplina prenosi na vodu, a turbulatori smanjuju brzinu i temperaturu izlaznih plinova, i samim time smanjujemo potrošnju energenta.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Jednostavno spajanje sa sobnim termostatom
- Cijevni izmjenjivači topline sa turbulatorima
- Smanjena potrošnja energenta i povećano iskorištenje
- Opcija proširenog spremnika pruža veću autonomiju u radu
- Nije potreban specijalni dimnjak
- Mogućnost loženja drveta
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Nema stvaranja kondenzacije
- Iskorištenje 92 %
- Nalazi se na BAFA (Njemačka) i EKOsklad (Slovenija) listama državnih poticaja za čistu energiju

TEHNIČKI PODACI	J.M.	
Toplinski učinak	kW	8-25
Sadržaj vode u kotlu	l	85
Masa kotla	kg	267
Polazni/povratni vod	"	1"
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160
Max. radna temperatura	°C	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	1420
Dubina kotla	mm	948
Širina kotla (bez spremnika)	mm	410
Visina kotla	mm	1245
Širina sa silosom stand./prošireni	mm	710 / 910
Promjer dimnjače	mm	120
Visina odvoda / povrat	mm	88 / 1282
Količina peleta u spremniku stand. / prošir.	kg	75 / 135
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	175 / 350
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55 / 85
Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	250 x 315
Potrošnja peleta min / max	kg/h	1,12 - 5,5
Max. dužina cjepanice	mm	400
Gorivo	-	pelet / drvo
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	gore
U skladu sa normama	EN	303-5



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



Kotao na pelet PELLING

25 ECO



Plamenik za sagorijevanje peleta je izliven od gusa i pruža potpuno sagorijevanje i besprijeckornu potpalu



Cijevni izmjenjivač topline je konstruiran sa turbulatorima, koji smanjuju brzinu izlaznih plinova, a ujedno povećavaju površinu preko koje se prenosi toplina.



Usisni ventilator stvara potlak potreban za sagorijevanje, a ujedno izbacuje i pepeo sagorjelog peleta iz plamenika

Izvedbene verzije



PELLING 25 ECO
standardni silos - desno



PELLING 25 ECO
prošireni silos - desno



PELLING 25 ECO
standardni silos - lijevo



PELLING 25 ECO
prošireni silos - lijevo

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ECO regulacija	
Šifra	Opis
0025 E	Standardni silos - desno / lijevo
0025 EP	Prošireni silos - desno / lijevo

USKORO U PONUDI KOTLOVI:

PELLING 35 kW ECO
PELLING 50 kW ECO

Kotao na pelet PELLING 25, 30, 40, 50



Toplovodni kotao „Pelling“ je automatski kotao na pelet za zagrijavanje obiteljskih kuća, stambenih i manjih industrijskih objekata. Kotao je modernog dizajna i suvremene konstrukcije.

Kotao je opremljen automatskom regulacijom, koja dostizanjem zadane temperature automatski smanjuje snagu grijanja, te održava lagani plamen. Opadanjem temperature regulacija ponovno povećava snagu i dogrijava kotao.

Sustav prema zadanom intenzitetu samostalno dozira pelet iz spremnika u ložište. Sagorjevanje je potpomognuto sa usisnim ventilatorom, a ujedno se nastali pepeo ispuhuje u lužaru, koja se nalazi neposredno ispod ložišta

Konstruiran sa cijevnim izmjenjivačima topline sa turbulatorima koji obezbjeđuju veću iskoristivost u odnosu na klasične kotlove.

Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplina prenosi na vodu, a turbulatori smanjuju brzinu i temperaturu izlaznih plinova, i samim time smanjujemo potrošnju energenta.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Jednostavno spajanje sa sobnim termostatom
- Cijevni izmjenjivači topline sa turbulatorima
- Smanjena potrošnja energenta i povećano iskorištenje
- Opcija proširenog spremnika pruža veću autonomiju u radu
- Nije potreban specijalni dimnjak
- Mogućnost loženja drveta
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Nema stvaranja kondenzacije
- Iskorištenje 92 %

TEHNIČKI PODACI	J.M.	Pelling 25	Pelling 30	Pelling 40	Pelling 50
Toplinski učinak	kW	8-25	10-30	15-40	20-50
Sadržaj vode u kotlu	l	85	105	105	120
Masa kotla	kg	267	348	351	392
Polazni/povratni vod	"	1"	5/4	5/4	5/4
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160	cca 160	cca 160
Max. radna temperatura	°C	85	85	85	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	1420	1600	1600	1630
Dubina kotla	mm	948	948	948	1098
Širina kotla (bez spremnika)	mm	410	510	510	510
Visina kotla	mm	1245	1385	1385	1385
Širina sa silosom stand./prošireni	mm	710 / 910	810/1010	810/1010	810/1010
Promjer dimnjače	mm	120	120	120	120
Visina odvoda / povrat	mm	88 / 1282	85/1415	85/1415	85/1415
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	75 / 135	95/151	95/151	110/185
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	175 / 350	175/350	190/380	190/380
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55 / 85	55/85	55/85	55/85
Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	250 x 315	350 x 375	350 x 375	350 x 375
Potrošnja peleta min / max	kg/h	1,12 - 5,5	1,12/5,5	1,4/6,7	1,5/8,8
Max. dužina cjepanice	mm	400	400	400	400
Gorivo	-	pelet / drvo	pellet/drvo	pellet/drvo	pellet/drvo
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	gore	gore	gore	gore
U skladu sa normama	EN	303-5	EN 303-5	EN 303-5	EN 303-5



Kotao na pelet PELLING

25, 30, 40, 50



Plamenik za sagorijevanje peleta je izliven od gusa i pruža potpuno sagorijevanje i besprijeornu potpalu



Cijevni izmjenjivač topline je konstruiran sa turbulatorima, koji smanjuju brzinu izlaznih plinova, a ujedno povećavaju površinu preko koje se prenosi topline.



Usisni ventilator stvara potlak potreban za sagorijevanje, a ujedno izbacuje i pepeo sagorjelog peleta iz plamenika

Izvedbene verzije



PELLING 25, 30, 40, 50
standardni silos - desno



PELLING 25, 30, 40, 50
prošireni silos - desno



PELLING 25, 30, 40, 50
standardni silos - lijevo



PELLING 25, 30, 40, 50
prošireni silos - lijevo

PELLING 25

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
0025	Standardni silos - desno / lijevo
0025 P	Prošireni silos - desno / lijevo

PELLING 30

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
0030	Standardni silos - desno / lijevo
0030 P	Prošireni silos - desno / lijevo

PELLING 40

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
0040	Standardni silos - desno / lijevo
0040 P	Prošireni silos - desno / lijevo

PELLING 50

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
0050	Standardni silos - desno / lijevo
0050 P	Prošireni silos - desno / lijevo

Kotao na pelet PELLING 75 i 100



Toplovodni kotlovi „Pelling“ 75 i 100 kW su automatski kotlovi na pelet za zagrijavanje stambenih i manjih industrijskih objekata. Kotao je modernog dizajna i suvremene konstrukcije, malih su dimenzija te su veoma lako montiraju. Kotlovi su opremljeni regulacijom, koja dostizanjem zadane temperature automatski smanjuje snagu grijanja, te održava lagani plamen. Opadanjem temperature regulacija ponovno povećava snagu i dogrijava kotao.

Sustav prema zadanom intenzitetu samostalno dozira pelet iz spremnika u ložište. Sagorjevanje je potpomognuto sa ventilatorima primarnog zraka i usisnim ventilatorom, a ujedno se nastali pepeo ispuhuje u lužaru, koja se nalazi neposredno ispod ložišta.

Konstruiran sa cijevnim izmjenjivačima topline sa turbulatorima koji obezbjeđuju veću iskoristivost u odnosu na klasične kotlove.

Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplota prenosi na vodu, a turbulatori smanjuju brzinu i temperaturu izlaznih plinova, i samim time smanjujemo potrošnju energenta.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Jednostavno spajanje sa sobnim termostatom
- Cijevni izmjenjivači topline sa turbulatorima
- Smanjena potrošnja energenta i povećano iskorištenje
- Nije potreban specijalni dimnjak
- Mogućnost loženja drveta
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Nema stvaranja kondenzacije
- Iskorištenje 92 %

TEHNIČKI PODACI	J.M.	Pelling 75	Pelling 100
Toplinski učinak	kW	30-75	40-100
Sadržaj vode u kotlu	l	154	181
Masa kotla	kg	494	580
Polazni/povratni vod	"	6/4	2
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160
Max. radna temperatura	°C	85	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	1750	1770
Dubina kotla	mm	1240	1390
Širina kotla (bez spremnika)	mm	560	650
Visina kotla	mm	1528	1532
Širina sa silosom	mm	1060	1150
Promjer dimnjače	mm	120	120
Visina odvoda / povrat	mm	70/1568	75/1532
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	270	295
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	190/380	240/480
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55/85	55/85
Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	380 x 440	484 x 466
Potrošnja peleta min / max	kg/h	4,5/16,6	7,5/22,2
Max. dužina cjepanice	mm	500	500
Gorivo	-	pellet/drvo	pellet/drvo
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	gore	gore
U skladu sa normama	EN	EN 303-5	EN 303-5



PELLING 75

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
0075	Standardni silos - desno

PELLING 100

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
0100	Standardni silos - desno



Pelling kotlovi su ekološki prihvatljivi, sa smanjenim emisijama prašine, ugljičnog dioksida i ugljičnog monoksida. Korištenjem ovih kotlova dajete svoj doprinos očuvanju šuma i okoliša.



ČISTA ENERGIJA ZA VAŠ DOM

Kamin na pelet INTERIO 14 i 20



Kamini na pelet Interio sa vodenim izmjenjivačem su namijenjeni za spajanje na instalaciju centralnog grijanja. Većinu energije prenose na vodu za zagrijavanje radijatora a ostatak isijavaju kroz staklo.

Kamini imaju ugrađenu cirkulacionu pumpu, spremnik za pelet, te pomoću dozatora automatski prema zadanom intenzitetu reguliraju dovod peleta u ložište. Sedmodnevni vremenski termostat i automatsko paljenje pružaju udobnost potpuno automatskog zagrijavanja Vašeg doma kada god to poželite.

Kamini na pelet spajaju lijep dizajn i udobnost koje pruža centralno grijanje. Bočne strane su urađene od ručno obrađenih keramičkih pločica.

Za nesmetan rad im nije potreban kvalitetan dimnjak, a zbog malih dimenzija predstavljaju idealno rješenje za stanove.

Plamen koji se vidi kroz staklo u Vašem će domu stvoriti ugodnu i gostoljubivu atmosferu.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Nije potreban specijalni dimnjak
- Zbog malih dimenzija idealno rješenje za stanove
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Iskorištenje 94%
- Smanjena emisija izlaznih plinova
- Nalazi se na BAFA (Njemačka) i EKOsklad (Slovenija) listama državnih poticaja za čistu energiju

TEHNIČKI PODACI	J.M.	Interio 14	Interio 20
Toplinski učinak	kW	4-14	4-18
Sadržaj vode u kaminu	l	33	25
Masa kotla	kg	204	214
Polazni/povratni vod	"	1	1
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160
Max. radna temperatura	°C	85	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	176	176
Dubina kamina	mm	650	650
Širina kamina	mm	630	630
Visina kamina	mm	1000	1000
Širina sa silosom	mm	1060	1150
Promjer dimnjače	mm	80	80
Visina odvoda / povrat	mm	925,5/142,5	925,5/142,5
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	30	30
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	90/340	90/340
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55/85	55/85
Dimenzija stakla	mm	318x236x4	318x236x4
Potrošnja peleta min / max	kg/h	1 / 2,8	1,3 / 4
Gorivo	-	pellet	pellet
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



Kamin na pelet INTERIO

14 i 20



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle
Bafa förderfähig

Eko sklad
Slovenski okoljski javni sklad
Eco Fund
Slovenian Environmental Public Fund

EMISIJE	
INTERIO 14	
CO pri 13%O ₂	82 mg/Nm ³
Prašina	11 mg/Nm ³

EMISIJE	
INTERIO 20	
CO pri 13%O ₂	58 mg/Nm ³
Prašina	9 mg/Nm ³

Izvedbene verzije



INTERIO 14, 20
crveni



INTERIO 14, 20
bež

INTERIO 14

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
2014	Interio 14 - crveni / bež

INTERIO 20

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
ThermoFLUX regulacija	
Šifra	Opis
2020	Interio 20 - crveni / bež

Kamin na pelet MINITHERM 8



Minitherm 8 kW je ambijentalni kamin koji ima ugrađen ventilator koji ispuhuje topli zrak u prostor.

Sedmodnevni vremenski termostati i automatsko paljenje pružaju udobnost potpuno automatskog zagrijavanja Vašeg doma kada god to poželite.

Za nesmetan rad im nije potreban kvalitetan dimnjak, a zbog malih dimenzija predstavljaju idealno rješenje za stanove.

Plamen koji se vidi kroz staklo u Vašem će domu stvoriti ugodnu i gostoljubivu atmosferu.

- Automatska regulacija sa mogućnošću tjednog programiranja
- Nije potreban specijalni dimnjak
- Zbog malih dimenzija idealno rješenje za stanove
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Iskorištenje 91% (Minitherm AQUA)
- Smanjena emisija izlaznih plinova
- Nalazi se na BAFA (Njemačka) i EKOSklad (Slovenija) listama državnih poticaja za čistu energiju (Minitherm AQUA)

TEHNIČKI PODACI	J.M.	Minitherm 8	Minitherm AQUA
Toplinski učinak	kW	2,5-8	2,7-8,5
Sadržaj vode u kotlu	l	-	23
Masa kotla	kg	96,8	120
Polazni/povratni vod	"	-	3/4"
Temp. dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160
Max. radna temperatura	°C	-	85
Visina do sredine dimnjače-min.	mm	198,5	198,5
Dubina kamina	mm	575	575
Širina kamina	mm	480	480
Visina kamina	mm	945	945
Promjer dimnjače	mm	80	80
Visina odvoda / povrat	mm	-	321/321
Količina peleta u spremniku stand./ prošir.	kg	18	18
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	80/330	80/330
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	-	65/85
Dimenzija stakla	mm	320x220x5	320x220x5
Potrošnja peleta min / max	kg/h	0,6/1,6	0,6/1,7
Gorivo	-	pellet	pellet
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology



Kamin na pelet MINITHERM

Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle
Bafa förderfähig

Eko sklad
slovenski okoljski javni sklad
Eco Fund
Slovenian Environmental Public Fund

AQUA



Verzija sa vodenim izmjenjivačem Minitherm AQUA ima ugrađenu cirkulacionu pumpu i namijenjena je za spajanje na instalaciju centralnog grijanja.

Sedmodnevni vremenski termostati i automatsko paljenje pružaju udobnost potpuno automatskog zagrijavanja Vašeg doma kada god to poželite.

Kamini na pelet spajaju lijep dizajn i udobnost koje pruža centralno grijanje.

Za nesmetan rad im nije potreban kvalitetan dimnjak, a zbog malih dimenzija predstavljaju idealno rješenje za stanove.

Plamen koji se vidi kroz staklo u Vašem će domu stvoriti ugodnu i gostoljubivu atmosferu.

Izvedbene verzije



Minitherm 8



Minitherm AQUA

Minitherm 8

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
2008	Minitherm 8

EMISIJE	
Minitherm AQUA	
CO pri 13%O ₂	70 mg/Nm ³
Prašina	15 mg/Nm ³

Minitherm AQUA

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
2008 A	Minitherm - AQUA

EMISIJE	
Minitherm AQUA	
CO pri 13%O ₂	91 mg/Nm ³
Prašina	10 mg/Nm ³

Kotlovi na sitni ugalj TF



Toplovodni kotao „TF“ je automatski kotao, koji uz minimalan napor omogućava zagrijavanje Vašeg doma.

Namijenjen je sagorijevanju mrkog uglja granulacije „grah“, što na našim prostorima predstavlja najekonomičniji način grijanja.

Automatska regulacija nadzire promjene temperature vode u kotlu te na osnovi promjena pali i gasi dozator kotla. Ova fleksibilnost omogućava optimalno iskorištenje energenta i jednostavnost grijanja u cilju Vašeg zadovoljstva.

Uz pomoć ventilatora ugalj potpuno sagorijeva u ložištu, te se nastali pepeo obrušava u lugu, koja se nalazi neposredno ispod ložišta. Iskorištenje nije ovih kotlova se kreće oko 80 %.

Kotao je konstruiran tako, da uz ugalj može sagorijevati pelet, košpice breskve i kajsije i otpad od maslina. Ubacivanjem dodatne rešetke (opcija) može sagorijevati drvo i ugalj u kocki, što pruža iznimnu sigurnost u nabavi energenta.

Kotao „TF“ je izrađen od kvalitetnog čeličnog lima što mu jamči otpornost na niskotemperaturnu koroziju i dugotrajnost.

• 35 kW

TEHNIČKI PODACI	J.M.	TF 35	TF 50	TF 75	TF 100	TF 150	TF 200
Masa kotla	kg	293	360	500	740	793	1297
Polazni/povratni vod	"	5/4	5/4	5/4	2	2 1/2	pr. DN 100

• 50 kW

Max. radna temperatura	°C	85	85	85	85	85	85
Visina do sredine dimnjače-minimalno	mm	1420	1420	1456	1692	1947	2142

• 75 kW

Dubina kotla	mm	958	1109	1200	1324	1630	1990
Širina kotla bez dozatora i silosa	mm	632	632	793	812	853	904
Visina kotla	mm	1584	1584	1725	1976	2195	2441

• 100 kW

Širina sa silosom	mm	1330	1330	1483	1679	1825	1841
Promjer dimnjače	mm	150	180	200	200	250	250
Visina odvoda / povrat	mm	1615/85	1625/85	1760/70	2006/115	2230/118	2575/150

• 150 kW

Zapremina spremnika	kg	cca 155	cca 155	cca 155	cca 200	cca 220	cca 270
Potrošnja el. energije max.	W	350	350	350	400	460	460
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55/85	55/85	55/85	55/85	55/85	55/85

• 200 kW

Otvor tovarnih vrata (v x š)	mm	420 x 371	420 x 371	400 x 614	410 x 605	579 x 580	670 x 680
Max. dužina cjepanice	mm	556	706	798	896	950	1000
Gorivo	-	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo	ugalj / drvo

Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad	nazad	nazad	nazad	nazad
-------------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

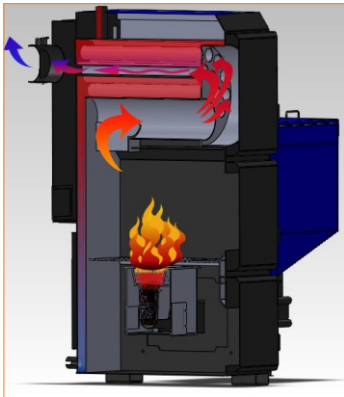
- Snage od 35, 50, 75, 100, 150, 200kW
- Najjeftini energent
- Regulacija upravlja radom kotla
- Nema svakodnevnog loženja i čišćenja
- Nema stvaranja kondenzacije
- Jednostavno čišćenje i održavanje
- Povećano iskorištenje u odnosu na klasično loženje



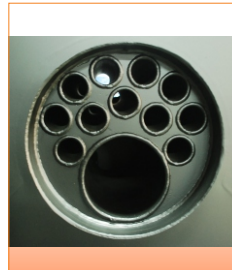
Kotlovi na sitni ugalj

35, 50, 75, 100

150, 200



Kotlovi su troprolazne konstrukcije sa dodatnim ventilatorima, tako da imaju maksimalno iskorištenje energenta



Cijevni izmjenjivač smanjuje brzinu izlaznih plinova, a ujedno povećava

Izvedbene verzije



Spremnik lijevo



Spremnik desno

TF 35

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
1035	TF 35 - spremnik desno/lijevo

TF 50

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
1050	TF 50 - spremnik desno/lijevo

TF 75

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
1075	TF 75 - spremnik desno/lijevo

TF 100

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
1100	TF 100 - spremnik desno/lijevo

TF 150

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
1150	TF 150 - spremnik desno/lijevo

TF 200

OZNAKA ZA NARUDŽBU	
Šifra	Opis
1200	TF 200 - spremnik desno/lijevo

Kotlovi na čvrsto gorivo TK 28, 35 i 45



Kotao je predviđen za loženje svih vrsta čvrstog goriva (drvo, ugalj, briket). Zamjenom srednjih vrata također je moguća ugradnja plamenika na pelet.

Kotlovi su izrađeni od kvalitetnog čeličnog lima debljine 5 mm u ložištu i proizvode se u snagama od 28, 35 i 45 kW.

Konstruiran je sa cijevnim izmjenjivačem što osigurava puno veće iskorištenje u usporedbi sa klasičnim kotlovima na čvrsto gorivo. Cijevni izmjenjivači povećavaju površinu preko koje se toplina prenosi na vodu, smanjuju temperaturu dimnih plinova i samim time smanjuju potrošnju energenta.

Osnova ložišta su masivne gusane rešetke koje i pri najvišim temperaturama ostaju nedeformirane.

Vrata za potpalu, loženje i čišćenje su urađena u širini ložišta tako da je čišćenje kotla jednostavno.

Kotao ima tvornički pripremljene otvore za priključenje termičkog ventila ili otvorene ekspanzione posude.

Isporučuje sa montiranom oplatom, termostatom kotlovske vode i priborom za čišćenje.

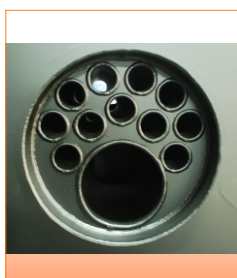
- Namijenjen za loženje drveta , uglja , briketa
- Moguća ugradnja plamenika na pelet (zamjenom vrata)
- Moguća ugradnja ventilatora na donjim vratima
- Konstruiran sa cijevnim izmjenjivačima topline
- Povećano iskorištenje
- Gusane rešetke u ložištu
- Veoma lako loženje i čišćenje

TEHNIČKI PODACI	J.M.	TK 28	TK 35	TK 45
Toplinski učinak	kW	23-30	33-40	40-50
Sadržaj vode u kotlu	l	75	90	108
Masa kotla	kg	283	323	363
Polazni/povratni vod	"	5/4	5/4	5/4
Max. radna temperatura	°C	85	85	85
Max. radni tlak	bar	3	3	3
Visina do sredine dimnjače	mm	1175	1175	1175
Dubina kotla	mm	665	788	913
Širina kotla	mm	515	515	515
Visina kotla	mm	1400	1400	1400
Promjer dimnjače	mm	160	160	160
Visina odvoda / povrat	mm	1390/95	1390/95	1390/95
Temperatura vode na izlazu min / max	°C	55/85	55/85	55/85
Otvor tovarnih vrata	mm	350x270	350x270	350x270
Max dužina cjepanice	mm	430	550	670
Gorivo	-	drvo/ugalj	drvo/ugalj	drvo/ugalj
Izvod dimnjače (gore / nazad)	-	nazad	nazad	nazad



Kotao na čvrsto gorivo TK

28, 35 i 45



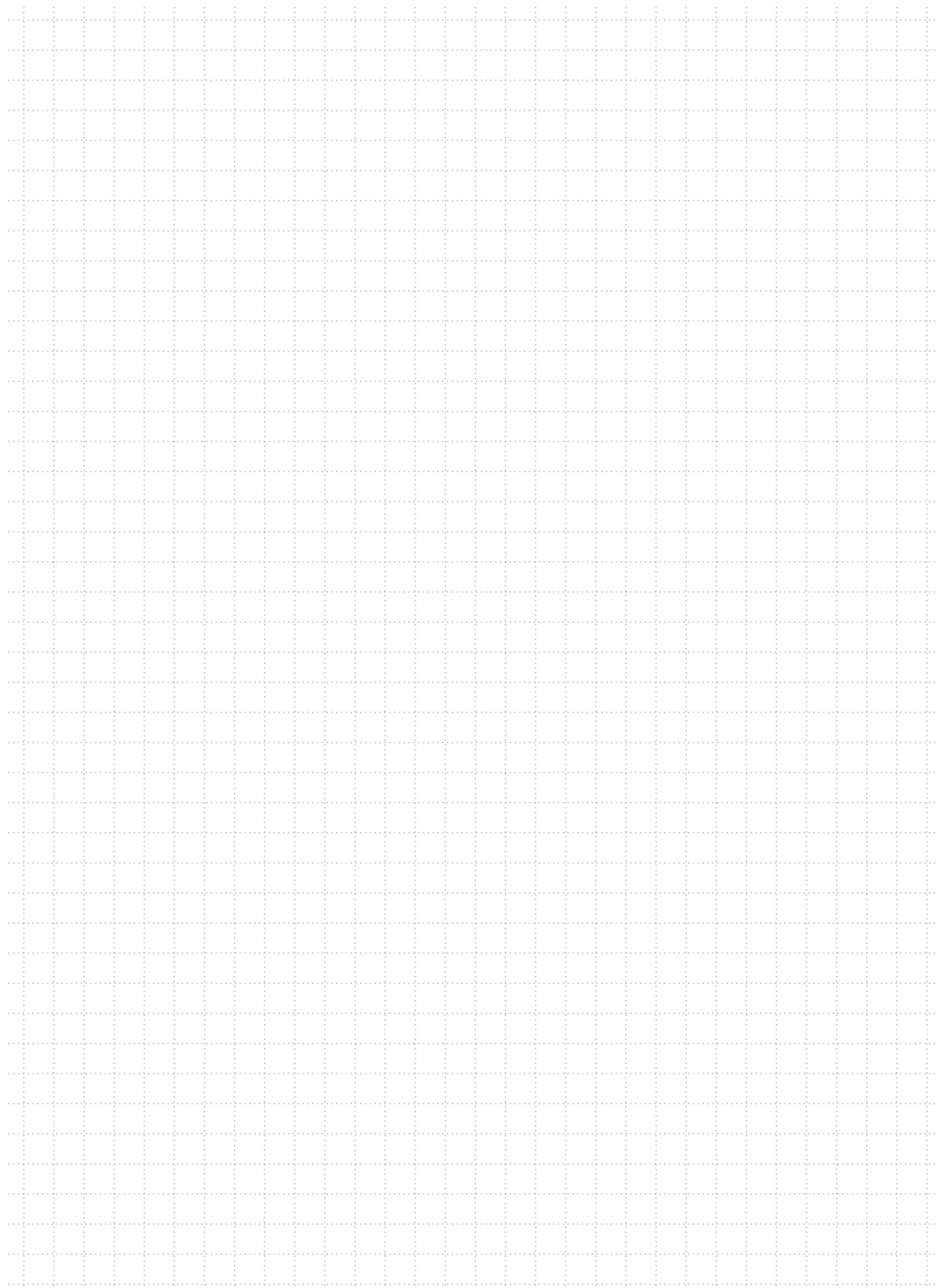
Cjevni izmjenjivač topline povećava iskorištenje i smanjuje potrošnju energenta



Masivne gusane rešetke čine osnovu ložišta

Kotao na čvrsto gorivo

Oznaka za narudžbu	
Šifra	Opis
4028	TK 28
4035	TK 35
4045	TK 45



Podaci o firmi:

ThermoFLUX d.o.o.

Bage br.3
70101 Jajce
Bosna i Hercegovina

ID broj : 4236401980006
PDV broj : 236401980006
Reg. br. : 05-0Reg-07-000057

Kontakt podaci

Informacije i prodaja

Tel/fax: + 387 -30-648-050
Mob: +387-63-297-396

e-mail:
tfinfo@thermoflux.ba

Nabava i skladište

Tel/fax: + 387 -30-657-040
Mob: +387-63-297-398

e-mail:
miralem.sido@thermoflux.ba
skladiste@thermoflux.ba

Tehnički odjel i proizvodnja

Tel/fax: + 387 -30-657-040
Mob: +387-63-420-072
Mob: +387-63-465-529

e-mail:
sanel.bico@thermoflux.ba

Računovodstvo

Tel/fax: + 387 -30-656-117

e-mail:
administracija@thermoflux.ba

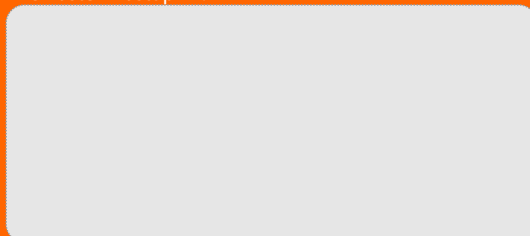
Marketing

Tel/fax: + 387 -30-648-050

e-mail:
marketing@thermoflux.ba



Ovlašteni zastupnik:



Tehnički podaci su informativnog karaktera i podložni su izmjenama. Slike i podaci su vlasništvo ThermoFLUX d.o.o. i zabranjena je upotreba istih bez odobrenja.