



ThermoFLUX

KAMINI 2022 HOME EDITION

www.thermoflux.ba

ThermoFLUX

Sadržaj

4	NAŠA PRIČA, MISIJA I VIZIJA	20	KAMINI ZA CENTRALNO GRIJANJE
5	CERTIFIKATI & SUBVENCIJE	22	ELEGANCE
6	TOPLOZRAČNI KAMINI	26	INTERIO
8	AGNES	30	THERMOFLUX - DIZAJN I TEHNOLOŠKO SAVRŠENSTVO
12	ADELE		
16	ELEGANCE AIR		

Naša priča

Godine iskustva, vrhunsko znanje, tehnologija i dizajn, te praktična primjena najnovijih trendova po europskim standardima, učinili su kompaniju ThermoFLUX d.o.o. iz Jajca neizostavnim imenom na tržištu kamina i kotlova u Bosni i Hercegovini.

S poslovanjem smo počeli 2007. godine, s vizijom da kreiramo inovativna energetska rješenja u tehnici grijanja, koja će unaprijediti kvalitet života naših sugrađana. Od tada do danas, ulagali smo u naš tim i opremu, kako bi kvalitet domaćeg proizvoda zadovoljio svjetske standarde.

Na putu konstantnog razvoja i ulaganja, implementirali smo ISO standarde 9001 upravljanja kvalitetom, čime smo dodatno osigurali kvalitet i međunarodne certifikate naših proizvoda. Kvalitet ThermoFlux proizvoda prepoznat je i na inozemnom tržištu, gdje su naši proizvodi izrazito konkurentni, što dokazuje i činjenica da se veliki broj njih nalazi na listama državnih poticaja u nekoliko zemalja EU.

ThermoFLUX konstantno ulaže u razvoj inovativnih proizvoda koji pomjeraju granice, kombinirajući svjetski dizajn i vrhunsku funkcionalnost. Kvalitet i inovativnost su prepoznali i kupci, pa tako naš kotao Pelling danas toplijim čini preko 60.000 domova, zbog čega je danas vodeći kotao na pelet na tržištu.

S razvojem proizvodnih kapaciteta, razvijao se i naš tim, koji danas broji više od 370 radnika. Kontinuirano usavršavamo i razvijamo njihova znanja i vještine, jer posebnu pažnju pridajemo i najmanjim detaljima u procesu proizvodnje.

Ponosni smo na svaki proizvod iz našeg asortimana, jer je kreiran sa mnogo pažnje, kreativnosti i stručnosti.

Sretni smo da to prepoznaju i naši kupci diljem Evrope.

Misija

Opremiti svaki dom energetski efikasnim proizvodima.

Vizija

Ponuditi kupcu proizvod koji usklađuje zaštitu okoliša, smanjenje potrošnje i maksimalno iskorištenje energenta.

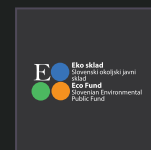
Certifikati & Subvencije



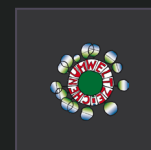
ISO9001 je međunarodni standard koji sadrži zahtjeve za sistem upravljanja kvalitetom u poslovnoj organizaciji, koje ta organizacija mora ispuniti da bi uskladila svoje poslovanje sa međunarodno priznatim normama.



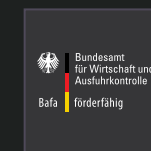
EN 303-5:2012 Evropski standard koji se primjenjuje za toplovodne kotlove na čvrsta goriva, ručno i automatski punjene, nazivne toplotne snage do 500 kW, uključujući i spojene sigurnosne uređaje.



EKO SKLAD Certifikat izdan od državnog fonda Slovenije, čija je osnovna djelatnost kreditiranje ulaganja u zaštitu okoliša, u skladu s Nacionalnim planom djelovanja za okoliš i ukupne politike zaštite okoliša Evropske unije.



Austrijski certifikat za ekološki prihvatljive proizvode i usluge. Ova direktiva potiče kotlove koji koriste obnovljive izvore energije, imaju visoko iskorištenje, te niske emisije štetnih plinova.



BAFA Certifikat izdan od njemačkog ureda za ekonomiju i kontrolu izvoza pod nadležnošću njemačkog Ministarstva ekonomije i tehnologije (BMWi).



EN 14785 utvrđuje zahtjeve za projektovanje, proizvodnju, izradu, sigurnost i performanse (efikasnost i emisije), uputstva i obilježavanje, zajedno sa pripadajućim metodama ispitivanja i gorivima za ispitivanje tipa, za uređaje za grijanje prostora na drveni pelet u kućanstvu do 50 kW nazivne izlazne toplote.



CE oznaka potvrđuje da proizvod ispunjava bitne zahtjeve za sigurnost potrošača, zdravlja ili zaštite okoliša, kao što je određeno po smjernicama, ili propisima EU.

TOPLOZRAČNI KAMINI

AGNES
ADELE
ELEGANCE AIR



AGNES

Spoj inovativnog dizajna i vrhunske tehnologije.

Naš nagrađivani kamin na pelet, Agnes, rezultat je spoja inovativnog dizajna svjetski poznatog italijanskog dizajnera Cesarea Montija, vrhunske tehnologije kompanije Firevision Austrija i visokokvalitetne domaće proizvodnje.

Agnes istovremeno predstavlja premium kamin na pelet koji će zagrijati svaki dom, ali i komad namještaja koji će uljepšati svaki interijer. Za to će se pobrinuti prepoznatljiva gusana vrata i veliko staklo, koji će u Vaš životni prostor donijeti filmski prizor plamena iz kamina.

U izradi kamina Agnes korišteni su materijali visokog kvaliteta, spojeni u umjetničko djelo masivnog izgleda. Moderan dizajn prati i vrhunska tehnologija, poput WiFi modula, ekrana osjetljivog na dodir, te automatske potpale peleta.

Kamin Agnes je 2019. godine u Frankfurtu nagrađen Design Plus nagradom za najbolji dizajn i inovaciju.

Wi Fi
modul

5+1

Produžena garancija

DESIGN PLUS

powered by: ISH

- ✓ **Masivan izgled sa velikim staklom na vratima**
- ✓ **Šamotirano ložište uz ugodan plamen**
- ✓ **Ekran osjetljiv na dodir**
- ✓ **Automatska potpala peleta**
- ✓ **Programiranje na daljinu**

Elegantno dizajniran kamin masivnog izgleda dostupan je u dvije boje, crnoj i sivoj.

Dovođenjem vanjskog zraka na kamin, sprečava se potrošnja zraka iz prostorije, što je od velike važnosti za dobro dihtovane kuće.

Šamotirano ložište, gusana vrata sa velikim staklom, te paljenje/gašenje i programiranje na daljinu, podižu iskustvo zagrijavanja prostora na višu razinu.

Sagorijevanjem upravlja regulacija preko senzora temperature plamena i mjeraca podtlaka na usisu zraka.





	JEDINICA MJERE	AGNES 9
Masa kamina	kg	157
Raspon snage rada	kW	2,5 - 9
Minimalni podtlak dimnjaka	Pa	5
Temperatura dimnih plinova	°C	160
Max. radna temperatura	°C	40
Visina do sredine dimnjače	mm	285
Dubina kamina	mm	565
Širina kamina	mm	500
Visina kamina	mm	950
Promjer dimnjače	mm	80
Zapremina spremnika	kg	23
Potrošnja peleta min/max.	kg/h	0,6 - 1,4 / 1,8
Gorivo	-	pelet
Izvod dimnjače	-	nazad

ADELE

Bezvremenska elegancija za kreiranje ugodnog ambijenta.

Ovaj moderno dizajnirani kamin premium kvalitete, izrađen od visokokvalitetnih materijala, savršeno će se uklopiti u svaki interijer i postati Vaš saveznik u stvaranju idealnog ambijenta. Pored ugodne atmosfere, donijet će Vam potpuno novo iskustvo zagrijavanja Vašeg doma.

Velika staklena vrata i šamotirano ložište osiguravaju da intenzivan i ugodan plamen postane neizostavan dio Vaše svakodnevnice, koja će ujedno postati i jednostavnija uz naprednu tehnologiju ekrana osjetljivog na dodir i mogućnost programiranja na daljinu.

**Wi Fi
modul**

**5+1
Produžena garancija**

- ✓ Šamotirano ložište uz ugodan plamen
- ✓ Ekran osjetljiv na dodir
- ✓ Automatska potpala peleta
- ✓ Programiranje na daljinu
- ✓ Masivan izgled sa velikim staklom na vratima

Pomoću dodatne opcije - Wifi modula, možete paliti, gasiti i programirati kamin na daljinu.

Dovođenjem vanjskog zraka u kamin, sprečava se potrošnja zraka iz prostorije, što je od velike važnosti za dobro dihtovane kuće.

Sagorijevanjem upravlja regulacija preko senzora temperature plamena i mjerača podtlaka na usisu zraka.

Šamotirano ložište, gusana vrata, te automatska potpala peleta sa velikim ekranom osjetljivim na dodir, podižu zagrijavanje prostora na višu razinu.





	JEDINICA MJERE	ADELE 9
Masa kamina	kg	1595
Raspon snage rada	kW	2,5 - 9
Minimalni podtlak dimnjaka	Pa	5
Temperatura dimnih plinova	°C	160
Max. radna temperatura	°C	40
Visina do sredine dimnjače	mm	810
Dubina kamina	mm	380
Širina kamina	mm	755
Visina kamina	mm	950
Promjer dimnjače	mm	80
Zapremina spremnika	kg	18
Potrošnja peleta min/max.	kg/h	0,6 - 1,4/1,8
Gorivo	-	pelet
Izvod dimnjače	-	nazad/gore

ELEGANCE AIR

Prozračna elegancija u Vašem domu.

Za sve ljubitelje minimalističkog dizajna, kamin Elegance Air je savršeno rješenje. Njegova elegancija odiše bezvremenskom estetikom, koja će se savršeno uklopiti u moderno dizajnirani dom.

Ravne linije dizajna, jedinstvena aluminijska rešetka i staklena vrata, kroz koja možete u svakom trenutku uživati u doživljaju plamena, stvaraju ugodan ambijent i atmosferu u svakom domu.

Uz elegantan dizajn, dolazi i vrhunska funkcionalnost. Zahvaljujući velikoj lužari, Elegance Air kamin je dovoljno čistiti svakih 20 dana, što predstavlja veliku olakšicu u njegovom održavanju.

Wi Fi
modul

kW 10

5+1

Produžena garancija

- ✓ Zbog svojih dimenzija, Elegance Air predstavlja idealno rješenje za manje prostore
- ✓ Brza instalacija i montaža
- ✓ Jednostavno čišćenje i održavanje

Elegance Air će upotpuniti svaki dom, jer dolazi u dvije varijante boja - bijeloj i crnoj.

Veliku lužaru dovoljno je čistiti svakih 20 dana.

Posjeduje aluminijsku rešetku, koja predstavlja spoj funkcionalnosti i vrhunskog dizajna.





	JEDINICA MJERE	ELEGANCE AIR 10
Raspon snage rada	kW	3-10
Masa kamina	kg	132
Minimalni podtlak dimnjaka	Pa	5
Temperatura dimnih plinova	°C	cca 160
Visina do sredine dimnjače	mm	200
Dubina kamina	mm	642
Širina kamina	mm	500
Visina kamina	mm	1005
Promjer dimnjače	mm	80
Količina peleta u spremniku	kg	21
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	80/330
Dimenzije stakla	mm	330 x 220 x 5
Gorivo		pelet

KAMINI ZA CENTRALNO GRIJANJE

ELEGANCE
INTERIO



ELEGANCE

Vrhunska estetika uz maksimalan učinak.

Baš kao što je voda izvor života Elegance Aqua kamin je vrhunski izvor toplote za cijeli dom. Elegance Aqua dolazi iz ponude premium modela, koje, pored kvalitete materijala i tehnologije, krasi i vrhunski dizajn. Pažljivo dizajnirani detalji, uz velika staklena vrata, te vidljiv dugački plamen, daju svakom domu poseban ugođaj i atmosferu.

Moderan dizajn ovog modela prate vrhunska tehnologija i funkcionalnost. U ložište kamina ugrađen je vatrootporni šamot, koji pospješuje sagorijevanje, te isijava visoku temperaturu u prostoriju u kojoj se nalazi (do 5kW), zbog čega nije potreban dodatni radiator u prostoriji.

Kamin Elegance se isporučuje sa ugrađenom cirkulacionom pumpom, ekspanzionom posudom, manometrom i sigurnosnim ventilom, što ga čini u potpunosti pripremljenim za spajanje na instalaciju grijanja.

Wi Fi
modul

kW 15 / 20 / 25 / 33

5+1

Produžena garancija



Automatsko čišćenje rosta
Automatska regulacija koja
mjeri temperaturu plamena i
podtlak



Ugrađen sigurnosni
ventil i manometar



Ugrađena cirkulaciona pumpa
i ekspanzion posuda



Mogućnost povezivanja
sobnog termostata



- ✓ **Moderan dizajn sa staklenim vratima**
- ✓ **Šamotirano ložište s automatskim čišćenjem plamenika**
- ✓ **Ugrađeni turbulatori u izmjenjivaču, za jednostavnije čišćenje**
- ✓ **Vrata ložišta su izrađena od kvalitetnog gusanog lijeva**
- ✓ **Veliki raspon snaga od 15 – 33 kw, može zagrijavati prostor do 300m2**
- ✓ **Iskorištenost energenta 94%**

Kamin može biti upravljani daljinskim putem. Moguće je spojiti sobni termostat, WiFi modul, te vršiti nadzor i kontrolu rada.

Dovođenjem vanjskog zraka u kamin, sprečava se potrošnja zraka iz prostorije, što je od posebne važnosti za dobro dihtovane kuće.

Digitalna regulacija u svakom momentu upravlja sagorijevanjem. Upravljački softver se prilagođava situaciji pružajući minimalnu potrošnju energenta i optimalne emisije plinova, u svakom trenutku.

	JEDINICA MJERE	15	20	25	33
Masa kamina	kg.	265	265	298	298
Raspon snage rada	kW	5,0 - 15	5,0 - 20	8,5 - 25	8,5 - 33
Minimalni podtlak dimnjaka	Pa	5	5	5	5
Polazni/povratni vod	"	R1	R1	R1	R1
Priključak za punjenje/pražnjenje	ZOLL	R1/2	R1/2	R1/2	R1/2
Max. radna temperatura	°C	80	80	80	80
Max. radni pritisak	Bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Visina do sredine dimnjače	mm	243	243	116	116
Dubina kamina	mm	745	745	824	824
Širina kamina	mm	530	530	530	530
Visina kamina	mm	1226	1226	1226	1226
Visina polaza/povrata	mm	486/486	486/486	486/486	486/486
Min/max. temperatura vode na izlazu	°C	55/80	55/80	55/80	55/80
Potrošnja el. energije	W	90/340	90/340	90/340	90/340
Gorivo	-	pelet	pelet	pelet	pelet
Izvod dimnjače	-	nazad	nazad	nazad	nazad

INTERIO

Praktičnost i klasičan dizajn .

Ukoliko je praktičnost jedna od karakteristika kojoj najčešće težite, onda je naš izrazito funkcionalan model Interio, koji posjeduje jednostavan sistem održavanja i čišćenja, napravljen po Vašoj mjeri.

Bilo da odaberete crvenu, bež ili bijelu varijantu, Interio kamin na pelet predstavlja idealno rješenje za grijanje svakog doma. Klasičan dizajn i keramički dodaci u tri boje, osiguravaju komplementarnost sa ostalim dijelovima namještaja, kako biste mogli kreirati svoj idealan ambijent.

Spremnik za pelet ovog kamina strateški je pozicioniran kako bi omogućio jednostavno i brzo punjenje. Tako se pelet, pomoću dozatora, iz spremnika automatski ubacuje u ložište kamina, prema zadanom intenzitetu.

Wi Fi
modul

kW 14 / 20 / 25

5+1

Produžena garancija



Automatska potpala sa mogućnošću programiranog paljenja i gašenja



Ugrađen sigurnosni ventil - 3 bar



Ugrađeni turbulatori u izmjenjivaču



Mogućnost povezivanja sobnog termostata

- ✓ Idealno rješenje za stanove
- ✓ Jednostavno održavanje i čišćenje
- ✓ Klasičan dizajn
- ✓ Dostupan u tri boje

Kamin se isporučuje sa ugrađenom cirkulacionom pumpom, ekspanzionom posudom i sigurnosnim ventilom, što ga čini u potpunosti pripremljenim za spajanje na instalaciju grijanja.

Kamin može biti kontrolisan daljinskim putem. Moguće je spojiti sobni termostat, WiFi modul, te vršiti nadzor i kontrolu rada.

Upravljački softver se prilagođava situaciji pružajući u svakom trenutku minimalnu potrošnju energenta.



	JEDINICA MJERE	INTERIO 14	INTERIO 20	INTERIO 25
Toplinski učinak	kW	5 - 14	7 - 18	7,5 - 24,7
Snaga prenesena na vodu	kW	12,1	15,8	21,7
Snaga prenesena u prostor	kW	2	2,2	3
Sadržaj vode	L	35	33	37
Težina	kg	229	233	233
Polazni/povratni vod	"	1	1	1
Temperatura dimnih plinova	°C	cca 160	cca 160	cca 160
Max. radna temperatura	°C	80	80	80
Visina dimovodnog izlaza	mm	230	230	247
Dubina kamina	mm	627	627	704
Širina kamina	mm	625	625	625
Visina kamina	mm	1088	1088	1000
Promjer dimnjače	mm	80	80	80
Visina polaza/povrata	mm	960/151	960/151	935/63
Spremnik za pelet	kg	30	30	30
Potrošnja el. energije nominalno/max.	W	90/340	90/340	90/340
Temperatura vode na izlazu min/max.	°C	55/80	55/80	55/80
Dimenzija stakla	mm	318x236x4	318x236x4	401x236x4
Potrošnja peleta min/max.	kg/h	1/2,8	1,3/4	1,5/5
Gorivo	-	pelet	pelet	pelet
Dimovodni izlaz	-	nazad	nazad	nazad



THERMOFLUX - DIZAJN I TEHNOLOŠKO SAVRŠENSTVO

DIZAJN

Za nas dizajn nije kraj tehničke definicije, to je iskra koja sve postavlja. Poznata je Glejserova izreka da postoje tri reakcije na dizajn: da, ne i „wow!“, a svaki ThermoFLUX proizvod kreiran je s ciljem da izazove upravo ovu treću. Samo moderan dizajn, dakako, nije dovoljan, stoga težimo balansu između ljepote i funkcionalnosti, koja će odgovarati Vašem načinu života. Mi u ThermoFLUX-u snažno vjerujemo u jednostavnu i opuštenu eleganciju, koja postaje klasik.

TEHNOLOGIJA

Proizvodnja svakog ThermoFLUX kamina odvija se na veoma visokom tehnološkom nivou. Rezanje, savijanje i zavarivanje se vrši sa najsavremenijim CNC strojevima, čiji se broj u našem pogonu iz godine u godinu povećava. Uporedo s tim, kontinuirano ulažemo i u znanje, te vještine naših uposlenika, s ciljem daljnjeg unapređenja procesa proizvodnje.

POVEZANI S PRIRODOM

ThermoFLUX kotlovi i kamini su ekološki prihvatljivi, sa smanjenim emisijama prašine, ugljičnog dioksida i ugljičnog monoksida. Korištenjem svakog od naših proizvoda, dajete svoj doprinos očuvanju šuma i okoliša.

KAMINI 2022 HOME EDITION



**Bage 3, 70101 Jajce,
Bosna i Hercegovina**



+387 30 65 71 00



tinfo@thermoflux.ba