

VISION

Kotlovi i kamini na pelet

NOVI modeli 2021.



15-100
kW



ECO MAX

ECO COMPACT

EDGE

CALDO

VISION

Kamini i kotlovi na drveni pelet **VISION** namenjeni su zagrevanju stambenih, poslovnih, komercijalnih ili industrijskih objekata. Uređaji sagorevaju drveni pelet, a toplota koja se tom prilikom emituje se zatim prenosi zracenjem (kod kamina) i na vodu, koja zatim cirkuliše u sistemu grejanja (radijatorsko, podno grejanje ili kombinovano).

Ekološka prihvatljivost, komforno loženje i održavanje kao i moćna automatika čine ove uređaje pogodnim za upotrebu u savremenim objektima.

EKONOMIČNI PRAKTIČNI SAVREMENI

Jednostavni za loženje drvenim peletom

Ekonomično i komforno rešenje

Lako i jednostavno čišćenje i održavanje uređaja (mali sadržaj pepela)

Jednostavno i funkcionalno programiranje rada uređaja

Ekološki prihvatljiv sistem grejanja

Bezbedni za rad

Savremen dizajn zadovoljava kriterijume instalisanja u različite enterijere



* Površina grejne kvadrature se odnosi na prostor sa adekvatnom termičkom izolacijom.

Garancija na zaptivenost kotla (curenje): **5 godina**

Garancija na ostale komponente, mehaničke i kontrolnu jedinicu : **2 godine**

VISION

CALDO

kamin na pelet

Jednostavno i funkcionalno programiranje rada uređaja
 Jednostavno čišćenje i održavanje uređaja (mali sadržaj pepela)

Ekološki prihvatljiv sistem grejanja

Dvostruko termootporno staklo

Cirkulaciona pumpa - WILO 25/6

Automatika - FUMIS

Ekspanziona posuda - ELBI

15-32
kW



A+



Kamini na pelet iz serije VISION CALDO namenjeni su zagrevanju enterijera stambenih objekata. Deo energije emituju zračenjem u prostoriju u kojoj su instalirani, a deo energije prenose na fluid koji cirkuliše u sistemu grejanja. Na taj način, moguće je da se na uređaje povežu sve vrste radijatora kao i sistem podnog grejanja uz adekvatnu armaturu i regulaciju.

Vazduh za sagorevanje se može uzimati iz spoljnog prostora, a dimovodni gasovi se izbacuju vani koristeći posebno zaptiveni dimnjački set (svi spojevi su dihtovani silikonskim gubicama otpornim na visoku temperaturu).

Jedan dimovodni set D80 mm se smatra zadovoljavajućim za instalisanje kamina, a za veća rastojanja od 2m (2kolena + 2m cevi) preporučuje se dimnjak (zidani ili inox, Dn120)

BEZBEDNOST

Jedinstveni patent sa dvostrukim termootpornim staklom smanjuje rizik od povreda dodirom vrućeg unutrašnjeg stakla i sprečava eventualni prodor žara u prostoriju u kojoj se kamin nalazi..

DOMING šifra (crveni)		1123909	1123912	1123915	1123916
DOMING šifra (bež)		1123910	1123913	1124049	1124051
DOMING šifra (antracit)		1123911	1123914	1124050	1124052
Nominalna oznaka:		15	20	25	32
Toplotna moć:	kW	4.5 - 15.0	6.0 - 20.0	7.0 - 25.0	8.9 - 32.0
Dimenzije: Š x D x V:	mm	565 x 735 x 1015	565 x 735 x 1015	565 x 735 x 1160	620 x 880 x 1160
Dimovodna cev:	mm	80			
Grejna površina:	m ²	100	120	160	180
Težina:	kg	205	205	230	240
Stepen iskorišćenja:	%	91.9	91.9	93.05	93
Snaga zračenja:	kW	2	2.6	3.2	
Snaga prenesena na vodu:	kW	13	17.4	21.8	
Količina vode u sistemu:	L	30	36	42	55
Potrošnja peleta Min/Max:	kg/h	1.4 - 3.8	1.4 - 4.7	2.1 - 5.2	2.49 - 6.8
Vreme rada sa punim spremnikom:	h	21.4 - 7.1	21.4 - 6.6	21.4 - 8.6	21.5 - 8.5
Kapacitet spremnika:	kg	30	30	45	55
Polazni i povratni vod:	inch	1			

Uređaj opremljen sa:

cirkulaciona pumpa, ekspanziona posuda, sigurnosni ventil

VISION

EDGE

kotao na pelet

Jednostavno čišćenje i održavanje uređaja (mali sadržaj pepela)

Jednostavno i funkcionalno programiranje rada uređaja

Ekološki prihvatljiv sistem grejanja

Sedmodnevno programiranje rada

Cirkulaciona pumpa - WILO 25/6

Automatika - FUMIS

Ekspanziona posuda - ELBI

15-23
kW



100 m² *

160 m² *

15kW A+

23kW A+

CE

Kotao na pelet **VISION EDGE** predstavlja kompaktnu termičku jedinicu koja isporučuje dovoljno toplotne energije za objekte do 160m²* I pri tome ne zauzima puno prostora.

Time je pogodna za instalisanje u tzv. „slepe prostore“ kao što su manje ostave/kotlarnice, prostori ispod stepeništa i sl.

Kotao zagreva fluid unutar sistema i distribuira ga u cevovodnu instalaciju i dalje u grejna tela.

PREDNOSTI

Izuzetan dizajn i kvalitetna automatika obezbeđuje optimalan rad uređaja u različitim režimima rada, sedmodnevno programiranje rada kotla kao i dodatne mogućnosti instalacije bežične kontrole putem Wi-Fi ili GSM modula. Jedan dimovodni set D80 mm se smatra zadovoljavajućim, za veća rastojanja od 2m (2kolena + 2m cevi) potreban je dimnjak (zidani ili inox, DN120).

Automatika **FUMIS** podržava rad uređaja kada je on povezan na bafer (uz dodatnu sondu).

DOMING šifra:		1123916	1123917
Nominalna oznaka:		15	23
Toplotna moc:	kW	4.0 - 15.0	6.0 - 23.0
Dimenzije: Š x D x V:	mm	565 x 815 x 1015	565 x 950 x 1185
Dimovodna cev:	mm	80	80
Grejna površina:	m ²	100	160
Težina:	kg	200	270
Stepen iskorišćenja:	%	90.85	91.74
Količina vode u sistemu:	L	35	55
Potrošnja peleta Min/Max:	kg/h	1.4 - 4.2	1.7 - 4.9
Kapacitet spremnika:	h	21.4 - 7.1	32.3 - 11.2
Vreme rada sa punim spremnikom:	kg	30	55
Polazni i povratni vod:	inch	1"	

Uređaj opremljen sa:

cirkulaciona pumpa, ekspanziona posuda, sigurnosni ventil

ECO COMPACT

kotao na pelet

VISION

Automatska potpala i programiranje rada kotla u sedmodnevnom režimu

Automatski regulisani broj obrta ventilatora

Automatska regulacija snage gorionika

Automatsko čišćenje gorionika

Jednostavna montaža

Visok stepen energetskeg iskorištenja goriva



25kW **A+**

30kW **A++**



25-30
kW

Kotlovi na pelet **VISION ECO COMPACT** namenjeni su za zagrevanje stambanih i poslovnih celina uz maksimalan komfor, dugu autonomiju rada i automatizovano funkcionisanje.

Proces čišćenja je jednostavan, a stepen iskorišćenja je visok. Pristup instalatera je jednostavan sa leve i desne strane.

Za model od 30kW potrebno je dimenzionisati i ugraditi cirkulacionu pumpu, ekspanzionu posudu kao i sigurnosni ventil..

PREDNOSTI

Samopotpala, celodnevno loženje i automatska modulacija snage zagrevanja prostora su samo neke od prednosti koje izdvajaju **Vision ECO COMPACT** kotao na pelet od klasičnih metoda grejanja.

Automatika FUMIS podržava rad uređaja kada je on povezan na bafer (uz dodatnu sondu).

DOMING šifra:		1123918	1123919
Nominalna oznaka:		25	30
Toplotna moć:	kW	7.0 - 25.0	9.0 - 30.0
Dimenzije: Š x D x V:	mm	640 x 940 x 1475	720 x 940 x 1475
Dimovodna cev:	mm		80
Grejna površina:	m ²	170 - 200	220
Težina:	kg	270	285
Stepen iskorišćenja:	%	90.23	93.9
Količina vode u sistemu:	L	60	70
Potrošnja peleta Min/Max:	kg/h	2.1 - 5.2	2.1 - 6.2
Vreme rada sa punim spremnikom:	h	34 - 14	40.9 - 14.5
Kapacitet spremnika:	kg	75	90
Polazni i povratni vod:	inch		1"

Uređaj opremljen sa:

cirkulaciona pumpa, ekspanzionu posudu,

ECO MAX

kotao na pelet

VISION

Ekološki prihvatljiv sistem grejanja

Visok stepen energetskeg iskorištenja goriva

Automatsko paljenje kotla

Automatski regulisana brzina ventilatora

Automatska kontrola snage gorionika

Automatsko čišćenje gorionika

35-100
kW



Kotlovi na pelet **VISION ECO MAX** su većih snaga za zagrevanje većih objekata, isključivo na drveni pelet. Superiorna automatika i visoka efikasnost pružaju sigurnost u radu i visoku autonomiju rada.

Ovi kotlovi nemaju ugrađenu pumpu, ekspanzionu posudu i sigurnosni ventil već se to mora posebno projektovati / dimenzionisati i izvesti u zavisnosti od potreba same instalacije. Gorionik je od livenog čelika.

Kotlovi **50kW-150kW** se isporučuju sa ugrađenim hidrauličnom skretnicom. Hidraulična skretnica obezbeđuje rasterećenje rada cirkulacione pumpe, povećanje efikasnosti rada celog sistema i smanjenje efekta kondenzacije.

Kotao se može razdvojiti, prilikom unošenja u objekat, na kotlovski i spremnički deo radi lakše manipulacije.

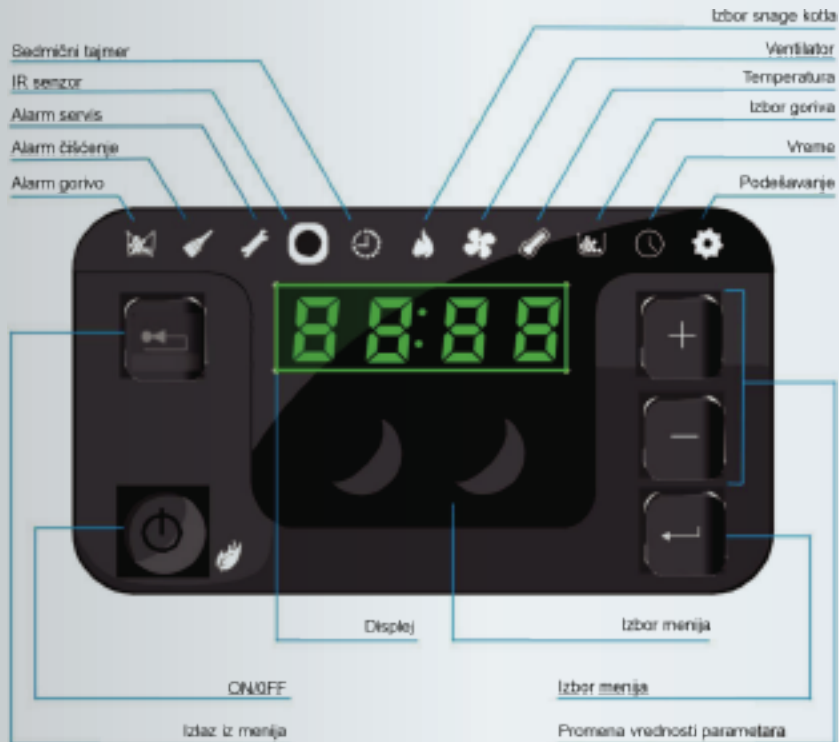
Automatika FUMIS podržava rad uređaja kada je on povezan na bafer (uz dodatnu sondu).

UGRAĐENI ZAŠTITINI UREĐAJI

- STB – sigurnosni prekidač prekoračenja temperature
- Presostat – sigurnosni prekidač prekoračenja pritiska
- Sigurnosni ventil pritiska tečnog fluida

DOMING šifra :		1123920	1123921	1123922	1123923
Nominalna oznaka:		35	50	70	100
Toplotna moć:	kW	12 - 35	32 - 50	32 - 70	40 - 100
Dimenzije: Š x D x V:	mm	1170 x 920 x 1390	1265 x 1150 x 1395	1265 x 1155 x 1535	1600 x 1250 x 1558
Dimovodna cev:	mm	80		120	
Grejna površina:	m ²	300	500	600	900
Težina:	kg	435	560	705	812
Stepen iskorištenja:	%	91.16	90	89.5	95.2
Količina vode u sistemu:	L	95	150	200	280
Potrošnja peleta Min/Max:	kg/h	2.9 - 7.1	6.8 - 10.7	6.8 - 14.5	7.9 - 20.3
Vreme rada sa punim spremnikom:	h	44.8 - 18.3	25.0 - 15.8	30.1 - 14.1	25.9 - 10.1
Kapacitet spremnika:	kg	130	170	205	205
Polazni i povratni vod:	inch		5/4"		2"

UPRAVLJAČKI DISPLEJ



PRIBOR I DODATNA OPREMA

DIMOVDNI SET Ø80mm - VISION



- Dimovodna cev - 1000 mm
- Dimovodna cev - 500 mm
- Dimovodna cev - 250 mm
- Dimovodno koleno - 90°
- T komad sa kondenzatorom
- Rozetna

iT 500 termostat - SALUS CONTROLS



Digitalni bežični termostat sa opcijama za grejanje i kontrolu tople vode ili 2 zone grejanja.

- Pristupite i kontrolišite svoje grejanje i toplu vodu putem interneta
- Kompatibilan sa vašim pametnim telefonom, tabletom ili računarom
- Sistem je siguran i energetski efikasan
- Sistem je bežični, tako da se lako instalira

Ugradni ormarić za razdelnike - VISION



- 400 mm x 710 mm x 110 mm
- 500 mm x 710 mm x 110 mm
- 600 mm x 710 mm x 110 mm

Digitalni termostat RF Wt11 - KONTROLIA

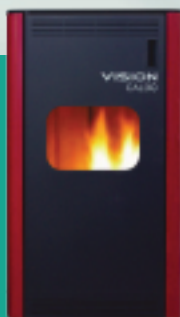


Bežični (RF) programabilni termostat sa baterijskim napajanjem i mogućnosti kalibracije temperature.

Namenjen je uključivanju i isključivanju izvora grejanja

- 4 dnevna programa
- Nedeljno programiranje (5+1+1)
- Opseg upravljanja 5°C-30°C

VISION



CALDO



ECO COMPACT



ECO MAX



EDGE

KREDITNA LINIJA

Kreditna linija za zeleno finansiranje (skraćeno **GEFF**) je program Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD) koji obezbeđuje sredstva za finansiranje energetske efikasne tehnologije u domaćinstvima – stanovima, porodičnim kućama i stambenim zgradama.

Toplotne pumpe iz našeg prodajnog asortimana podležu programu finansiranja energetske efikasne tehnologije od strane Evropske banke za obnovu i razvoj (EBRD).

ebrdgeff.com

