



HS Flamingo[®]
Heating products

Firma HS Flamingo sa sjedištem u Broumovu osnovana je 2006 godine kao specijalizirana za proizvodnju kaminskih peći i ložišta.

Tijekom prvih pet godina postojanja, tvrtka je stekla dobar ugled i ime ne samo na domaćem tržištu, ali i u inozemstvu. Danas tvrtka izvozi svoje proizvode u europske zemlje kao što su Njemačka, Austrija, Švedska, Nizozemska, Francuska, Mađarska, Litva, Poljska i Slovačka.

2011 godina u natječaju "Izvozna cijena DHL Unicredit", osvojila je HS Flamingo treće mjesto u kategoriji "Posebna nagrada Češke trgovine za primjenu industrijskog dizajna".

Cilj tvrtke je stvoriti takvo portfolio proizvoda, koji sa svojom omjerom kvalitete, cijene i kompleksnost, bi zadovoljio kao profesionalce u ovom području, tako i krajnje korisnike.

Osnovne trgovačke marke su kaminske peći **HS Flamingo**, **Aquaflam Vario** i **Masterflamme** i peći i kaminska ložišta **Aquaflam**.

Proizvodi su razdijeljene na dvije osnovne linije: za **grijanje toplim zrakom** i za **centralno grijanje**.

Osim toga se dijelijo po tipu: **kaminske peći** i **kaminska ložišta**

Peći za grijanje toplim zrakom:

Osnovne modele

- HS Flamingo
- Masterflamme

Peći za centralno grijanje:

Osnovne modele

- Aquaflam Vario
- Aquaflam

Kaminska ložišta za centralno grijanje:

- Aquaflam

Kaminske peći za grijanje toplim zrakom

HS Flamingo

Korpus od čelika

Na bočne strane - keramičke pločice



ESPO I



ESPO II



NARVIK



MELAND



STAVANGER



Jednostavna
zamjena
pločice

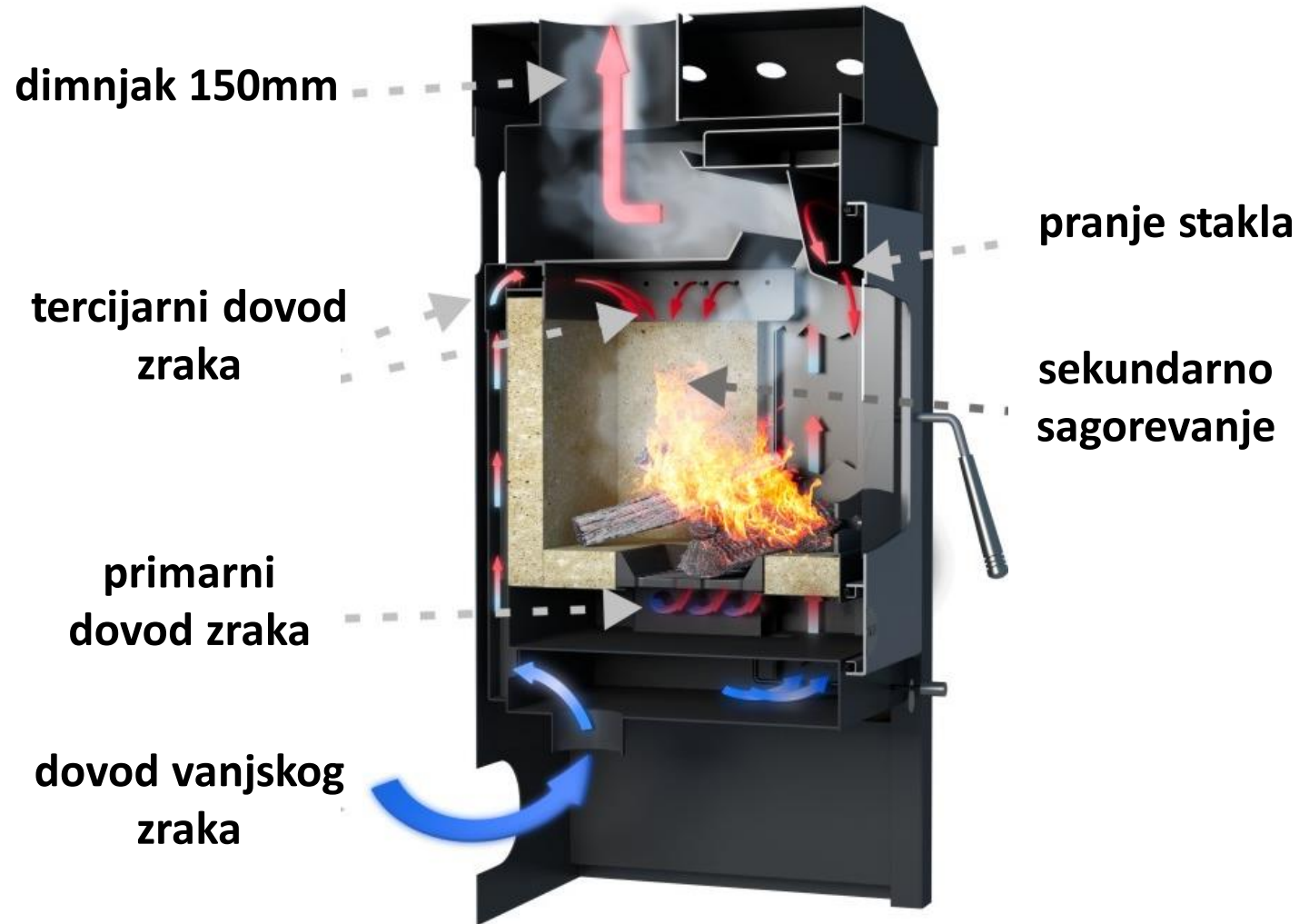


VEGA

Tehničke karakteristike

- Dovod **vanjskog zraka**
- Kamera izgaranja (**čelik 5mm**) obložena **šamotom** sa debljinom **30 mm**
- **Primarni dovod zraka** - osnovni zrak, koji je potreban tijekom prvog paljenja i prolaze ispod rešetke
- **Sekundarno izgaranje** - osigurava čisto staklo i potpuno izgaranje dimnih plinova putem sekundarnog i tercijarnog dovoda zraka
- Deflektor
- **Pranje stakla** predgrijatim zrakom, koji prolaze kroz posebnim okvirom i prođe kroz izlazni otvor iznad staklo
- Vrlo **otporno staklo**
- Visoka učinkovitost
- Niska potrošnja goriva - **2,2 kg/sat**
- Pepeljar
- **Dvostruke** stijene - konvekcijsko grijanje

Sistem sagorijevanja



Cijeli proces izgaranja je reguliran sa dvije ručke, kad prva ručka služi za reguliranje primarnog zraka, potreban za raspaljivanje drva. Druga ručka se koristi za podršku sekundarnog sagorijevanje. Pri otvaranje prethodno zagrijati zrak prolazi u gornju dio komore.

Kaminske peći ESPO I

Nominalna snaga – 9 kW

Raspona snage – 3 – 12 kW

Učinkovitost – 78,1 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,0932%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 35 cm

Potrošnja goriva – 2,2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 121,5 kg

***5 godina
garancija***



siva



purple

Kaminske peći ESPO II

Nominalna snaga – 9 kW

Raspona snage – 3 – 12 kW

Učinkovitost – 78,1 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,0932%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 35 cm

Potrošnja goriva – 2,2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 121,5 kg

***5 godina
garancija***



krema

Kaminske peći STAVANGER

Nominalna snaga – 9 kW

Raspona snage – 3 – 12 kW

Učinkovitost – 78,1 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,0932%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 35 cm

Potrošnja goriva – 2,2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 121,5 kg

***5 godina
garancija***



dark



Kaminske peći MELAND

Nominalna snaga – 9 kW

Raspona snage – 3 – 12 kW

Učinkovitost – 78,1 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,0932%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 35 cm

Potrošnja goriva – 2,2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 121,5 kg

Lako zamjenjive pločice

***5 godina
garancija***



bianco

Kaminske peći NARVIK

Nominalna snaga – 9 kW

Raspona snage – 3 – 12 kW

Učinkovitost – 78,1 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,0932%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 35 cm

Potrošnja goriva – 2,2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 121,5 kg

Lako zamjenjive pločice

***5 godina
garancija***



grey



Kaminske peći VEGA

Nominalna snaga – 9 kW

Raspona snage – 3 – 12 kW

Učinkovitost – 78,1 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,0932%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 35 cm

Potrošnja goriva – 2,2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 121,5 kg

Lako zamjenjive pločice

***5 gonina
garancija***



bianco

Kaminske peći za grijanje toplim zrakom

Masterflamme

Fenski učinak - zagrijavanje prostora za nekoliko minuta



PICOLO



MEDIE



GRANDE

Tehničke karakteristike

- **Masivna konstrukcija** u moderan dizajn
- **Panoramsko** staklo
- Dovod **vanjskog zraka** – sistema **Eko-Air-In**



Zahvaljujući sistema Eco-Air-In primarni, sekundarni i tercijarni zrak se dovodi s jednog mjesta. Eco-Air-In osigurava stalni dovod svježeg zraka i sigurnost protiv eksplozije plinovitih čestice. Ova inovativna sistema osigurava visoku učinkovitost, smanjuje potrošnju goriva do 40% i je osobito ekološka. Količina pepela je minimalna.

HS Flamingo s.r.o. je vlasnik zaštitnog znaka Eco-Air-In. Sistema Eco-Air-In je dugoročne razvijena od profesionalaca poduzeće i je dobila veliko priznanje ne samo između profesionalne zajednice.

- Oznaka **Flamme Verte** (Zeleni plamen)
Oznaka kvalitete Flamme Verte je zajednička inicijativa francuskih državnih institucija i nekih proizvođača.



Od 2000 godina jamči kvalitetu i energetska učinkovitost uređaja s obzirom na aspekte zaštite okoliša (omogućuje ušteda 30% goriva). Uređaj koji nosi oznaka Flamme Verte ispunjava sigurnosne zahtjeve važećim standardima.

- **Pranje stakla** pregrijanom zrakom, koji prolaze kroz posebnim okvirom i prođe kroz izlazni otvor iznad staklo
- Sigurno **zatvaranje** vrata **u tri točke**



- **Mogućnost grijanja hrane**



- **8 sati trajanje gorenja** jednog punjenja

Sistem sagorijevanja



Kaminske peći PICOLO I

Raspona snage – 3 – 11 kW

Učinkovitost – 79 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,091%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 42 cm

Potrošnja goriva – 2 kg/sat

Dimenzije stakla (š x v) – 340 x 280 mm

Težina – 128 kg

Grijanji prostor - 75 - 275 m³

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, krem metalik, baršunasto smeđa

Kaminske peći PICOLO II

Raspona snage – 3 – 11 kW

Učinkovitost – 79 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,091%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 42 cm

Potrošnja goriva – 2 kg/sat

Težina – 128 kg

Grijanji prostor - 75 - 275 m³

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, krem metalik, baršunasto smeđa

Kaminske peći MEDIE I

Raspona snage – 8 – 16 kW

Učinkovitost – 79 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,093%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 46 cm

Potrošnja goriva – 3,5 kg/sat

Težina – 152 kg

Grijanji prostor - 200 - 400 m³

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, krem metalik, baršunasto smeđa

Kaminske peći MEDIE II

Raspona snage – 8 – 16 kW

Učinkovitost – 79 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,093%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 46 cm

Potrošnja goriva – 3,5 kg/sat

Težina – 152 kg

Grijanji prostor - 200 - 400 m³

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, krem metalik, baršunasto smeđa

Kaminske peći GRANDE I

Raspona snage – 13 – 21 kW

Učinkovitost – 78 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,095%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 52 cm

Potrošnja goriva – 5 kg/sat

Težina – 193 kg

Grijanji prostor - 325 - 525 m³

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, krem metalik, baršunasto smeđa

Kaminske peći GRANDE II

Raspona snage – 13 – 21 kW

Učinkovitost – 78 %

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,095%

Promjer dimnjaka – 150 mm

Dužina cjepanicama – 52 cm

Potrošnja goriva – 5 kg/sat

Težina – 193 kg

Grijanji prostor - 325 - 525 m³

**5 godina
garancija**



Mogućnosti boja:
crna, krem metalik, baršunasto smeđa

Kaminske peći za centralno grijanje

Aquaflam Vario



BARMA



SAPORO



LEND



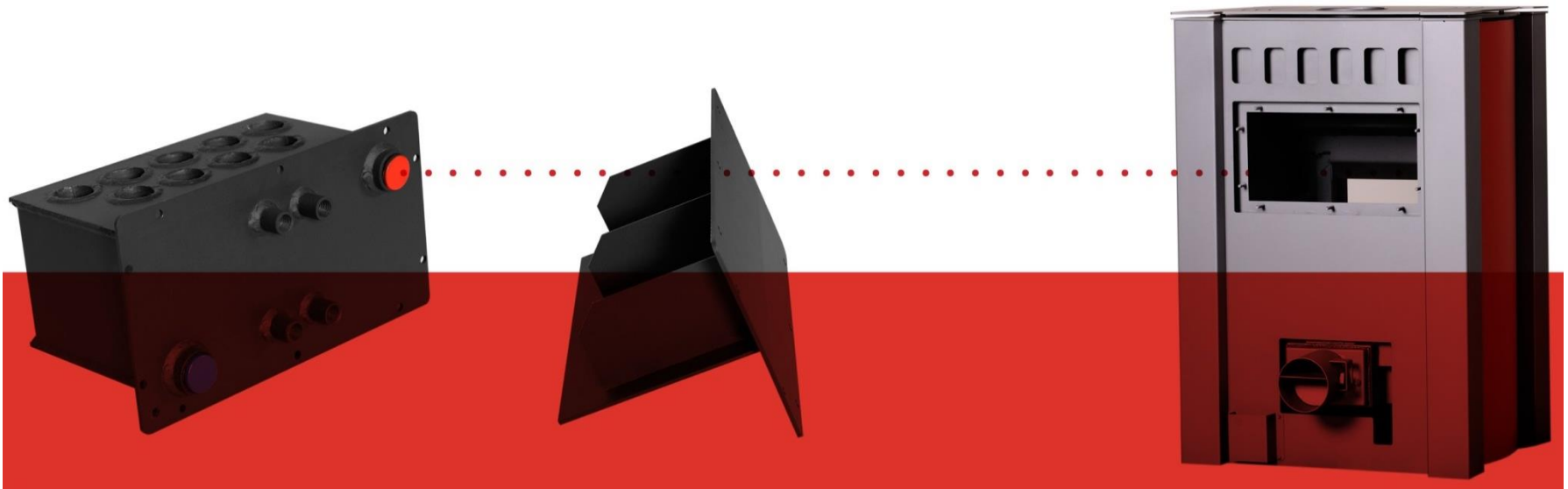
KALMAR

Najsuvremenije peći, koje udovoljavaju željama i najzahtjevnijih klijenata. Vrlo učinkovite i ekološki prihvatljive .

Tehničke karakteristike

- Jedinstveno rješenje za **prijelaz iz centralno grijanje na grijanje toplim zrakom.**

Možete koristiti Vario u dvije verzije:
za centralno grijanje / grijanje toplim zrakom



**Verzija sa vodenim izmjenjivačem s
raspon snage od 3 - 9 kW i 5 - 11 kW**

**Verzija na zrak s deflektorom
(mogućnost kupnje za svaku vrstu)**

- Varijanta s integriranom **elektroničkom regulacijom**

Ručna



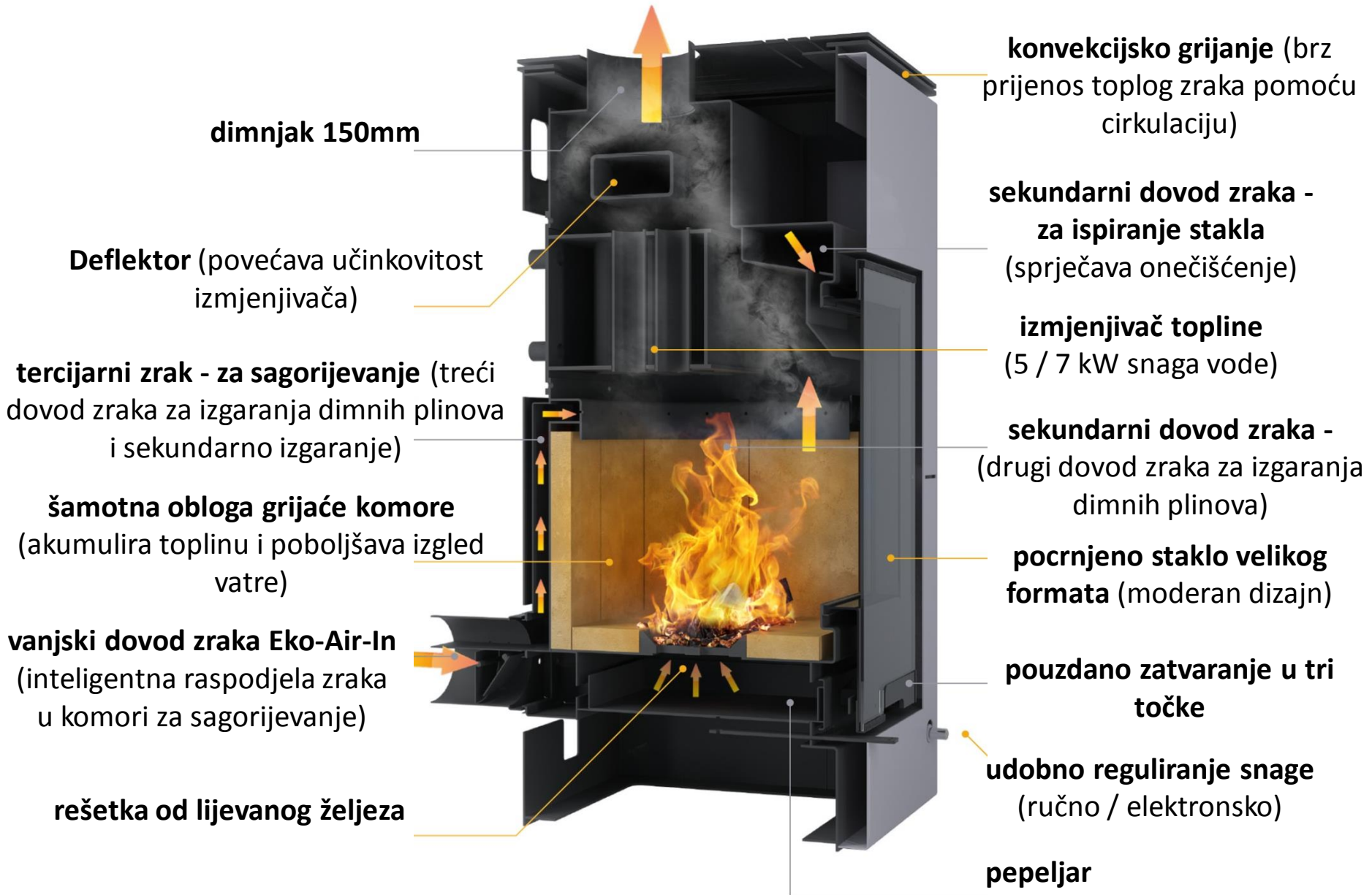
Elektronička



- Standardno su opremljene **rashladnoj petlji** koja štiti od pregrijavanja.
- **2 izlaza** za povezivanje senzora
- Moderno **pocrnjeno staklo**
- **Pranje stakla** predgrijatim zrakom
- Dovod **vanjskog zraka – Eko-Air-In**
- **Sekundarno** izgaranje
- Dovod **tercijarnog zraka** za potpuno izgaranje i trajan protok zraka
- Brtva sa **zaštitnim slojem**
- Sigurno **zatvaranje** vrata **u tri točke**
- Kvalitetan **češki šamot**
- **Dvostruke** stijene - konvekcijsko grijanje



Sistem sagorijevanja



Kaminske peći BARMA

	<u>5 kW</u>	<u>7 kW</u>
Raspon ukupne snage /kW	7 – 15	7 – 15
Snaga vode /kW	3 - 9	5 - 11
Učinkovitost /%	80,47	80,19
Emisija CO (na 13% O2)	0,0996	0,0933
Promjer dimnjaka /mm	150	150
Dužina cjepanicama /cm	45	45
Potrošnja goriva /kg/sat	3,2	3,2
Volumen izmjenjivača topline /l	10,2	8,7
Maksimalni radni pritisak/bar	2,5	2,5
Težina /kg	182	184



**5 godina
garancija**



Jednostavna zamjena pločice:
izbijeljeni hrast, javor, orah

Kaminske peći SAPORO

	<u>5 kW</u>	<u>7 kW</u>
Raspon ukupne snage /kW	7 – 15	7 – 15
Snaga vode /kW	3 - 9	5 - 11
Učinkovitost /%	80,47	80,19
Emisija CO (na 13% O2)	0,0996	0,0933
Promjer dimnjaka /mm	150	150
Dužina cjepanicama /cm	45	45
Potrošnja goriva /kg/sat	3,2	3,2
Volumen izmjenjivača topline /l	10,2	8,7
Maksimalni radni pritisak/bar	2,5	2,5
Težina /kg	182	184



**5 godina
garancija**

Mogućnosti boja:
crvena, krem, krem metalik, baršunasto smeđa, siva

Kaminske peći LEND

	<u>5 kW</u>	<u>7 kW</u>
Raspon ukupne snage /kW	7 – 15	7 – 15
Snaga vode /kW	3 - 9	5 - 11
Učinkovitost /%	80,47	80,19
Emisija CO (na 13% O2)	0,0996	0,0933
Promjer dimnjaka /mm	150	150
Dužina cjepanicama /cm	45	45
Potrošnja goriva /kg/sat	3,2	3,2
Volumen izmjenjivača topline /l	10,2	8,7
Maksimalni radni pritisak/bar	2,5	2,5
Težina /kg	182	184



**5 godina
garancija**

Mogućnosti boja:
crvena, krem, krem metalik, baršunasto smeđa, siva

Kaminske peći KALMAR

	<u>5 kW</u>	<u>7 kW</u>
Raspon ukupne snage /kW	7 – 15	7 – 15
Snaga vode /kW	3 - 9	5 - 11
Učinkovitost /%	80,47	80,19
Emisija CO (na 13% O ₂)	0,0996	0,0933
Promjer dimnjaka /mm	150	150
Dužina cjepanicama /cm	45	45
Potrošnja goriva /kg/sat	3,2	3,2
Volumen izmjenjivača topline /l	10,2	8,7
Maksimalni radni pritisak/bar	2,5	2,5
Težina /kg	182	184



**5 godina
garancija**

Mogućnosti boja:
crvena, krem, krem metalik, baršunasto smeđa, siva

Kaminska ložišta za centralno grijanje Aquaflam



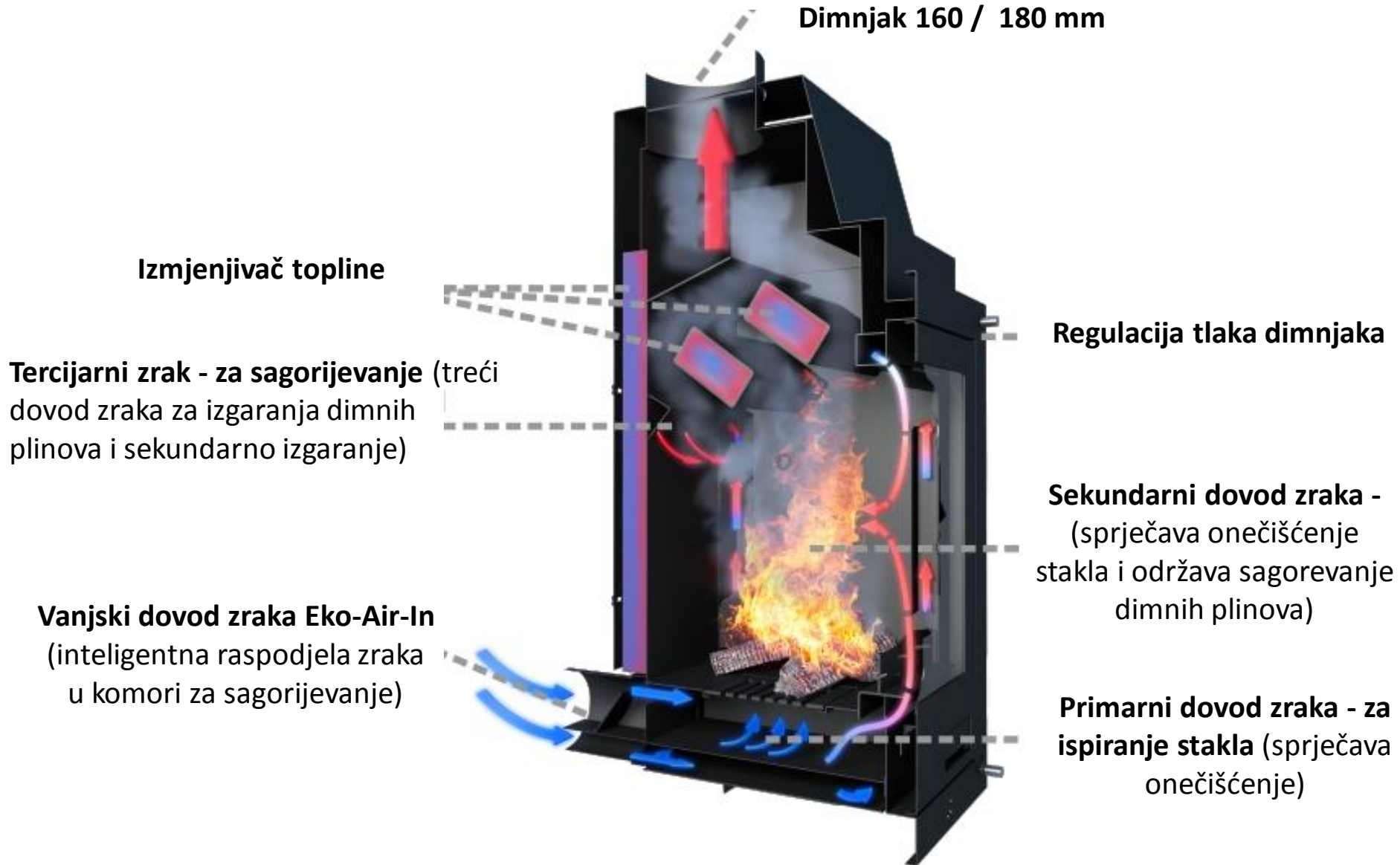
6mm čelik korišten za izradu komora izgaranja i izmjenjivača topline
3 vrste regulacije (ručna, osnovna elektronička i automatska)
3 vrste stakla (ravno, panorama, prizma)

Tehničke karakteristike

- **Klapna** za regulaciju tlaka dimnjaka
- **Rashladna petlja** u osnovnoj opremi
- Dovod **vanjskog zraka** – sistema **Eko-Air-In**
- **Zgodno povezivanje** (spojevi vode s obje strane)
- **2 izlaza** za povezivanje senzora
- Oznaka **Flamme Verte** (Zeleni plamen)
- **Dvostruko pranje stakla** predgrijanom zrakom
- Komora izgaranja **bez šamota**, zbog koje imamo više površinski prijenos topline u izmjenjivaču topline i povećanje učinkovitosti grijanja vode.
- **Prednji okvir** ložišta, koji se može **demontirati**
- Mogućnost potpuno **automatizirana regulacija zraka** preko upravljačke ploče na zidu.
- Udovoljava standardima: **EN 13229, BImSchV - Stufe 2, 15a B-VG, DINplus, Flamme Verte**



Sistem sagorijevanja



Kaminska ložišta AQUAFLAM 7

	<u>RAVNA</u>	<u>PANORAMA</u>	<u>PRIZMA</u>
Nominalna snaga /Kw		7 kW	
Raspon snage /kW		3 – 10 kW	
Snaga vode /kW		5 kW	
Učinkovitost /%		80%	
Emisija CO (na 13% O2)		0,1%	
Promjer dimnjaka /mm		160	
Grijanji prostor /m ³		60 – 200 m ³	
Volumen izmjenjivača topline /l		22 L	
Dužina cjepanicama /cm		35 cm	
Maksimalni radni pritisak/bar		2,5	
Težina /kg	115	120	120
Dimenzije stakla /mm	460 x 340 / 360 x 450 R340 / 70 x 244 x 70		



5 gonina garancija

Kaminska ložišta AQUAFLAM 12

	<u>RAVNA</u>	<u>PANORAMA</u>	<u>PRIZMA</u>
Nominalna snaga /Kw		12 kW	
Raspon snage /kW		8 – 16 kW	
Snaga vode /kW		10 kW	
Učinkovitost /%		80%	
Emisija CO (na 13% O2)		0,1%	
Promjer dimnjaka /mm		160	
Grijanji prostor /m ³		160 – 320 m ³	
Volumen izmjenjivača topline /l		27 L	
Dužina cjepanicama /cm		35 cm	
Maksimalni radni pritisak/bar		2,5	
Težina /kg	125	130	130
Dimenzije stakla /mm	460 x 340 / 360 x 450 R340 / 70 x 244 x 70		



5 gonina garancija

Kaminska ložišta AQUAFLAM 17

	<u>RAVNA</u>	<u>PANORAMA</u>	<u>PRIZMA</u>
Nominalna snaga /Kw		17 kW	
Raspon snage /kW		13 – 21 kW	
Snaga vode /kW		14 kW	
Učinkovitost /%		79%	
Emisija CO (na 13% O2)		0,1%	
Promjer dimnjaka /mm		180	
Grijanji prostor /m ³		260 – 420 m ³	
Volumen izmjenjivača topline /l		32 L	
Dužina cjepanicama /cm		45 cm	
Maksimalni radni pritisak/bar		2,5	
Težina /kg	150	155	155
Dimenzije stakla /mm	440 x 410 / 480 x 410 R340 / 115 x 275 x 115		



5 gonina garancija

Kaminska ložišta AQUAFLAM 25

RAVNA

PANORAMA

PRIZMA

Nominalna snaga /Kw		25 kW	
Raspon snage /kW		21 – 30 kW	
Snaga vode /kW		21 kW	
Učinkovitost /%		78%	
Emisija CO (na 13% O2)		0,1%	
Promjer dimnjaka /mm		180	
Grijanji prostor /m ³		420 - 600 m ³	
Volumen izmjenjivača topline /l		36 L	
Dužina cjepanicama /cm		55 cm	
Maksimalni radni pritisak/bar		2,5	
Težina /kg	170	175	175
Dimenzije stakla /mm	540 x 410 / 570 x 410 R462 / 110 x 379,2 x 110		



5 gonina garancija

Kaminske obloge Aquaflam



Aquaflam 7, 12 DAYNO

Materijal: prirodni polirani mramor DAYNO REALE

Težina: 101,5 kg

Aquaflam 7, 12 THASSOS

Materijal: prirodni mramor THASSOS, prirodni granit
ABSOLUT BLACK

Težina: 98,5 kg





Aquaflam 17 THASSOS

Materijal: prirodni mramor THASSOS, prirodni granit
ABSOLUT BLACK

Težina: 103,5 kg



Aquaflam 17 DAYNO

Materijal: prirodni polirani mramor DAYNO REALE

Težina: 104,5 kg



Aquaflam 25 THASSOS

Materijal: prirodni mramor THASSOS, prirodni granit
ABSOLUT BLACK

Težina: 110 kg

Aquaflam 25 DAYNO

Materijal: prirodni polirani mramor DAYNO REALE

Težina: 110,5 kg



Kaminske peći za centralno grijanje

Aquaflam



Kaminske peći Aquaflam su zapravo obložena kaminska ložišta, tako da oni također imaju četiri snage: 7, 12, 17 i 25 kW i ista svojstva:

sekundarno izgaranje / terciarni zrak, dvostruko pranje stakla, dovod vanjskog zraka / Eko-Air-In, rashladna petlja, elektronska regulacija. Izrađujemo ih u četiri vrste boje: crna, siva, bronca, krema.

Kaminske peći AQUAFLAM 7

Nominalna snaga - 7 kW

Raspon snage - 3 – 10 kW

Snaga vode - 5 kW

Učinkovitost - 80%

Emisija CO (na 13% O₂) - 0,1%

Promjer dimnjaka – 160 mm

Grijanji prostor - 60 – 200 m³

Volumen izmjenjivača topline - 22 L

Dužina cjepanicama - 35 cm

Maksimalni radni pritisak/bar - 2,5

Težina – 165 kg

Dimenzije stakla – 460 x 340

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, siva, bronca, krema

Kaminske peći AQUAFLAM 12

Nominalna snaga - 12 kW
Raspon snage - 8 – 16 kW
Snaga vode - 10 kW
Učinkovitost - 80%
Emisija CO (na 13% O₂) - 0,1%
Promjer dimnjaka – 160 mm
Grijanji prostor - 160 – 320 m³
Volumen izmjenjivača topline - 27 L
Dužina cjepanicama - 35 cm
Maksimalni radni pritisak/bar - 2,5
Težina – 175 kg
Dimenzije stakla – 460 x 340

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, siva, bronca, krema

Kaminske peći AQUAFLAM 17

Nominalna snaga - 17 kW
Raspon snage - 13 – 21 kW
Snaga vode - 14 kW
Učinkovitost - 79%
Emisija CO (na 13% O₂) - 0,1%
Promjer dimnjaka – 180 mm
Grijanji prostor - 260 – 420 m³
Volumen izmjenjivača topline - 32 L
Dužina cjepanicama - 45 cm
Maksimalni radni pritisak/bar - 2,5
Težina – 207 kg
Dimenzije stakla – 440 x 410

***5 godina
garancija***



Mogućnosti boja:
crna, siva, bronca, krema

Kaminske peći AQUAFLAM 25

Nominalna snaga - 25 kW
Raspon snage - 21 – 30 kW
Snaga vode - 21 kW
Učinkovitost - 78%
Emisija CO (na 13% O₂) - 0,1%
Promjer dimnjaka – 180 mm
Grijanji prostor - 420 – 600 m³
Volumen izmjenjivača topline - 36 L
Dužina cjepanicama - 55 cm
Maksimalni radni pritisak/bar - 2,5
Težina – 228 kg
Dimenzije stakla – 540 x 410

***5 godina
garancija***

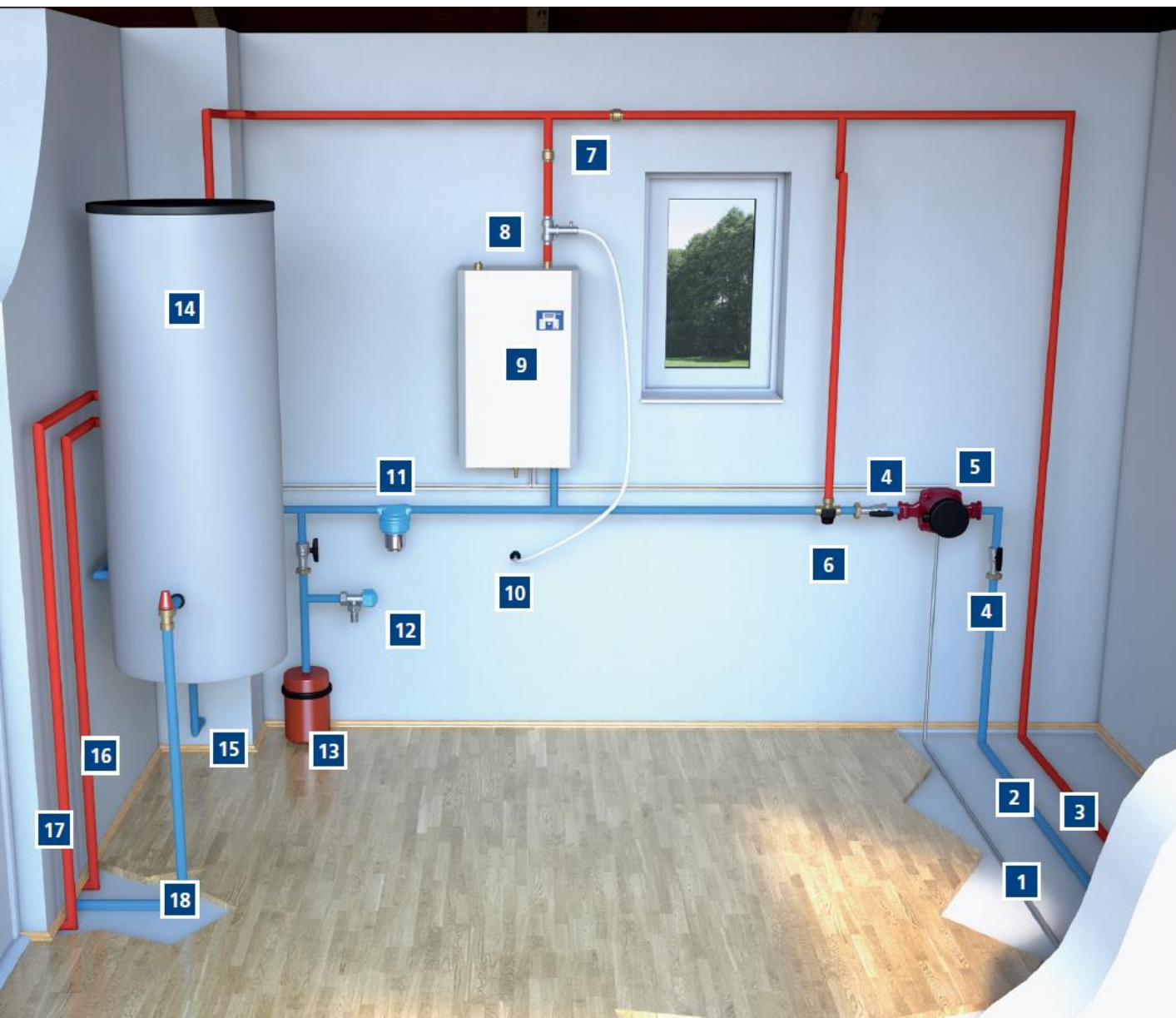


Mogućnosti boja:
crna, siva, bronca, krema

Spajanje proizvoda Aquaflam na sistem centralnog grijanja



NUSPROSTORIJA



- 1 Komunikacijski kabel (za termostat)
- 2 Hladna sanitarna voda (povratna)
- 3 Topla sanitarna voda
- 4 Kugla ventil
- 5 Pumpa (preporučuje se rezervni izvor elektronapajanje)
- 6 Termostatski troputni ventil
- 7 Povratni ventil
- 8 Sigurnosni ventil
- 9 Bivalentni izvor toplote (električni, plinski kotel)
- 10 Otpad na sigurnosnom ventilu
- 11 Filter kutija
- 12 Revizijski ventil
- 13 Ekspanzijska posuda
- 14 Spremnik (za pitku i sanitarnu vodu)
- 15 Dovod pitke vode iz vodovoda
- 16 Topla pitka voda (umivaonik)
- 17 Topla sanitarna voda (radijatori)
- 18 Hladna sanitarna voda iz radijatora

HS Flamingo[®]

Za toplinu Vašeg doma