

SENKO

Savišena toplina doma!



katalog proizvoda

ŠTEDNJACI • PEĆI • KAMINI
2016



Senko d.o.o. je obiteljsko poduzeće, osnovano 1978. godine, koje već tridesetak godina predano radi na razvoju, proizvodnji i usavršavanju štednjaka, peći i kamina na drvenu biomasu. Godine kontinuiranog rasta, stalno ulaganje u nove tehnologije i potpuna predanost razvoju vlastitog inovativnog proizvoda rezultirale su time da smo danas suvremeno opremljena tvornica koja na 3500 m² proizvodnog prostora, uz stručne i iskusne djelatnike, razvija nove modele štednjaka sukladno EN normama.

Našim kupcima možemo garantirati vrhunsku kvalitetu proizvoda jer unutar SENKO proizvodnje imamo zaokružen cjelokupni proces: od vlastitog odjela razvoja proizvoda, pripreme dijelova laserskim rezanjem i probijanjem, CNC robotskim zavarivanjem kotlova i linijskom montažom do suvremeno opremljenog laboratorija za kontrolu kvalitete i ispitivanje proizvoda.

Svi SENKO proizvodi proizvedeni su sukladno EN normama i nose CE oznaku i Izjavu o svojstvima, a cjelokupno poslovanje odvija se prema sustavu ISO 9001:2008.

Svojim imenom garantiramo kvalitetu naših štednjaka, peći i kamina!

Senko tim



Grijanje na drva ili pelete (drvena biomasa) je dokazano najekonomičniji način grijanja, a uz to je ekološki prihvatljivo za okoliš i ljudsko zdravlje. Loženje na drva Vašem će domu dati onu savršenu toplinu, ugodu i atmosferu i doprinijeti cjelokupnom pozitivnom ozračju Vašeg doma.

Zašto **grijanje** na drvenu biomasu?

najjeftiniji energent • ekološko prihvatljivo • 100 % obnovljiva sirovina • sigurno za upotrebu • lako upotrebljavati i instalirati uređaj • lako skladištiti, bezopasno za kućanstvo i okoliš • domaći energent, neovisan o stanju na svjetskom tržištu

Dobro osmišljeno obnavljanje šumskih površina je održivi izvor toplinske energije koja svojim oslobađanjem prilikom izgaranja ne povećava emisiju CO₂ u atmosferi obzirom da je ista količina CO₂ potrebna za ponovni rast jednake količine drvene biomase.

SENKO

Prednosti SENKO štednjaka

- + Sa zadnje strane štednjaka ugrađen je dovod vanjskog zraka za izgaranje.
- + Svi SENKO štednjaci obloženi su šamotnom opekam što pozitivno utječe na kvalitetu izgaranja.
- + Dovođenjem sekundarnog zraka u ložište dodatno se iskorištava ogrjev i spaljuju štetni plinovi - GREEN LABEL.
- + Kod određenih modela podizanje rešetke ložišta omogućeno je mehanizmom za promjenu ljeta - zima.
- + Vrata ložišta opremljena su vatrootpornim staklom.
- + Priključak za dimnjak podesiv je po visini radi lakše montaže.
- + Ploče za kuhanje izrađene su u debljini od 8 mm - izbjegnuto savijanje i pucanje.





ŠTEDNJACI
ZA CENTRALNO GRIJANJE
BEZ PEĆNICE



kombiniranje sa
postojećim grijanjem



BASIC



COLORS



C-20

2320 L/D

Nominalna toplinska snaga
Dimenzije (š × d × v)
Priključak dimnjaka

25 kW
60×64×85 cm
Ø 130 mm



• štednjaci na kruta goriva za centralno grijanje bez pećnice



kombiniranje sa
postojećim grijanjem



BASIC



COLORS



C-30

2330 L/D

Nominalna toplinska snaga
Dimenzije (š × d × v)
Priključak dimnjaka

35 kW
60×78×85 cm
Ø 130 mm



ŠTEDNJACI
ZA CENTRALNO GRIJANJE
SA PEĆNICOM



C-35



C-25



C-25

2280 L/D

Nominalna toplinska snaga

25 kW

Dimenzije (š × d × v)

100×64×85 cm

Priključak dimnjaka

Ø 130 mm

C-35

2235 L/D

Nominalna toplinska snaga

35 kW

Dimenzije (š × d × v)

100×78×85 cm

Priključak dimnjaka

Ø 150 mm

kombiniranje sa
postojećim grijanjem



BASIC



COLORS



kombiniranje sa
postojećim grijanjem

BASIC



COLORS



2370 L/D

C-30P

Nominalna toplinska snaga

30 kW

Dimenzije (š × d × v)

110×64×85 cm

Priključak dimnjaka

Ø 130 mm

• štednjaci na kruta goriva za centralno grijanje





KLASIČNI
ŠTEDNJACI



Novo

S-45

2545

Nominalna toplotna snaga	7 kW
Dimenzije (š × d × v)	45×69×85 cm
Priključak dimnjaka	Ø 120 mm



Novo



2560

SG-60

Nominalna toplotna snaga	9 kW
Dimenzije (š × d × v)	60×65×85/92 cm
Priključak dimnjaka	Ø 120 mm

• klasični štednjaci na kruta goriva



SG-75

2375 L/D

Nominalna toplinska snaga	7,5 kW
Dimenzije (š × d × v)	75×65×85/92 cm
Priključak dimnjaka	Ø 120 mm



• klasični štednjaci na kruta goriva



2390 L/D

SG-90

Nominalna toplinska snaga	7,5 kW
Dimenzije (š × d × v)	90×65×85/92 cm
Priključak dimnjaka	Ø 120 mm



Exclusive line duo



C-20 2P

2125 L/D Extra rustik

Nominalna toplinska snaga
Dimenzije (š × d × v)
Priključak dimnjaka

25 kW
140×68×85/126 cm
Ø 150 mm



**Mogućnost loženja
iz druge prostorije!**

2220 • Glass

2420 • Glass design



• Exclusive line duo za centralno grijanje

2220 L/D Glass

2420 L/D Glass design

Nominalna toplinska snaga
Dimenzije (š × d × v)
Priključak dimnjaka

25 kW
140×68×85/126 cm
Ø 150 mm



kombiniranje sa
postojećim grijanjem

C-20 2P



2135 • Extra rustik

2230 • Glass



C-30 2P

2135 L/D Extra rustik

2230 L/D Glass

Nominalna toplotna snaga	35 kW
Dimenzije (š × d × v)	140×82×85/126 cm
Priključak dimnjaka	Ø 150 mm

kombiniranje sa
postojećim grijanjem



**Mogućnost loženja
iz druge prostorije!**

2430 L/D Glass design

C-30 2P

Nominalna toplotna snaga	35 kW
Dimenzije (š × d × v)	140×82×85/126 cm
Priključak dimnjaka	Ø 150 mm

• Exclusive line duo za centralno grijanje



S-60 2P

2460 L/D Glass design

Nominalna toplinska snaga
Dimenzije (š × d × v)
Priključak dimnjaka

15 kW
140×68×85/126 cm
Ø 150 mm



**Mogućnost loženja
iz druge prostorije!**



2260 • Glass

2160 • Extra rustik

2260 L/D Glass

2160 L/D Extra rustik

Nominalna toplinska snaga
Dimenzije (š × d × v)
Priključak dimnjaka

15 kW
140×68×85/126 cm
Ø 150 mm

S-60 2P

• klasični štednjaci Exclusive line duo



LOŽIŠTA KAMINA ZA CENTRALNO GRIJANJE



2284 Kamin central

Nominalna toplinska snaga	25 kW
Dimenzije (š × d × v)	65×75×115 cm
Priključak dimnjaka	Ø 200 mm

2285 Kamin central

Nominalna toplinska snaga	35 kW
Dimenzije (š × d × v)	85×87×125 cm
Priključak dimnjaka	Ø 200 mm

kombiniranje sa
postojećim grijanjem



• ložišta kamina za centralno grijanje

Kamin central s pećnicom 2286

Nominalna toplinska snaga	35 kW
Dimenzije (š × d × v)	85×87×150 cm
Priključak dimnjaka	Ø 200 mm



kombiniranje sa
postojećim grijanjem



PEĆI NA PELETE

SENKO peći na pelete

SENKO peći na pelete koriste se za grijanje stambenih prostora i/ili centralno grijanje, a istovremeno služe i kao ukrasni element u svakom ambijentu. Topli zrak pomoću ventilatora izlazi iz peći u prostoriju kroz rešetke na prednjoj strani peći. Drugim ventilatorom dovodi se primarni zrak u ložište, a dimni plinovi se istodobno odvođuju iz ložišta u dimnjak. SENKO peći na pelete odlikuju se visokom učinkovitošću (91-96%) kao i vrlo niskim stupnjem zagađenja okoliša. Konstruirane su i izrađene do najsitnijih detalja da bi na najbolji način zadovoljile sve potrebe korisnika za funkcionalnošću i sigurnošću.

SENKO PEĆI NA PELETE za centralno grijanje imaju **najviše opreme na tržištu:**

- ✓ cirkulacijska pumpa
- ✓ zatvorena ekspanzijska posuda
- ✓ sigurnosni ventil 2,5 bar
- ✓ ventil za punjenje-pražnjenje kotla
- ✓ automatski odzračni ventil



SENKO

• peći na pelete / PREDNOSTI

Prednosti SENKO peći na pelete

- + doziranje peleta u ložište automatski i programirano s elektronskim sklopom pomoću pužnog dozatora
- + upravljačka ploča omogućuje jednostavno rukovanje i podešavanje svih potrebnih parametara - izbornik na 7 jezika (HR-EN-IT-NL-DE-FR-ES)
- + upravljanje daljinskim upravljačem - paljenje/gašenje, podešavanje brzine ventilatora, snage grijanja
- + upravljanje mobitelom (OPCIJA) - modem šalje SMS sa podacima o trenutnom stanju peći
- + timer - mogućnost programiranja dnevnog/tjednog rasporeda rada peći (6 mogućih programa + 10 unaprijed definiranih profila)
- + mogućnost priključka vanjskog zraka potrebnog za izgaranje (izbjegavanje trošenja kisika u prostoriji u kojoj se boravi)
- + mogućnost reguliranja temperature grijanja prostora pomoću sobnog termostata
- + sigurnosni uređaji koji automatski prekidaju doziranje peleta u ložište i javljaju alarm na upravljačkoj ploči



P 7 AIR

Nominalna toplinska snaga	7 kW
Dimenzije (š × d × v)	52×58×106 cm
Priključak dimnjaka	Ø 80 mm



P 10 AIR

Nominalna toplinska snaga	10 kW
Dimenzije (š × d × v)	52×58×112 cm
Priključak dimnjaka	Ø 80 mm



• peći na pelete za grijanje prostora



P 20



P 12

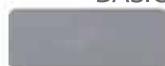
P 12 WATER + AIR 2404

Nominalna toplinska snaga	13 kW
Dimenzije (š × d × v)	60×68×114 cm
Priključak dimnjaka	Ø 80 mm

kombiniranje sa
postojećim grijanjem



BASIC



INOX MAT

COLORS



PC-2 PC-3 PC-4 PC-7

P 20 WATER + AIR 2405

Nominalna toplinska snaga	19 kW
Dimenzije (š × d × v)	66×68×126 cm
Priključak dimnjaka	Ø 80 mm



Glass design



kombiniranje sa
postojećim grijanjem

BASIC



INOX MAT

COLORS



PC-2 PC-3 PC-4 PC-7

POSEBNA PONUDA



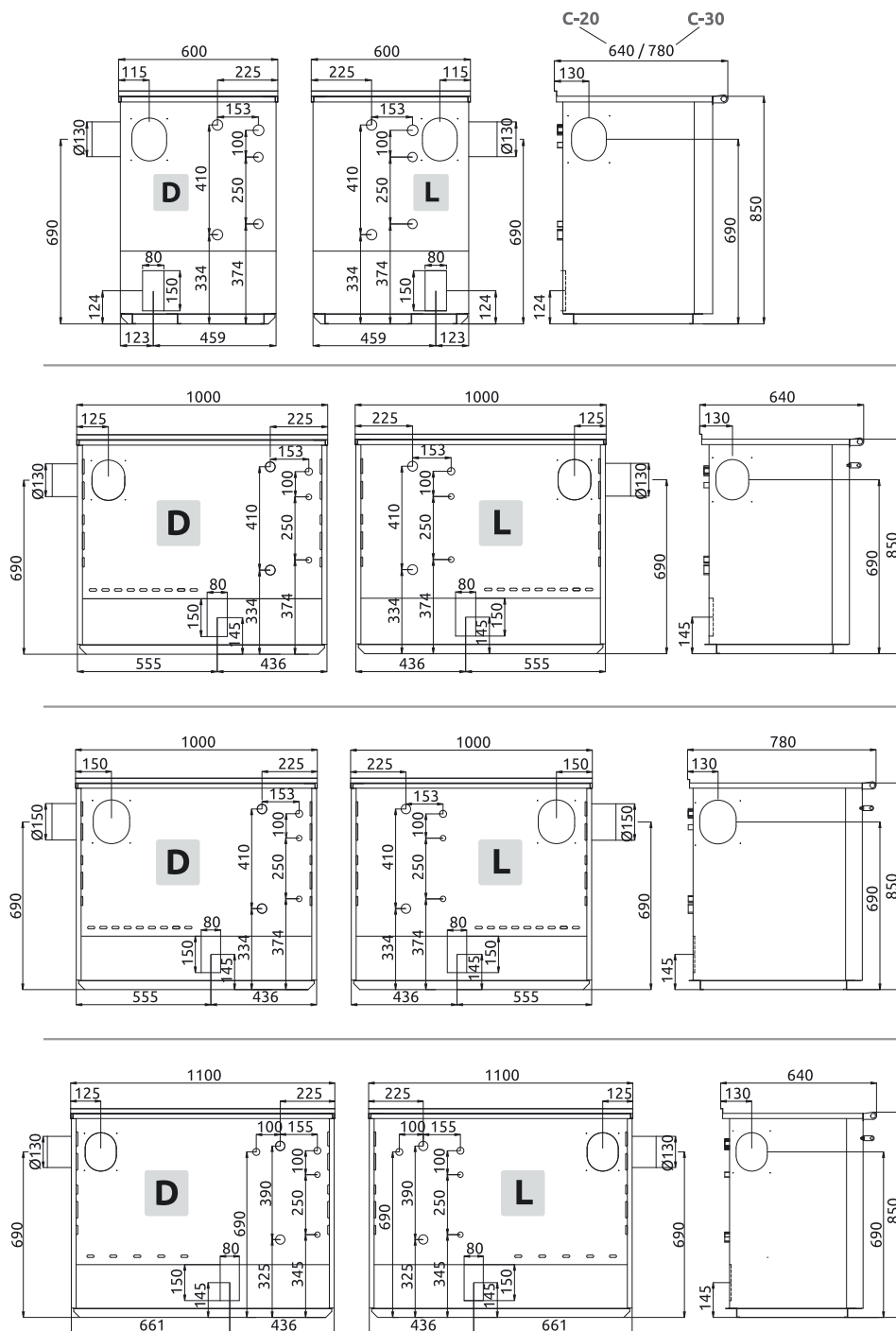
GLASS DESIGN

2406 WATER + AIR P 12 SLIM

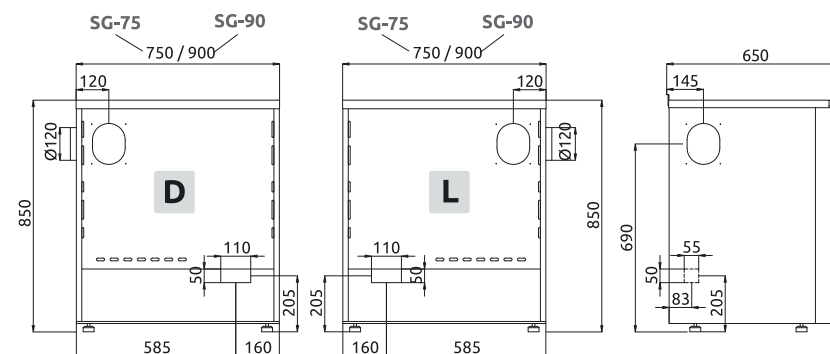
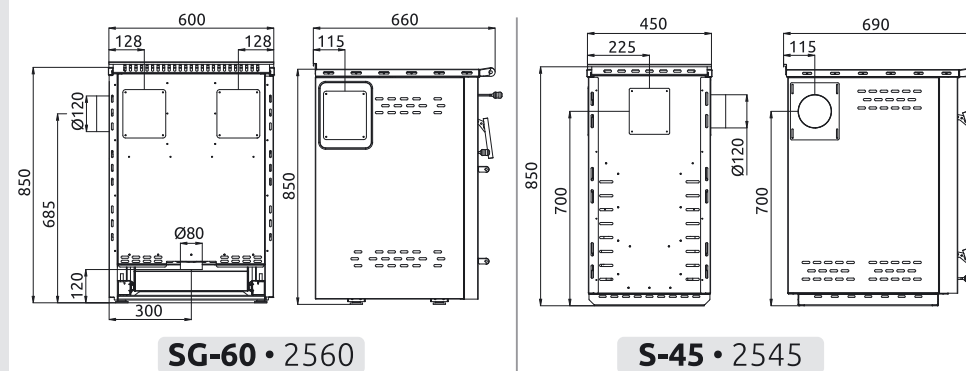
Nominalna toplinska snaga	13 kW
Dimenzije (š × d × v)	97×41×116 cm
Priključak dimnjaka	Ø 80 mm

• peći na pelete za centralno grijanje

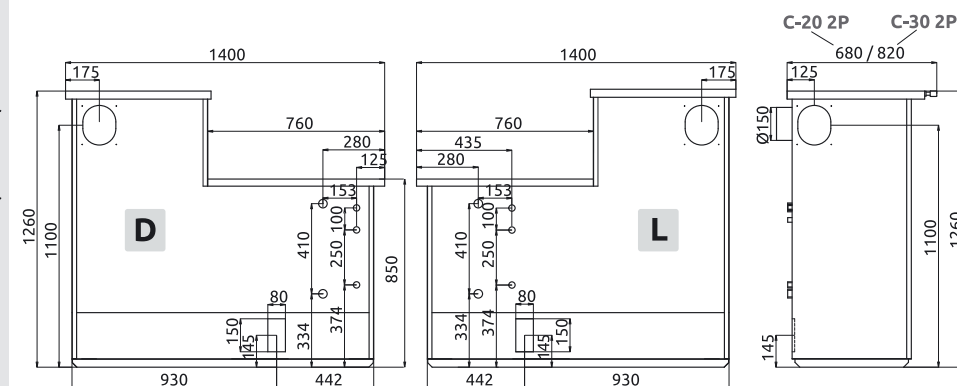
• štednjaci na kruta goriva za centralno grijanje



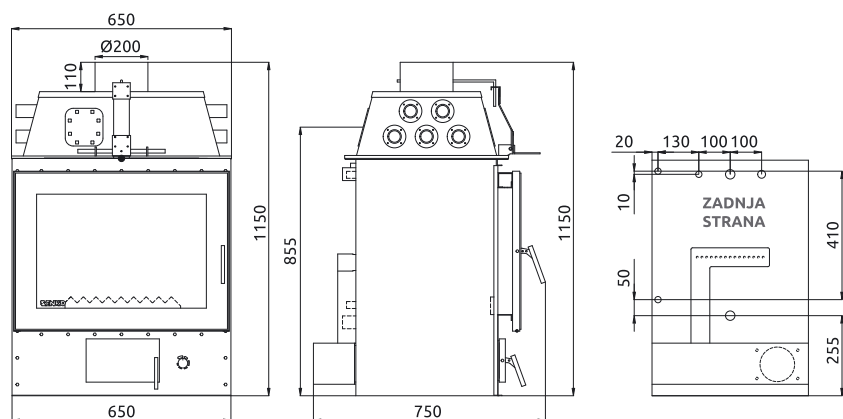
• klasični štednjaci na kruta goriva



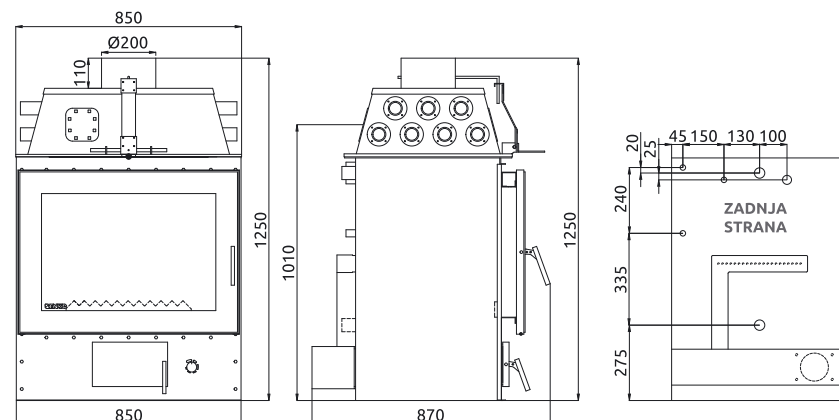
• Exclusive line duo za centralno grijanje



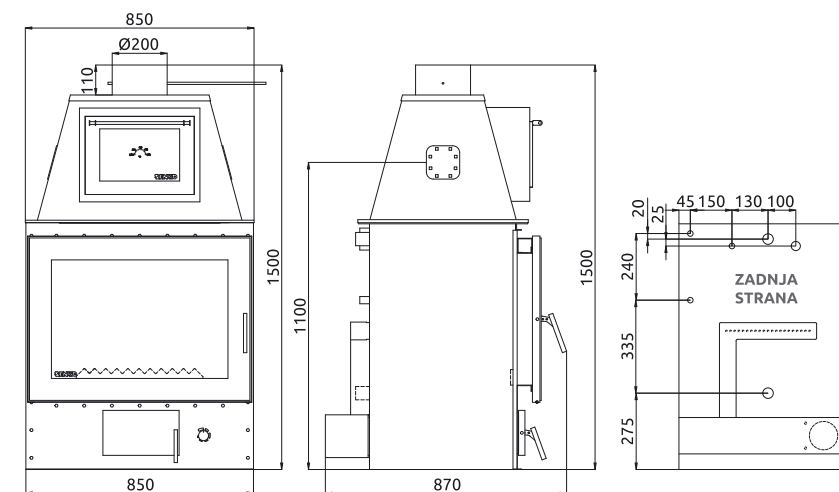
• ložišta kamina za centralno grijanje



2284
kamin central

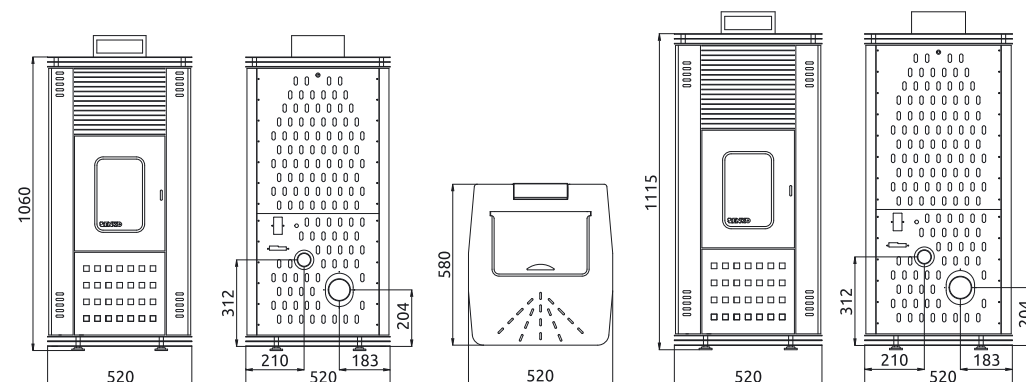


2285
kamin central



2286
kamin central s pećnicom

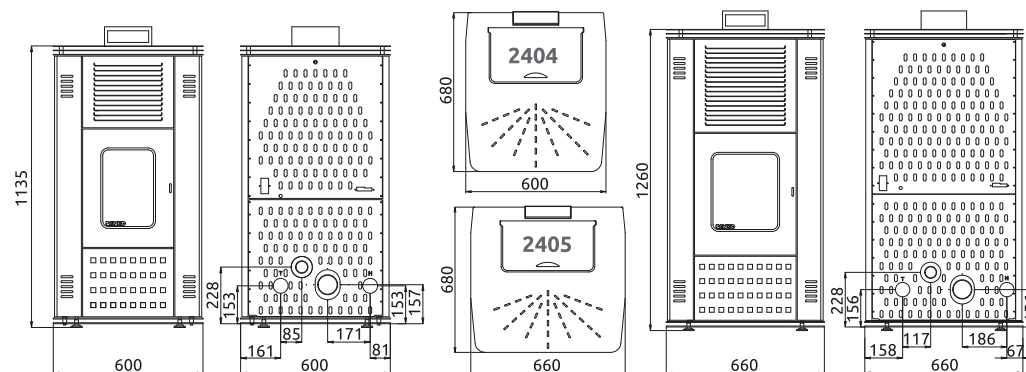
• peći na pelete za grijanje prostora



P 7 AIR

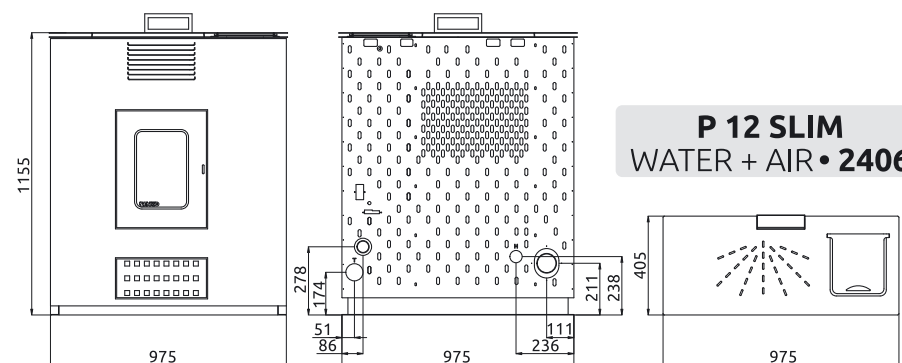
P 10 AIR

• peći na pelete za centralno grijanje



P 12 WATER + AIR • 2404

P 20 WATER + AIR • 2405



P 12 SLIM
WATER + AIR • 2406

• tehnički podaci

štednjaci za centralno grijanje

SENKO

	C-20	C-30	C-25	C-35	C-30 P	C-20 2P	C-30 2P
Nominalna toplinska snaga	25 kW	35 kW	25 kW	35 kW	30 kW	25 kW	35 kW
- voda	20 kW	23 kW	18 kW	21 kW	18 kW	16 kW	20 kW
- prostor	5 kW	12 kW	7 kW	14 kW	12 kW	9 kW	15 kW
Sadržaj vode u kotlu	20 L	28 L	20 L	28 L	22 L	20 L	28 L
Težina	160 kg	180 kg	235 kg	270 kg	260 kg	450 kg	520 kg
Grijača ploča (širina × dubina)	48×45 cm	48×59 cm	86×45 cm	86×57 cm	98×43 cm	60×47 cm	60×60 cm
Pećnica (širina × dubina × visina)	/	/	36×46×26 cm	36×60×26 cm	45×44×28 cm	33×44×22 cm	33×55×22 cm
Priključak za ulazak primarnog zraka	8×15 cm	8×15 cm	8×15 cm	8×15 cm	8×15 cm	8×15 cm	8×15 cm
- ILI redukcija na cijev promjera	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Potrebni podtlak dimnjaka	12 Pa	16 Pa	12 Pa	16 Pa	14 Pa	12 Pa	16 Pa
Učinkovitost	75 %	74 %	75 %	80 %	79 %	75 %	75,5 %
Regulacija	primarni zrak sekundarni zrak	automatski ručno	automatski ručno	automatski ručno	automatski ručno	automatski ručno	automatski ručno
Zaštita kotla	priprema za termičku zaštitu od pregrijavanja			priprema za termičku zaštitu od pregrijavanja			
Rešetka ložišta - pomična	mehanizam	ručno	mehanizam	ručno	mehanizam	mehanizam	ručno
Vrata ložišta	vatrootporno staklo			vatrootporno staklo			
Proizveden prema CE normi	EN 12815	EN 12815	EN 12815	EN 12815	EN 12815	EN 12815	EN 12815

klasični štednjaci za grijanje prostora

	S-45	SG-60	SG-75	SG-90	S-60 2P
Nominalna toplinska snaga	7 kW	9 kW	7,5 kW	7,5 kW	15 kW
- voda	/	/	/	/	/
- prostor	7 kW	9 kW	7,5 kW	7,5 kW	15 kW
Težina	125 kg	170 kg	135 kg	170 kg	465 kg
Grijača ploča (širina × dubina)	33×49 cm	49×47 cm	67×49 cm	82×49 cm	60×47 cm
Pećnica (širina × dubina × visina)	/	36×44×22 cm	33×44×27 cm	40×44×23 cm	33×44×22 cm
Priključak za ulazak primarnog zraka	/	Ø 80 mm	11×5 cm	11×5 cm	8×15 cm
- ILI redukcija na cijev promjera	/	/	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Potrebni podtlak dimnjaka	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Učinkovitost	70 %	81 %	72 %	72 %	75 %
Regulacija	primarni zrak sekundarni zrak	ručno automatski	ručno automatski	ručno automatski	ručno automatski
Vrata ložišta	vatrootporno staklo				
Proizveden prema CE normi	EN 12815	EN 12815	EN 12815	EN 12815	EN 12815

Fotosintezom vode, zemnih minerala i ugljičnog dioksida (CO₂) uz pomoć sunčeve energije izrasta stablo. Kod izgaranja, sunčeva energija, voda, CO₂ i minerali (pepeo) ponovo se oslobađaju.

Drvo je pohranjeno sunčeva energija!

Zahvaljujući ovom ciklusu nastanka, drvo predstavlja potpuno ekološko gorivo. SENKO štednjaci u potpunosti zadovoljavaju ekološke norme te su idealni za izgaranje goriva u ovom energetsom ciklusu.

Predstavlja oznaku proizvođača da proizvod ispunjava sve zahtjeve glede sigurnosti i zdravlja u pogledu smjernica EN normi.

Sustav za upravljanje kvalitetom: uspješnost vođenja organizacije i njenog djelovanja zahtjeva upravljanje na sustavan i transparentan način.



• tehnički podaci

kamini za centralno grijanje

SENKO

Nominalna toplinska snaga

- voda

- prostor

Sadržaj vode u kotlu

Težina

Grijača ploča (širina × dubina)

Pećnica (širina × dubina × visina)

Priključak za ulazak primarnog zraka

- I/LI redukcija na cijev promjera

Potrebni podtlak dimnjaka

Učinkovitost

Regulacija primarni zrak
sekundarni zrak

Zaštita kotla

Rešetka ložišta - pomična

Vrata ložišta

Proizveden prema CE normi

2284



2285



2286



25 kW

20 kW

5 kW

32 L

155 kg

/

/

8×15 cm

Ø 100 mm

12 Pa

80 %

automatski

automatski

priprema za termičku zaštitu od pregrijavanja

/

/

EN 13229

35 kW

31 kW

4 kW

55 L

240 kg

/

/

8×15 cm

Ø 150 mm

16 Pa

69 %

automatski

automatski

priprema za termičku zaštitu od pregrijavanja

/

/

EN 13229

35 kW

31 kW

4 kW

55 L

275 kg

/

33×44×25 cm

8×15 cm

Ø 150 mm

16 Pa

70 %

automatski

automatski

priprema za termičku zaštitu od pregrijavanja

/

/

EN 13229

vatrootporno staklo

CE



peći na pelete za centralno grijanje

P 12
WATER + AIR



P 20
WATER + AIR



P 12 SLIM
WATER + AIR



Nominalna toplinska snaga

- voda

- prostor

Sadržaj vode u kotlu

Težina

Potrošnja goriva na nominalnoj snazi*

Kapacitet spremnika

Priključak za ulazak primarnog zraka

Potrebni podtlak dimnjaka

Učinkovitost na nominalnoj snazi

Priključak na električnu mrežu

Regulacija primarni zrak
sekundarni zrak

Certificirano prema normi

13 kW

11,5 kW

1,5 kW

30,5 L

213 kg

2,8 kg/h*

34 kg

Ø 50 mm

12 Pa

94,95 %

230 V / 50 Hz

automatski

automatski

EN 14785

19 kW

16,7 kW

2,6 kW

35 L

257 kg

4,2 kg/h*

54 kg

Ø 50 mm

12 Pa

94,53 %

230 V / 50 Hz

automatski

automatski

EN 14785

13 kW

11,1 kW

1,9 kW

28 L

186 kg

2,8 kg/h*

24 kg

Ø 50 mm

12 Pa

94,17 %

230 V / 50 Hz

automatski

automatski

EN 14785

Zadovoljeni zahtjevi sljedećih standarda:

15a B-VG (Austrija)

I.BImSchV Stufe 2 (Njemačka)

VKF AEAI (Švicarska)

DIN plus (Njemačka)

P 7 AIR

P 10 AIR



Nominalna toplinska snaga

- voda

- prostor

Sadržaj vode u kotlu

Težina

Potrošnja goriva na nominalnoj snazi*

Kapacitet spremnika

Priključak za ulazak primarnog zraka

Potrebni podtlak dimnjaka

Učinkovitost na nominalnoj snazi

Priključak na električnu mrežu

Regulacija primarni zrak
sekundarni zrak

Certificirano prema normi

7 kW

/

7,2 kW

/

120 kg

1,6 kg/h*

21 kg

Ø 50 mm

12 Pa

91,27 %

230 V / 50 Hz

automatski

automatski

EN 14785

10 kW

/

10,2 kW

/

125 kg

2,3 kg/h*

25 kg

Ø 50 mm

12 Pa

90,85 %

230 V / 50 Hz

automatski

automatski

EN 14785

NAPOMENE: tehnički podaci se odnose na korištenje drvenih peleta kvalitete ENplus-A1, donje ogrjevne vrijednosti 4,9 kWh/kg.
* promjenjiv podatak, može odstupati ovisno o korištenim peletima.



SENKO

30 GODINA
ISKUSTVA I RAZVOJA

Vladimira Nazora 22, Štefanec, 40000 Čakovec, Hrvatska

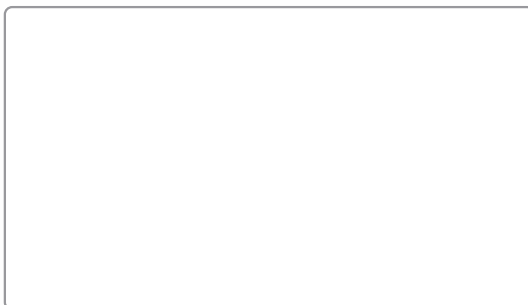
Tel: +385 (0)40 33 73 44 • E-mail: info@senko.hr

www.senko.hr

Senko štednjaci,
peći i kamini

facebook.

YouTube



Zadržavamo pravo promjena svih tehničkih detalja i boje svih
proizvoda navedenih u katalogu bez prethodnog upozorenja.