

# SENKO

Popolna toplina Vašega doma!

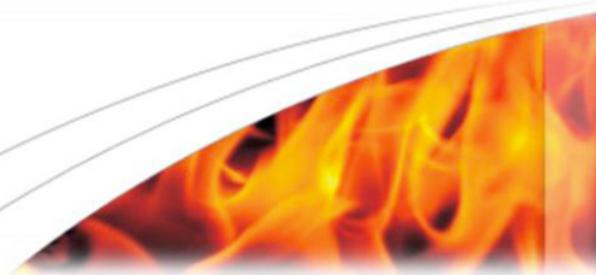
## NAVODILO ZA UPORABO - **NAMESTITEV**

## ŠTEDILNIKI ZA CENTRALNO OGREVANJE

- C-20
- C-25
- C-30
- C-35
- C-20 PREMIUM
- C-25 PREMIUM
- C-35 PREMIUM



Popolna toplina  
Vašega doma!



Spoštovani, hvala Vam, ker ste izbrali SENKO štedilnik !

Ta proizvod je zasnovan in izdelan do najmanjših podrobnosti,  
da bi na najboljši način zadovoljil vse Vaše potrebe za  
funkcionalno in varno uporabo.

S pomočjo *Navodil za uporabo - Namestitev* se boste naučili pravilno namestitev  
štedilnik, a in se s pomočjo *Navodil za uporabo - Ravnanje*  
naučite uporabljati štedilnik

*Oba priročnika najdete na [www.senko.si](http://www.senko.si), ali pa ju  
naročite na [info@senko.hr](mailto:info@senko.hr).*

Senko d.o.o.



**VSEBINA**

<b>1. INŠTALACIJA .....</b>	<b>3</b>
1.1. NAMESTITEV .....	3
1.2. PRIPRAVA IN KONTROLA DIMNIKA.....	4
1.3. PRIKLOP NA DIMNIK.....	4
1.3.1. POVEZOVANJE Z DIMNIKOM NA ZGORNJI STRANI PLOŠČE ZA KUHANJE .....	6
1.4. LOPUTA ZA SVEŽI ZRAK .....	7
1.5. TERMOMETER PEČICE.....	9
1.6. PRIKLJUČEK NA SISTEM CENTRALNEGA OGREVANJA.....	9
1.6.1. TERMIČNA ZAŠČITA ŠTEDILNIKA.....	10
1.6.1.1. TERMIČNI VARNOSTNI VENTIL.....	11
1.6.1.2. ZAŠČITA PROTI ZAMRZOVANJU.....	12
1.6.2. KONTROLA INŠTALACIJE.....	12
1.6.3. PREVZEM IN VZDRŽEVANJE INŠTALACIJE .....	12
1.7. NASTAVITEV VIŠINE.....	12
<b>2. TEHNIČNI PODATKI .....</b>	<b>13</b>
<b>3. TEHNIČNA PODPORA .....</b>	<b>14</b>
<b>4. GARANCIJSKI POGOJI .....</b>	<b>14</b>
<b>GARANCIJSKI LIST .....</b>	<b>15</b>
<b>POROČILO O MONTAŽI .....</b>	<b>15</b>
<b>CE OZNAČITEV .....</b>	<b>16</b>

## 1. INŠTALACIJA

Ko štedilnik vzamete iz embalaže, ga je potrebno **temeljito pregledati z namenom, da bi odkrili morebitno poškodovanje štedilnika**, ki bi lahko nastalo pri transportu. Tako poškodovanje je potrebno takoj reklamirati proizvajalcu.

Na vseh mestih na štedilniku, pri katerih se kaj priključuje (dimnik, dovod zraka...) se morajo vgraditi **reviziozne odprtine zaradi vzdrževanja in servisiranja**.

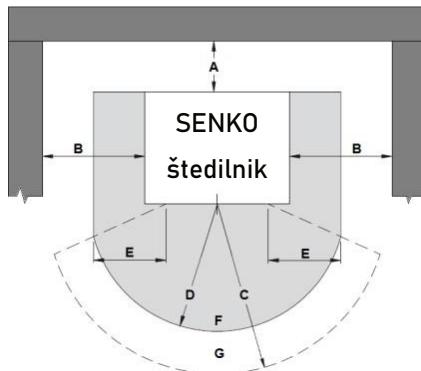
**OMEMBNO! Preden začnete uporavljati Vaš štedilnik, OBVEZNO vstavite sondu avtomsatskega regulatorja v ustreznji priključek!**

### 1.1. NAMESTITEV

Štedilnik mora biti postavljen s **pomočjo vodne tehtnice v vodoravni položaj brez nagiba**. Potrebno je zagotoviti **minimalno oddaljenost štedilnika od vnetljivih predmetov** kot so: les, iverka, pluta in podobno. Če so materiali lažje vnetljivi, kot so PVC, polieteni in podobno, je potrebno razmike podvojiti. Pred namestitvijo nastavite višino v skladu s poglavjem 1.7.

**Minimalna oddaljenost od vnetljivih snovi** je 800 mm pred in 1000 mm nad štedilnikom in v ostalih smereh oddaljenosti 50 mm.

Pri postavljanju štedilnika na tla, ki so iz lahko vnetljivega materiala (**leseni podi**), semora štedilnik **postaviti na izolacijsko negorečo podlago**



A	50 mm od zadnjega zida
B	50 mm od stranskega zida
C	800 mm pred štedilnikom
D	500 mm zaščita za tla
E	50 mm (merjeno od maksimalnega kota odpiranja vrat kurišča)
F	Zaščita za tla
G	Področje sevanja

Štedilnik se ne sme postaviti v prostore, kjer so plinske peči ali štedilniki, ter v kopalnici, v stavbah ki so namenjene za pralnice ali kaj podobnega. Enako velja za prostore in stanovanja ki se zračijo preko zračnih instalacij ali grejejo preko naprav za topli zrak s pomočjo **ventilatorja (klime, kuhinjske nape in podobno)**, RAZEN ČE imajo te naprave varnostne sisteme, ki zanesljivo **preprečujejo nastajanje podtlaka manjšega od 4 Pa** v prostorih, kjer je štedilnik postavljen, oziroma v prostorih, ki so povezani z zunanjim zrakom.

PRIPOROČILO proizvajalca je, da se štedilnik postavi maksimalno blizu odprtine za dimnik, oziroma do same odprtine, da ne bi rabili še dodatne dimne cevi (*slika 1a*).

Če želite nastaviti **štedilnik med kuhinjske elemente**, je treba **zagotoviti minimalne razdalje** kot je prikazana spodnji sliki.

Razdalja med štedilnikom in kuhinjskim elementom je namenjena za pretok zraka (hlajenje) – glej sliko zgoraj.

Spet je treba paziti na to, kako **zagotoviti dostop do štedilnika za vzdrževanje in servisiranje**.

## 1.2. PRIPRAVA IN KONTROLA DIMNIKA

Pred postavljanjem štedilnika je potrebno preveriti dimnik - premer, višino, da ni zamašen ali poškodovan. Dimnik mora imeti certifikat pooblaščenega lokalnega dimnikarja. Učinkovita **višina dimnika** mora od mesta odvoda dimnih plinov znašati **najmanj 5 metrov** (*slika 1c*).

**Podtlak** dimnjaka mora biti unutar granica:

- za C-20  $\Rightarrow 13 \pm 2 \text{ Pa}$ ,
- za C-30  $\Rightarrow 15 \pm 2 \text{ Pa}$ ,
- za C-25  $\Rightarrow 13 \pm 2 \text{ Pa}$ ,
- za C-35  $\Rightarrow 15 \pm 2 \text{ Pa}$ ,

Dimnik mora biti oddaljen **minimalno 0,5 metra nad slemenom strehe**.

Premer dimnika se izbere glede na podatke proizvajalca dimnika – npr. za podtlak od 15 Pa - premer 160 mm.

**Dimnik mora biti z notranje strani gladek, dobro izoliran in dobro zatesnjen.** Vse odprtine za čiščenje morajo biti dobro zatesnjeni. Tesnila se morajo redno kontrolirati in menjati po potrebi.

## 1.3. PRIKLOP NA DIMNIK

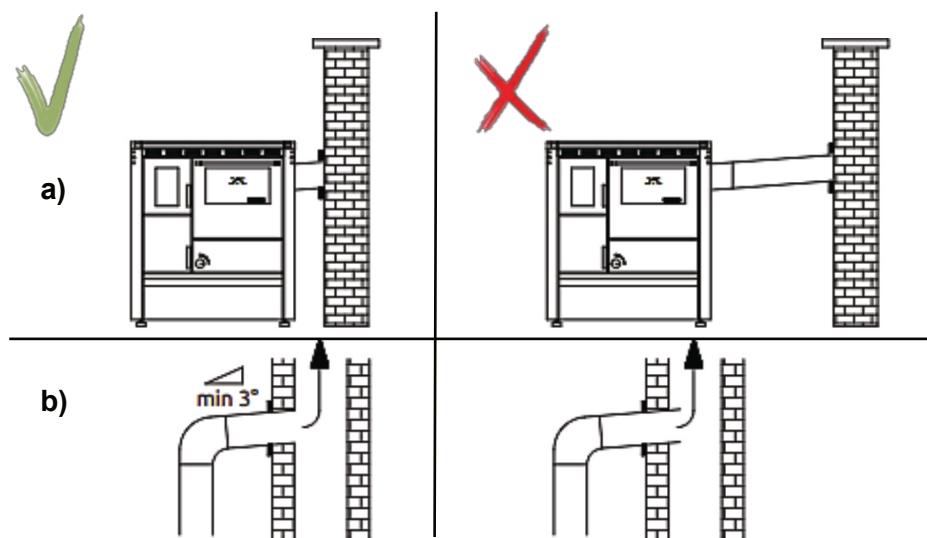
Prilikom priključenja štednjaka na dimnjak potrebno se pridržavati lokalnih, nacionalnih i evropskih propisa (normi) - **DIN 4705**.

Potrebno je paziti, da bo **stik cevi in dimnika izveden močno in neprepustno**. Dimna cev mora imeti **odgovarjajoči vzpon (najmanj 3°)** v slučaju, „če je štedilnik oddaljen od odprtine na dimniku“.

Dimna cev ne sme vstopiti v svetlo odprtino dimnika (*slika 1b*).

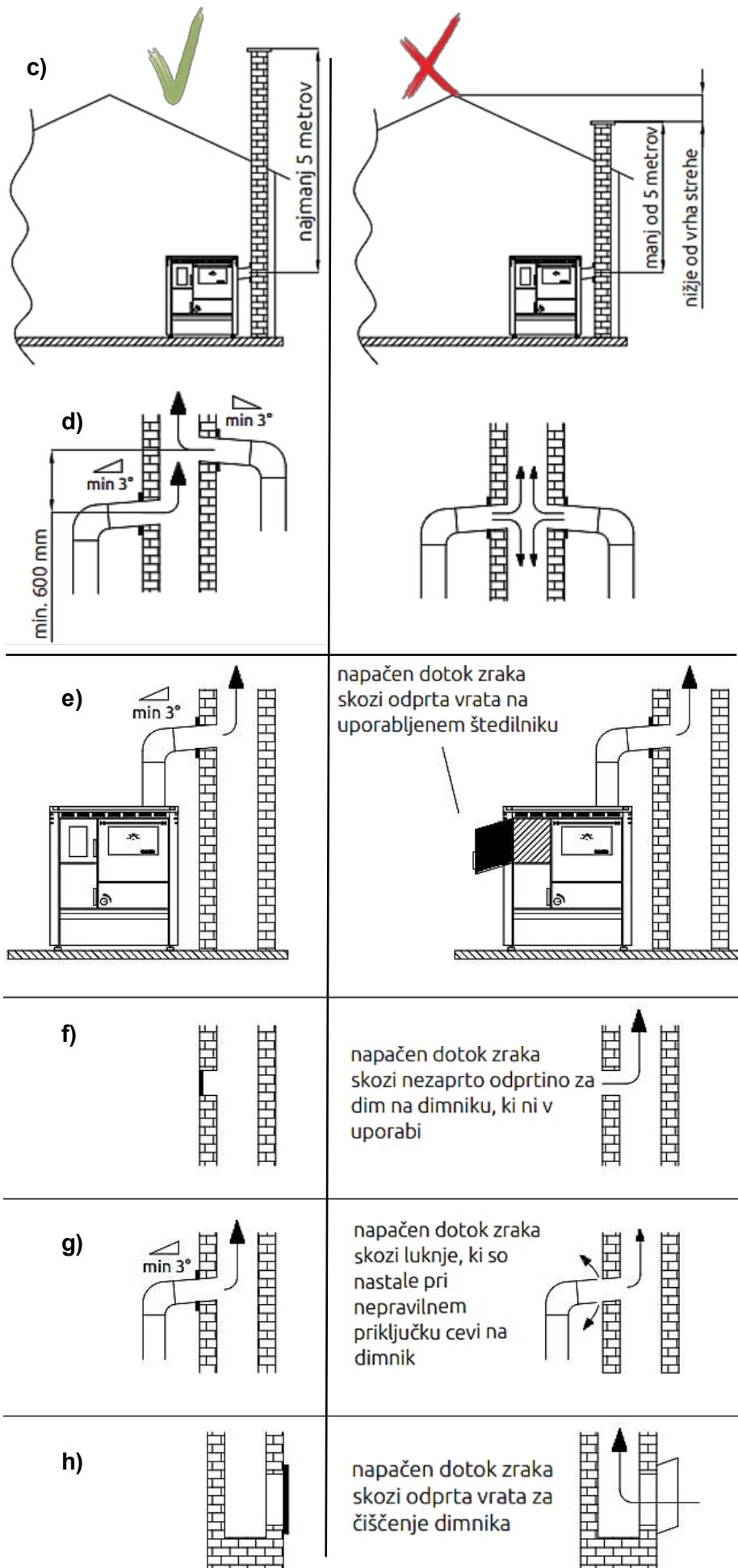
**Ni dovoljeno zmanjševati privzete premere cevi !**

Razlike med pravilnim in nepravilnim priključkom štedilnika na dimnik so prikazane na naslednji sliki.



Slika 1

Razlike med pravilno in nepravilno priključenim štedilnikom na dimnik

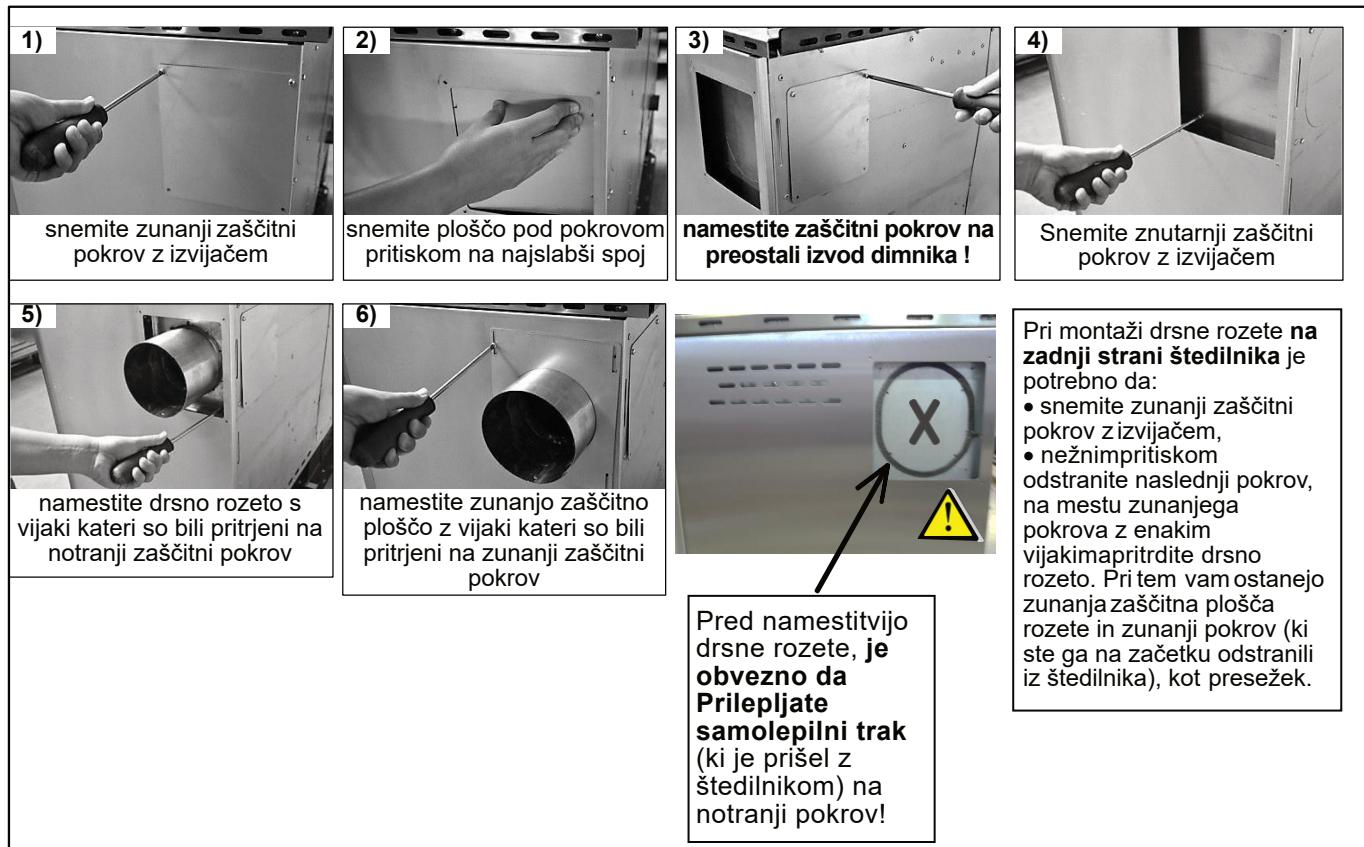


**Slika 1**  
**Razlike med pravilno in nepravilno priključenim štedilnikom na dimnik**

Štedilnik priključite na dimnik s pomočjo **drsne rozete** (prejeli v paketu) apremera **130 mm, 140 mm ili 150 mm**. Spomočjo te kvalitetno izdelane drsne rozete je mogoče nastaviti odprtino dimnika v razmiku 1,5 cm gor oziroma dol.

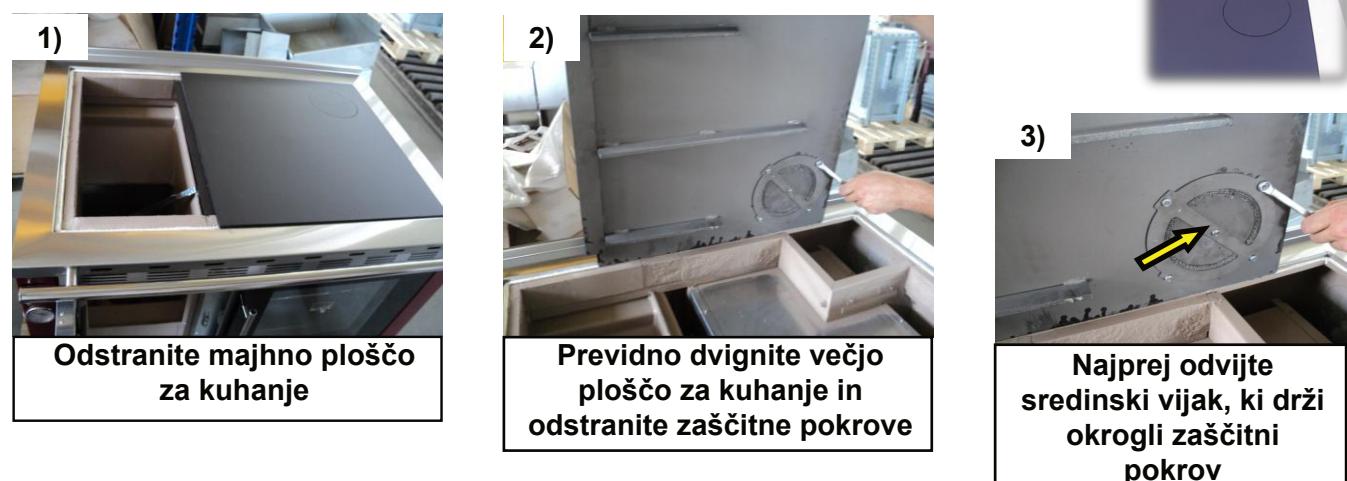
V primeru da štedilnik priklapate na dimnik z **vertikalno neizolirano cevjo**, uporabljajte dimno cev **maksimalne dolžine do 125 cm**.

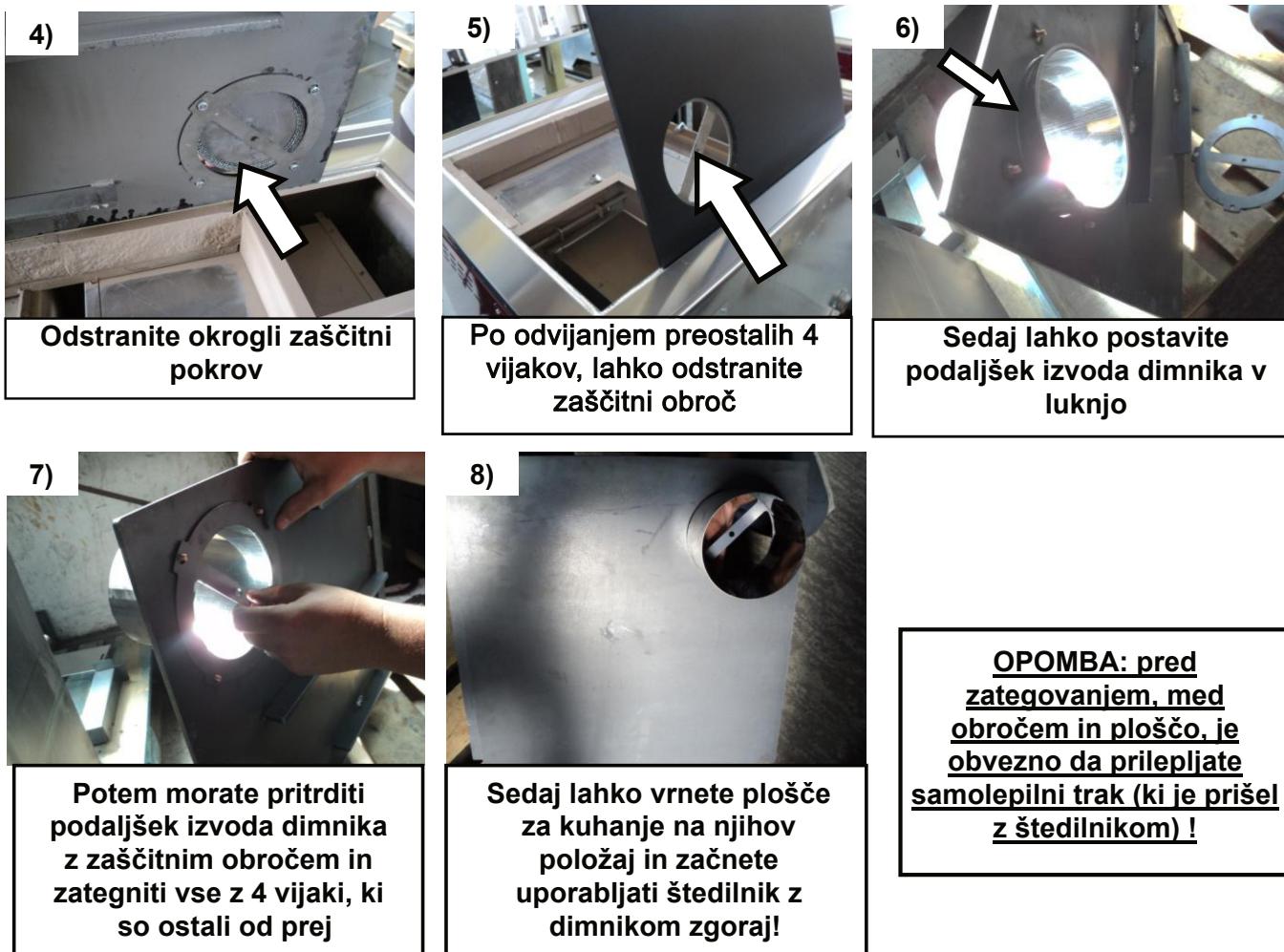
**Če je štedilnik oddaljen od odprtine na dimniku, se** priključuje z dodatno podaljšano cevjo in kolenom. Podaljšana dimna cev mora imeti odgovarjajoči vzpon (glej sliko 1) in ne sme biti dalša od 100 cm. Stik dimnika in dimne cevi mora se v popolnosti pritrdit!



**Slika 2**  
Montaža drsne rozete na zadnjo strano štedilnika

#### 1.3.1 PRIKLJUČEK DIMNIK NA ZGORNJI STRANI KUHALNE POLŠČE - na voljo pri modelih C25, C25 Premium, C35 in C35 Premium





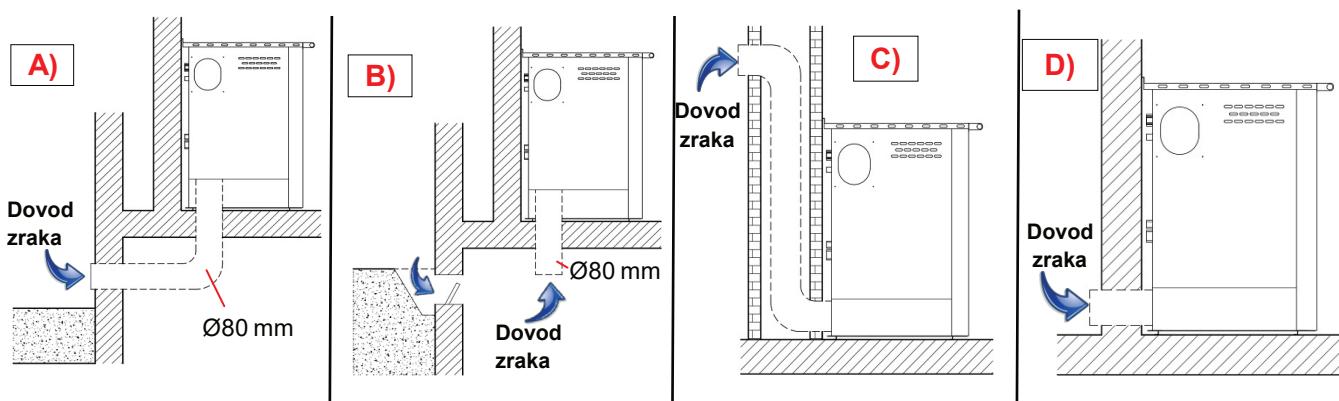
#### 1.4. LOPUTA ZA SVEŽI ZRAK

V prostore, kamor se postavlja štedilnik **mora biti omogočen dovod zraka za izgrevanje**. Prostor semora sprotno prezračevati.

Odprtina za svež zrak mora biti nameščena **pri dnu prostora** in skozi njega mora biti omogočen vhod zraka v prostor. **Minimalna dimenzija odprtine mora biti 6 cm<sup>2</sup> po kW nominalne moči** (npr. za 30 kW  $\Rightarrow$  180 cm<sup>2</sup>  $\Rightarrow$  odprtine 10x18 cm).

Na štedilnik se prav tako lahko z zadnje strani na pripravljeni priključek Ø120mm vgradi cev, zaradi vhoda zunanjega svežega zraka.

**ORIENTACIJSKE in POENOSTAVLJENE sheme priključitve na dovod zraka za izgrevanje**



**A) Dovod zraka za izgorevanje preko cevovodaskozi kletne prostore**

S to možnostjo priključitve, zrak za izgorevanje je predgret ki je ugodno za dobro in čisto izgorevanje. Namestitev cevovoda v kletni etaži je enostavno narediti.

**B) Dovod zraka za izgorevanje skozi kletne prostore**

Zrak za izgorevanje je predgret. Kletni prostor mora biti izključen iz hišnega prezračevalnega sistema in odprt navzven. Treba se je izogibati visoke stopnje prahu in vlage.

**C) Dovod zraka za izgorevanje odzgoraj**

Dovod zraka od zgoraj, se lahko izvede le s testiranih dimniških sistemih. V tem primeru je potrebno narediti proračun za dimenzioniranje dimnikov!

**D) Dovod zraka za izgorevanje neposredno od zunaj**

Čeje dovod zraka neposredno skozi zunanjo steno, zrak za izgorevanje je le malo predgret, kar je neugodno za čisto izgorevanje. V tem primeru obstaja tudi nevarnost od kondenzacije!

**OPOMBA: Ne priporočamo to različico dovoda zraka!**

**Prosimo, upoštevajte!**

- Predpogoj za priključitev štedilnika, ki se uporablja v povezavi z hišnim prezračevalnim sistemom je dobiti odobritev lokalnega kvalificiranega dimnikarja!
- V kanal za dovod zraka ni dovoljeno namestiti zaporne naprave (blažilnike, drsnike, itd.). Da se prepreči konstanten pretok zraka skozi štedilnik, ki ni v uporabi, zaprite dovod primarnega zraka na štedilniku.
- Prepričajte se, da je vstop zunanjega zraka zaščiten pred zamašijo z zaščitno rešetko.
- Za dovod primarnega zraka na pripravljeno luknjo na štedilniku, je najbolje, da uporabite negorljivo, fleksibilno aluminijsko cev maksimalne dolžine 4 m z največ 3 kolena.
- Kanal za dovod zraka mora biti izoliran, da se prepreči kondenzacija in ga je treba zaščititi pred vetrom!
- Enkrat na leto, lokalni kvalificirani dimnikar mora pregledati celoten sistem v skladu z ustrezimi predpisi za kontrolo in nadzor dimnikov in prezračevalnih sistemov. Da bi bilo to mogoče, je treba zagotoviti ustrezne inšpekcijske odprtine. Se obrnite na lokalnega dimnikarja o tej zadevi.

## 1.5. TERMOMETER PEČICE

Termometer nam kaže temperaturo v pečici; ona je informativna. **V kolikor temperatura v pečici presega 300°C, pečica mora biti na pol odprta, da ne pride do škode termometra, tečaja za vrata pečice, ter vrat pečice.**

**Garancija se ne prizna, če je prišlo do poškodovanja omenjenih delov štedilnika zaradi previsoke temperature v pečici.**

## 1.6. PRIKLJUČEK NA SISTEM CENTRALNEGA OGREVANJA

Pred začetkom kurjenja, se mora štedilnik priključiti na vodovodno inštalacijo in na sistem centralnega gretja, ter se mora kotel napolniti z vodo. Čez kotel mora potekati **stalno kroženje vode**. Kotel se mora **dobro odzračiti pred pričetkom dela**.

Cevna inštalacija se **mora izvesti po veljavnih tehničnih predpisih** in normi DIN 4751-del 1 za odprte sisteme in DIN 4751-del 2 za zaprte sisteme, **upoštevajoč pravila stroke in to samo od strokovno usposobljene osebe.**

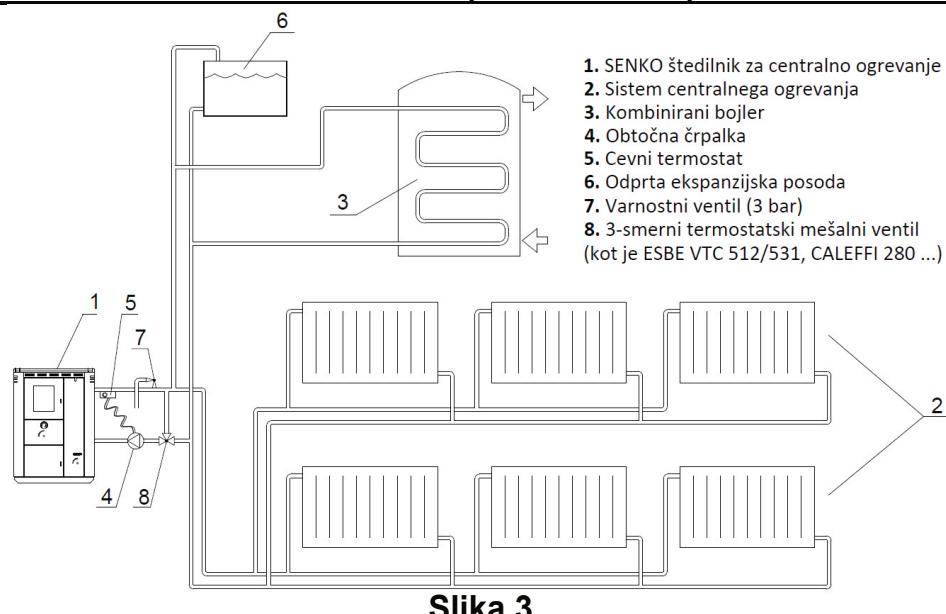
**Ni dovoljeno** zmanjševati premer priklopne cevi od kotla do priključka na inštalacijo ogrevanja. V nasprotnem se garancija ne prizna.

Pred priključkom kotla na inštalacijo ogrevanja, **cevovode temeljito očistite od mogoče umazanije**. S tem preprečujemo pregrevanje kotla, glasno delovanje, smeti na pumpi in na mešalnem ventilu. **Priključek na sistem ogrevanja se i zvaja holendrom z ali brez mešalnega ventila** na odprti ali zaprti sistem.

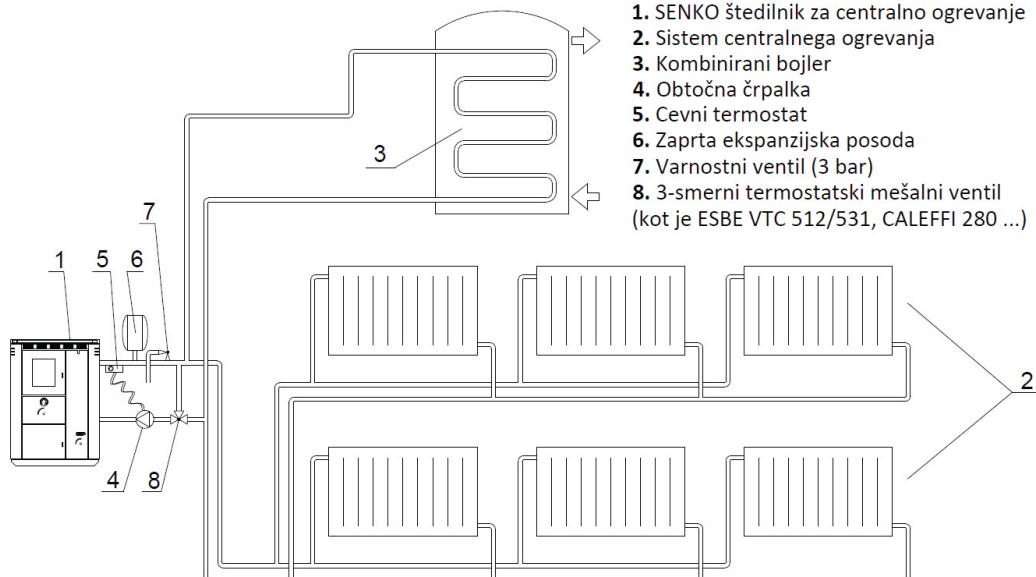
Pri zaprtem sistemu je **obvezna vgradnja atestiranega varnostnega ventila**, z nadtlakom odpiranja nastavljenim na 3 bara.

Varnostni in ekspanzijski vodi ne smejo imeti nobene zaporne elemente.

### ORIENTACIJSKA in POENOSTAVLJENA shema povezave na odprt sistem centralnega ogrevanja



## ORIENTACIJSKA in POENOSTAVLJENA shema povezave na zaprti sistem centralnega ogrevanja



Slika 4

Potrebno je **vgraditi odzračni ventil**. Pri polnjenju kotla in radijatorskega sistema je potrebno odpreti mešalni ventil, v kolikor je vgrajen, dobro odzračiti kotel in sistem gretja.

**Mešalni ventil (8-slika 4) drži temperaturo v kotlu na min. 55°C, s tem ščiti kotel od kondenzacije.** V kolikor on ni vgrajen je potrebno zagotoviti pogojem, ki zagotavljajo, da pri delovanju ne prihaja do kondenziranja kotla □ **cevni termostat (5-slika 4)**, kateri vključuje cirkulacijsko črpalko **ne sme biti nastavljen na manj kot 55°C** ! Kondenzacija se lahko pojavi na začetku kurjenja in zaradi preslabega kurjenja.

### 1.6.1. TERMIČKA ZAŠTITA ŠTEDNJAKA

Pri priključku štedilnika na sistem centralnega ogrevanja je **potrebno vgraditi varnostni termični ventil**. Vgraje se z zadnje strani štedilnika na priključek R3/4" – notranji navoj ⇒ slike 5-7.

Izhod vode v kanalizacijo (ali v zalogovnik PTV - porabe tople vode) priključuje se na priključek:

- **R1/2" (7) - slika 5, ALI**
- **R3/4" (9) - slika 6.**

**KOTEL SE NE SME UPORABLJATI BREZ VODE**

!

**Senzor varnostnega termičnega ventila** se priključuje na **prikluček (5)** ⇒ prekinjena linija na *slikah 5 in 6.*

Na sprednji strani štedilnika je **termometer (6)** kateri prikazuje informativno temperaturo vode v kotlu; temperatura se lahko spreminja ± 20°C in se ne more štetiti kot resnična temperature vode v kotlu.

Na izstopu tople vode iz kotla, inštalacija centralnega ogrevanja mora biti opremljena z **termometrom**, ki prikazuje **realno temperaturo vode!**

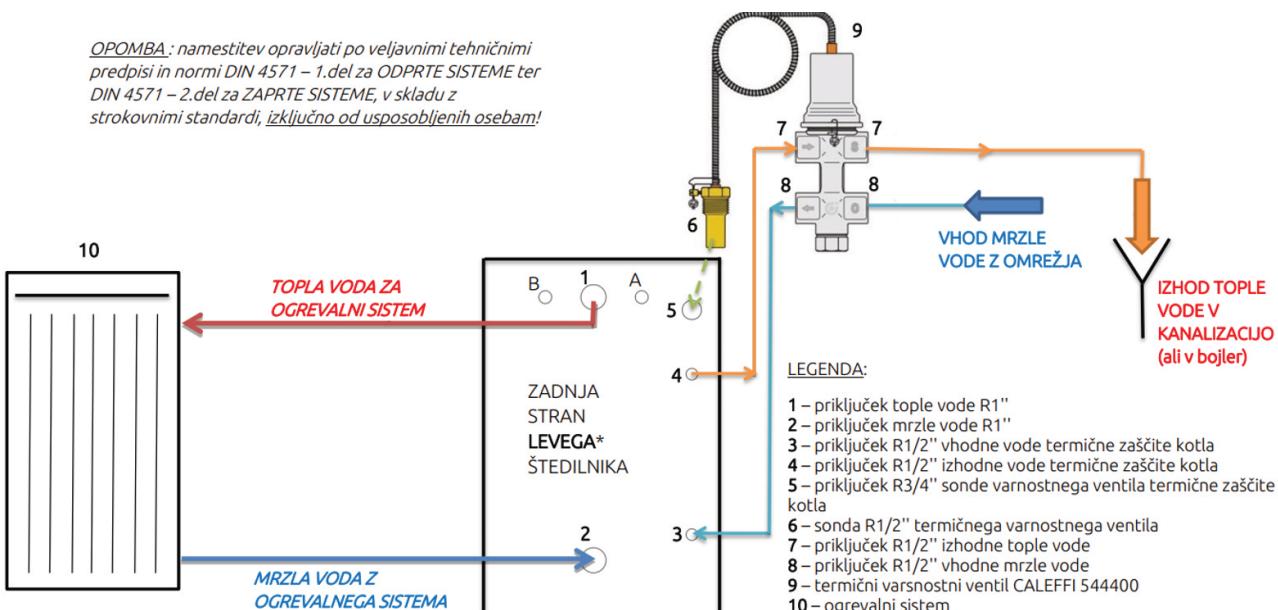
Sheme priključitve na sistem centralnega ogrevanja so prikazane na naslednjih slikah.

**Prikazane sheme so orientacijske in nemajo projektno vrednost !**

#### **1.6.1.1. TERMIČNI VARNOSTNI VENTIL**

Orientacijska shema priklopa štedilnika na sistem centralnega ogrevanja z termičnim varnostnim ventilom CALEFFI 544400

**OPOMBA:** namestitev opravlja po veljavnimi tehničnimi predpisi in normi DIN 4571 – 1. del za ODPRETE SISTEME ter DIN 4571 – 2. del za ZAPRTE SISTEME, v skladu z strokovnimi standardi, izključno od usposobljenih osebam!



Slika 5

#### **1.6.1.2. ZAŠČITA PROTI ZMRZOVANJU**

### Orientacijska shema priklopa štedilnika na sistem centralnega ogrevanja v katerem obstaja zaščita od zamrzovanja (antifriz)

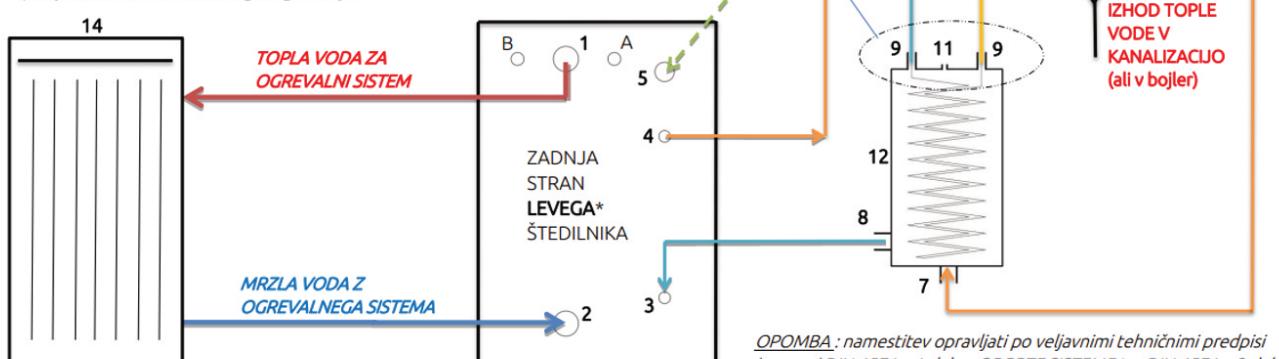
## LEGENDA:

- 1 - priključek tople vode R1"
  - 2 - priključek mrzle vode R1"
  - 3 - priključek R1/2" vhodne vode termične zaščite kotla
  - 4 - priključek R1/2" izhodne vode termične zaščite kotla
  - 5 - priključek R3/4" sonde varnostnega ventila termične zaščite kotla
  - 7 - priključek R2" vhodne tople vode varnostnog toplotnog izmenjevalnika
  - 8 - priključek R2" izhodne mrzle vode varnostnog toplotnog izmenjevalnika
  - 9 - priključek R3/4" vhodne /izhodne vode
  - 10 - priključek R1/2" ZAPRTI!
  - 11 - priključek R3/8" za odraževalnik
  - 12 - varnostni (hladilni) toplotni izmenjevalnik
    - kot je BUDERUS Logano G211 coolant loop, BOSCH varnostni izmenjevalnik, VIADRUS hladilni izmenjevalnik ...
  - 13 - termični varnostni ventil CALEFFI 544400
  - 14 - ogrevalni sistem

---

A - priključek sonde avtomatskega regulatorja

\* na **DESNEM štedilniku**, "A" je priključek sonde termometra kotla, a "B" je priključek sonde avtomatskega regulatorja !



Slika 6

OPOMBA: namestitev opravljati po veljavnimi tehničnimi predpisi in normi DIN 4571 – 1. del za ODPRTE SISTEME ter DIN 4571 – 2. del za ZAPRTE SISTEME, v skladu z strokovnimi standardi, izključno od usposobljenih osebam!

## 1.6.2. KONTROLA INŠTALACIJE

**Pred prvim kurjenjem** je potrebno preveriti, če je kotel in celoten sistem ogrevanja napoljen z vodo in dobro odzračen. Prav tako je potrebno preveriti, če je dimna cev dobro pritrjena

**Po začetku delovanja** preverite še:

- da nikjer ne pušča vode,
- da je kompletna inštalacija odzračena,
- da temperatura vode v kotlu raste,
- da se pri stalnem delovanju kotla ne znoji dimnik.

Kompletno je potrebno preveriti kompletno inštalacijo po parih dneh konstantnega delovanja! Prav tako je potrebno PRED VGRADNJO aktivirati varnostni ventil in preveriti, če deluje pravilno.

## 1.6.3. PREVZEM IN VZDRŽEVANJE INŠTALACIJE

Pri prevzemanju inštalacije je potrebno skupaj z izvajalcem preveriti kompletno inštalacijo. **Izvajalec je dolžan podati osnovne informacije o delovanju inštalacije in opozoriti na položaj in funkcijo važnih delov inštalacije.** Prav tako mora izvajalec izpolniti poročilo o montaži, katere se nahaja na koncu tega *navodila*!

Kompletni sistem gretja je potrebno po nekaj dnevi ponovno odzračiti in po potrebi dopolniti vodo.

**Najmanj enkrat letno je potrebno narediti kontrolu inštalacije s strani pooblaščenega serviserja.** Delovanje kotla bo tako varno, gretje pa ekonomično.

**V slučaju nepravilnega delovanja instalacije se obrnite izključno Vašemu izvajalcu inštalacije centralnega gretja !**

## 1.7. NASTAVITEV VIŠINE

Na stojalu štedilnika se nahajajo 4 noge z vijakom za **nastavitev višine štedilnika od 850 – 920 mm**.

Nastavitev se opravi tako, da zavrtite vijak M10 na želeno višino. Po tem, se matica M10 zaostrili z ključem OK17, da ne poškodujete noge štedilnika.



Slika 7

**Opomba:**

- PRED NASTAVITVIJO treba štedilnik dvigniti na primeren položaj za lažjo nastavitev!
- Za lažje zategovanje matice s ključem, na stojalu štedilnika so dostopne 2 odprtine za postavitev ključa.

### 3. TEHNIČNI PODATKI

SENKO štedilnik	C-20	C-20 PREMIUM	C-25	C-30	C-25 PREMIUM	C-35 PREMIUM	C-35
<b>Nominalna topotna moč, kW</b>	15,8-25	15,8-25	17,2-25	19,1-35	17,2-25	21-35	21-35
<b>Kotel, kW</b>	5,8-20	5,8-20	4,5-18	5,2-23	4,5-18	5,4-21	5,4-21
<b>Prostor, kW</b>	10-5	10-5	12,7-7	13,9-12	12,7-7	15,6-14	15,6-14
<b>Količina vode v kotlu, L</b>	20	20	20	28	20	28	28
<b>Teža, kg</b>	160	184	235	200	260	300	270
<b>Grelna plošča (š×d), mm</b>	457x437	457x437	860x440	567x455	860X440	860x567	860x567
<b>Pećnica (š×v×d), mm</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Priključek dimnika, mm</b>	Ø 130	Ø 130	Ø 130	Ø 140	Ø 130	Ø 150	Ø 150
<b>Priključek za dovod primarnega zraka, mm</b>			Ø 120				Ø 120
<b>Potrebni podtlak dimnika, Pa</b>	13	13	13	15	13	15	15
<b>Učinkovitost, %</b>	84,7	84,7	82,9	83,32	82,9	82	82
<b>Regulacija</b>	Primarni zrak				automatski		
	Sekundarni zrak				ručno		Ø
<b>Zaščita kotla</b>					Priprema za termičku zaštitu od pregrijavanja		
<b>Premična rešetka kurišča</b>					Mehanizam		
<b>Visina štedilnika, mm</b>					850-920		
<b>Vrata ložišta</b>					Vatrootporno staklo		
<b>Razred energijske učinkovitosti</b>	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

- tehnični podatki se nanašajo na uporabo polen in lesnih briketov kot kuriva
- tehnični podatki so indikativni in se lahko spreminja. Proizvajalec si pridržuje pravico sprememb tehničnih podatkov v namen izboljšanja svojih proizvodov

## 4. TEHNIČNA PODPORA

Spoštovani,

če slučajno niste uspeli odpraviti morebitne težave ob pomoči te tabele, Vas prosimo, da kontaktirate našo službo za reklamacije in podporo :

- Tel.: +386 8 205 32 65
- E-Mail: [darko@barbatus.si](mailto:darko@barbatus.si), [barbatus@barbatus.si](mailto:barbatus@barbatus.si)

**DA VAS SPOMNIMO, KAJ VSEJE POTREBNO IMETI V SLUČAJU POZIVA SLUŽBE ZA REKLAMACIJE IN PODPORO :**

Predno naspoličete si pripravite naslednjo dokumentacijo :

- **račun o nakupu s datumom nakupa**
- **garancijski list (nahajase na koncu tega navodila),**
- **pismeno poročilo o montaži (nahajase na koncu tega navodila).**

Navedena dokumentacija je potrebna zaradi hitrega in jasnega odpravljanja eventualno nastalega problema !

## 5. GARANCIJSKI POGOJI

Garancijski list velja na področju Republike Slovenije. Jamčimo, da bo izdelek v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in priloženimi navodili. Za reklamacijo se je kupec dolžan obrniti na proizvajalca/prodajalca ali na najbližji pooblaščen servis, z dokazili oziroma računom o nakupu z datumom nakupa, garancijskim listom, ter pismeno poročilo o montaži.

### TRAJANJE GARANCIJE

Proizvajalec SENKO d.o.o. za svoje proizvode daje **2 leti garancije** od datuma nakupa v primeru v proizvodnih napakah in gradbenih materialov. Termometer pečice, rešetka pečice, ročni regulator, gumbi za regulacijo, tečaji na vratih pečice, vodila posode zadrva imajo garancijo **6 mesecev**. Proizvajalec daje garancijo, da je ta proizvod izdelan po normi EN 12815 in da zadovoljuje vsem zahtevam, katere postavlja norma. Uporabnik se je dolžan držati Navodil za uporabo.

### DELI, KATERI NISO PREDMET GARANCIJE

Izjeme so deli, kateri se obrabljajo kot so šamot in šamotne plošče, rešetka kurišča, posoda zapepel, tesnila, ter steklo.

**Samotne obloge** (mogoče so spremembe v barvi in razpoke). Omenjene spremembe ne vplivajo na pravilno funkcijo proizvoda (vse dokler so šamotne plošče v kurišču) in niso razlog zareklamacijo.

**Steklo** (vratia, območje, CERAN plošča za kuhanje) - lom ali poškodba stekla zaradi zunanjih vplinov ter spremembe na površini zaradi topotnih vplinov kot se leteči pepel in saje.

**Sprememba osnovne barve** materiala zarad visokih temperaturnih vplivov. **Tesnila** (npr. zatrdline ali zlom zaradito plotnih ali mehanskih vplivov).

**Površine materiala** (pogosto čiščenje ali čiščenje z agresivnimi sredstvi).

**Odlitki** in deli kateri so izpostavljeni visokim topotnim vplivom - rešetka kurišča, plošča za kuhanje in posoda za pepele.

**Izmenjevalnik topote (kotel)**, ni predmet garancije v primeru, kjer se ne zagotavlja ustrezni protikondenzacijski tokokrog, ki zagotavlja temperaturo povratnega voda od 55°C (samoproizvodi z vodo).

### POPRAVILA

Eventualni popravek v garancijskem roku se bo izvršil v 30. dneh od dneva dostave proizvoda proizvajalcu. Če se proizvod ne popravi v 30. dneh od dneva dostave proizvajalcu, se proizvod zamenja z novim. Proizvajalec obvesti kupca o zaključku popravila. Kupec dolžan po zaključnu popravilu prevzeti proizvod v roku 5.dni.

### STROŠKI

Proizvajalec nosi stroške dostave in stroške vračila proizvoda.

Pred pričetkom popravila znotraj garancijskega roka (zaradi škode, katera je nastala zaradi nepravilne uporabe, poškodovanja štedilnika) nastalega pri transportu ali pri montaži štedilnika) bo proizvajalec pisemno obvestil kupca o stroških popravila. Sele po soglasnosti kupca bo proizvajalec izvršil popravilo in zaračunal kupcu izvršenodelo.

### ZAMENJANI DELI

Originalni deli, kateri se zamenjajo v garancijskem roku, ni potrebno da so z zunanjim izgledom enaki delom, ki so bili izvzeti iz štedilnika, morajo pa biti po kvaliteti in funkcionalnosti enaki izvzetim delom.

### OMEJITEV ODGOVORNOSTI

Proizvajalec ne nosi nobene odgovornosti za izgubo ali škodo proizvoda zaradi kraje, požara, vandalizma ali podobnih vzrokov. Neposredna ali posredna škoda, ki je nastala na proizvodu in je rezultat nepravilnega transporta proizvoda, ni predmet te garancije. Proizvajalec prav tako ne nosi nobeno odgovornost za škodo, ki je nastala s kemijskim ali elektrokemijskim učinkom (škodljive snovi v zraku za izgrevanje in podobno), katera so rezultat nepravilne vgradnje proizvoda in ne upoštevanja Navodila za uporabo - namestitev in Navodila za uporabo - ravnjanje.

### DODATNE DOLOČBE

Majhne dimenzijske razlike pri gradbenih materialov in delov štedilnika niso razlog zareklamacijo. V obdobju, v katerem je izdelek neučinkovit se ne priznava nikakrsne odškodnine. Ta garancija velja samo za stranko, določeno v garancijskemu listu in se ne more prenesti na druge osebe.

**Garancija se ne prizna**, če je uporabnik izvršil prilagoditev proizvoda, brez znanja proizvajalca. Če je uporabnik bil malomaren in izvajal vzdrževanje na napačen način. Če je uporabnik uporabljal gorivo, ki ni v skladu z vrstami in količinami, navedenimi v tem Navodilu.

**Garancija se prizna samo, če je proizvod vgradila pooblaščeno strokovna oseba, s predložitvijo pismenoga poročila o montaži.**

**Garancijane izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

V slučaju spora je pristojno stvarno pristojno sodišče v Čakovcu.

Proizvajalec Senko d.o.o., si zadržuje pravico do spremembe vseh tehničnih detajlov, podatkov in fotografij objavljenih v tej tiskovini, brez predhodnega opozorila, sciljem izboljšanja svojih proizvodov. Fotografije štedilnikov, delov štedilnika, elementov in opreme objavljene v tej tiskovini, selasko razlikujejo od istih v realnosti.

## IZPOLNI DIMNIKAR

## Prikluček na dimnik je izvršilo podjetje :

Podjetje/Obrt: ..... Odgovorna oseba: ..... Žig in podpis  
Ulica: ..... Kraj: .....  
Telefon: ..... Država: .....  
Datum: ..... Podpis uporabnika: .....  
  
Dimnik  
Tip: ..... Dimna cev (če je spojena)  
Dimenzije (mm): ..... Presek (mm): .....  
Višina (m): ..... Dolžina (m): .....  
Podtlak (Pa): ..... Število kolena: .....  
Temp.dim.plinov na izhodu (°C): ..... Cev za dovod zraka (če je spojena)  
Datum zadnje inspekcijskega preverjanja: ..... Presek (mm): .....  
Število priključkov: ..... Dolžina (m): .....  
Število kolena: .....  
  
**IZPOLNI IZVAJALEC INŠTALACIJE CENTRALNEG GRETJA**

## Prikllop na sistem centralnega gretja je izvršilo podjetje :

Podjetje/Obrt: ..... Odgovarna oseba: ..... Žig in podpis  
Ulica: ..... Kraj: .....  
Telefon: ..... Država: .....  
Datum: ..... Podpis uporabnika: .....  
  
Odprt sistem  da  ne  
Zaprti sistem  da  ne  
Prikluček izveden po normi DIN 4751  da  ne  
Volumen ogrevalnega prostora ( $m^3$ ): .....  
Volumen ekspanzijske posode ( $m^3$ ): .....  
Tip črpalki: ..... Pretok vode ( $m^3/h$ ): .....  
Tip varnostnega ventila: ..... Varn.ventil attestiran na ..... bar  
Temperatura vode (°C) začetna: ..... vrnitena: .....

## GARANCIJSKI LIST št.

ŠTEDILNIK ZA CENTRALNO OGREVANJE NA TRDA GORIVA :

- C-20 L  C-30 L  C-25 L  C-35 L  C-25 D PREMIUM  
 C-20 D  C-30 D  C-25 D  C-35 D  C-25 L PREMIUM  
 C-35 D PREMIUM  C-35 L PREMIUM  
TOVARNIŠKA ŠTEVILKA: .....

DATUM PROIZVODNJE: .....

NAZIV IN NASLOV TRGOVINE:

NAZIV IN NASLOV KUPCA:

DATUM IN KRAJ IZROČITVE BLAGA : .....

Datum prejetja reklamacijskoga proizvoda : .....

Opis okvare (kupec) : .....

Ugotovitve servisa : .....

Datum prejetja reklamacijskoga proizvoda : .....

datum

Servis zaključen : .....

Žig in podpis servisa : .....

garancijskega roka : .....  
Podatki o reklamacijah na proizvodu znotraj

**SENKO**

**SENKO**

CE oznaka

ZAPISKI :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

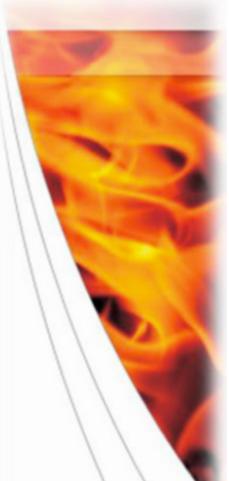
---

---

---

---

---



Dopolnata plina  
Vašega doma!

# SENKO

Vladimira Nazora 22, Štefanec, 40000 Čakovec, Hrvatska

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

**[www.senko.hr](http://www.senko.hr)**



**---DUH TRADICIJE V  
SODOBNIH OBLIKAH  
ZA ZDRAVO OKOLJE..**

**facebook.**



**YouTube**

**Instagram**

Poščite *Navodil za uporabo - Namestitev*, in *Navodil za uporabo - Ravnanje* na [www.senko.si](http://www.senko.si)

Pridržujemo si pravico do spremembe vseh slik, tehničnih podrobnosti in barv vseh proizvodov navedenih v tem navodilu, brez predhodnega obvestila.