
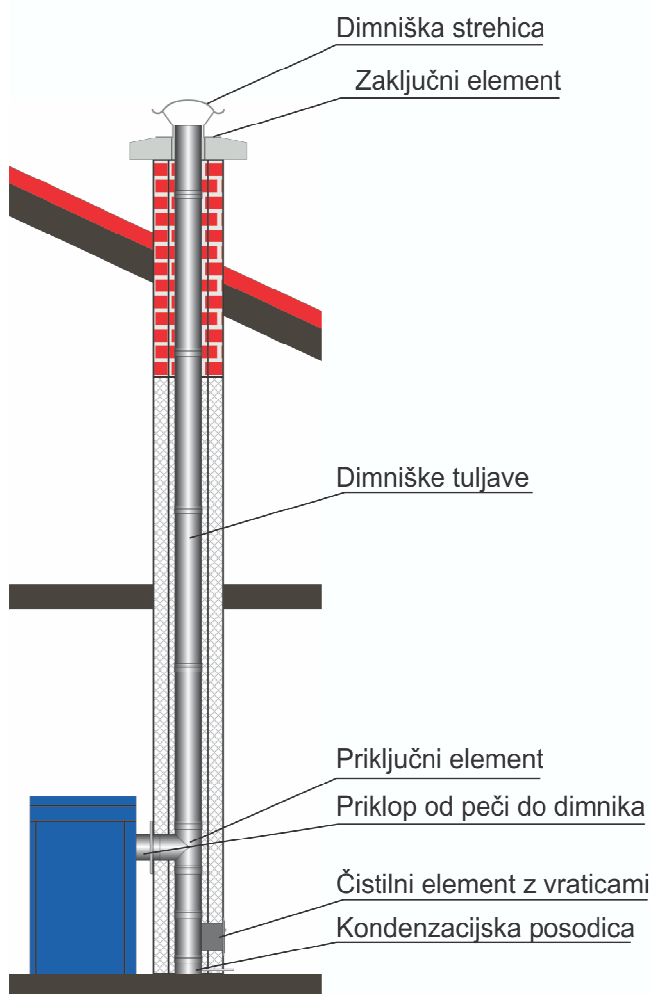


<b>Navodila za uporabo:</b>		<b>KLINDIM BS</b>	
	<b>KLIN d.o.o. ,Tovarniška 21, 1370 Logatec</b>		Stran 1 od strani 7
			Izdaja: 1

## Kovinski dimnik KLINDIM BS

### Navodila za uporabo:



### Sestavni deli dimnika:

- dimniška strehica in pokrov,
- dimniška tuljava,
- priključni elementi (T-kos),
- čistilni element z vrticami, kondenzacijska posoda,
- objemka,
- nosilec.

Spoštovani kupec!

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali naš proizvod. Prepričani smo, da boste z delovanjem vašega novega dimnika zadovoljni. Kovinski dimnik KLINDIM BS je izdelan skladno z veljavnimi predpisi EU in upošteva vse ukrepe, ki zagotavljajo varno uporabo. KLINDIM BS dimniki so namenjeni za odvajanje dimnih plinov iz vseh kurilnih naprav, ki delujejo do tlačnega področja P1. Za dolgotrajno varnost pri uporabi kovinskih dimnikov KLINDIM BS je v celoti **OBVEZNO** upoštevati navodila: Varna instalacija elementov (navodila za vgradnjo) KLINDIM BS in Vzdrževanje kovinskih dimnikov KLINDIM BS. Zavedati se je potrebno, da je dimnik odvodni sistem za zdravju škodljive ali celo smrtno nevarne pline, ki nastanejo pri gorenju različnih energentov (v nadaljevanju dimni plini). Temperatura dimnih plinov lahko naraste tudi do 400° C, zato je obvezno potrebno upoštevati odmik dimnika od gorljivih materialov.

*Vsi element so potrebni za pravilno delovanje dimniškega sistema KLINDIM BS.*

<b>Navodila za uporabo:</b>		<b>KLINDIM BS</b>	
	<b>KLIN d.o.o. ,Tovarniška 21, 1370 Logatec</b>		Stran 2 od strani 7
			Izdaja: 1

## Navodila za vgradnjo

### Območje uporabe

Elementi KLINDIM BS se uporabljajo za izgradnjo novih dimnikov ob zunanji steni objekta ali skozi prostore objekta. Pri vgradnji elementov skozi prostore je potrebno upoštevati vse predpise o gradnji objektov in projektne načrte. Na dimnike, sestavljene iz elementov KLINDIM BS lahko priključimo vse vrste peči. Dimnik KLINDIM je skladen s standardom SIST EN 1856-1/2 in je kvalificiran v naslednjih področjih:

- Sestava A: EN 1856-1 T400 N1 w Vx ( Al 316 ) G(60)

### Vgradnja elementov KLINDIM BS

Pri vgradnji dimniških elementov KLINDIM TS je potrebno upoštevati predpise in zakone, ki opisujejo pravi potek elementov skozi stavbo in varnost pri delu.

Pred začetkom vgradnje elementov predlagamo, da točno določite potek dimniških elementov KLINDIM BS. Predlagamo, da si izdelate skico, na podlagi katere je lažje določiti število elementov, ki so potrebni za izgradnjo dimnika. Za dimenzioniranje preseka dimnika je potrebno upoštevati Evropski standard EN 13384.

Za število in pozicijo čistilnega elementa oz. čistilnih vrat svetujemo, da se posvetujete z dimnikarsko službo, ki je pristojna na vašem področju.

Odprtine za montažo morajo biti izdelane skladno s predpisi o odmiku gorljivih materialov od elementov ter primerne velikosti glede na velikost elementov.

Dimnik, sestavljen iz elementov KLINDIM BS je potrebno ustrezno ozemljiti ter tako zaščititi pred udarom strele.

### Pritrjevanje na steno

Pri vgradnji dimniških elementov na razdalji več kot 4 m brez prehoda skozi etažo je le-te priporočljivo pritrditi na stabilno oporo s stenskimi objemkami.

Pri montaži dimniških elementov na višini 25m+ ali na objektih, ki imajo nadmorsko višino 800m+ je potrebno opraviti izračun vetrne obremenitve na elemente in glede na to izbrati ustrezna pritrdila.


### Pritrjevanje na nosilec

Kadar se dimniški elementi začnejo sestavljati na stenskem nosilcu, je potrebno naprej pritrditi ustrezen nosilec (pravi odmik od stene) ter nastaviti odmik dimnika od stene. Nadaljnja vgradnja poteka po običajnem vrstnem redu.

Če je zaradi višine dimnika potrebno vgraditi dodatni stenski nosilec, se ga vgradi na predpisanem mestu, vstavi vmesni element ter nadaljuje z vgradnjo po običajnem vrstnem redu.

### Prehod skozi streho

Pri prehodih dimniških elementov KLINDIM TS skozi strešno konstrukcijo je potrebno upoštevati predpisane odmike od gorljivih materialov (izdelati preboj predpisane velikosti). Na elemente, ki so nad strešno konstrukcijo se vgradi strešno obrobo ustreznega nagiba. Obrobo se pritrdi na strešno

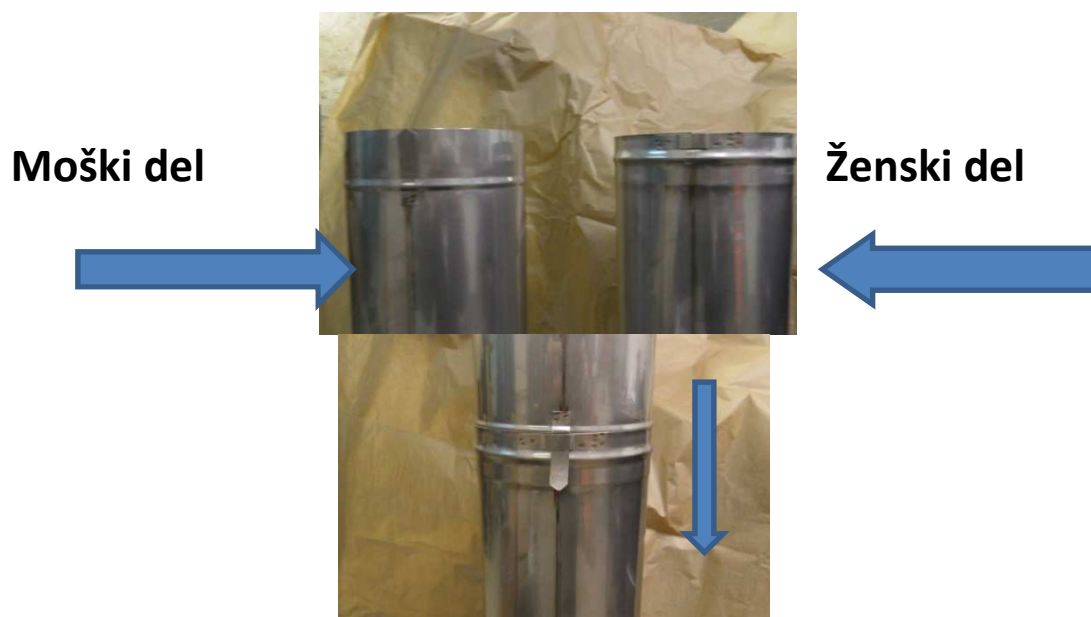
<b>Navodila za uporabo:</b>		<b>KLINDIM BS</b>	
	<b>KLIN d.o.o. ,Tovarniška 21, 1370 Logatec</b>		Stran 3 od strani 7
		Izdaja: 1	Letnik: 2016

konstrukcijo. Spoj med dimnikom in strešno obrobo se zatesni s pomočjo protidežnega obroča in vodotesnilne mase.

### Odvod Kondenzata

Odtlačno cev za kondenzat je potrebno speljati v za to namenjen odtok. Če je možnost, da kondenzat zmrzne, je potrebno odtok dodatno toplotno izolirati.

### Navodila sestavljanje spojev notranje cevi:



Moški del spoja vstavimo v ženski del tako, da gre jeziček, ki je pritrjen na moškem delu spoja skozi odprtino na ženskem delu spoja.




Jeziček nato zakrivimo v smeri, kot je prikazano na sliki ter zatolčemo z kladivom.

**Podrobna navodila sestave sistema KLINDIM BS si oglejte na naši spletni strani v obliki animacije.**

### Priklop peči na dimnik KLINDIM

Priklop peči se izdelava s pomočjo KLINDIM ES priključnih elementov. Elemente je priporočljivo sestaviti med seboj tako, da jih je mogoče razstaviti. Zato priporočamo uporabo zatesnilne objemke. Posebno pozornost je potrebno nameniti tesnosti spoja med pečjo in začetkom dimniškega priključka.

**Naše podjetje se ukvarja z izdelavo in montažo dimniških povezav od dimnika do peči po naročilu in predhodni izmeri. Za več informacij se obrnite na telefon: +38640/886-124 .**

<b>Navodila za uporabo:</b>		<b>KLINDIM BS</b>	
	<b>KLIN d.o.o. ,Tovarniška 21, 1370 Logatec</b>		Stran 4 od strani 7
		Izdaja: 1	Letnik: 2016

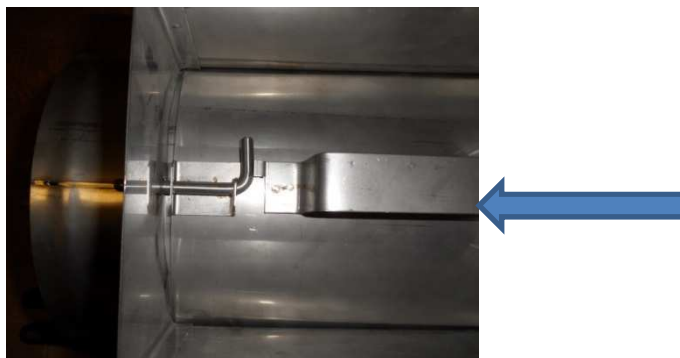
## Čiščenje dimnika KLINDIM ES

Dimnike sestavljene z elementi KLINDIM ES je obvezno čistiti z ščetko iz nylon vlaken.

Čiščenje dimnikov je v Sloveniji urejeno z Uredbo o dimnikarskih storitvah. Ta uredba predpisuje, da je s koncesijo za posamezno področje pooblaščen dimnikarska služba pristojna za pregledovanje in čiščenje dimnikov. Pregled in čiščenje dimnika je obvezno vsaj enkrat letno na kurilno sezono.

## Odpiranje čistilnega elementa KLINDIM ES

### KORAK 1:



- Zapiralo izvlečemo iz zavarovane lege.

### KORAK 2:



- Zapiralo zavrtimo tako, da se ob potegu izmaknemo varovalu.

### KORAK 3:



- Zapiralo iztaknemo iz zapiralne reže.

### KORAK 4:



- Notranja vrata dimnika odstranimo iz čistilnega elementa.

Zapiranje čistilnega elementa poteka v obratni smeri.

<b>Navodila za uporabo:</b>		<b>KLINDIM BS</b>	
	<b>KLIN d.o.o. ,Tovarniška 21, 1370 Logatec</b>	Stran 5 od strani 7	
		Izdaja: 1	Letnik: 2016

OPOZORILO:

Brez notranjih vrat dimnika čistilni element nezagotavlja plinotesnоти zato marajo biti med obratovanjem dimnika **OBVEZNO** zaprta (slika KORAK 1)!!!

## Nevertikalna vgradnja

Kadar se izdeluje zamik verikale z sistemom KlinDim BS, je potrebno predvideti ustrezno statično podporo za zamik in za nadaljevanje dimnika!