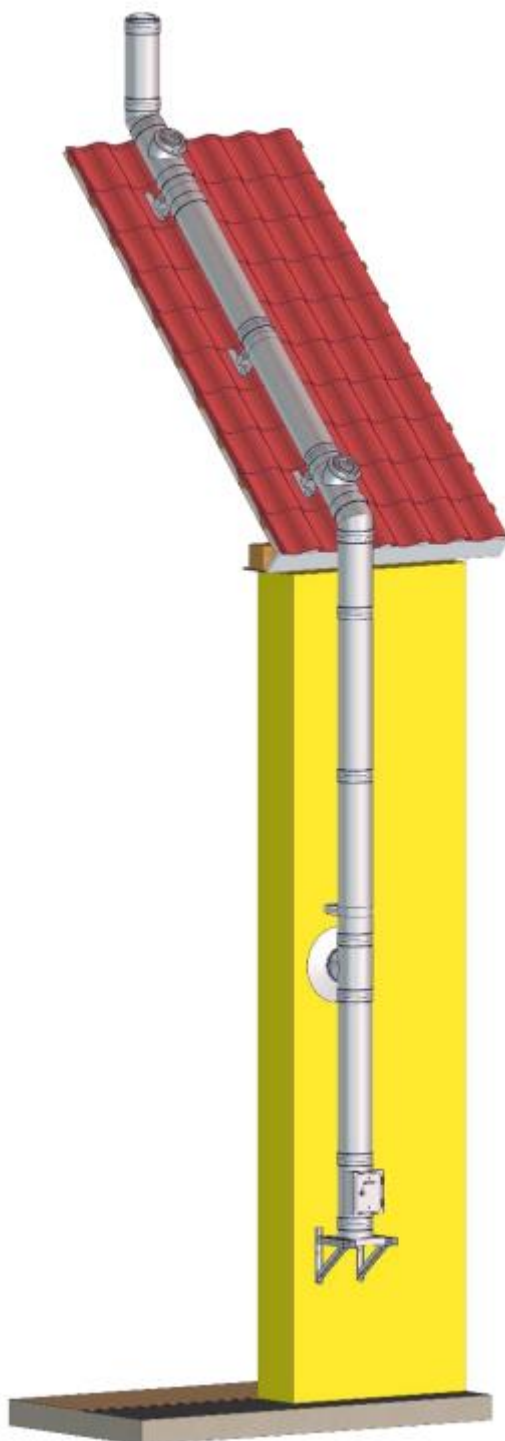




Nagib preko krova

DUPLOSTIJENI SISTEM DIMOVODA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA  
do ØA 265 mm



## 1. UGRADNJA I PROPISI

### 1.1 OPĆE OBAVIJESTI

Montaža se izvodi profesionalno prema uputama za montažu ili važećim nacionalnim propisima. Posebno prema DIN V 18160-1 i važećim građevinskim propisima, odgovarajućim standardima i svim drugim građevinskim i sigurnosnim propisima. Potreban poprečni presjek treba odrediti prema EN 13384 i provjeriti od strane specijalizirane tvrtke koja izvodi radove.

**Pozor:**



Prije ugradnje potrebno je projekt sustava razjasniti s nadležnim ovlaštenim područnim dimnjačarom.

Prikladnost i sigurnu uporabljivost Sistema dimovoda mora prije puštanja u rad potvrditi ovlašteni dimnjačar!

**Napomena:**

Prilikom korištenja alata mogu nastati opasnosti za korisnika.

Zbog toga se moraju pridržavati odgovarajućih uputa za uporabu i propisa o sprječavanju nesreća te koristiti potrebnu zaštitnu opremu!

### 1.2 ZAHTJEVI PREMA PROPISIMA

Paragraf 19 1. Savezne uredbe o kontroli imisije (1. BimSchV) promijenjen je s učinkom od 1. siječnja 2022. Ovim se propisuju uvjeti ispusta dimnih plinova iz dimnjaka ložišta na kruta goriva.

U praksi su često potrebna posebna rješenja za spomenutu izvedbu dimnjaka u blizini sljemena.

Dvostijene dimnjake moguće je ugraditi duž površine krova od strehe do sljemena s našim posebnim setom krovnih kuka i lukovima prilagođenim nagibu krova.

**Pozor:**



Prema DIN V 18160-1, nagib prema vertikali u dimovodnim sistemima za kruta goriva ne smije biti veći od 30°.

Budući da je obično potreban veći kut za ugradnju na krovnu površinu, potrebno je konzultirati i građevinsku upravu i nadležnog dimnjačara.

**Preliminarne informacije:**

Standard dizajna DIN 18160-1 trenutno je u reviziji. Prema sadašnjem stanju nacrtu, u budućnosti će biti mogući i nagibi do 45° za dimnjake. Posebno u slučaju vanjskih dimovodnih sistema, to nudi dodatne mogućnosti i, u suradnji s ovlaštenim dimnjačarom, može doprinijeti realizaciji ovih nagiba.

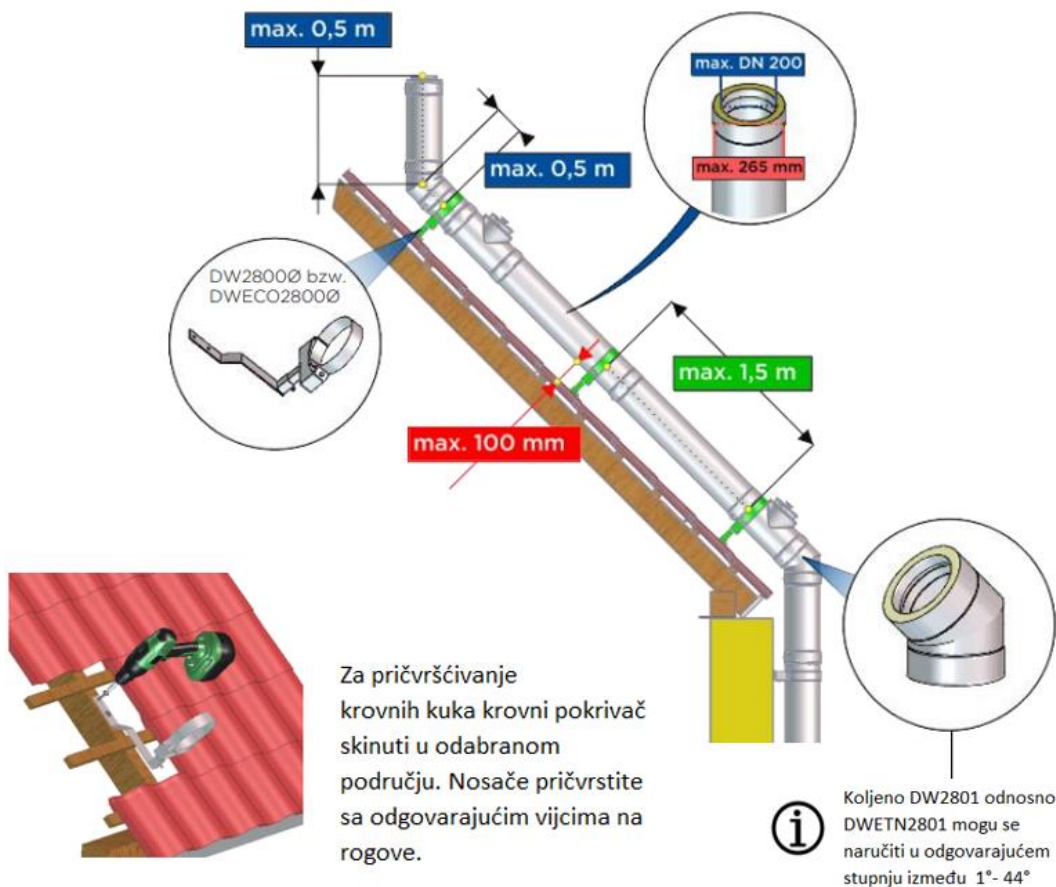
## 2. PLANIRANJE I IZGRADNJA

Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Unutarnji promjer sustava max. 200 mm (vanjski max. 265 mm)
- Maksimalni razmak između dva krovna učvršćenja je 1,5 m
- Udaljenost od površine krova maksimalno 100 mm
- Čišćenje otvora u području lukova i ostalo potrebno (preporučuju se konzultacije sa dimnjačarem)
- Slobodni kraj max 0,5 m
- Razmak od posljednje konzole do sredine gornjeg luka je maksimalno 0,5 m

U slučaju jakih vjetrova, ne može se isključiti okretanje završetka!

**Napomena:** Također obratite pozornost na opće upute za montažu duplostijenog sistema dimovoda.



### 3. ZAVRŠNE NAPOMENE

Jeremias sistemi dimovoda razvijeni su i testirani na nepropusnost plina, otpornost na koroziju i sigurnu ugradnju. Stoga se smiju koristiti samo originalni dijelovi dotičnog sistema Jeremiasa. Osim toga, potrebno je pridržavati se specifikacija proizvođača i uputa za montažu. Nakon montaže, sistem mora biti označen pripadajućom tipskom pločicom. Zadržavamo pravo na tehničke promjene i pogreške!