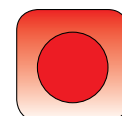


Dimniški sistem SN-SAN

večnamenski



SIGMANOVA
Proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o.



Varen dimnik v
Vašem domu

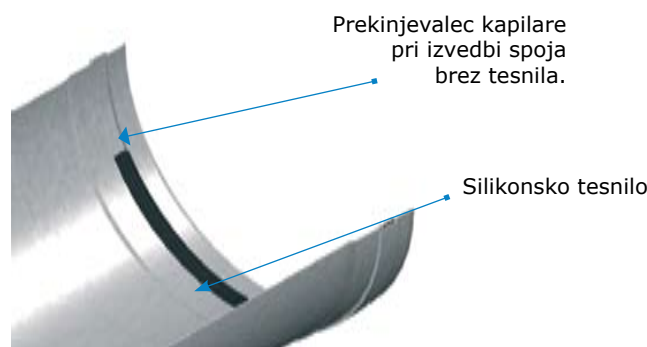
Večnamenski

Dimniški sistem SN SAN predstavljajo kovinski dimniški elementi, s katerimi se lahko sestavi kompletna dimovodna naprava. Sistem je večnamenski in se lahko uporabi za kurišče na plinasto, tekoče ali trdo gorivo pod pogojem, da se že v fazi montaže opredeli izvedba, ki je odvisna od vrste kurilne naprave.

Izvedbe dimnikov	vgradnja tesnila	potraben izpust kondenza	toplotna izolacija
IZVEDBA ZA SUHO OBRATOVANJE Za vse vrste kurišč, ki imajo temperaturo dimnih plinov dovolj visoko, da v dimniku ne prihaja do kondenzacije vodne pare in delujejo v podtlaku.	NE	NE	DA*
IZVEDBA ZA VLAŽNO OBRATOVANJE Za kurišče z nižjimi temperaturami dimnih plinov, kjer v dimniški tuljavi prihaja do kondenzacije vodnih par in če deluje sistem v podtlaku.	NE	DA	DA
IZVEDBA ZA SISTEM LAS Za plinske kurilne naprave, ki niso odvisne od zraka v prostoru in so opremljene z atmosferskim gorilnikom in ventilatorjem.	DA	DA	NE
IZVEDBA ZA NADTLAČNE ODVODNIKE Za vse vrste kurilnih naprave, ki delujejo v nadtlaku do 200 Pa.	DA	DA	NE

* Če se tuljave vgradijo v obstoječ dimnik toplotna izolacija ni potrebna.

Večnamensko uporabo omogoča posebej oblikovana objemka, ki je sestavni del vseh dimovodnih elementov.



Namen uporabe

- za sanacije dotrajanih dimnikov
- za zmanjševanje presekov obstoječih dimnikov
- za vgradnjo v požarno varne instalacijske jaške
- za povezavo kurilnih naprav na dimniške vertikale

Dimenzioniranje

Priporočamo, da izračun izdela specializirano podjetje. V Sigmanovi je ta storitev za naše kupce brezplačna.

Izdelamo ga s pomočjo računalniškega programa po DIN 4705-1 oz. EN 13384-1.

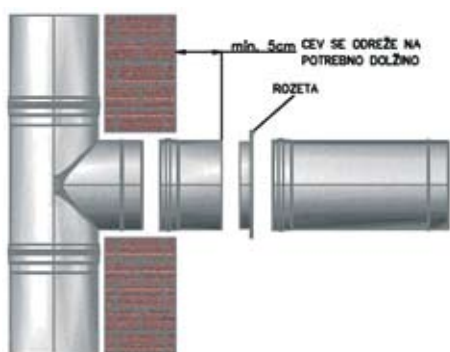
Za dimenzioniranje dimovodnih naprav so potrebni naslednji tehnični podatki:

- vrsta goriva,
- vrsta gorilnika,
- vrsta kurilne naprave,
- toplotno območje ($Q_{min} - Q_{max}$)
- masni tok dimnih plinov ali vsebnost CO_2 ($Q_{min} - Q_{max}$),
- temp.dimnih plinov na izstopu iz kurilne naprave pri ($Q_{min} - Q_{max}$),
- potrebni vlek za kurilno napravo (Pa) pri ($Q_{min} - Q_{max}$),
- dimenzije dimniškega nastavka,
- podatki o dovodu zraka.

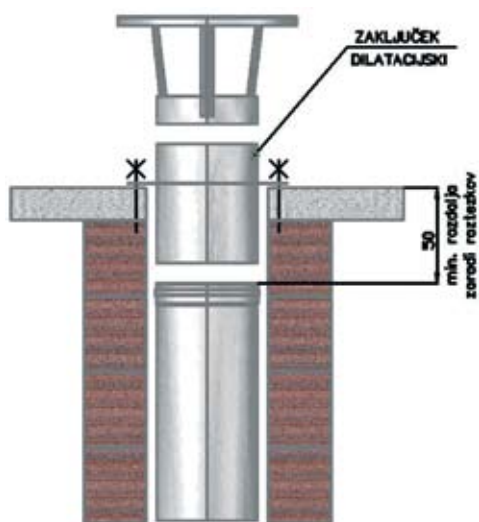
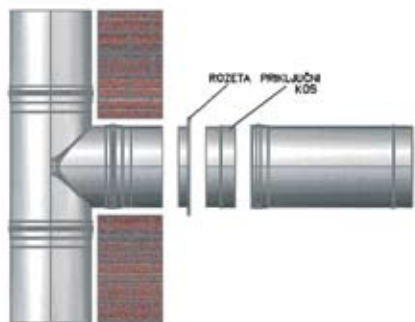
Izvedba priključka za Izvedba spojev kurišče

Cevi se spajajo na preklap dolžine 50mm. Na eni strani so razširjene in na tem mestu je izdelan tudi žleb kamor se lahko vstavi silikonsko tesnilo, ki je potrebno, če se na dimovodno napravo priključi kurišče s prisilnim izpuhom dimnih plinov z vgrajenim ventilatorjem.

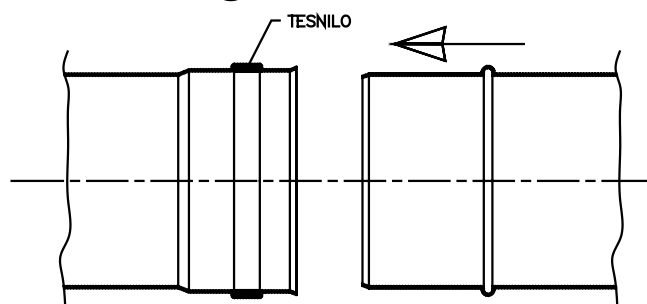
Montaža objemke preprečuje razstavev spoja in se uporabi kadar se cevi vgrajujejo v obstoječe dimnike od vrha, ali pri daljših priključnih ceveh med kuriščem in dimnikom.



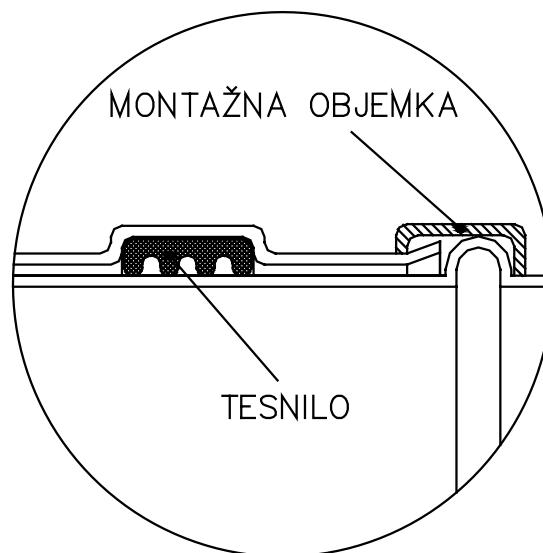
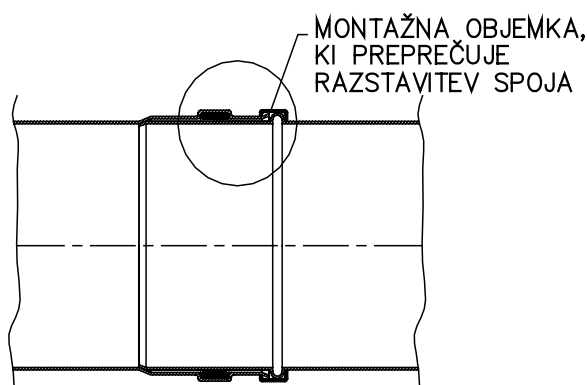
PRIMER IZVEDBE PRIKLJUČITVE KURIŠČA V PRIMERU, DA JE DIMNIŠKI PRIKLJUČEK IZVEDEN V NIVOJU ZIDU

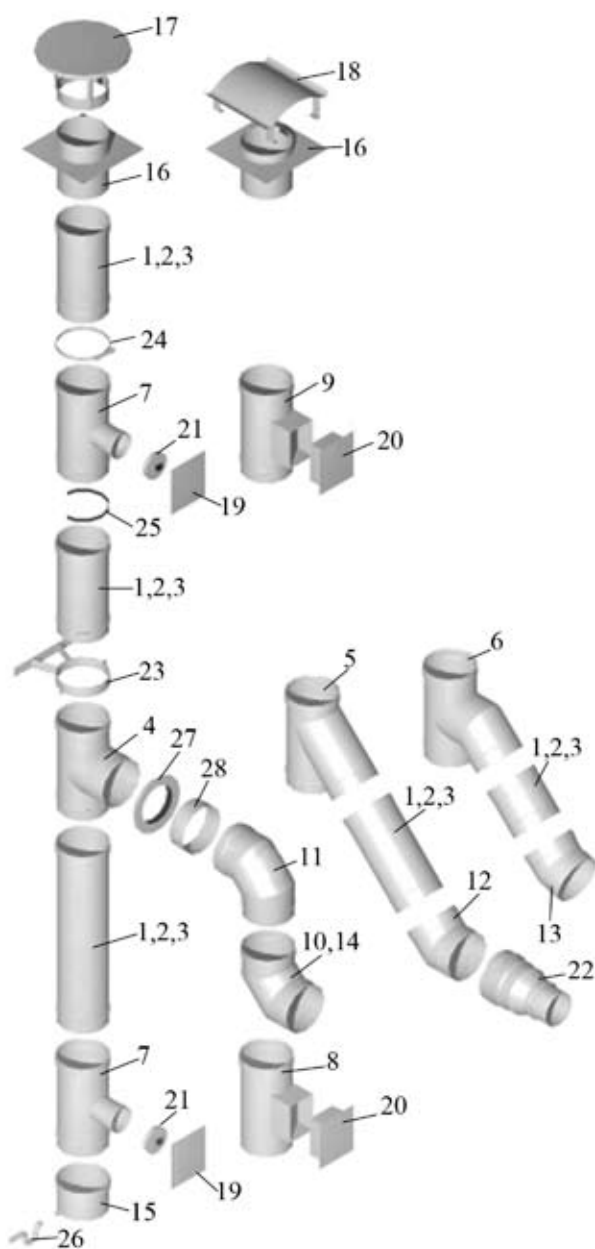


② VSTAVITEV CEVI



③ MONTAŽA OBJEMKE





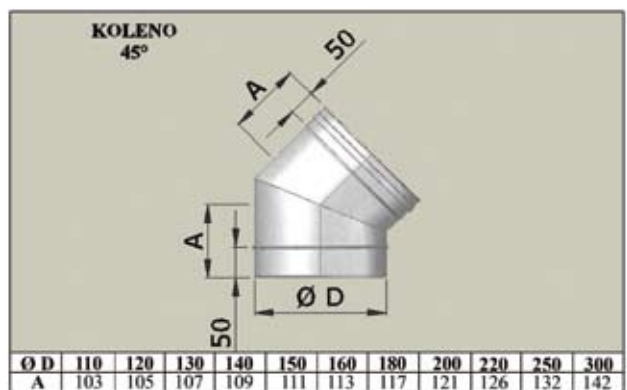
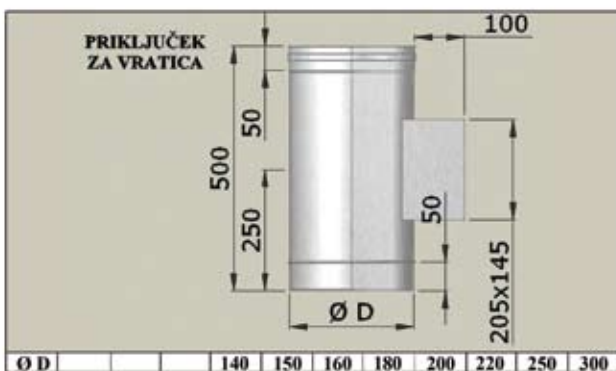
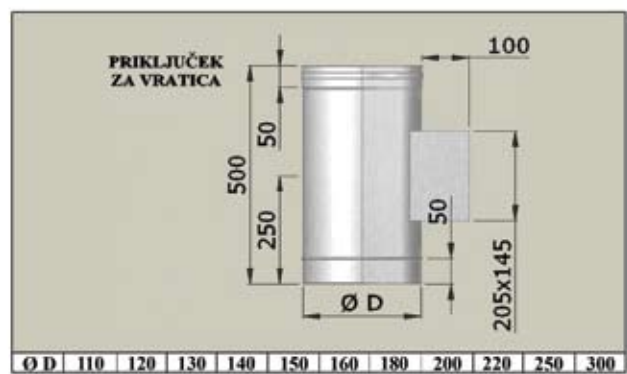
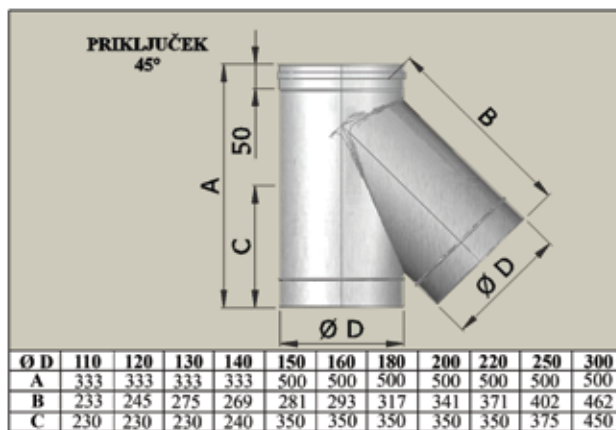
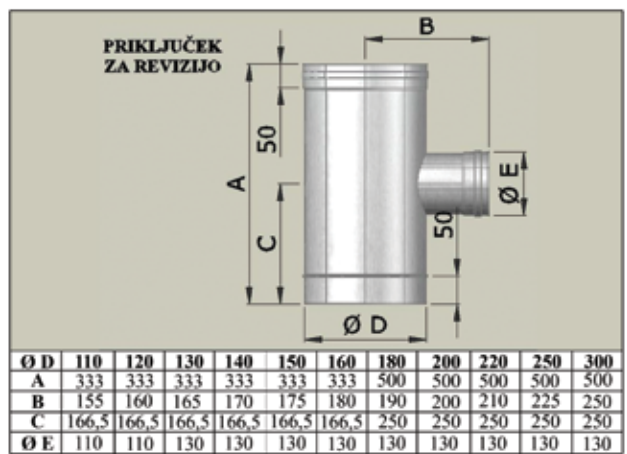
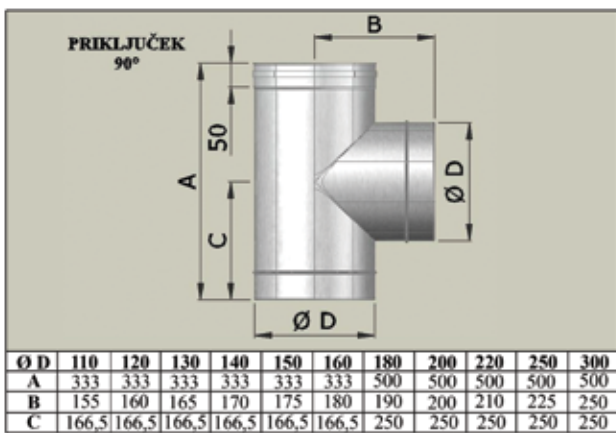
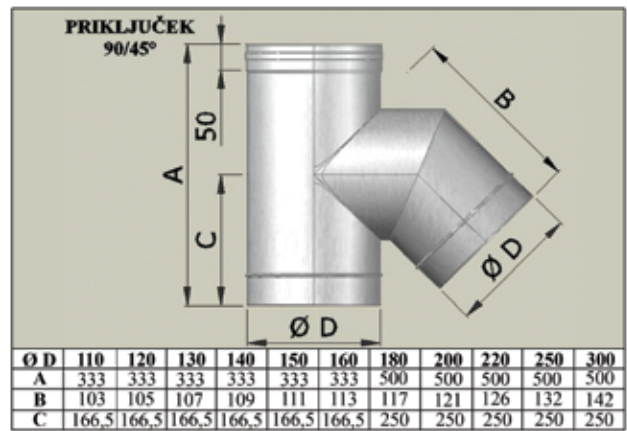
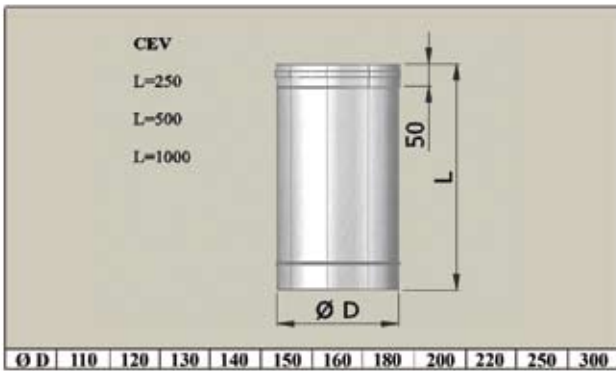
- 1) cev 1000
- 2) cev 500
- 3) cev 250
- 4) priključek 90°
- 5) priključek 45°
- 6) priključek 90° /45°
- 7) priključek za revizijo
- 8) priključek za vratica z dnom
- 9) priključek za vratica
- 10) koleno 90°
- 11) koleno 90° z revizijo
- 12) koleno 45°
- 13) koleno 30°
- 14) koleno nastavljivo 0° -90°
- 15) lovilce kondenza z ispustom
- 16) zaključek diletacijski
- 17) kapa
- 18) kapa omega (po naročilu)
- 19) vratica
- 20) vratica s podaljškom
- 21) pokrov revizije fi 130
- 22) redukcija
- 23) objemka zidna
- 24) objemka montažna
- 25) tesnilo silikonsko
- 26) cev odtočna s sifonom za kondenz
- 27) rozeta
- 28) priključni kos

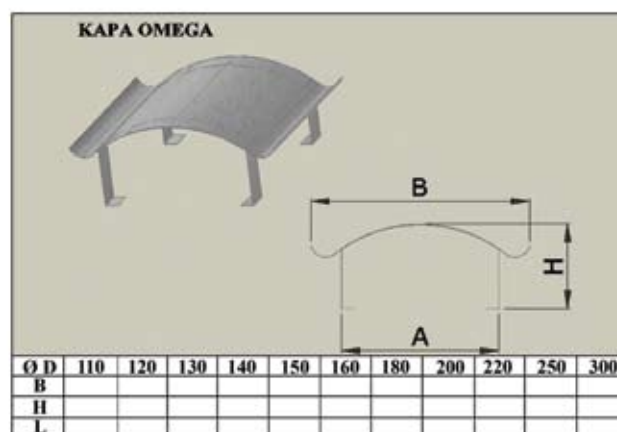
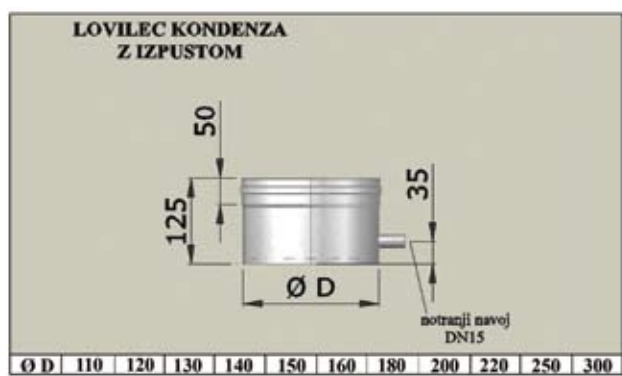
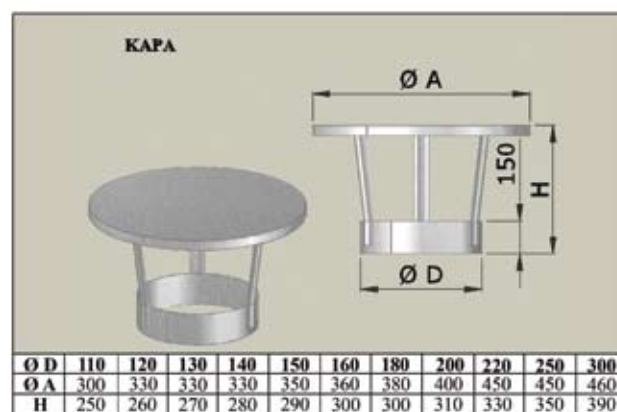
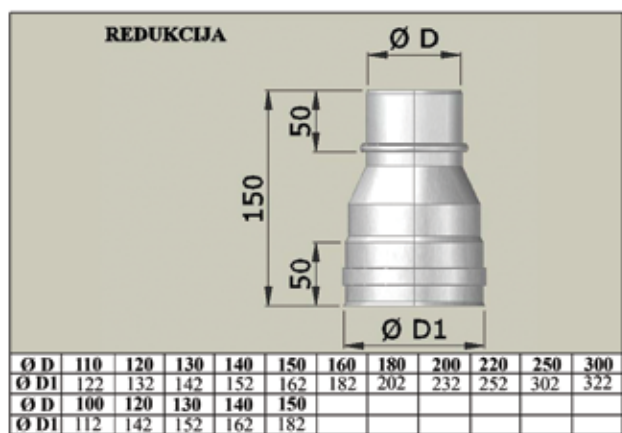
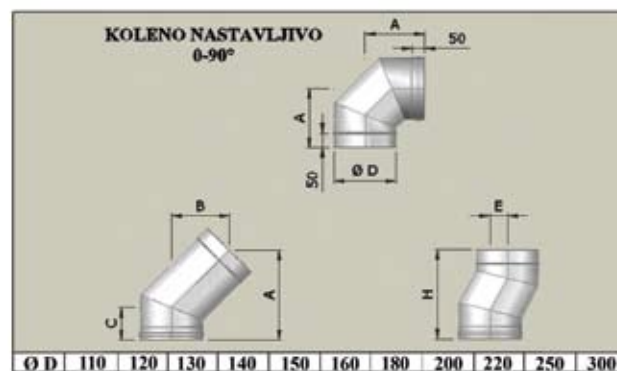
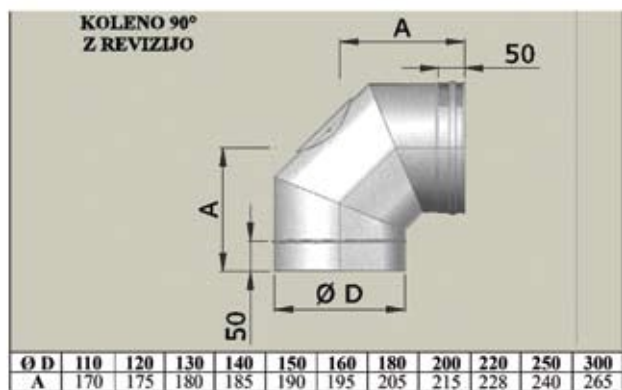
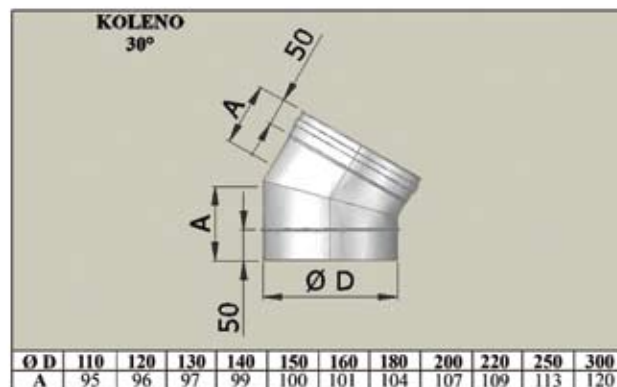
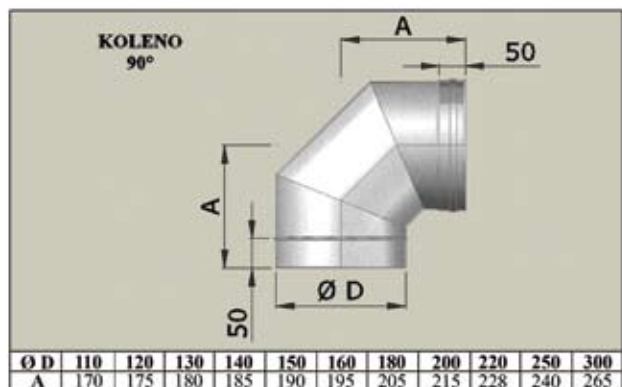
Visoka kvaliteta

- Uporaba visokolegiranelega crom-nikel jekla Wr.Nr. 1.4571 in 1.4404, ki je odporno na kisline in visoke temperature.
- Izdelava s tehnološko najsodobnejšimi stroji
- EC-CERTIFIKAT kontrole proizvodnje:
1404-CPD-1002 ZAG LJUBLJANA
1404-CPD-1003 ZAG LJUBLJANA
o skladnosti z zahtevanim standardom:
SIST EN 1856-1 in
SIST EN 1856-2.

- Certifikat TÜV MANAGEMENT SERVICE GmbH št. 121009589 TMS o skladnosti z zahtevami standarda ISO 9001:2000.







**ZAKLUČEK
DILATACIJSKI**

Ø D	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
A	300	300	300	300	300	350	350	350	400	400	480

PRIKLJUČNI KOS

Ø D	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Ø D1	112	122	132	142	152	162	182	202	222	252	302

MONTAŽNA OBJEMKA

Ø D	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ROZETA

Ø D	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Ø D1											

ZIDNA OBJEMKA

Ø D	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

POKROV REVIZIJE

Ø D	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VRATICA

Height	208
Width	145

Proizvodni program

INSTALACIJSKE STENE - SN BLOK
DIMNIKI

troslojni montažni dimniki

etažni dimniki

dimniki SN-MD

prostostoječi dimniki

dimniki po posebnem naročilu

sanacije dimnikov

dimnik z dovodom zraka za sistem LAS in LAS KK

nadtlači odvodnik

MONTAŽNI DIMNIŠKI ZAKLJUČKI



SIGMANOVA d.o.o.

Cesta Žalskega tabora 20
SI-3310 Žalec, Slovenija

Telefon 00 386 (0)3 713 69 69

Faks 00 386 (0)3 713 69 89

e pošta info@sigmanova.si

www.sigmanova.si



SIGMANOVA

Proizvodnja, trgovina in storitve d.o.o.

