



OPIS

Svestrani sistem:
Duplostijeni, izolirani, tlačno nepropusni sistem dimovoda od nehrđajućeg čelika sa brtvljenjem putem konusnog spoja

MATERIJAL

Unutrašnja cijev: 1.4404 (316L) / 1.4571 (316Ti)

Opcionalno: 1.4828 (309)

Vanjska obloga: 1.4301 (304)

POVRŠINA

Visoki sjaj

Opcionalno: mat + 15%, lakirano: +20%, brušeno + 15%

Zamjenska boja za popravke mora se izričito naručiti. Šifra: LACK-DOSE, 17,00 € neto po limenci od 400 ml)

DEBLJINA STIJENKE

Iznutra / izvana po 0,6 mm

Ostale debljine na upit

UNUTRAŠNJI PROMJER

Ø80 - 600 mm

Ostali promjeri dostupni na upit do promjera 1000mm

IZOLACIJA

Standardno mineralna vuna debljine 32.5 mm

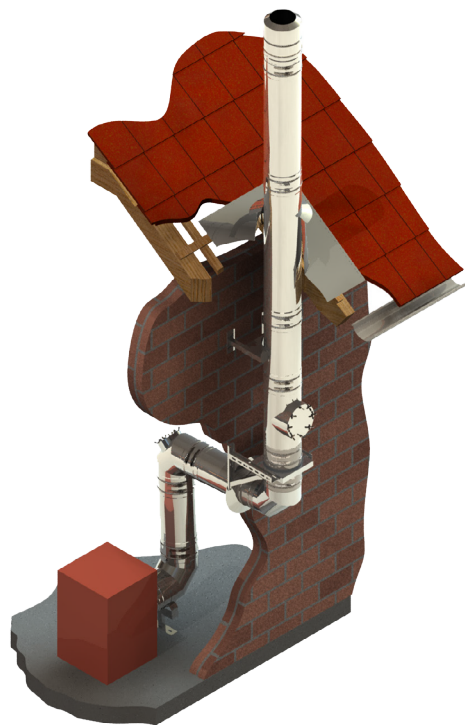
Debljina izolacije 50 mm moguća uz nadoplatu

SPOJ

Konusni utični spoj

OBUJMICA

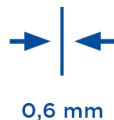
Uključena



ŠIFRA NARUDŽBE

Šifra artikla za narudžbu se sastoji od: Šifra artikla + Ø (Npr.: DWKL262180). Za odstupanja pogledajte odgovarajuću šifru.

Mazivo je potrebno posebno naručiti u odgovarajućoj količini



SVOJSTVA

- Brtvljenje konusnim spojem metala
- Dostupne su KKK-skratice cijevi
- Tlačno nepropusno do 5000 Pa bez prirubnica i dodatnih brtvi
- Pogodan i za visoke temperature
- Otporan na zapaljenje čađe ili nije osjetljiv na kondenzat

PODRUČJA PRIMJENE

- Standardna trošila na ulje, plin i kruta goriva (prirodno drvo, koks, treset, ugljen*)
- Kondenzacijski kotlovi
- Ventilacijski sustavi
- Pećnice
- CHP, generatori za hitne slučajeve

* osim antracitnog ugljena

CE-BROJ CERTIFIKATA

0036 CPR 9174 002

CE KLASIFIKACIJA PREMA HRN EN 1856-1

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00

T200 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T400 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T400 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T450 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

T600 - H1 - W - V2 - L50060 - Gxx

xx = udaljenost od zapaljivih materijala je ovisna o promjeru, provjerite izjavu o svojstvima

DW-KL / DW-KH PRIKLJUČNE CIJEVI

CE-BROJ CERTIFIKATA

0036 CPR 9174 041

CE KLASIFIKACIJA PREMA HRN EN 1856-2

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M

T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O20M

T450 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G100M

T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100M

- *1 Od DN350, konzolne ploče moraju se montirati zakrenute za 180° suprotno ilustraciji

Konzola za podesivi
odmak, 50-150 mm

Konzola za podesivi
odmak, 150-250 mm

Konzola za podesivi
odmak, 50-360 mm

Zidna konzola
Tip I, 350 mm, s
poprečnim nosačem

Zidna konzola
Tip II, 500 mm, s
poprečnim nosačem

Zidna konzola Tip III,
750 mm, s poprečnim
nosačem

Zidna konzola Tip
IV, 1030 mm, s
poprečnim nosačem



DW01Ø



DW02Ø



DW49Ø



DW391



DW392



DW393



DW407

Ploča za odvod vode
za konzole DW391/
DW392

Ploča za odvod vode
za konzole DW391/
DW392

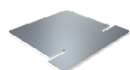
Ploča za odvod vode
za konzole DW391/
DW392

Podesivi potporanj
250-690 mm, ispuš
kondenzata-bočno

Podesivi potporanj
250-1190 mm, ispuš
kondenzata-bočno

Podesiva potporna
stopa 500 mm sa
okruglom početnom
pločom

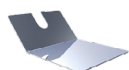
Potporno koljeno 87°



ZUTE1425



ZUTE1426



ZUTE1427



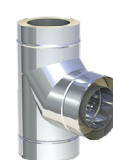
DWKL03Ø



DWKL04Ø



DWA1144Ø



DWKL57Ø

IZRAČUN MAKSIMALNE UDALJENOSTI OD ZIDA KOD KONZOLNIH NOSAČA ZA SISTEM DW-KL

Ukupna dužina
konzole
350 mm

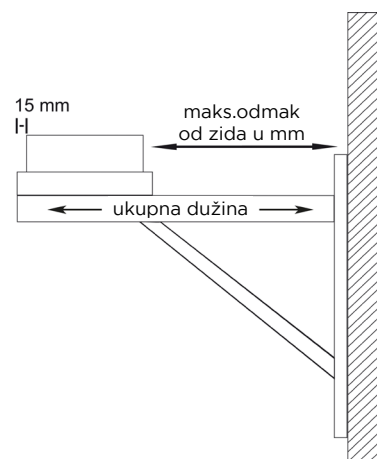
Ukupna dužina
konzole
500 mm

Ukupna dužina
konzole
750 mm

Ukupna dužina
konzole
1030 mm

Dužina konzole (npr 350 mm Tip I) - 15 mm - (unutrašnji Ø + 65 mm) =
maksimalan odmak od zida

DW391		DW392		DW393		DW407	
unutrašnji promjer Ø	maks.odmak od zida u mm	unutrašnji promjer Ø	maks.odmak od zida u mm	unutrašnji promjer Ø	maks.odmak od zida u mm	unutrašnji promjer Ø	maks.odmak od zida u mm
080	190	080	340	080	590	080	870
100	170	100	320	100	570	100	850
130	140	130	290	130	540	130	820
150	120	150	270	150	520	150	800
180	90	180	240	180	490	180	770
200	70	200	220	200	470	200	750
225	45	225	195	225	445	225	725
		250	170	250	420	250	700
		300	120	300	370	300	650
		350	70	350	320	350	600
				400	270	400	550
				450	220	450	500
				500	170	500	450
				600	85	600	365





Temeljna ploča sa
utičnim prstenom za
potporno koljeno

Koljeno 87° sa
potpornom stopom i
izlazom na DW-KH

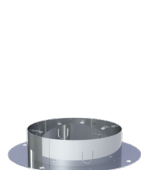
Početni element s
odvodom kondenza-
ta ispod

Početni element s
odvodom kondenza-
ta bočno

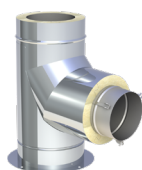
Početni element za
podnu montažu s od-
vodom kondenzata

Čep za priključak
kondenzata 1/2" (do
200°C)

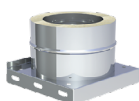
Početna ploča za
rasterećenje sa izla-
zom na DW-KH



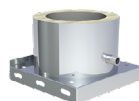
DWA2803Ø



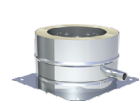
DWKL1195Ø



DWKL05Ø



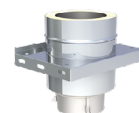
DWKL06Ø



DWKL66Ø



750ADK1/2



DWKL1192Ø

Element za
rasterećenje

Početni element za
povišenje dimnjaka,
h_{max}=1,5m

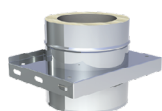
Početni element
zatvoren

Početna stopa zat-
vorena za koljeno sa
potpornom stopom

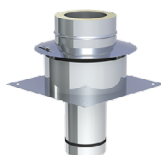
Element s revizij-
skim otvorom do
200°C/200 Pa

Element s revizijskim
otvorom (do 600
°C/N1)

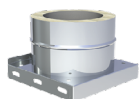
Element s revizijskim
otvorom, mokri način
rada (do 250 °C/H1)



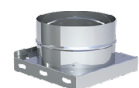
DWKL07Ø



DWKL08Ø



DWKL09Ø



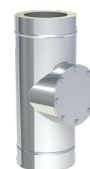
DWA09Ø



DWKL10Ø



DWKL10GØ



DWKL10HTWØ

Element s revizijskim
otvorom, suhi način
rada (do 600 °C/H1)

T-priključak 45° s
okapnicom

T-priključak 87°

T-priključak 87° sa
izlazom na DW-KH

Cijev 1000 mm

Cijev 500 mm

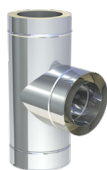
Cijev 330 mm



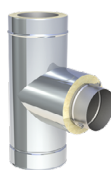
DWKL10HTDØ



DWKL12Ø



DWKL11Ø



DWKL1191Ø



DWKL13Ø



DWKL14Ø



DWKL207Ø

Cijev 300 mm

Cijev 250 mm

Cijev 220 mm

Cijev 980 mm, konus-
no krativa

Cijev 500 mm, ko-
nusno krativa

Cijev 250 mm, konus-
no krativa

Cijev sa revizijom
do 200°C/P1 (za
dimnjaču)



DWKL209Ø



DWKL15Ø



DWKL208Ø



DWKLK13Ø



DWKLK14Ø



DWKLK15Ø



DWKL294Ø

Cijev sa revizijom
(do 600 °C/Nl) (za
dimnjaču)



DWKL294GØ

Zidni držač razmaka,
50 mm



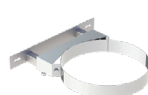
DW21Ø

Zidni držač podesivi,
50-150 mm



DW22Ø

Zidni držač podesivi,
50-150 mm



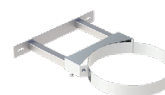
DW22Ø

Zidni držač podesivi,
150-250 mm



DW23Ø

Zidni držač podesivi,
150-250 mm



DW23Ø

Zidni držač podesivi,
250-360 mm



DW24Ø

Zidni držač podesivi,
250-360 mm



DW24Ø

Zidni i glavni dio za
podesivi držač od
250 mm



DW20Ø

Zidni i glavni dio za
podesivi držač od
250 mm



DW20Ø

Zidni držač podesi-
vi, 250-360 mm, sa
zglobom



DW24MGØ

Kvadratne cijevi za
DW20, 30x30 mm,
1000 mm



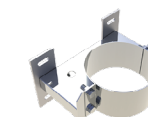
DW86

Kvadratne cijevi za
DW20, 30x30 mm,
500 mm



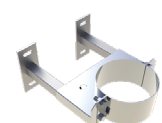
DW85

Zidni držač statični,
odmak 50 mm



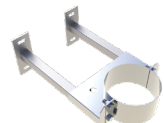
DW45Ø

Zidni držač statični,
podesivi, odmak 50 -
150 mm



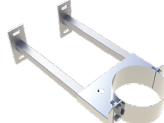
DW46Ø

Zidni držač statični,
podesivi, odmak 50 -
250 mm



DW47Ø

Zidni držač statični,
podesivi, odmak 50 -
360 mm



DW48Ø

Zidni držač Design
Plus, odmak 50 do
150 mm



DW386Ø

Zidni držač Design
Plus, odmak 50 do
250 mm



DW387Ø

Zidni držač Design
Plus odmak 50-360
mm



DW389Ø

Podmetač za zvučnu
izolaciju držača DW21
Ø080



ZUAC2242-NR

Antivibracijski
podložak za DW22 i
DW23



ZUAC2243

Antivibracijski pod-
ložak pogodan za
DW24 i DW20



ZUAC2244

Podmetač za zvučnu
izolaciju držača
DW22, DW23, DW24
i DW20 za Ø250



ZUAC2245-NR

Antivibracijski
podložak za DW45,
DW46, DW47 i
DW48



ZUAC2246

Antivibracijski
podložak za DW45,
DW46, DW47 i
DW48



ZUAC2247

Antivibracijski pod-
ložak za DW389



ZUAC2272

Antivibracijski pod-
ložak za DW386 i
DW387



ZUAC2273

Koljeno 15°

Koljeno 30°

Koljeno 42°

Koljeno 45°

Koljeno 87°

Koljeno 90°

Priključno koljeno
87° s RO do 200°C
(za DW-KL07)



DWKL160



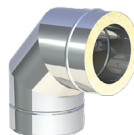
DWKL170



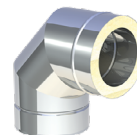
DWKL22310



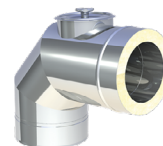
DWKL180



DWKL640



DWKL600



DWKL630

Priključno koljeno
87° sa revizijom, za
DW-KL07, suhi način
rada (do 600 °C/HI)

Priključno koljeno
87° sa revizijom, za
DW-KL07, suhi način
rada (do 600 °C/HI)

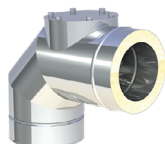
Koljeno 87° s RO do
200°C/PI

Koljeno 87° sa RO,
mokri način rada (do
250 °C/HI)

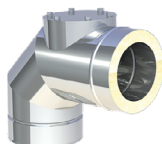
Koljeno 87° sa RO,
suhi način rada (do
600 °C/HI)

Koljeno 87° sa RO
(do 600 °C/NI)

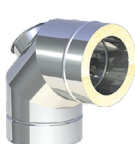
Koljeno 90° s RO do
200°C/200 Pa



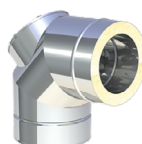
DWKL63HTW0



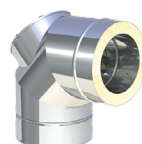
DWKL63HTD0



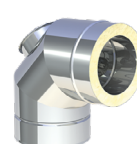
DWKL670



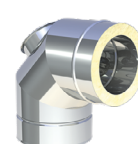
DWKL67HTW0



DWKL67HTD0



DWKL67G0



DWKL190

Koljeno 90° sa revizij-
skim otvorom mokri
način rada (do 250
°C/HI)

Koljeno 90° sa revizij-
skim otvorom suhi
način rada (do 600
°C/HI)

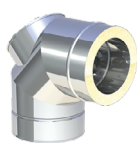
Koljeno 90° sa revizij-
skim otvorom (do
600 °C/NI)

Koljeno 87° sa mon-
tažnom pomoći

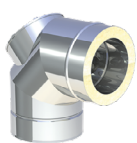
Koljeno 90° sa mon-
tažnom pomoći

Završni komad sa
kompenzatorom rast-
ezanja (do 600°C/
NI)

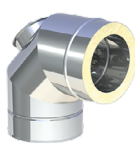
Deflektor kapa sa
završnim komadom i
ispustom (do 250° C
i maksimalna brzina
ispušnih plinova 15
m/s)



DWKL19HTW0



DWKL19HTD0



DWKL19G0



DWKL8760



DWKL8320



DWKL32HT0



DWKL340

Deflektor kapa s
završnim komadom i
ispustom (do 600° C
i maksimalna brzina
ispušnih plinova 35
m/s)

Obruč protiv pada-
lina

Obruč protiv padali-
na sa obodom

Obruč protiv padali-
na "Spezial"

Obruč protiv padali-
na "Spezial" ventiliran

Krovni opšav inoks
5°-15° s obručem
protiv padalina

Krovni opšav inoks
16°-25° s obručem
protiv padalina



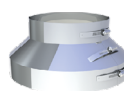
DWKL34HT0



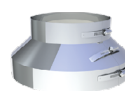
DW310



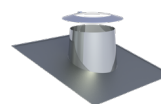
DW3070



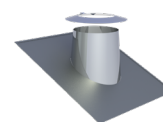
DW800



DW80HL0



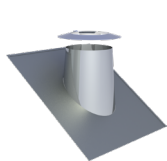
DW810



DW820

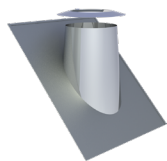
- ^{*1} Navedite potreban kut za zidne/stropne ploče

Krovni opšav inoks 26°-35° s obručem protiv padalina



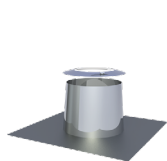
DW39Ø

Krovni opšav inoks 36°-45° s obručem protiv padalina



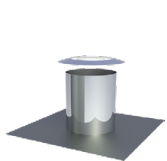
DW83Ø

Opšav za ravni krov inoks s obručem protiv padalina



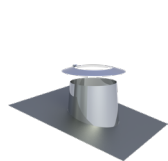
DW52Ø

Opšav za ravni krov inoks, cilindričan, s obručem protiv padalina



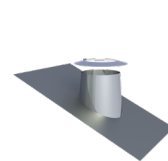
DW52ØZYØ

Krovni opšav inoks 5-15° s olovnim rubom i obručem protiv padalina



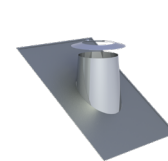
DW53Ø

Krovni opšav inoks 16°-25° s olovnim rubom i obručem protiv padalina



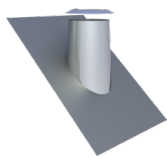
DW59Ø

Krovni opšav inoks 26°-35° s olovnim rubom i obručem protiv padalina, tuljak 150 mm



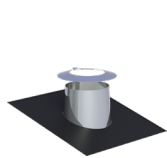
DW38Ø

Krovni opšav inoks 36°-45° s olovnim rubom i obručem protiv padalina



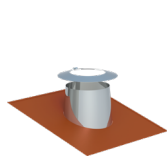
DW54Ø

Krovni opšav 5-15° s crnim Elastomerom i obručem protiv padalina



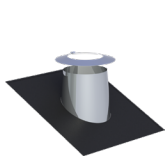
DW2556-1Ø

Krovni opšav 5-15° sa crvenim Elastomerom i obručem protiv padalina



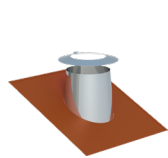
DW2556-2Ø

Krovni opšav 16-25° s crnim Elastomerom i obručem protiv padalina



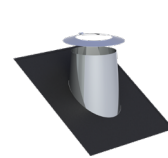
DW2558-1Ø

Krovni opšav 16-25° sa crvenim Elastomerom i obručem protiv padalina



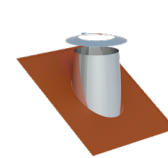
DW2558-2Ø

Krovni opšav 26-35° s crnim Elastomerom i obručem protiv padalina



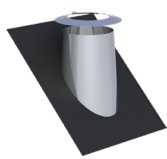
DW2557-1Ø

Krovni opšav 26-35° sa crvenim Elastomerom i obručem protiv padalina



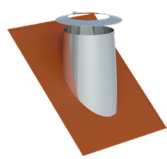
DW2557-2Ø

Krovni opšav 36-45° s crnim Elastomerom i obručem protiv padalina



DW2551-1Ø

Krovni opšav 36-45° sa crvenim Elastomerom i obručem protiv padalina



DW2551-2Ø

Krovni opšav (EPDM) sa vijcima i brtveni materijal, za metalni krov za vanjsku promjer 130-300 mm



ZUAC2700

Krovni opšav (EPDM) sa vijcima i brtveni materijal, za valoviti krov od vlakno-cementa za vanjsku promjer 130-300 mm



ZUAC2701

Rozeta 0° jednodijelna inoks



DW70Ø

Rozeta 1° -65° jednodijelna inoks



DW71Ø

Rozeta 0° dvodijelna inoks



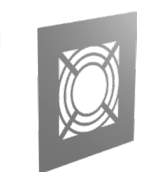
DW74Ø

Rozeta 1° -65° dvodijelna inoks



DW75Ø

Rozeta 0° jednodijelna inoks, ventilirana



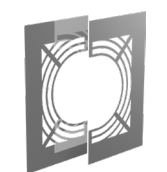
DW70HLØ

Rozeta 1° -65° jednodijelna inoks, ventilirana



DW71HLØ

Rozeta 0° dvodijelna inoks, ventilirana



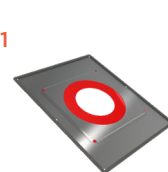
DW74HLØ

Rozeta 1° -65° dvodijelna inoks, ventilirana



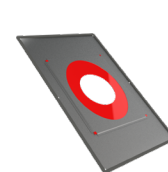
DW75HLØ

Krovni panel sa brtvom za parnu branu 0°-20° (do 450°C/N1)



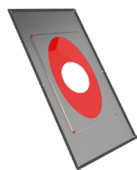
DW1702Ø

Krovni panel sa brtvom za parnu branu 21°-40° (do 450°C/N1)



DW1703Ø

Krovni panel sa
brtvom za parnu
branu 41°-55° (do
450°C/N1)



DW1704Ø

Rozeta 0°-30° dvo-
dijelna



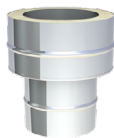
DW99VØ

Rozeta 31° -45° dvo-
dijelna inoks



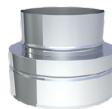
DW98VØ

Prijelaz EW-KL/
DW-KL



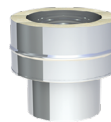
DWKL37Ø

Prijelaz DW-KL/
EW-KL



DWKL37AMØ

Prijelaz EW-FU/
DW-KL



DWKL37CØ

Mjerni element
sa spojnicom i
zatvaračem



DWKL51Ø

Cijev 250 mm sa
ispustom konden-
zata za vodoravnu
ugradnju



DWKL984Ø

Element za ispust
kondenzata 250 mm
vodoravnu i okomitu
ugradnju



DWKL1494Ø

Sifon ravni 500 mm
(H1) i 1/2" spojnica



ZUTE1904

Klizni element 320-
480 mm do 200°C/
P1



DWKL50Ø

Klizni element 320-
480 mm do 400°C



DWKL50UØ

Krovni držač podesiv
od 500-900 mm



DW55Ø

Krovni držač light,
nije statičan



DW55LØ

Stropni ovjes za na-
vojnu šipku "zvučno
odvojen"



DW61VØ

Potporni držač 800-
1200 mm



DW40Ø

Potporni držač sa
zglobom 800-1200
mm



DW40MGØ

Potporni držač sa
zglobom 800-1200
mm



DW40MGØ

Obruč za stabilizacij-
sku užad-3 ušice



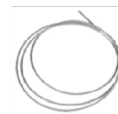
DW42Ø

Komplet za
učvršćivanje sta-
bilizacijske užadi
(pocinčani)



KEEW237

Stabilizacijsko uže
(pocinčano)



KEEW242

Stropni ovjes za
navojnu šipku M8



DW61Ø

Navojna šipka inoks
1000 mm M8



VL314

Stropni ovjes za
perforiranu traku



DW62Ø

Navojna šipka inoks
1000 mm M10



VL316

Obujmica za uzem-
ljenje



DW69Ø

Obujmica



DW41Ø

Allround pasta za KL
sisteme doza 1kg



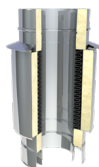
750ALLR-DOSE

Kompenzator - za DW-KL



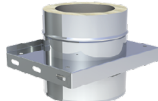
DWKL511Ø

Kompenzator - za DW-KL s provodnikom



DWKL911Ø

Početni element za međupotporu kao fiksna točka



DWKL907Ø

Alat za spajanje KL cijevi (podmetač za udaranje)



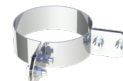
TLDE104Ø

Krovne kuke, 2 kom



ZUDA1070

Obruč za stabilizaciju užad 2 ušice



DW1057Ø

Podesive sidrene cijevi do L= 2m, 2 kom Ø17.1x1.5mm / Ø20x1mm (za zone vjetrova 1+2, do Ø200mm)



ZUDA904-2000

Podesive sidrene cijevi do L= 4m, 2 kom Ø38,2.1x2mm / Ø42,4x2mm



ZUDA1678-2000

Podesive sidrene cijevi do L= 3m, 2 kom Ø17.1x1.5mm / Ø20x1mm (za zone vjetrova 1+2, do Ø200mm)



ZUDA904-3000

Podesive sidrene cijevi do L= 4m, 2 kom Ø38,2.1x2mm / Ø42,4x2mm



ZUDA1678-3000

Podesive sidrene cijevi do L= 4m, 2 kom Ø17.1x1.5mm / Ø20x1mm (za zone vjetrova 1+2, do Ø200mm)



ZUDA904-4000

Podesive sidrene cijevi do L= 4m, 2 kom Ø38,2.1x2mm / Ø42,4x2mm



ZUDA1678-4000

PRIKLJUČNA CIJEV - SET ZA SPAJANJE

Osobito u uskim situacijama u malom prostoru ili kod velikih promjera, spajanje elemenata DW-KL sistema u jednu cjelinu nije uvijek jednostavno. Zato Vam nudimo posebne elemente sistema DW-KH koji omogućuju jednostavno spajanje konusnog priključka pomoću unaprijed montiranog sigurnosnog seta za spajanje.

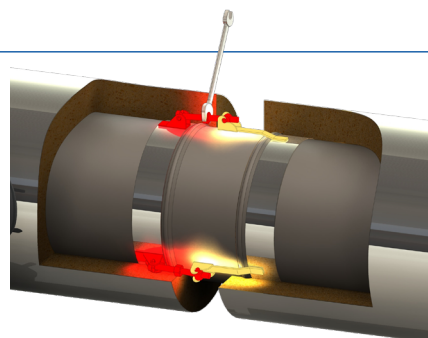
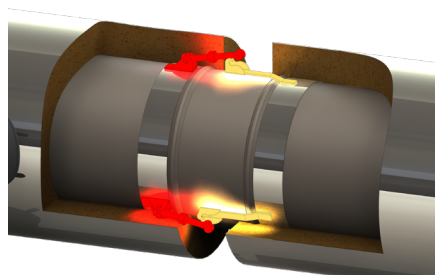
Spajanje se izvodi tako da se kuka montirana na jednom elementu zakači na nosač slijedećeg elementa i zatim zategne ključem. Set se mora postepeno dotezati sa svih strana tako da spoj elemenata jednoliko klizi do potpunog spajanja. GOTOVO!

1.) PRETHODNO SASTAVLJENI SET ZA SPAJANJE

kuka za konusni priključak

2.) IZVEDBA

Spojiti zatezanjem



Element s revizij-
skim otvorom (do
200°C/200 Pa)



DWKH10Ø

Element s revizij-
skim otvorom (do 250°C/
H1)



DWKH926HTWØ

Element s revizij-
skim otvorom (do 600°C/
H1)



DWKH926HTDØ

Cijev 1000 mm



DWKH013Ø

Cijev 500 mm



DWKH014Ø

Cijev 330 mm



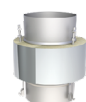
DWKH207Ø

Cijev 300 mm



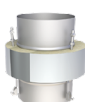
DWKH209Ø

Cijev 250 mm



DWKH015Ø

Cijev 220 mm



DWKH208Ø

Koljeno 15°



DWKH016Ø

Koljeno 30°



DWKH017Ø

Koljeno 45°



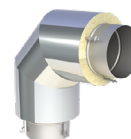
DWKH018Ø

Koljeno 60°



DWKH084Ø

Koljeno 87°



DWKH064Ø

Koljeno 90°

Koljeno 87° s RO do 200°C/200 Pa

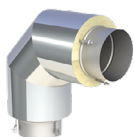
Koljeno 87° s RO, vlažni režim rada, do 250°C/H1

Koljeno 87° s re- vizijskim otvorom suhi način rada (do 600°C/H1)

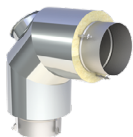
Koljeno 87° s RO do 400°C

Koljeno 90° s RO do 200°C/200 Pa

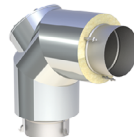
Koljeno 90° s RO, vlažni režim rada, do 250°C/5000 Pa



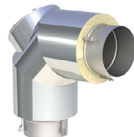
DWKH0600



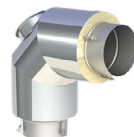
DWKH0670



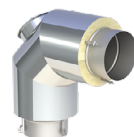
DWKH927HTW0



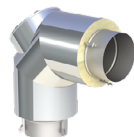
DWKH927HTD0



DWKH9230



DWKH0190



DWKH928HTW0

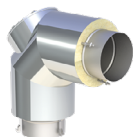
Koljeno 90° s re- vizijskim otvorom suhi način rada (do 600°C/H1)

Koljeno 90° s RO do 400°C

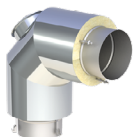
Prijelaz EW-KL/ DW-KH

Prijelaz DW-KH/ EW-KL

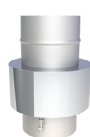
Mjerni element za vodoravnu i okomitu ugradnju



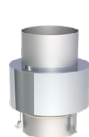
DWKH928HTD0



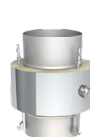
DWKH9240



DWKH0370



DWKH9290



DWKH510