

Sistem DW-KL

OPIS

Univerzalni sistem: Duplostijeni, tlačno nepropusni dimovodni sistem od nehrđajućeg čelika s konusno brtvljenim spojem

MATERIJAL

Iznutra: 1.4404 (316L)/1.4571 (316Ti) /Alternativno: 1.4828 (309)

Izvana: 1.4301 (304)

POVRŠINA

Visoki sjaj / Alternativno: matirana, lakirana, četkana, bakar

DEBLJINA STIJENKE

Iznutra/izvana po 0,6 mm / Ostali dostupni na upit

UNUTARNJI PROMJER

80 - 600 mm / Ostali dostupni na upit do 1000 mm

IZOLACIJA

Mineralna izolacija debljine 32,5 mm, izolacija od 50 mm moguća je uz nadoplatu

SPOJ

Konusna tehnika povezivanja

OBUJMICA

Uključena



SVOJSTVA SISTEMA



SVOJSTVA

- ✓ Metalno konusno brtvljenje površine
- ✓ Konusno krativi KLK-elementi isporučivi
- ✓ Tlačno nepropusni do 5000 Pa bez prirubnice i posebne brtve
- ✓ Pogodno i za visoke temperature
- ✓ Otporno na požarnu čađu ili vlagu

PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Standardne peći za naftu, plin, kruta goriva (prirodno drvo, koksa, treseta, ugljen)
- ✓ Kondenzacijske kotlove
- ✓ Ventilacijski sistemi
- ✓ Pećnice
- ✓ Kogeneracije, sigurnosne električne agregate

DW-KL

BROJ CE-CERTIFIKATA

0036 CPD 9174 002

CE-KLASIFIKACIJA SUKLADNO NORMI DIN 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 = Razmak od zapaljivih materijala ovisi o Ø, pogledajte izjave o sukladnosti proizvoda

DW-KL / DW-KH SPOJNI PRIKLJUČAK DIMOVODA

BROJ CE-CERTIFIKATA








0036 CPD 9174 041

CE-KLASIFIKACIJE SUKLADNO NORMI DIN 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

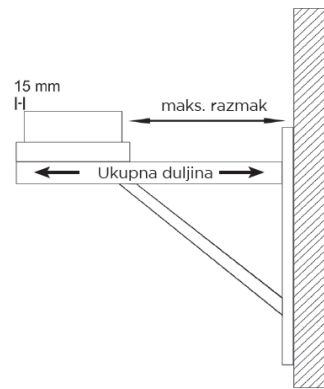
Sistem DW-KL

DRŽAČ PODNOŽJA / MEĐUDRŽAČ






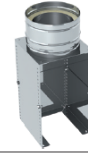

konzola, podesiva od 50 - 150 mm	konzola, podesiva od 150 - 250 mm	konzola, podesiva od 250 - 360 mm	zidna konzola Tip I, 350 mm, s poprečnim nosačem	zidna konzola Tip II, 500 mm, s poprečnim nosačem	zidna konzola Tip III, 750 mm, s poprečnim nosačem	zidna konzola Tip IV, 1030 mm, s poprečnim nosačem
						
DW01	DW02	DW49	DW391	DW392	DW393	DW407




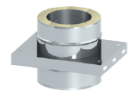



Izračun maksimalnog razmaka između zida i zidnog potpornja & poprečnog držača za sistem DW - KL




Ukupna duljina zidnog potpornja 350 mm		Ukupna duljina zidnog potpornja 500 mm		Ukupna duljina zidnog potpornja 750 mm		Ukupna duljina zidnog potpornja 1030 mm		Duljina komponente (npr. 350 mm tip I) - 15 mm - (Ø unutarnji +50 mm) = maksimalni razmak od zida
DW391		DW392		DW393		DW407		
Unutarnja cijev Ø	maksimalni razmak od zida u mm	Unutarnja cijev Ø	maksimalni razmak od zida u mm	Unutarnja cijev Ø	maksimalni razmak od zida u mm	Unutarnja cijev Ø	maksimalni razmak od zida u mm	
Ø 80	190	Ø 80	340	Ø 80	590	Ø 80	870	
Ø 100	170	Ø 100	320	Ø 100	570	Ø 100	850	
Ø 130	140	Ø 130	290	Ø 130	540	Ø 130	820	
Ø 150	120	Ø 150	270	Ø 150	520	Ø 150	800	
Ø 180	90	Ø 180	240	Ø 180	490	Ø 180	770	
Ø 200	70	Ø 200	220	Ø 200	470	Ø 200	750	
Ø 225	45	Ø 225	195	Ø 225	445	Ø 225	725	
		Ø 250	170	Ø 250	420	Ø 250	700	
		Ø 300	120	Ø 300	370	Ø 300	650	
		Ø 350	70	Ø 350	320	Ø 350	600	
				Ø 400	270	Ø 400	550	
				Ø 450	220	Ø 450	500	
				Ø 500	170	Ø 500	450	
				Ø 600	70	Ø 600	350	



Sistem DW-KL

DRŽAČ PODNOŽJA / MEĐUDRŽAČ			POČETNI ELEMENTI / POČETAK DIMNJAKA			
Ploča za odvod vode za zidne potpornje	Ploča za odvod vode za zidne potpornje	Ploča za odvod vode za zidne potpornje	teleskopska cijev 60-615 mm, uključujući teleskopska glava, ispuš bočno	teleskopska cijev 60-1115 mm, uključujući teleskopska glava, ispuš bočno	teleskopska cijev za početni element	početni element s 1/2" vanjskom spojnicom, kapom za zatvaranje i ispuštom kondenzata prema dolje
						
ZUTE1425	ZUTE1426	ZUTE1427	DWKLO3	DWKLO4	DWKL1321	DWKLO5

POČETNI ELEMENTI / POČETAK DIMNJAKA						
početni element s 1/2" vanjskom spojnicom, kapom za zatvaranje i ispuštom kondenzata bočno	početni element za montažu podnožja s 1/2" vanjskom spojnicom, kapom za zatvaranje i ispuštom kondenzata bočno	nadoplata za 1/2" spojnicu sa zapornim vijkom	element za rasterećenje	početni element s odvojitivim loncem za čađu 600 °C s priрубnicom	početni element za povišenje kamina s ventil. i obručem protiv padalina	početni element zatvoren
						
DWKLO6	DWKL66	FU125	DWKLO7	DWKLO7HT	DWKL08	DWKLO9

ELEMENT S REVIZIJSKIM OTVOROM				T-PRIKLJUČAK / ULAZNI LUK		
element s revizijskim otvorom (do 200 °C/ 200 Pa)	element s revizijskim otvorom (do 400 °C)	element s revizijskim otvorom (do 600 °C /5000 Pa)	nadoplata poklopac za kruto gorivo	potpuno koljeno 87°	T-priključak 87°	T-priključak 87° s revizijom sa suprotne strane do 200 °C (ista visina)
						
DWKL10	DWKL10U	DWKL10HT	DW192	*1 DWKL57	DWKL11	*2 DWKL421

T-PRIKLJUČAK / ULAZNI LUK	DIMOVODNA CIJEV					
T-priključak 45°	dimovodna cijev 1000 mm	dimovodna cijev 500 mm	dimovodna cijev 330 mm	dimovodna cijev 300 mm	dimovodna cijev 250 mm	dimovodna cijev 220 mm
						
DWKL12	DWKL13	DWKL14	DWKL207	DWKL209	DWKL15	DWKL208

- > *1 može se fleksibilno produžiti prema dolje
- > *2 primjena u dogovoru sa ovlaštenim dimnjačarom

Sistem DW-KL








DIMOVODNA CIJEV					ZIDNI DRŽAČ	
dimovodna cijev s revizijom (do 200 °C / 200 Pa)	dimovodna cijev s revizijom (do 400 °C)	dimovodna cijev 980 mm konusno krativa	dimovodna cijev 500 mm konusno krativa	dimovodna cijev 250 mm konusno krativa	zidni i stropni držač kruti 50 mm	zidni držač podesivi 50 - 150 mm
						
DWKL294	DWKL294U	DWKLIK3	DWKLIK4	DWKLIK15	DW21	DW22

ZIDNI DRŽAČ						
zidni držač podesivi 50 - 250 mm	zidni držač podesivi 250 - 360 mm	zidni držač kruti (završni/zidni dio), razmak od zida veći od 250 mm	zidni držač s pre-gibom podesivi 50 - 250 mm	zidni držač s pre-gibom podesivi 250 - 360 mm	produženje cijevi 30x30 mm za DW20, 500 mm	produženje cijevi 30x30 mm za DW20, 1000 mm
						
DW23	DW24	DW20	DW23MG	DW24MG	DW85	DW86

ZIDNI DRŽAČ						
zidni držač fiksni, 50 mm	zidni držač podesivi, 100-150 mm	zidni držač podesivi, 150-250 mm	zidni držač 250 - 360 mm	zidni držač podesivi 250 - 360 mm	zidni držač do 150 mm	zidni držač do 250 mm
						
DW45	DW46	DW47	DW48	DW389	DW386	DW387

KOLJENA						
koljeno 15° fiksno	koljeno 30° fiksno	koljeno 45° fiksno	koljeno 60° fiksno	koljeno 87° fiksno	koljeno 90° fiksno	priključno koljeno 87° s revizijom (do 200 °C / 200 Pa), prikladno za kombiniranje sa DWKL07)
						
DWKL16	DWKL17	DWKL18	DWKL84	DWKL64	DWKL60	DWKL63

Sistem DW-KL

KOLJENA						
priključno koljeno 87° s revizijskim otvorom 87°, prikladno za kombiniranje sa DWKLO7	koljeno s revizijskim otvorom 87° (do 200 °C / 200 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 87° (do 600 °C / 5000 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 87° (do 400 °C)	koljeno s revizijskim otvorom 90° (do 200 °C / 200 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 90° (do 600 °C / 5000 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 90° (do 400 °C)
						
DWKL63HT	DWKL67	DWKL67HT	DWKL67U	DWKL19	DWKL19HT	DWKL19U

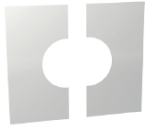




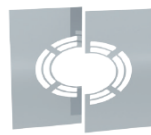

KOLJENA		ROZETE				
koljeno 87° sa montažnom pomoći	koljeno 90° sa montažnom pomoći	završni komad	završni komad (do 600 °C / 5000 Pa)	obruč protiv padalina / zidna rozeta	obruč protiv padalina s obrubom	obruč protiv padalina „Specijal“
						
DWKL876	DWKL832	DWKL32	DWKL32HT	DW31	DW307	DW80


ZAVRŠNA KAPA						
obruč protiv padalina „Specijal“, ventiliran	kovni opšav 5°- 15° s obručen protiv padalina	kovni opšav 16°- 25° s obručen protiv padalina	kovni opšav 26°- 35° s obručen protiv padalina	kovni opšav 36°- 45° s obručen protiv padalina	ravni kovni opšav konusni s obručen protiv padalina	ravni kovni opšav cilindrični s obručen protiv padalina
						
DW80HL	DW81	DW82	DW39	DW83	DW52	DW52ZY


ZAVRŠNA KAPA				ROZETE	
kovni opšav 5°-15° s olovnim obrubom i obručen protiv padalina	kovni opšav 16°-25° s olovnim obrubom i obručen protiv padalina	kovni opšav 26°-35° s olovnim obrubom i obručen protiv padalina	kovni opšav 36°-45° s olovnim obrubom i obručen protiv padalina	krovnna provodnica: doplata za točni kut i cilindričnu izvedbu	rozeta, jednodijelna 0°
					
DW53	DW59	DW38	DW54		*DW70
					*DW71








> * Kod zidnih /stropnih rozeta molimo navesti broj °

Sistem DW-KL

ROZETE						
rozeta, dvodijelna 0°	rozeta, dvodijelna 1 - 65°	rozeta ventilirana, jednodijelna 0°	rozeta ventilirana, jednodijelna 1- 65°	rozeta ventilirana, dvodijelna 0°	rozeta ventilirana, dvodijelna 1 - 65°	rozeta dvodijelna 0 - 30°
						
* DW74	* DW75	DW70HL	DW71HL	DW74HL	DW75HL	* DW99V

ROZETE	PRIJELAZ			DODATNI DIJELOVI		
rozeta dvodijelna 31 - 45°	prijelaz EW-KL / DW-KL	prijelaz DW-KL / EW-KL	prijelaz EW-FU / DW-KL	poklopac za zatvaranje s ručkom za DWKL11	mjerni element 250 mm s 1/2" spojnicom i kopčom za zatvaranje	element 250 mm za odvodnju za horiz. i vert. ugradnju
						
* DW98V	DWKL37	DWKL37A	DWKL37C	DWKL43	DWKL51	DWKL1494

DODATNI DIJELOVI						
klizni element 320 - 480 mm (do 200 °C / 200 Pa)	klizni element 320 - 480 mm (do 400 °C)	deflektorska kapa s ispuštom i završnim komadom	krovni držač podesivi 500 - 900 mm	krovni držač lagani	stropni ovjes s izolacijom buke za navojnu šipku M8	potpora 800 - 1200 mm
						
DWKL50	DWKL50U	DWKL34	DW55	DW55L	DW61V	DW40

DODATNI DIJELOVI						
potpora 800 - 1200 mm, sa zglobom	obruč za stabilizacijsku užad - 3 ušice	stropni ovjes za navojne šipke M8	stropni ovjes za bušenu vrpču	navojna šipka M8	obujmica za uzemljenje	"obujmica (zamjenski dio)"
						
DW40MG	DW42	DW61	DW62	VL314	DW69	DW41

Sistem DW-KL

DODATNI DIJELOVI			
krovna kuka za učvršćivanje zatezanja		kompensator za DW-KL	kompensator za DW-KL s vodećim žlijebom
			
ZUDA1070		DWKL511	DWKL911

PRIBOR				
obruč za stabiliz. užad - 2 ušice s okruglom cijevi, podesiv do 2,0 m	obruč za stabiliz. užad - 2 ušice s okruglom cijevi, podesiv do 2,5 m	obruč za stabiliz. užad - 2 ušice s okruglom cijevi, podesiv do 3,0 m	obruč za stabiliz. užad - 2 ušice s okruglom cijevi, podesiv do 3,5 m	obruč za stabiliz. užad - 2 ušice s okruglom cijevi, podesiv do 4,0 m
				
* DW191	* DW191	* DW191	* DW191	* DW191

Sistem DW-KL

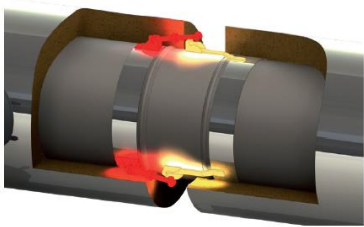
spojni priključak dimovoda DW-KH

DIMOVODNI PRIKLJČAK – SIGURNOSNI SET

Pogotovo u uskim situacijama instalacija ili kod velikih promjera spajanje dimovodnih priključnih elemenata DW-KL-sistema nije uvijek lako. Stoga nudimo posebne elemente DW-KH sistema, koji omogućuju jednostavno spajanje konusnih utičnih spojeva pomoću unaprijed montiranog sigurnosnog seta. U tu svrhu se sigurnosna kuka jednog elementa jednostavno umetne u priхват sljedećeg elementa, a spoj se zatim zategne ključem, tako da elementi kliču dio po dio jedan u drugi. Gotovo!

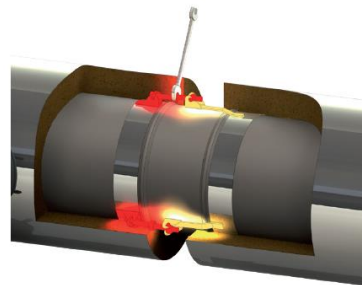
1.) unaprijed montirani sigurnosni set

umetnuti za konusni utični spoj



2.) spajanje

spajanje zatezanjem









ELEMENT S REVIZIJSKIM OTVOROM		DIMOVODNA CIJEV				
element s revizijskim otvorom (do 200°C/200 Pa)	element s revizijskim otvorom (do 600 °C / 5000 Pa)	dimovodna cijev 1000 mm	dimovodna cijev 500 mm	dimovodna cijev 250 mm	dimovodna cijev 330 mm	dimovodna cijev 300 mm
						
DWKH10	DWKH926	DWKH013	DWKH014	DWKH015	DWKH207	DWKH209

Sistem DW-KL

spojni priključak dimovoda DW-KH

DIMOVDNA CIJEV	KOLJENA					
dimovodna cijev 220 mm	koljeno 15° fiksno	koljeno 30° fiksno	koljeno 45° fiksno	koljeno 60° fiksno	koljeno 87° fiksno	koljeno 90° fiksno
						
DWKH208	DWKH016	DWKH017	DWKH018	DWKH084	DWKH064	DWKH060

KOLJENA						PRIJELAZ
koljeno s revizijskim otvorom 87° (do 200 °C / 200 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 87° (do 400 °C/5000 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 87° (do 400 °C)	koljeno s revizijskim otvorom 90° (do 200 °C / 200 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 90° (do 600 °C / 5000 Pa)	koljeno s revizijskim otvorom 90° (do 400 °C)	prijelaz EW-KL / DW-KL
						
DWKH067	DWKH927	DWKH923	DWKH019	DWKH928	DWKH924	DWKH037

PRIJELAZ					DODATNI DIJELOVI
prijelaz DW-KL / EW-KL	T-priključak 87° s prijelazom na DW-KL	T-priključak 90° s prijelazom na DW-KL	element za rasterećenje s prijelazom na DW-KL	potporno koljeno 90° s prijelazom na DW-KL	mjerni element za horizontalnu i vertikalnu ugradnju
					 NOVO
DWKH929	DWKH1191	DWKH1197	DWKH1192	* DWKH1198	DWKH51