System
DW-KL

BESCHREIBUNG
Der Allrounder:
Doppelwandige, druckdichte Systemabgasanlage aus Edelstahl mit konisch dichtender Verbindung

MATERIAL
Innen: 1.4404 (316L) / 1.4571 (316Ti)
Optional: 1.4828 (309)
Außen: 1.4301 (304)
Auf Anfrage auch als DW-KL-SILVER erhältlich

OBERFLÄCHE
Hochglanz

Optional: matt + 20%, lackiert: reduzierter Rabatt (siehe Konditionsvereinbarung), gebürstet + 25%
(Ersatzfarbe zum Ausbessern muss ausdrücklich mitbestellt werden. Code: LACK-DOSE, 18,00 € netto pro 400 ml Dose)

WANDSTÄRKE
Innen / Außen je 0,6 mm
Weitere auf Anfrage

INNENDURCHMESSER
80 - 600 mm
Weitere auf Anfrage bis 1000 mm

DÄMMUNG
Mineralische Dämmung mit 32,5 mm Dicke,
Dämmung 50 mm gegen Aufpreis (+25%) möglich

VERBINDUNG
Konische Verbindungstechnik

KLEMMBAND
Inklusive



BESTELLCODE
Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: DWKL04180). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

Allroundpaste wird in entsprechender Menge beigefügt 



EIGENSCHAFTEN
- Metallisch konische Flächendichtung
- Konisch kürzbare KLK-Längenelemente lieferbar
- Druckdicht bis 5000 Pa ohne Flansche und separate Dichtung
- Auch für hohe Temperaturen geeignet
- Rußbrandbeständig oder feuchteunempfindlich

EINSATZBEREICHE
- Regelfeuerstätten für Öl, Gas und Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
- Brennwertgeräte
- Lüftungssysteme
- Backöfen
- BHKW, Notstromaggregate

* ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

CE-ZERTIFIKATSNUMMER
0036 CPR 9174 002

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH 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 = Abstände zu brennbaren Baustoffen sind Ø-abhängig, siehe Leistungserklärungen

DW-KL / DW-KH VERBINDUNGSLEITUNG

CE-ZERTIFIKATSNUMMER
0036 CPR 9174 041

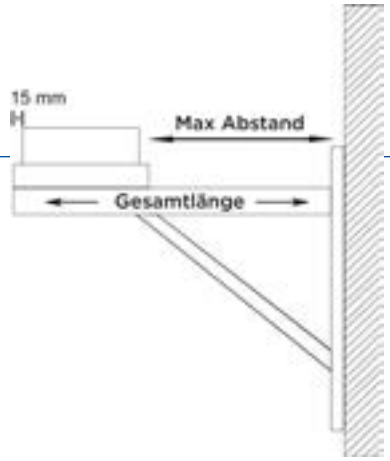
CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-2
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O20M
T450 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M
T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G100M
T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100M

Konsolbleche verstellbar von 50-150mm	Konsolbleche verstellbar von 150-250mm	Konsolbleche verstellbar von 250-360mm	Wandstütze und Querträger Typ I 350mm	Wandstütze und Querträger Typ II 500mm	Wandstütze und Querträger Typ III 750mm	Wandstütze und Querträger Typ IV 1030mm
	*1 	*1 	*1 			
DW01Ø	DW02Ø	DW49Ø	DW391	DW392	DW393	DW407

BERECHNUNG DES MAXIMALEN WANDABSTANDES VON WANDSTÜTZE & QUERTRÄGER FÜR DAS SYSTEM DW-KL

Gesamtlänge der Wandstütze 350 mm	Gesamtlänge der Wandstütze 500 mm	Gesamtlänge der Wandstütze 750 mm	Gesamtlänge der Wandstütze 1030 mm	Bauteillänge (z.B. 350 mm Typ I) - 15 mm - (Ø innen + 65 mm) = max. Wandabstand

DW391		DW392		DW393		DW407	
Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm	Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm	Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm	Innenrohr Ø	max. Wandabstand in 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



Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück	Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück	Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück	Teleskopstütze 250-690mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel	Teleskopstütze 250-1190mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel	Teleskopstütze für Winkel mit Stützfuß l=500mm	Winkel 87° mit Stützfuß
						*1 
ZUTE1425	ZUTE1426	ZUTE1427	DWKL03Ø	DWKL04Ø	DWA1144Ø	DWKL57Ø

• [*1] Ab DN350 sind die Konsolbleche entgegen der Darstellung um 180° gedreht zu montieren

Grundplatte mit Steckring für Winkel mit Stützfuß



DWA2803Ø

Winkel 87° mit Stützfuß und Abgang auf DW-KH



DWKL1195Ø

Grundplatte mit Kondensatablauf unten und 1/2“ Nippel



DWKL05Ø

Grundplatte mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



DWKL06Ø

Grundplatte für Sockelmontage mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



DWKL66Ø

Grundplatte für Zwischenstütze mit DW-KL Winkel 87° schwenkbar



DWKL2411Ø

Grundplatte für Zwischenstütze mit DW-KH Winkel 87° schwenkbar



DWKL2412Ø

Grundplatte für Zwischenstütze mit Abgang auf DW-KH



DWKL1192Ø

Grundplatte für Zwischenstütze



DWKL07Ø

Grundplatte für Kaminerhöhung (mit rundem Einschub, l=250mm) maximale Aufbauhöhe ab Grundplatte 1,5m



DWKL08Ø

Grundplatte geschlossen



DWKL09Ø

Grundplatte geschlossen passend für Winkel mit Stützfuß



DWA09Ø

Revisionselement (bis 200°C/P1)



DWKL10Ø

Revisionselement (bis 600°C/N1)



DWKL10GØ

Revisionselement feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



DWKL10HTWØ

Revisionselement trockene Betriebsweise (für 600°C/H1)



DWKL10HTDØ

T-Anschluss 45° mit Wassernase



DWKL12Ø

T-Anschluss 87°



DWKL11Ø

T-Anschluss 87° mit Abgang auf DW-KH



DWKL1191Ø

Längenelement 1000mm



DWKL13Ø

Längenelement 500mm



DWKL14Ø

Längenelement 330mm



DWKL207Ø

Längenelement 300mm



DWKL209Ø

Längenelement 250mm



DWKL15Ø

Längenelement 220mm



DWKL208Ø

Längenelement 980mm konisch kürzbar



DWKLK13Ø

Längenelement 500mm konisch kürzbar



DWKLK14Ø

Längenelement 250mm konisch kürzbar



DWKLK15Ø

Längenelement mit Revision für Verbindungsleitung (bis 200°C/P1)	Längenelement mit Revision für Verbindungsleitung (bis 600°C/N1)	Wandhalter 50mm	Wandhalter verstellbar 50-150mm, einstrebig	Wandhalter verstellbar 50-150mm, zweistrebig	Wandhalter verstellbar 50-250mm, einstrebig	Wandhalter verstellbar 50-250mm, zweistrebig
						
DWKL294Ø	DWKL294GØ	DW21Ø	DW22Ø	DW22Ø	DW23Ø	DW23Ø

Wandhalter verstellbar 250-360mm, einstrebig	Wandhalter verstellbar 50-360mm, zweistrebig	Wand- und Kopfteil für Wandhalter, Wandabstand ab 250mm, einstrebig	Wand- und Kopfteil für Wandhalter, Wandabstand ab 250mm, zweistrebig	Wandhalter mit Gelenk kürzbar 140-300mm	Verlängerungsrohr 30x30mm für DW20 einstrebig l=1000mm	Verlängerungsrohr 30x30mm für DW20 einstrebig l=500mm
						
DW24Ø	DW24Ø	DW20Ø	DW20Ø	DW24MGØ	DW86	DW85

Wandhalter statisch, 50mm	Wandhalter statisch, verstellbar 50-150mm	Wandhalter statisch, verstellbar 50-250mm	Wandhalter statisch, verstellbar 50-360mm	Wandhalter Design Plus verstellbar 50-150mm	Wandhalter Design Plus verstellbar 50-250mm	Wandhalter Design Plus verstellbar 250-360mm
						
DW45Ø	DW46Ø	DW47Ø	DW48Ø	DW386Ø	DW387Ø	DW389Ø

Matte zur Schallentkopplung passend für DW21	Matte zur Schallentkopplung passend für DW22 und DW23, für Ø080-225mm	Matte zur Schallentkopplung passend für DW24 und DW20, für Ø080-225mm	Matte zur Schallentkopplung passend für DW22, DW23, DW24 und DW20	Matte zur Schallentkopplung passend für DW45, DW46, DW47 und DW48, 1 Stück, für Ø080-450mm	Matte zur Schallentkopplung passend für DW45, DW46, DW47 und DW48, 1 Stück, für Ø500-600mm	Matte zur Schallentkopplung passend für DW389, für Ø080-250mm
						
ZUAC2242-1	ZUAC2243	ZUAC2244	ZUAC2245-2	ZUAC2246	ZUAC2247	ZUAC2272

Matte zur Schallentkopplung passend für DW386 und DW387, für Ø080-250mm



ZUAC2273

Winkel 15°



DWKL16Ø

Winkel 30°



DWKL17Ø

Winkel 42°



DWKL2231Ø

Winkel 45°



DWKL18Ø

Winkel 87°



DWKL64Ø

Winkel 90°



DWKL60Ø

Anschlusswinkel 87° mit Revision (bis 200°C/P1) geeignet für die Kombination mit DWKL07



DWKL63Ø

Anschlusswinkel 87° mit Revision, geeignet für die Kombination mit DWKL07, feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



DWKL63HTWØ

Anschlusswinkel 87° mit Revision, geeignet für die Kombination mit DWKL07, trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



DWKL63HTDØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 200°C/P1)



DWKL67Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung für feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



DWKL67HTWØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung für trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



DWKL67HTDØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 600°C/N1)



DWKL67GØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 200°C/P1)



DWKL19Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung für feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



DWKL19HTWØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung für trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



DWKL19HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 600°C/N1)



DWKL19GØ

Winkel 87° mit Montagehilfe



DWKL876Ø

Winkel 90° mit Montagehilfe



DWKL832Ø

Mündungsabschluss (bis 600°C/H1)



DWKL32HTØ

Deflektorhaube mit Ablauf inklusive Mündungsabschluss (bis 250°C sowie maximal 15 m/s Abgasgeschwindigkeit)



DWKL34Ø

Deflektorhaube mit Ablauf inklusive Mündungsabschluss (bis 600°C sowie maximal 35m/s Abgasgeschwindigkeit)



DWKL34HTØ

Wetterkragen/ Wandrosette



DW31Ø

Wetterkragen mit Rand



DW307Ø

Wetterkragen mit Rand und Abstandshaltern für Hinterlüftung



DW2856Ø

Wetterkragen „Spezial“



DW80Ø

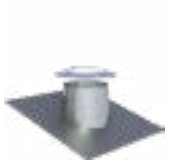
Wetterkragen „Spezial“ mit Hinterlüftung



DW80HLØ

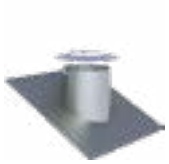
System DW-KL

Dachdurchführung 5-15° mit Wetterkragen



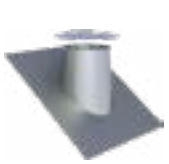
DW81Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Wetterkragen



DW82Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Wetterkragen



DW39Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Wetterkragen



DW83Ø

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen



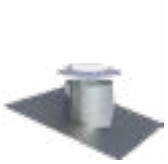
DW52Ø

Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen



DW52ØZYØ

Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen



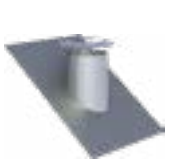
DW53Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen



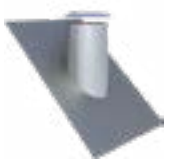
DW59Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen



DW38Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen



DW54Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



DW2556-1Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DW2556-2Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2556-3Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



DW2558-1Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



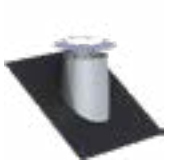
DW2558-2Ø

Dachdurchführung 16-35° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2558-3Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



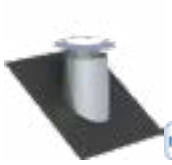
DW2557-1Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DW2557-2Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2557-3Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



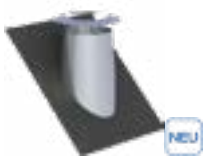
DW2551-1Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DW2551-2Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2551-3Ø

Dachdurchführung (Silikon) inkl. Schrauben und Dichtmaterial, für Metalldach, Außendurchmesser 150-300mm (bis 400°C)



ZUAC2700

Dachdurchführung (Silikon) inkl. Schrauben und Dichtmaterial, für Faserzementwelldach, Außendurchmesser 150-300mm (bis 400°C)



ZUAC2701

Wand-/Deckenblende einteilig 0°



DW70Ø

Wand-/Deckenblende einteilig 1-65°



*1

DW71Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 0°



DW74Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 1-65°



*1

DW75Ø

• *1 Bei Wand-/Deckenblende bitte °-Zahl angeben

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig, 0°



DW70HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig, 1-65°



DW71HLØ *1

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 0°



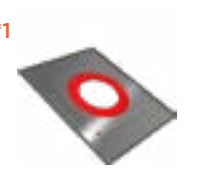
DW74HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 1-65°



DW75HLØ *1

Deckenblende mit Dichtung für Dampfsperrenanbindung 0-20° (bis 450°/N1)



DW1702Ø

Deckenblende mit Dichtung für Dampfsperrenanbindung 21-40° (bis 450°C/N1)



DW1703Ø

Deckenblende mit Dichtung für Dampfsperrenanbindung 41-55° (bis 450°/N1)



DW1704Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 0-30°



DW99VØ

Wand-/Deckenblende zweiteilig 31-45°



DW98VØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 0°-30°



DW99VHLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 31-45°



DW98VHLØ

Übergang EW-KL/ DW-KL



DWKL37Ø

Übergang DW-KL/ EW-KL



DWKL37AMØ

Übergang EW-FU/ DW-KL



DWKL37CØ

Verschlusskappe für Kondensatablauf 1/2“ (bis 200°C)



750ADK1/2

Verschlussdeckel mit Handgriff für DWKL11



DWAL1843Ø

Messelement 250mm mit 1/2“ Muffe und Verschlussschraube



DWKL51Ø

Längenelement 250mm mit Kondensattopf und Ablauf 1/2“ Nippel l=60mm, für horizontalen Einbau



DWKL984Ø

Entwässerungselement 250mm für horizontalen und vertikalen Einbau, mit 1/2“ Nippel



DWKL1494Ø

Trompetensyphon mit 200mm Sperrwasserhöhe P1/M1



ZUAC2303

Siphon, Eingang vertikal oben, Ausgang horizontal gerade, mit Sperrwasserhöhe 600mm H1



ZUTE1904

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-460mm (bis 200°C/P1)



DWKL50Ø

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-460mm (bis 400°C/N1)



DWKL50UØ

Sparrenhalterung verstellbar 500-900mm



DW55Ø

Sparrenhalterung light



DW55LØ

Deckenaufhängung mit Schallentkopplung für Gewindestange M8, bis max. 23 kg



DW61VØ

Unterstützung 800-1200mm



DW40Ø

Unterstützung mit Gelenk 800-1200mm, einstrebig



DW40MGØ

Unterstützung mit Gelenk 800-1200mm, zweistrebig



DW40MGØ

3-Punkt-Abspannschelle



DW42Ø

Befestigungsset für 3-Punkt-Abspannschelle (verzinkt)



KEEW237

Abspannseil (verzinkt), Preis pro Meter



KEEW242

Deckenaufhängung für Gewindestange M8



DW61Ø

Gewindestange Edelstahl 1000mm M8



VL314

Deckenaufhängung für Lochband



DW62Ø

Befestigungsschelle 2-teilig für Gewindestange M10



614-ZUWA1379Ø

Gewindestange Edelstahl 1000mm M10



VL316

Blitzschutzschelle



DW69Ø

Klemmband (Ersatzteil)



DW41Ø

Allroundpaste, 1 kg Dose



750ALLR-DOSE

Kompensator für DW-KL



DWKL511Ø

Kompensator für DW-KL mit Leitblech



DWKL911Ø

Grundplatte für Zwischenstütze als Festpunkt



DWKL907Ø

Einschlaghilfe



TLDE104Ø

Flanschdichtungsband weiß (PTFE) für Jeremias-Flansch



750FLANSCHDJFØ

Flanschdichtung High-Temperatur (bis 1000°C) für Jeremias Revisionsflansch



750FLANSCHD.HT.Ø

Flanschdichtungsband weiß (PTFE) für Jeremias-Flansch, Rolle á 25m



750FLANSCHDJF-R

Dachhaken zur Befestigung von Abspannungen, 2 Stück



ZUDA1070

2-Punkt-Abspannschelle



DW1057Ø

Abspannrohre verstellbar bis 2m, je 2 Stangen Ø17,1x1,5mm/ Ø20x1mm (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)



ZUDA904-2000

Abspannrohre verstellbar bis 2m, je 2 Stangen Ø38,2x2mm/ Ø42,4x2mm (für alle Windlastzonen)



ZUDA1678-2000

Abspannrohre verstellbar bis 3m, je 2 Stangen Ø17,1x1,5mm/ Ø20x1mm (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)



ZUDA904-3000

Abspannrohre verstellbar bis 3m, je 2 Stangen Ø38,2x2mm/ Ø42,4x2mm (für alle Windlastzonen)



ZUDA1678-3000

Abspannrohre verstellbar bis 4m, bestehend aus 2x3 ineinander steckbaren Rohren (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)



ZUDA904-4000

Abspannrohre verstellbar bis 4m, bestehend aus 2x3 ineinander steckbaren Rohren (für alle Windlastzonen)



ZUDA1678-4000

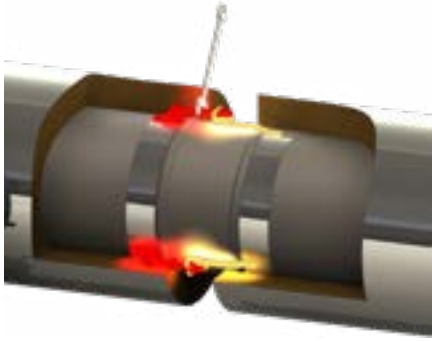
VERBINDUNGSLEITUNG - SICHERUNGSSET

Gerade in engen Einbausituationen oder bei großen Durchmessern ist ein Zusammenklopfen von DW-KL-Systemelementen in der Verbindungsleitung nicht immer einfach. Daher bieten wir Ihnen spezielle Systemelemente DW-KH an, die einen einfachen Kraftschluss der konischen Steckverbindung mithilfe eines vormontierten Sicherungssets ermöglichen. Dazu wird der Sicherungshaken eines Elements einfach in die Aufnahme des nächsten Elements gelegt und die Verbindung mit einem Schraubenschlüssel anschließend festgezogen, sodass sich die Elemente Stück für Stück ineinanderschieben. Fertig!

1.) VORMONTIERTES SICHERUNGSSET
für konische Steckverbindung einhaken



2.) KRAFTSCHLUSS
erstellen durch Festschrauben



Revisionselement (bis 200°C/P1)	Revisionselement (bis 250°C/H1)	Revisionselement (für 600°C/H1)	Längenelement 1000mm	Längenelement 500mm	Längenelement 330mm	Längenelement 300mm
						
DWKH10Ø	DWKH926HTWØ	DWKH926HTDØ	DWKH013Ø	DWKH014Ø	DWKH207Ø	DWKH209Ø

Längenelement 250mm	Längenelement 220mm	Winkel 15°	Winkel 30°	Winkel 45°	Winkel 60°	Winkel 87°
						
DWKH015Ø	DWKH208Ø	DWKH016Ø	DWKH017Ø	DWKH018Ø	DWKH084Ø	DWKH064Ø

Winkel 90°



DWKH060Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 200°C/P1)



DWKH067Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung für feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



DWKH927HTWØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung für trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



DWKH927HTDØ

Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 400°C/N1)



DWKH923Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 200°C/P1)



DWKH019Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung für feuchte Betriebsweise (bis 250°C/H1)



DWKH928HTWØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung für trockene Betriebsweise (bis 600°C/H1)



DWKH928HTDØ

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 600°C/N1)



DWKH924Ø

Übergang EW-KL/ DW-KH



DWKH037Ø

Übergang DW-KH/ EW-KL



DWKH929Ø

Messelement für horizontalen und vertikalen Einbau



DWKH51Ø