System
DW-ECO 2.0 AL

BESCHREIBUNG
Doppelwandige, druckdichte Systemabgasanlage aus Edelstahl

MATERIAL
Innen: L99
Außen: 1.4301 (304)
Weitere auf Anfrage

OBERFLÄCHE
Hochglanz
Optional: matt + 25%

WANDSTÄRKE
Innen / Außen je 0,5 mm
Weitere auf Anfrage

INNENDURCHMESSER
130 - 600 mm
Weitere auf Anfrage ab 80 mm

DÄMMUNG
Mineralische Dämmung mit 25 mm Dicke

VERBINDUNG
Steckverbindung Muffe / Sicke mit innenliegender Spezialdichtung und außenliegendem Klemmband

KLEMMBAND
Inklusive
Bei einem Aufbau ohne T-Anschluss muss ein extra Klemmband für Mündungsabschluss mit bestellt werden



DICHTUNG
Die mitgelieferte Dichtung variiert durchmesserabhängig (EPDM bis 120°C oder Silikon bis 200°C). Alle möglichen Optionen können Sie der Tabelle auf der nächsten Seite entnehmen. Die Preise der nicht in der Preisliste aufgeführten Varianten erhalten Sie auf Anfrage.

Der tatsächlich verrechnete Preis für Bauteile inkl. Dichtung kann vom hier angegebenen Preis abweichen, da sich je nach Ihrer individuellen Rabattzusammensetzung aus DW-Rabatt (Bauteil) und FU-Rabatt (Dichtung) minimale Differenzen ergeben können.

BESTELLCODE
Bei Ihrer Bestellung ersetzen Sie bitte den Platzhalter „ ... “ im Artikelcode durch den Buchstaben für die gewünschte Dichtung (Standarddichtung variiert je Ø, siehe Tabelle).



EIGENSCHAFTEN

- DW-ECO 2.0 Basisteile werden durch Einlegen einer Dichtung in eine eingeformte Sicke überdruckdicht
- Preiswerte Alternative zum doppelwandigen System DW-AL
- 70 mm breites, versenktes Klemmband
- Feuchteunempfindlich

EINSATZBEREICHE

- Regelfeuerstätten für Öl und Gas
- Brennwertfeuerstätten

CE-ZERTIFIKATSNUMMER
0036 CPR 9174 046

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1
T120 - P1 - W - V2 – L99050 - O00 (mit EPDM-Dichtung)
T120 - N1 - W - V2 – L99050 - O00 (mit EPDM-Dichtung)
T200 - P1 - W - V2 – L99050 - O00 (mit Silikon-Dichtung)
T200 - N1 - W - V2 – L99050 - O00 (mit Silikon-Dichtung)

VERBINDUNGSLEITUNG

CE-ZERTIFIKATSNUMMER
0036 CPR 9174 053

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-2
T120 - P1 - W - V2 – L99050 - O00M (mit EPDM-Dichtung)
T120 - N1 - W - V2 – L99050 - O00M (mit EPDM-Dichtung)
T200 - P1 - W - V2 – L99050 - O00M (mit Silikon-Dichtung)
T200 - N1 - W - V2 – L99050 - O00M (mit Silikon-Dichtung)

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

MÖGLICHE DICHTUNGSVARIANTEN

	EPDM (ALBI367)			Silikon (ALBI26)		
Variante	A	B	C	D	E	F
Ø	beigelegt	eingelegt	eingeklebt	beigelegt	eingelegt	eingeklebt
130 mm	x	x	x	x	x	x
150 mm	x	x	x	x	x	x
160 mm	x	x	x	x	x	x
180 mm	x	x	x	x	x	x
200 mm	x	x	x	x	x	x
250 mm	x		x	x		x
300 mm	x		x	x		x
350 mm	x		x	x		x
400 mm	x		x	x		x
450 mm				x		x
500 mm				x		x
600 mm				x		x

Konsolbleche verstellbar von 50-150mm



DW01Ø

Konsolbleche verstellbar von 150-250mm *1



DW02Ø

Konsolbleche verstellbar von 250-360mm *1



DW49Ø

Wandstütze und Querträger Typ I 350mm *1



DW391

Wandstütze und Querträger Typ II 500mm



DW392

Wandstütze und Querträger Typ III 750mm



DW393

Wandstütze und Querträger Typ IV 1030mm



DW407

Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück



ZUTE1425

Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück



ZUTE1426

Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück



ZUTE1427

Teleskopstütze 190-630mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



215-DWECO-AL...03Ø

Teleskopstütze 190-1130mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



215-DWECO-AL...04Ø

Teleskopstütze 480-1120mm mit Teleskopkopf, Kondensatablauf unten und Tür für Kondensatauffangbehälter



215-DWECO-AL...1017Ø

Teleskopstütze für Winkel mit Stützfuß l=500mm

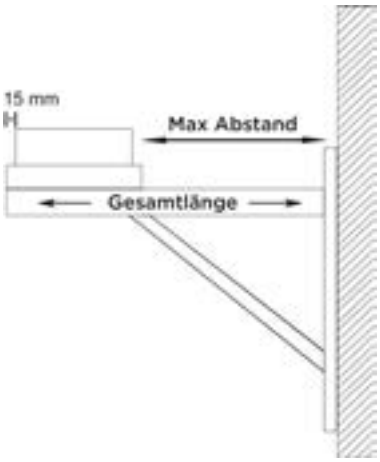


DWA251144Ø

BERECHNUNG DES MAXIMALEN WANDABSTANDES VON WANDSTÜTZE & QUERTRÄGER FÜR DAS SYSTEM DW-ECO 2.0 AL

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 + 50 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
130	155	130	305	130	555	130	835
150	135	150	285	150	535	150	815
160	125	160	275	160	525	160	805
180	105	180	255	180	505	180	785
200	85	200	235	200	485	200	765
		250	185	250	435	250	715
		300	135	300	385	300	665
		350	85	350	335	350	615
				400	285	400	565
				450	235	450	515
				500	185	500	465
				600	85	600	365



Winkel 87° mit Stützfuß



205-DWETN-AL...57Ø

Grundplatte mit Steckring für Winkel mit Stützfuß *1



DWA252803Ø

Grundplatte mit Kondensatablauf unten und 1/2“ Nippel



205-DWETN-AL...05Ø

Grundplatte mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



205-DWETN-AL...06Ø

Grundplatte für Zwischenstütze



205-DWETN-AL...07Ø

Grundplatte für Kaminerhöhung (mit rundem Einschub, l=220mm), maximale Aufbauhöhe ab Grundplatte 1,5m



205-DWETN-AL...08Ø

Grundplatte geschlossen passend für Winkel mit Stützfuß



DWA2509Ø

Revisionselement (bis 200°C/P1)



205-DWETN-AL...10Ø

Längenelement 1000mm



205-DWETN-AL...13Ø

Längenelement 500mm



205-DWETN-AL...14Ø

Längenelement 250mm



205-DWETN-AL...15Ø

Wandhalter 50mm



DWECO21Ø

Wandhalter verstellbar 50-150mm, einstrebig



DWECO22Ø

Wandhalter verstellbar 50-150mm, zweistrebig



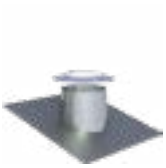
DWECO22Ø

• [*1] Mit Längenelementen DWA13/14/15 aus System FURADO-A nach unten flexibel verlängerbar

Wand- und Deckenabstandshalter verstellbar 50-250mm, einstrebig	Wand- und Deckenabstandshalter verstellbar 50-250mm, zweistrebig	Wandhalter verstellbar 250-360mm, einstrebig	Wandhalter verstellbar 50-360mm, zweistrebig	Wand- und Kopfteil für Wandhalter, Wandabstand ab 250mm	Wand- und Kopfteil für Wandhalter, Wandabstand ab 250mm	Wandhalter mit Gelenk, kürzbar 140-300mm
						
DWECO23Ø	DWECO23Ø	DWECO24Ø	DWECO24Ø	DWECO20Ø	DWECO20Ø	DWECO24MGØ

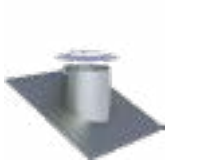
Verlängerungsrohr 30x30mm für DWECO20 einstrebig l=1000mm	Verlängerungsrohr 30x30mm für DWECO20 einstrebig l=500mm	Wandhalter statisch, 50mm	Wandhalter statisch, verstellbar 50-150mm	Wandhalter statisch, verstellbar 50-250mm	Wandhalter statisch, verstellbar 50-360mm	Winkel 15°
						
DW86	DW85	DWECO45Ø	DWECO46Ø	DWECO47Ø	DWECO48Ø	205-DWETN-AL...16Ø

Winkel 30°	Winkel 45°	Winkel 87°	Winkel 90°	T-Anschluss 87°	Winkel mit Revision 87° (bis 200°C/P1)	Winkel mit Revision 90° (bis 200°C/P1)
						
205-DWETN-AL...17Ø	205-DWETN-AL...18Ø	205-DWETN-AL...64Ø	205-DWETN-AL...60Ø	205-DWETN-AL...1055Ø	205-DWETN-AL...67Ø	205-DWETN-AL...19Ø

Mündungsabschluss (bis 200°C/P1)	Mündungsrohr für DW-ECO 2.0	Wetterkragen/ Wandrosette	Wetterkragen mit Rand	Wetterkragen mit Rand und Abstandshaltern für Hinterlüftung	Wetterkragen/ Wandrosette passend über das DW-ECO-Klemmband	Dachdurchführung 5-15° mit Wetterkragen
						
205-DWETN-AL32Ø	205-DWETN2904Ø	DWECO31Ø	DWECO307Ø	DWECO2856Ø	DWECO2910Ø	DWECO81Ø

System
DW-ECO 2.0 AL

Dachdurchführung 16-25° mit Wetterkragen



DWECO82Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Wetterkragen



DWECO39Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Wetterkragen



DWECO83Ø

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen



DWECO52Ø

Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen



DWECO52ØZY

Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen



DWECO53Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen



DWECO59Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen



DWECO38Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen



DWECO54Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



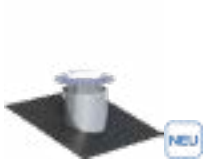
DWECO2556-1Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DWECO2556-2Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DWECO2556-3Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



DWECO2558-1Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



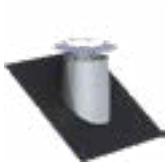
DWECO2558-2Ø

Dachdurchführung 16-35° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DWECO2558-3Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



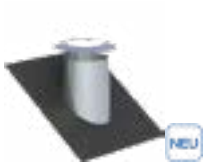
DWECO2557-1Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DWECO2557-2Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DWECO2557-3Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



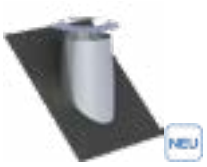
DWECO2551-1Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DWECO2551-2Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DWECO2551-3Ø

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°



DWECO70Ø

Wand-/Deckenblende einteilig 1-65°



DWECO71Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 0°

*1



DWECO74Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 1-65°

*1



DWECO75Ø

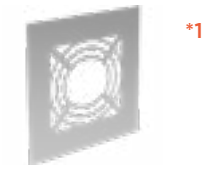
Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig, 0°



DWECO70HLØ

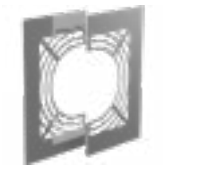
• *1 Bei Wand-/Deckenblende bitte °-Zahl angeben

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig, 1-65°



DWECO71HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 0° *1



DWECO74HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 1-65°



DWECO75HLØ

Wand-/Deckenblende zweiteilig 0-30° *1



DWECO99VØ

Wand-/Deckenblende zweiteilig 31-45°



DWECO98VØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 0°-30°



DWECO99VHLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 31-45°



DWECO98VHLØ

Übergang EW glatt/DW-ECO-AL



205-DWETN-AL...37Ø

Übergang EW-ALBI mit Muffe/DW-ECO-AL



205-DWETN-AL...37MØ

Übergang DW-ECO-AL/EW-ALBI mit Muffe



205-DWETN-AL...37AMØ

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



750ADK1/2

Klemmband (Ersatzteil)



DWECO989Ø

Messelement 250mm mit 1/2" Muffe und Verschlussschraube



205-DWETN-AL...51Ø

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



205-DWETN-AL...1494Ø

Steckmuffe Ø22mm für ZUAC2300, ZUAC2301, ZUAC2302, ZUAC2303 und ZUTE1904



750FITTINGV-22

Fitting 1/2" mit 1/2" Innengewinde für ZUAC2300, ZUAC2301, ZUAC2302, ZUAC2303 und ZUTE1904



750FITTINGÜ-22 1/2

Siphon gerade P1/M1



ZUAC2300

Siphon rechts P1/M1



ZUAC2301

Siphon links P1/M1



ZUAC2302

Trompetensyphon mit 200mm Sperrwasserhöhe P1/M1



ZUAC2303

Längenelement mit Revision (für Verbindungsleitung) (bis 200°C/P1)



205-DWETN-AL...294Ø

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



205-DWETN-AL...50Ø

Dichtring Silikon bis 200°C



ALBI26Ø

Dichtring EPDM bis 120°C



ALBI367Ø

Sparrenhalterung verstellbar 500-900mm



DWECO55Ø

Sparrenhalterung light



DWECO55LØ

3-Punkt-Abspannschelle



DWECO42Ø

2-Punkt-Abspannschelle



DWECO1057Ø

Befestigungsset für 3-Punkt-Abspannschelle (verzinkt)



KEEW237

Abspannseil (verzinkt), Preis pro Meter



KEEW242

Falz-Klemme für 2-Punkt-Abspannschelle, 2 Stück



ZUDA1069

Dachhaken zur Befestigung von Abspannungen, 2 Stück



ZUDA1070

2-Punkt-Abspannschelle



DWECO1057Ø

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

Edelstahl-Kragarm mit verschiebbarem statischen Wandhalter

*1



ZUTE1334Ø