



BESCHREIBUNG

Doppelwandige, druckdichte Systemabgasanlage aus Edelstahl mit Dichtung im Außenmantel, die eine spannungsfreie thermische Ausdehnung des Innenrohres ermöglicht, somit sind keine Kompensatoren nötig.

MATERIAL

Innen: 1.4404 (316L)

Außen: 1.4301 (304)

OBERFLÄCHE

Hochglanz

Optional: matt

WANDSTÄRKE

Innen: 0,5 mm

Außen: 0,6 mm

INNENDURCHMESSER

100 - 600 mm

DÄMMUNG

Mineralische Dämmung mit 32,5 mm Dicke

Optional: DW-POWER 57 mit 57,5 mm Dicke

VERBINDUNG

Steckverbindung eingezogen (Außenrohr)

KLEMMBAND

Inklusive

BESTELLCODE

Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus:

Artikelcode + Ø (Bsp: DWPWR05250)



EIGENSCHAFTEN

- Einfache Montage/Demontage
- Für hohe Abgastemperaturen bis 600°C
- Druckdicht bis 5000 Pa
- Salzwasserbeständige Bauteile (gegen Aufpreis erhältlich)
- Dichtungen im Außenmantel
- Spannungsfreie thermische Längenausdehnung des Innenrohres möglich
- Keine Kompensatoren nötig
- Nicht für kondensierenden Betrieb (z.B. BHKW) geeignet

EINSATZBEREICHE

- Gas- und Dieselgeneratoren (ohne Wärmetauscher)
- Notstromaggregate / Netzersatzanlagen
- Industrielle Prozesse

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 139

CE-KLASSIFIZIERUNG NACH DIN EN 1856-1

T600 - H1 - D - V2 - L50050 - Oxx

xx = Abstände zu brennbaren Baustoffen sind Ø-abhängig, siehe Leistungserklärung

VERBINDUNGSLEITUNG

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 166

CE-KLASSIFIZIERUNG NACH DIN EN 1856-2

T600 - H1 - D - V2 - L50050 - O100M

- *1 Mit Längenelementen nach unten flexibel verlängerbar

Wandstütze und Querträger Typ I 350mm

Wandstütze und Querträger Typ II 500mm

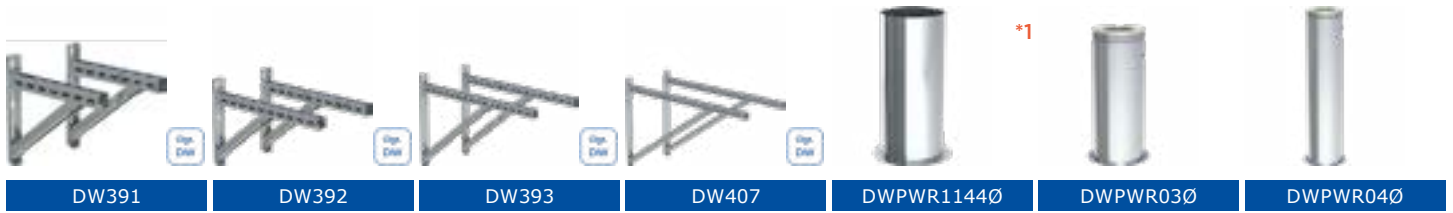
Wandstütze und Querträger Typ III 750mm

Wandstütze und Querträger Typ IV 1030mm

Teleskopstütze für Winkel mit Stützfuß l=500mm

Teleskopstütze 250-690mm mit Teleskopkopf und Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel

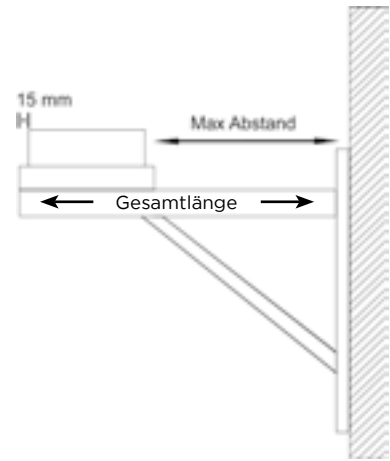
Teleskopstütze 250-1190mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel



BERECHNUNG DES MAXIMALEN WANDABSTANDES VON WANDSTÜTZE & QUERTRÄGER FÜR DAS SYSTEM DW-POWER 32

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 + 115 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
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	240	180	490	180	770
		200	220	200	470	200	750
		250	170	250	420	250	700
				300	370	300	650
				350	320	350	600
				400	270	400	550
				450	220	450	500
				500	170	500	450
				600	85	600	365



Grundplatte mit 1/2" Nippel und Kondensatablauf unten

Grundplatte für Zwischenstütze

Grundplatte mit Steckring für Winkel mit Stützfuß

Revisions-element rund (bis 600°C/H1)

T-Anschluss 90°

T-Anschluss 45°

Längenelement 1000mm





System DW-POWER 32



Längenelement
500mm

Längenelement
250mm

Längenelement
1000mm kürzbar

Wandhalter 50mm

Wandhalter verstell-
bar 50-150mm

Wandhalter ver-
stellbar 50-150mm,
zweistrebig

Wandhalter verstell-
bar 50-250mm



DWPWR140



DWPWR150



DWPWR29460



DW210



DW220



DW220



DW230

Wandhalter verstell-
bar 50-250mm, zwei-
strebig

Wandhalter verstell-
bar 250-360mm

Wandhalter verstell-
bar 250-360mm,
zweistrebig

Wand- und Kopf-
teil für Wandhalter,
Wandabstand ab
250mm

Wand- und Kopf-
teil für Wandhalter,
Wandabstand ab
250mm, zweistrebig

Verlängerungsrohr
30x30mm für DW20
einstrebig l=500mm

Verlängerungsrohr
30x30mm für DW20
einstrebig l=1000mm



DW230



DW240



DW240



DW200



DW200



DW85



DW86

Wandhalter statisch,
50mm

Wandhalter statisch,
verstellbar 50-
150mm

Wandhalter statisch,
verstellbar 50-
250mm

Wandhalter 250-
360mm

Matte zur Schallent-
kopplung passend
für DW22, DW23,
DW24 und DW20

Matte zur Schallent-
kopplung passend
für DW45, DW46,
DW47 und DW48,
1 Stück, für Ø100-
400mm

Matte zur Schallent-
kopplung passend
für DW45, DW46,
DW47 und DW48,
1 Stück, für Ø500-
600mm



DW450



DW460



DW470



DW480



ZUAC2245-2



ZUAC2246



ZUAC2247

Winkel 15°

Winkel 30°

Winkel 45°

Winkel 90°

Winkel 87° mit Stütz-
fuß

Winkel 90° mit
Stützfuß

Anschlusswinkel 90°
mit Revision geeig-
net für die Kombina-
tion mit DWPWR07



DWPWR160



DWPWR170



DWPWR180



DWPWR600



DWPWR570



DWPWR19930



DWPWR63HTD0

- ^{*1} Nicht für den Einsatz im maritimen Bereich geeignet
- ^{*2} weitere Flansche auf Kundenwunsch möglich, Preise auf Anfrage

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (251°C-600°C/H1)	Mündungsabschluss	Mündungsabschluss mit Deflektorhaube (600°C/H1), max. 35m/s Abgasgeschwindigkeit	Wetterkragen/Wandrosette	Wetterkragen mit Rand	Wetterkragen „Spezial“	Wetterkragen „Spezial“ mit Hinterlüftung
--	-------------------	--	--------------------------	-----------------------	------------------------	--



Dachdurchführung 5-15° mit Wetterkragen	Dachdurchführung 16-25° mit Wetterkragen	Dachdurchführung 26-35° mit Wetterkragen	Dachdurchführung 36-45° mit Wetterkragen	Flachdachdurchführung mit Wetterkragen	Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen	Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen
---	--	--	--	--	--	--



Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen	Wand-/Deckenblende zweiteilig 0-30°	Wand-/Deckenblende zweiteilig 31-45°	Deckenblende zweiteilig, 0-30° Edelstahl mit Hinterlüftung	Deckenblende zweiteilig, 31-45° Edelstahl mit Hinterlüftung
---	---	---	-------------------------------------	--------------------------------------	--	---



Übergang EW-KL/DW-POWER 32	Übergang DW-POWER 32/EW-KL	Übergang DW-POWER 32/Flansch	Übergang Flansch/DW-POWER 32	Übergang DW-KL/DW-POWER 32	Übergang DW-POWER 32/DW-KL	Messelement 250mm mit 1/2" Muffe und Verschlusschraube
----------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	--





System DW-POWER 32



Messelement 500mm mit 2 Messstutzen 1" (90° radial versetzt) und 2 Messstutzen 3" (90° radial versetzt) inkl. Klemmband

Längenelement 250mm mit Entwässerungsring und Ablauf Typ 1/2" Nippel mit Verschlusschraube

Rußtopf abnehmbar mit Kondensatablauf und Klemmband 2.0, Montage an DWPWR07

Sparrenhalterung verstellbar 500-900mm

Deckenabhängung für Gewindestange M8 mit Schalldämmeinlage, bis max. 23 kg

Unterstützung 800-1200mm

Unterstützung mit Gelenk 800-1200mm, einstrebig



DWPWR26370



DWPWR14940



DWPWR440



DW550



DW61V0



DW400



DW40MG0

Unterstützung mit Gelenk 800-1200mm, einstrebig

3-Punkt-Abspannschelle

Blitzschutzschelle

Klemmband

Winkel 90° mit Schrägschnitt 45° und Vogelschutzgitter

Winkel 135° mit Schrägschnitt 45° und Vogelschutzgitter

Gleitmittel Silikon- Armaturenfett, Tube 60g



DW40MG0



DW420



DW690



DWPWR9890



DWPWR8630



DWPWR10210



750GLEI2815-2