



Technische Daten - Doppelwandiges System eka complex cosmos D

Durchmesser Ø in mm		130	150	160	180	200
Fläche in cm ²		133	177	201	255	314
Gewicht in kg/m	25 mm Isolierung	6,7	7,7	8,2	9,0	9,9

Materialart:

Innenrohr
 Außenrohr
 Einstecktiefe

Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316L
 Edelstahl, 1.4301, AISI 304
 80 mm

Materialstärke:

Innenrohr
 Außenrohr

0,6 mm
 0,6 mm

Brennstoffe:

Max. Dauer- Abgastemperatur:
Betriebsweise:

Öl, Gas, Festbrennstoff
 600°C
 Unterdruck, Überdruck

Dicke Wärmedämmung:

25 mm Mineralfaserdämmschalen (KI 40)

CE - Zertifizierung/Leistungserklärung:

CE: D-0036 CPD 90216 001/2004 | 001 DOP 90216 2013
 EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 050
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75
 EN 1856-1 T600 N1 D V3 L50055 G75
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 000
 EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000



technical data - double walled system eka complex cosmos D

diameter Ø in mm		130	150	160	180	200
area in cm ²		133	177	201	255	314
weight in kg/m	25 mm isolation	6,7	7,7	8,2	9,0	9,9

material type:

interior pipe
 outside pipe
 depth of the connecting sleeves

stainless steel, 1.4404 or 1.4571, AISI 316L
 stainless steel, 1.4301, AISI 304
 80 mm

material thickness:

interior pipe
 outside pipe

0,6 mm
 0,6 mm

fuel type:

maximal sustained exhaust temperature:
operating modes:

oil, natural gas, solid fuel
 600°C
 negative pressure, positive pressure

thickness of isolation:

25 mm mineral-fibre isolation (KI 40)

CE - certification/declaration of performance:

CE: D-0036 CPD 90216 001/2004 | 001 DOP 90216 2013
 EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 050
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75
 EN 1856-1 T600 N1 D V3 L50055 G75
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 000
 EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag