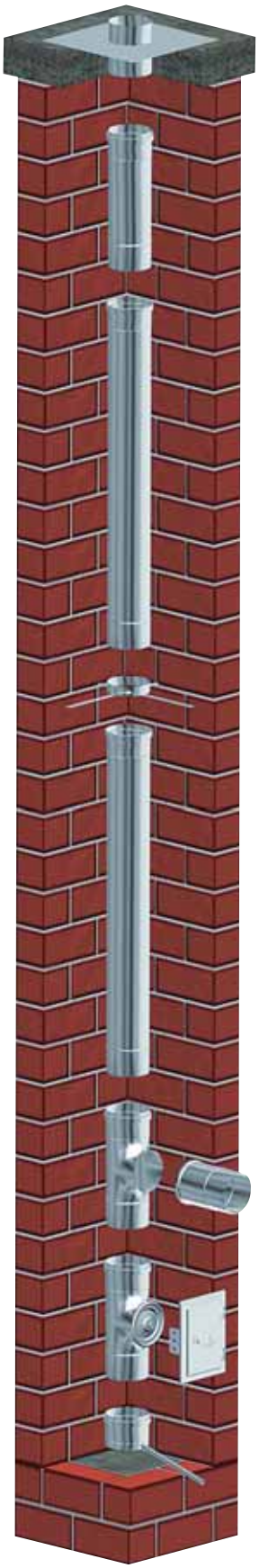
Einwandiges Schornsteinsystem eka complex E

Wanddicke 0,6 mm Systembeschreibung

Alles Wissenswerte für Sie...

- Zertifizierung nach EN1856-1: D-0036 CPD 90216 002/2004
- Preisliste 2010 complex E, 0,6 mm Wanddicke
- Diese Preisliste ersetzt die Preisliste complex E vom 2/2008
- Preisliste je Stück in EUR zzgl. ges. MwSt.
- Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Lieferung ab Warenwert 250,00 EUR frei Haus
- Frachtkostenanteil bis Warenwert 250,00 EUR beträgt
  12,00 EUR bei Lieferung durch Spedition,
  5,90 EUR bei Lieferung durch Paketdienst
- Alle Angebote sind freibleibend
- Kurzfristige Lieferzeiten
- Sonderanfertigungen nach Rücksprache
- Querschnittsberechnungen auf Anfrage
- Muffentiefe 80 mm
- Aufpreis für ovale Ausführungen
- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- Technische Informationen/Bemaßungen siehe Teileübersicht



Unser weiteres Lieferprogramm...

- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 1,0 mm
- Doppelwandiges Schornsteinsystem
- Flexibles Edelstahlsystem doppellagig (innen glatt) und einlagig
- L90 / L30-Schachtsystem
- ekalithe-mineralisches Leichtbausystem
- Kunststoff-Abgassystem
- Kaminabdeckungen aus Edelstahl oder Kupfer
- Hosenstücke
- Luft-Abgas-System

---

* wird in diese Bauteile eine (**zwei) Einzeldichtung eingebaut, sind sie zum Anschluß an Brennwert- Feuerstätten geeignet (Preis zzgl. ED).
\# wir empfehlen, bis Ø150 die Edelstahltür 14/20 und darüber die Edelstahltür 20/30 zu verwenden.
LZ: Legierungszuschlag: Lg (kg) x Faktor Legierungszuschlag (€/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag.

All what you have to know...

- Certification (EN1856-1): D-0036 CPD 90216 002/2004
- Price list 2/2008 complex E, 0,6 mm
- This price list replaces the price list complex E, April 2004
- Price list per piece in EUR plus VAT
- Our general payment and delivery terms are valid
- Delivery from 250,00 EUR free german border
- All offers are without engagement
- Short delivery
- Specials on request
- Calculation of dimension on request
- Lenght of coupler 80mm
- Additinal price for oval tubes
- We reserve us the right to change technical details
- Technical information and dimensions look technical brochure

Our further product range...

- Single wall system 1,0 mm
- Double wall chimney
- Flexible liners-double and single wall
- L90/L30 light-weight enclosure
- ekalithe-mineral-lightweight-system
- Plastic flue liner
- Chimney roof out of cupper or stainless steel
- Connection with ypsilon diverter
- LAS combustionair / fluegas

---

* you can fit sealent in this component (**) sealant (price ED) for condensing appliances
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)

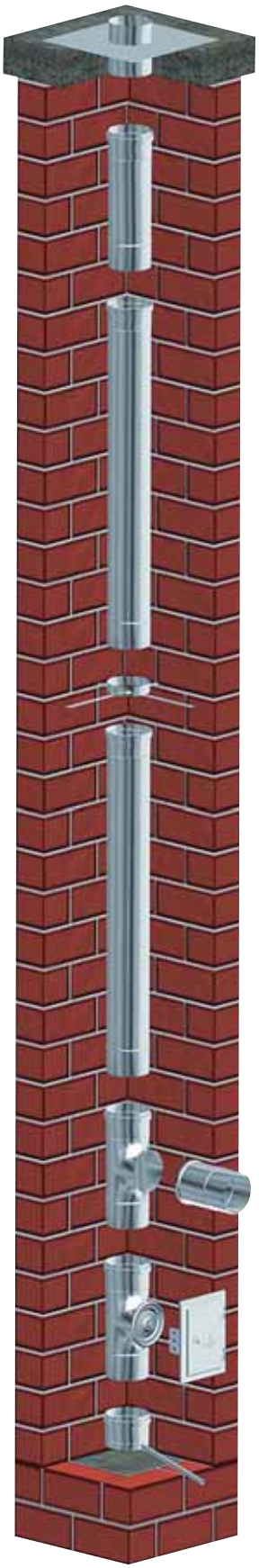
version francaise (französisch)

tout ce qu'il faut savoir...

- CE-certification: D-0036 CPD 90216 002/2004
- liste de prix 2010 complex E 0,6 mm
- cette liste remplace la liste de prix complex E, 2/2008
- liste de prix (€) horstaxes
- livraison franco frontière allemande à partir de 250 Euros H.T.
- nos conditions générales de vente, paiement et livraison sont applicables
- toutes nos études et offres sont sujets à révision et sont sans garantie
- délais de livraisons rapides
- fabrications spéciales sur demande
- études techniques sur demande
- longueur des emboîtements 80 mm
- suppléments tarifaires pour élaboration de tubes ovales
- sous réserve de modifications techniques
- Informations techniques et dimensions dans notre descriptif technique
- La facturation se fait en Euros

les autres produits de notre gamme...

- conduits simple paroi 1,0 mm
- conduits double paroi
- conduits flexibles en inox simple et double agraffage
- système de gaine technique pare feu F-90
- système d'évacuation en béton léger
- système d'évacuation en matière plastique
- chapeau de cheminée cuivre ou acier inoxydable
- systèmes d'aératio
- culottes
- Système (aération/évacuation double flux) LAS système



* en mettant 2 joints dans ces éléments vous pourrez les utiliser pour les chaudières à condensation
\# Nous conseillons d'utiliser pour les Ø 150 les portes inox 14/20 et au delà les portes 20/30
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)

italiano (italienisch)

Tutto quello che dovete sapere

- CE-certificazione: D-0036 CPD 90216 002/2004
- listino prezzi 2010 complex E, 0,6 mm
- questo listino sostituisce il Complex E 2/2008
- listino prezzi (EUR) plus VAT
- le ns. cond. di vendita e di pagamento
- consegne da 250,00 EUR franco confine tedesco
- tutte le offerte non sono vincolanti
- consegne urgenti
- richiesta pezzi speciali
- calcoli di camini e diametri su richiesta
- lunghezza manicotto 80 mm
- preci addizionali per tubi ovali
- ci riserviamo il diritto di cambiare i dati tecnici
- misure e dati tecnici sono sul catalogo
- dati tecnici sono nel catalogo

ns. programma di produzione aggiuntivo

- sistema monoparete 1,0 mm
- sistema di doppia parete
- tubi flessibili singoli e doppi
- sistema di collegamento F-90
- sistema di scarico di fumo in leggero
- tubi in plastica (PVC)
- falde e terminali di rame o acciaio
- raccordo a due innesti
- sistema LAS

* se viene inserita una guarnizione in questi sistemi/elementi, il funzionamento é adatto per caldaie a condensazione.
\# é consigliato di usare fino a un diametro 150 mm la portina in acciaio 14/20, e oltre i 150 mm la portina in acciaio 20/30
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)

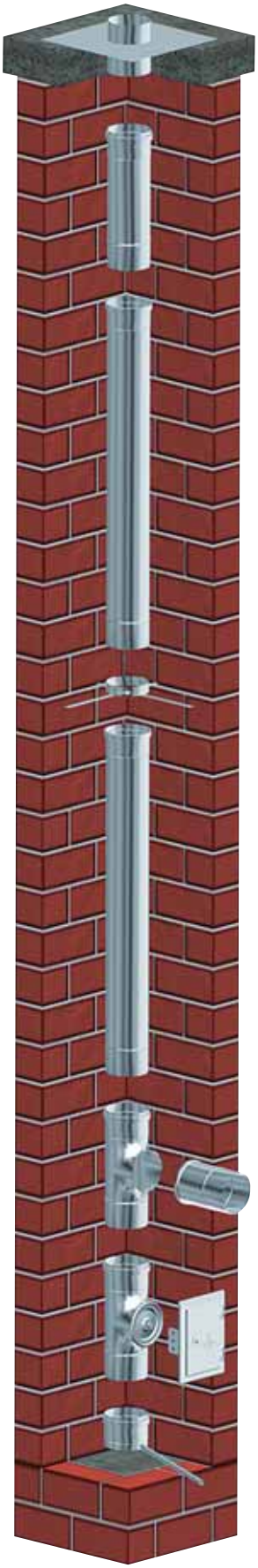
Einwandiges Schornsteinsystem
eka complex E
Wanddicke 0,6 mm

holländisch

- CE-certification: D-0036 CPD 90216 002/2004
- deze prijslijst vervangt de prijslijst van 2/2008
- Prijzen per stuk in EUR exclusief B.T.W. en exclusief legeringstoeslagen
- Onze Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden zijn van toepassing
- levering vanaf netto EUR 250,00 franco aan huis
- vrachtkosten tot EUR 250,00 bedraagt EUR 12,00 door levering transporteur, EUR 5,90 door levering pakketdienst
- alle offertes zijn vrijblijvend
- korte levertijden
- grotere diameters en specials op aanvraag
- Doorsnede berekeningen op aanvraag
- Diepte van de aansluitmoffen 80mm
- meerprijzen voor andere materiaalsterktes, uitvoering in kleur en galvanisch verkoperde uitvoering, zie de aanvullende informatie
- facturering in EURO
  LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)

russisch

- CE-certification: D-0036 CPD 90216 002/2004
- этот прайслист заменяет прайслист от 2/2008
- прайслист для каждого элемента в евро включая налог
- действут условия фирмы на поставоку и оплату
- отгрузка товара производится с предприятия
- сокращённые сроки поставки
- Изготовление больших диаметров и фасонных деталей по договорённости
- расчёт поперечного сечения дымохода по запросу
- глубина соединительного участка 80 мм
- наценка на доп. Толщину стали , изготовление в цвете или гальваническое покрытие медью -смотри в дополнительной информации
- все расчёты производятся в евро
  LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)



Technische Daten • Einwandiges System eka complex E

Durchmesser	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Fläche in cm2	Wanddicke	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht in kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
starre Bauteile	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
Flexrohr einlagig FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
Flexrohr doppellagig FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

Materialart:
starre Bauteile — Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L
Einstecktiefe — 80 mm
Materialstärke:
starre Bauteile — 0,6 mm
flexible Bauteile — 0,12 mm / 2x 0,12 mm
Brennstoffe: — Öl, Gas, Festbrennstoff
Max. Dauer- Abgastemperatur: — 600°C
Betriebsweise: — Unterdruck, Überdruck
Dicke Wärmedämmung: — nicht erforderlich,
auf Wunsch erhältlich
• 15 mm Wanddicke (alukaschiert)
• 25 mm Wanddicke
• 50 mm Wanddicke

CE - Zertifizierung:
D-0036 CPD 90216 02/2004
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

Schweiz:
11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035
Aufbauhöhe:
Für das einwandige System eka complex E ist eine Aufbauhöhe von 30 m ohne Zwischenstütze für alle Längenelemente und Formteile zulässig. Größere Höhen nach Rücksprache mit eka möglich.

technical data • single wall system eka complex E

diameter	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
area cm2	thickness	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
weight kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
stiff components	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
flexible liner single wall FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
flexible liner double wall FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

material type:
stiff elements — stainless steel, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L
depth of the connecting sleeves — 80 mm
material thickness:
stiff elements — 0,6 mm
flexible elements — 0,12 mm / 2x 0,12 mm
fuel type: — oil, natural gas, solid fuel
600°C maximal sustained exhaust temperature
operating modes: — negative pressure, positive pressure
thickness of isolation: — not reguired,
possible isolation
• 15 mm mineral-fibre isolation (aluminiumskin)
• 25 mm mineral-fibre isolation
• 50 mm mineral-fibre isolation

CE - certification:
D-0036 CPD 90216 02/2004
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

Swizerland:
11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035
maximal hight:
a maxmal height without intermediate support up to 30 m is possible, about 30 m possible.

Informations techniques • conduits de cheminées simple paroi (system complex E)

Diamètre	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Surface en cm²	Épaisseur	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
éléments droits, poids en kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
éléments droits	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
flexible mono couche FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
flexible double couche FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

Matériaux:

Eléments droits	Acier inoxydable, 1.4404 et 1.4571, AISI 316 L
Longueur d'emboîtement	80 mm
Epaisseur des éléments droits:	0,6 mm
flexible droits	0,12 mm / 2x 0,12 mm
Combustibles utilisables:	tout combustibles solides, fuel, gaz
Température max des fumées:	600°C
Mode de fonctionnement:	en pression négative ou dépression, pression positive
Épaisseur de L'isolant:	pas necessaire, á la demande • 15 mm Épaisseur (alumisé) • 25 mm Épaisseur • 50 mm Épaisseur
CE - certification:	**D-0036 CPD 90216 02/2004** EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30 EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30
Suisse:	**11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**
hauteur de montage:	Le système simple paroi est autoportant dans le cadre d'un tubage d'un conduit existant jusqu'à une hauteur de 30 m . Plus de 30 m possible.

dati tecnici • monoparete sistema eka complex E

diametro	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
area cm² superfice	spessore	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
materiale fiso, peso kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
materiale fiso	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
tubo fles. a parete singola FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
tubo fles. a doppia parete FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

materiale:

materiale elementi rigidi	acciaio inox, 1.4404 ossia 1.4571, AISI 316 L
innesto del bicchiere	80 mm
materiale:	
materiale elementi rigidi	0,6 mm
prodotti flessibile	0,12 mm / 2x 0,12 mm
combustibile:	gas olio, gas, elenia
temperatura massima:	600°C
modalità di funzionamento:	depressione, pressione positiva
spessore isolazione:	non serve, ordinare ante • 15 mm isolazione con mantello in alluminio • 25 mm isolazione • 50 mm isolazione
certificazione CE:	**D-0036 CPD 90216 02/2004** EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30 EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30
Svizzera:	**11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**
altezza efficace del camino:	Per il montaggio del sistema del camino a monoparete eka complex E, é previsto il montaggio fino a un'altezza massima di 30 mt. senza supporto Intermedi vale per i moduli lineari e elementi. Piu di 30 m possibile.

Technische informatie • enkelwandig systeem eka complex E

Diameter	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Doorlaat in cm^2	Wanddikte	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
flexibele buis, êên-laags	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
flexibele buis, twee-laags	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

Gegevens:

Kwaliteit:	Edelstaal, 1.4404 resp. 1.4571, AISI 316 L
Mof-insteekdiepte:	80 mm
Sterkte:	
Wanddikte:	0,6 mm
flexibele onderdelen	0,12 mm / 2x 0,12 mm
Brandstof:	olie, gas, hout, kolen
Max. temp. rookgassen (continu-bedrijf):	600°C
Bedrijfswijze:	onderdruk, positieve druk
Dikte isolatie:	niet vereist, naar wens verkrijgbaar • 15 mm dikte (aluminium beplaat) • 25 mm dikte • 50 mm dikte

CE - certificering:

D-0036 CPD 90216 02/2004
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

Zwitserland:
Maximale opbouwhoogte:

11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035
Voor het enkelwandige systeem complex E is een opbouwhoogte van 30 mte zonder tussenplaatsecties voor alle lengte-elementen en onderdelen mogelijk. Meer dan 30 m mogelijk.

Технические данные одностенная система eka комплекс E

Диаметр Ø в мм	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Вес в кг/м высоты		50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Вес в кг/м высоты	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
Гибкая труба однослойная	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
Гибкая труба двухслойная	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

Тип материала:

жёсткая система	нержавеющая сталь, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L
Соединительные муфы	80 мм
Толщина материала:	
жёсткая система	0,6 мм
гибкая система	0,12 мм или 2 x 0,12 мм
Вид топлива:	дизельное, газ, твёрдое
Макс. температура отработ. газов:	без уплотнения 600°C
Вид эксплуатации:	низкое / высокое давление
Толщина теплоизоляции:	не обязательно, по желанию • 15 мм толщина стенок (с алюминевой поверхностью) • 25 мм толщина стенок • 50 мм толщина стенок

CE- Цертификация:

D-0036 CPD 90216 02/2004
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

Швейцария:
Высота монтажа:

11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035
Допустимая высота монтажа конструкции без промежуточной опоры для системы комплекс E составляет 30 м.
Более высокие сооружения без промежуточной опоры разрешены только по договорености с эка эдельштальками ГмбХ. Высота больше 30 м возможна.