



## Technische Daten • Einwandiges Flansch-System eka complex Europ E

Durchmesser	in mm	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
Fläche in cm <sup>2</sup>	Wanddicke	177	314	491	707	962	1256	1963	2826	5024	7850
Gewicht in kg/m	1,0 mm	4,0	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	13,6	16,3	21,7	27,6

**Materialart:**

starre Bauteile

**Materialstärke:**

starre Bauteile

**Brennstoffe:**

**Max. Dauer- Abgastemperatur:**

**Betriebsweise:**

**Dicke Wärmedämmung:**

Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L

1,0 mm

Öl, Gas, Festbrennstoff

600°C

Unterdruck, Überdruck

nicht erforderlich,  
auf Wunsch erhältlich

- 15 mm Wanddicke (alukaschiert)
- 25 mm Wanddicke
- 50 mm Wanddicke

**Artikel-Nr.**

5410

**CE - Zertifizierung:**

**D-0036 CPD 90216 10/2009**

EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50090 O30

EN 1856-1 T600 H2 D V2 L50090 G30

EN 1856-1 T600 P1 D V2 L50090 O30

**Germanischer Lloyd:**

**11 795-10 HH**

**Aufbauhöhe:**

Für das einwandige System eka complex Europ E ist eine Aufbauhöhe von 30 m ohne Zwischenstütze für alle Längenelemente und Formteile bis DN 500 zulässig.

Für größere Durchmesser beträgt diese Höhe max. 15 m.



## technical data • single wall system eka complex Europ E

diameter	mm	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
area cm <sup>2</sup>	thickness	177	314	491	707	962	1256	1963	2826	5024	7850
weight kg/m	1,0 mm	4,0	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	13,6	16,3	21,7	27,6

**material type:**

stiff elements

**material thickness:**

stiff elements

**fuel type:**

**operating modes:**

**thickness of isolation:**

stainless steel, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L

1,0 mm

oil, natural gas, solid fuel

600°C maximal sustained exhaust temperature

negative pressure, positive pressure

not required,

possible isolation

- 15 mm mineral-fibre isolation (aluminiumskin)
- 25 mm mineral-fibre isolation
- 50 mm mineral-fibre isolation

**Art.-Nr.**

5410

**CE - certification:**

**D-0036 CPD 90216 10/2009**

EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50090 O30

EN 1856-1 T600 H2 D V2 L50090 G30

EN 1856-1 T600 P1 D V2 L50090 O30

**Germanischer Lloyd:**

**11 795-10 HH**

**maximal height:**

a maximal height without intermediate

support up to 30 m is possible, until DN 500.

The maximal height for larger diameters is 15 m.

## Einwandiges Flanschsystem eka complex Europ E (einwandig)

Wanddicke 1,0 mm

**eka**  
edelstahlkamine

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

Diamètre	mm	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
Surface en cm <sup>2</sup>	Épaisseur	177	314	491	707	962	1256	1963	2826	5024	7850
éléments droits, poids en kg/m	1,0 mm	4,0	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	13,6	16,3	21,7	27,6

#### Matériaux:

Eléments droits: Acier inoxydable, 1.4404 et 1.4571, AISI 316 L  
Épaisseur des éléments droits: 1,0 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 nécessaire, à la demande  
• 15 mm Épaisseur (aluminisé)  
• 25 mm Épaisseur  
• 50 mm Épaisseur

Art.-Nr. 5410

#### CE - certification:

**D-0036 CPD 90216 10/2009**  
EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50090 O30  
EN 1856-1 T600 H2 D V2 L50090 G30  
EN 1856-1 T600 P1 D V2 L50090 O30

#### Germanischer Lloyd:

**11 795-10 HH**

#### 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, (max. DN 500).  
La maximale hauteur pour les plus grands diamètres est 15 m.

### dati tecnici • fumaioli a monoparete sistema eka complex Europ E

diametro	mm	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
area cm <sup>2</sup> superficie	spessore	177	314	491	707	962	1256	1963	2826	5024	7850
materiale fisso, peso kg/m	1,0 mm	4,0	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	13,6	16,3	21,7	27,6

#### materiale:

materiale elementi rigidi: acciaio inox, 1.4404 ossia 1.4571, AISI 316 L  
materiale: 1,0 mm  
materiale elementi rigidi: gas olio, gas, combustibile solido  
combustibile: 600°C  
temperatura massima: depressione, sovrappressione  
modalità di funzionamento: non serve;  
spessore isolamento: su ordinazione  
• 15 mm isolamento con mantello in alluminio  
• 25 mm isolamento  
• 50 mm isolamento

Art.-Nr. 5410

#### certificazione CE:

**D-0036 CPD 90216 10/2009**  
EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50090 O30  
EN 1856-1 T600 H2 D V2 L50090 G30  
EN 1856-1 T600 P1 D V2 L50090 O30

#### Germanischer Lloyd:

**11 795-10 HH**

#### altezza dell'impianto:

Per il montaggio del sistema del camino a monoparete eka complex Europ E, è previsto il montaggio fino a un'altezza massima di 30 m senza supporto intermedio. Questo vale per i moduli lineari e gli elementi fino a DN 500. L'altezza massima per i più grandi diametri è 15 m.



## Технические данные одностенная система eka комплекс крышка Европ E

Диаметр	В мм	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
Вес в кг/м высоты		177	314	491	707	962	1256	1963	2826	5024	7850
Вес в кг/м высоты	1,0 мм	4,0	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	13,6	16,3	21,7	27,6

**Тип материала:**

жёсткая система

Толщина материала:

жёсткая система

Вид топлива:

Макс. температура

отработ. газов:

Вид эксплуатации:

Толщина теплоизоляции:

нержавеющая сталь, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L

1,0 мм

дизельное, газ, твёрдое

без уплотнения 600°C

низкое / высокое давление

не обязательно, по желанию

• 15 мм толщина стенок (с алюминиевой поверхностью)

• 25 мм толщина стенок

• 50 мм толщина стенок

**арт.- нр.**

5410

**CE- Сертификация:**

**D-0036 CPD 90216 10/2009**

EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50090 O30

EN 1856-1 T600 H2 D V2 L50090 G30

EN 1856-1 T600 P1 D V2 L50090 O30

**Germanischer Lloyd:**

**11 795-10 HH**

**Высота монтажа:**

Допустимая высота монтажа конструкции без промежуточной опоры для системы комплекс E составляет 30 м.

Более высокие сооружения без промежуточной опоры разрешены только по договоренности с эка эдельшталькамины ГмбХ (макс. 500мм).

Максимальная высота для больших диаметров - 15 м.