



Kouřovody BERTRAMS



Kouřovody slouží k odvodu spalin z kamen a krbových vložek spalující dřevo a dřevěné brikety. Tvoří systém trubek a kolen odvádějící spaliny. Splňují všechny evropské i české normy, zajišťují požární bezpečnost a splňují maximální provozní podmínky.

- materiál: 2mm ocelový plech Klockner ST 1303
- výrobce: Bertrams KG, Rakousko
- lakováno senothermním lakem
- plazmově svářeno
- certifikát CE (norma EN1856-2)

Trubky BERTRAMS



| | |
|-------------------|---|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200, 220, 250 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |
| dostupné rozměry: | 25, 50, 100 cm |

Zděř jednostěnná BERTRAMS



Komínová zděř k napojení kouřovodu do komínového sopouchu.

| | |
|-------------------|---|
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200, 220, 250 mm |
|-------------------|---|

Zděř dvoustěnná BERTRAMS



Komínová zděř k napojení kouřovodu do komínového sopouchu.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200 mm |
|-------------------|---------------------------------|

Růžice BERTRAMS



Část zakrývající vstup kouřovodu do komína.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200 mm |
|-------------------|---------------------------------|

Žebrovaná trubka BERTRAMS



Žebrovaná trubka z ocelového plechu 2mm. Přivařená žebra zvyšují tepelnou účinnost.

| | |
|-------------------|------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 150, 180, 200 mm |
| výška: | 50 cm |

T kus 90° BERTRAMS Y kus 45° BERTRAMS



T kus z ocelového plechu 2 mm.

| | |
|-------------------|---|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200, 220, 250 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |
| výška: | 50 cm |

Spojka BERTRAMS



Spojka BERTRAMS umožňuje napojení dvou dílů, které nejsou zakončeny zúžením.

| | |
|-------------------|-------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 180, 200 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |
| výška: | 25 cm |

Koleno - pevné BERTRAMS



Pevná kolena s úhlem 45° a 90°.

| | |
|-------------------|-----------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 150, 160, 180, 200 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Kouřovody BERTRAMS



Koleno - nastavitelné 45° BERTRAMS

Nastavitelné koleno, 2-segmentové, regulovatelné od 0° do 45°.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Koleno - nastavitelné 90° BERTRAMS

Nastavitelné koleno, 3-segmentové, regulovatelné od 0° do 90°. 1 revizní (čisticí) otvor.

| | |
|-------------------|---|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200, 220, 250 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Koleno - nastavitelné UNI BERTRAMS

Nastavitelné koleno, 4-segmentové, univerzální. 2 revizní (čisticí) otvory.

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 120, 130, 150, 160, 180, 200 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Set BERTRAMS

Kouřovod s pevným kolenem 90° a čisticím otvorem.
- trubka + klapka
- jednotěnná komínová zděř
- růžice

| | |
|-------------------|------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 130, 150mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |
| výška: | 60 cm |
| šířka: | 45 cm |



Klapka BERTRAMS

Klapka k regulaci komínového tahu.

| | |
|-------------------|-----------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 180, 200, 220, 250 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |
| výška: | 25 cm |



Redukce BERTRAMS

Redukce kouřovodu z ocelového plechu 2mm.

| | |
|-------------------|-------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | libovolné rozměry |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Přechod BERTRAMS – keramický komín

Přechod z kouřovodů BERTRAMS do keramického komína umožňuje bezpečné napojení kouřovodu na komín.

| | |
|-------------------|-----------------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 160, 180, 200, 220 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Anti-kondenzační nástavec BERTRAMS

Nástavec se nasazuje na krbovou vložku a zajišťuje stékání kondenzátu do krbové vložky.

| | |
|-------------------|-------------|
| tloušťka plechu: | 2 mm |
| dostupné průměry: | 180, 200 mm |
| tepelná odolnost: | 1000°C |



Nerezové kouřovody



Trubka - nerez

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
150, 160, 180, 200 mm
T600



Koleno - pevné 45°

Pevné koleno 45°.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
150, 160, 180, 200 mm
T600



Koleno - pevné 90°

Pevné koleno 90°.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
150, 160, 180, 200 mm
T600



Koleno - nastavitelné 45°

Nastavitelné koleno 2-segmentové. Regulovatelné od 0° do 45°.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
150, 160, 180, 200 mm
T600



Koleno - nastavitelné 90°

Nastavitelné koleno 3-segmentové. Regulovatelné od 0° do 90°.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
150, 160, 180, 200 mm
T600



Klapka

Klapka k regulaci komínového tahu.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
150, 160, 180, 200 mm
T600



Redukce

Redukce kouřovodu z nerezové oceli.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
160, 180, 200, 220 mm
T600



Přechod

Přechod z kouřovodů do keramického komína umožňuje bezpečné napojení kouřovodu na komín. Keramická šňůra není součástí balení.

tloušťka plechu:
dostupné průměry:
tepelná odolnost:

1 mm
180, 200 mm
T600