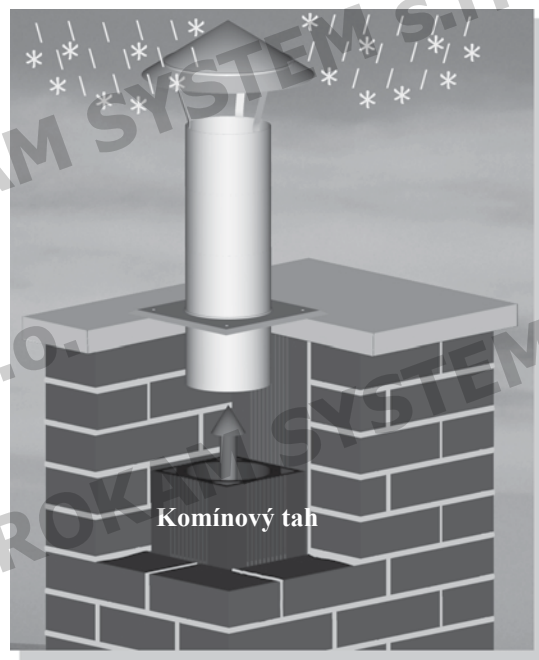


OBRÁZEK



PRINCIP ČINNOSTI



POPIS

Ventilační deflektor je určen pro větrání kouřovodu a odvod spalin. Chrání komin před deštěm a sněhem. Montuje se až na úplný konec kominového potrubí.

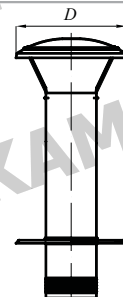
Maximální pracovní teplota: 180 °C

POUŽITÍ

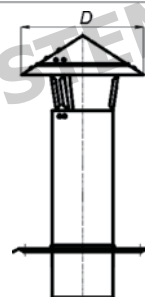
- chrání komin před deštěm a sněhem;
- ochrana kominu proti hnízdění ptáků;
- pro použití k odvodu spalin;
- větrání.

ROZMĚRY

| Průměr | Průměr deflektoru D |
|--------|---------------------|
| Ø100 | 220 |
| Ø110 | 220 |
| Ø120 | 220 |
| Ø130 | 290 |
| Ø140 | 290 |
| Ø150 | 290 |
| Ø200 | 350 |
| Ø250 | 400 |



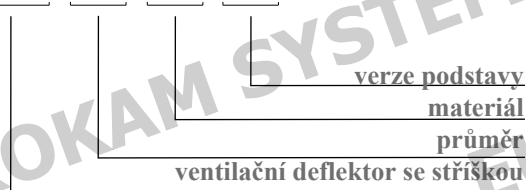
dla $\varnothing \leq 200$



dla $\varnothing > 200$

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

WDA x - a - b

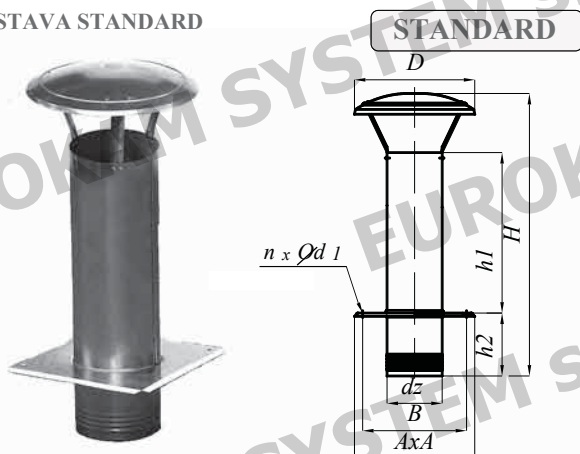


MATERIÁLY

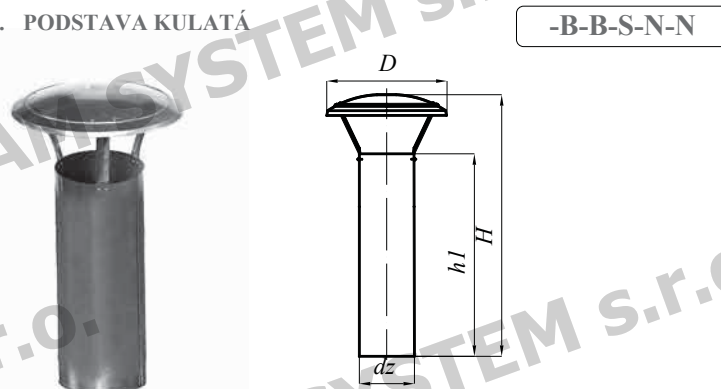
| | | |
|----------|----|-------------------------|
| Použití | W | W - větrací potrubí |
| | S | S - odvod spalin |
| | D | D - odvod kouře |
| Materiál | CH | CH - chromniklový plech |
| | OC | OC - pozinkový plech |

VENTILAČNÍ DEFLEKTOR SE STRÍŠKOU - VERZE PODSTAV

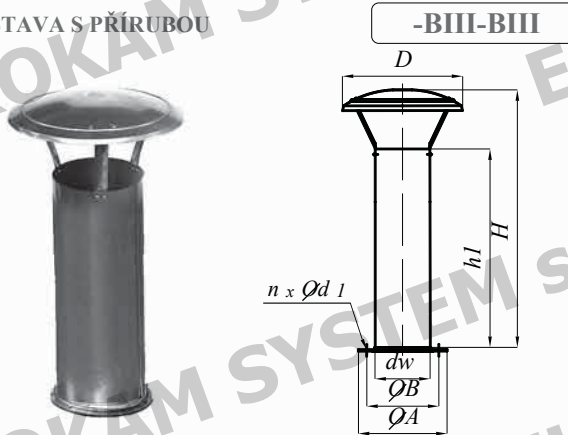
1. PODSTAVA STANDARD



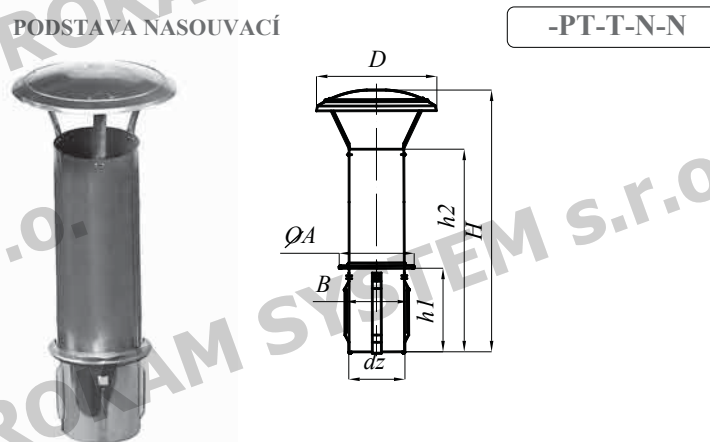
2. PODSTAVA KULATÁ



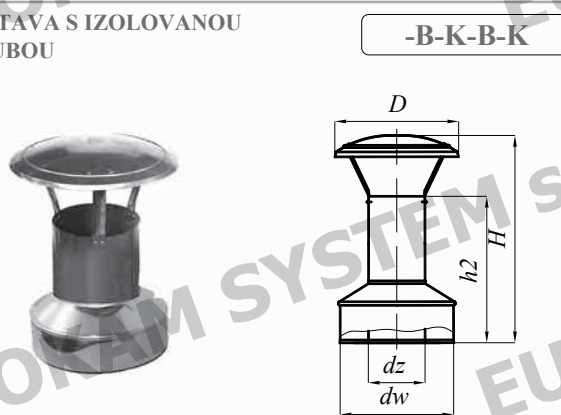
3. PODSTAVA S PŘÍRUBOU



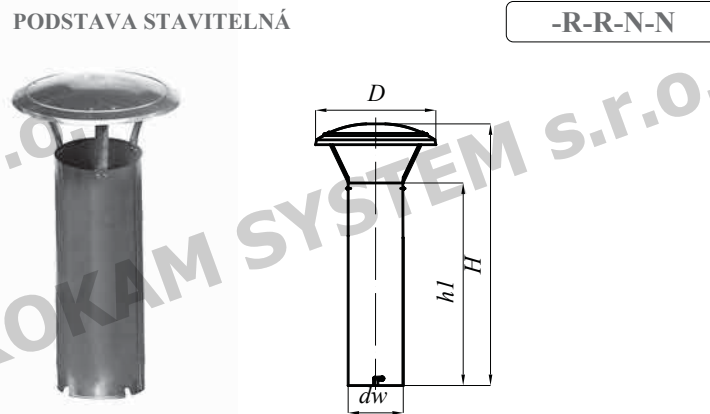
4. PODSTAVA NASOUVACÍ



5. PODSTAVA S IZOLOVANOU PŘÍRUBOU



6. PODSTAVA STAVITELNÁ



PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

| Ø 100 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------------|------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | Ilość n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 100.8 | 553 | 330 | 115 | 220 | 190 | 6 | 4 | 0.90 | 0.90 | 1.20 |
| 2 | -B | - | 100.8 | 438 | 330 | - | - | - | - | - | 0.75 | 0.75 | 1.05 |
| 3 | -BIII | 99.8 | - | 433 | 325 | - | 162 | 132 | 9.5 | 4 | 0.90 | 0.90 | 1.20 |
| 4 | -PT | - | 94.0 | 595 | 157 | 487 | 137 | 108 | - | - | 0.85 | 0.85 | 1.10 |
| 5 | -B-K | 202.1 | 100.8 | 438 | 70 | 250 | - | - | - | - | 1.10 | 1.10 | 1.45 |
| 6 | -R | 99.8 | - | 438 | 330 | - | - | - | - | - | 0.75 | 0.75 | 1.05 |

| Ø 110 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------------|------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | Ilość n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 111.9 | 560 | 330 | 115 | 220 | 190 | 6 | 4 | 1.00 | 1.00 | 1.30 |
| 2 | -B | - | 111.9 | 445 | 330 | - | - | - | - | - | 0.85 | 0.85 | 1.15 |
| 3 | -BIII | 110.9 | - | 440 | 325 | - | 172 | 142 | 9.5 | 4 | 1.05 | 1.05 | 1.35 |
| 4 | -PT | - | 104.0 | 602 | 157 | 487 | 147 | 118 | - | - | 0.95 | 0.95 | 1.25 |
| 5 | -B-K | 202.1 | 111.9 | 445 | 70 | 250 | - | - | - | - | 1.20 | 1.20 | 1.55 |
| 6 | -R | 110.9 | - | 445 | 330 | - | - | - | - | - | 0.85 | 0.85 | 1.15 |

| Ø 120 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------------|------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | Ilość n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 123.1 | 567 | 330 | 115 | 220 | 180 | 6 | 4 | 1.10 | 1.10 | 1.40 |
| 2 | -B | - | 123.0 | 452 | 330 | - | - | - | - | - | 0.95 | 0.95 | 1.25 |
| 3 | -BIII | 122.0 | - | 447 | 325 | - | 182 | 152 | 9.5 | 4 | 1.20 | 1.20 | 1.50 |
| 4 | -PT | - | 114.0 | 609 | 157 | 487 | 157 | 128 | - | - | 1.10 | 1.10 | 1.40 |
| 5 | -B-K | 202.1 | 123.0 | 452 | 70 | 250 | - | - | - | - | 1.30 | 1.30 | 1.70 |
| 6 | -R | 122.0 | - | 452 | 330 | - | - | - | - | - | 0.95 | 0.95 | 1.25 |

| Ø 130 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------------|------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | Ilość n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 132.6 | 576 | 330 | 115 | 250 | 220 | 6 | 4 | 1.20 | 1.20 | 1.55 |
| 2 | -B | - | 132.5 | 461 | 330 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.00 | 1.30 |
| 3 | -BIII | 131.5 | - | 456 | 325 | - | 192 | 162 | 9.5 | 4 | 1.30 | 1.30 | 1.60 |
| 4 | -PT | - | 124.0 | 616 | 157 | 487 | 167 | 138 | - | - | 1.15 | 1.15 | 1.50 |
| 5 | -B-K | 227.6 | 132.5 | 459 | 70 | 250 | - | - | - | - | 1.40 | 1.40 | 1.80 |
| 6 | -R | 131.5 | - | 461 | 330 | - | - | - | - | - | 1.00 | 1.00 | 1.30 |

PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

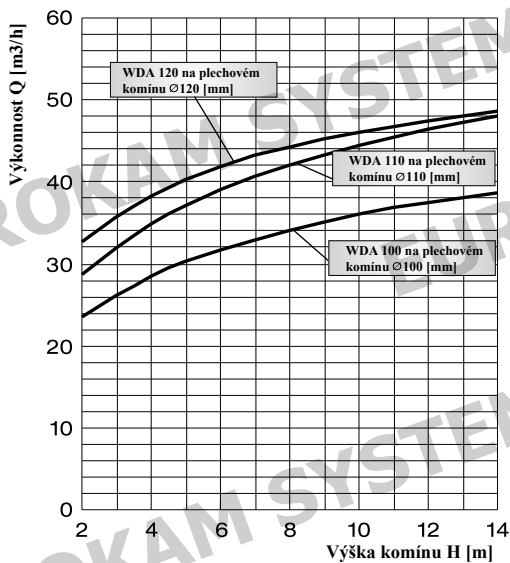
| Ø 140 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------|---------------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | llošć n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 140.6 | 583 | 330 | 115 | 250 | 220 | 6 | 4 | 1.30 | 1.30 | 1.70 |
| 2 | -B | - | 140.6 | 468 | 330 | - | - | - | - | - | 1.10 | 1.10 | 1.40 |
| 3 | -BIII | 139.6 | - | 463 | 325 | - | 202 | 172 | 9.5 | 6 | 1.40 | 1.40 | 1.70 |
| 4 | -PT | - | 134.0 | 623 | 157 | 487 | 177 | 148 | - | - | 1.25 | 1.25 | 1.60 |
| 5 | -B-K | 227.6 | 140.6 | 468 | 70 | 250 | - | - | - | - | 1.50 | 1.50 | 1.95 |
| 6 | -R | 139.6 | - | 468 | 330 | - | - | - | - | - | 1.10 | 1.10 | 1.40 |

| Ø 150 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------|---------------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | llošć n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 151.7 | 590 | 330 | 115 | 250 | 220 | 6 | 4 | 1.40 | 1.40 | 1.80 |
| 2 | -B | - | 151.7 | 475 | 330 | - | - | - | - | - | 1.20 | 1.20 | 1.55 |
| 3 | -BIII | 150.7 | - | 470 | 325 | - | 212 | 182 | 9.5 | 6 | 1.50 | 1.50 | 1.85 |
| 4 | -PT | - | 144.0 | 630 | 157 | 487 | 187 | 158 | - | - | 1.60 | 1.60 | 2.05 |
| 5 | -B-K | 253.3 | 151.7 | 475 | 70 | 330 | - | - | - | - | 1.75 | 1.75 | 2.25 |
| 6 | -R | 150.7 | - | 475 | 330 | - | - | - | - | - | 1.20 | 1.20 | 1.55 |

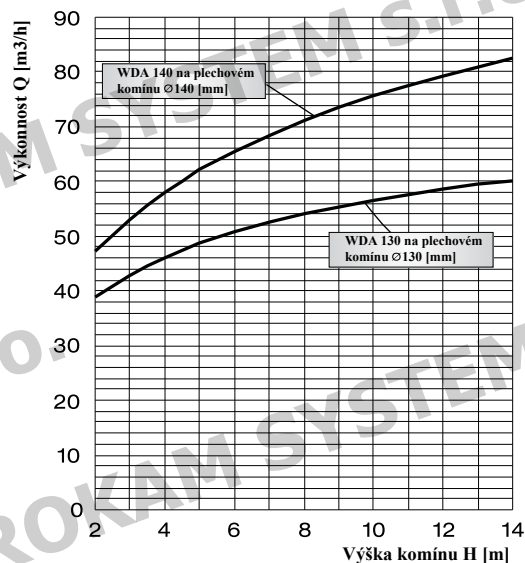
| Ø 200 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------|---------------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | llošć n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 201.0 | 625 | 330 | 115 | 330 | 300 | 6 | 4 | 2.30 | 2.30 | 3.00 |
| 2 | -B | - | 201.0 | 496 | 330 | - | - | - | - | - | 1.50 | 1.50 | 1.95 |
| 3 | -BIII | 199.7 | - | 491 | 325 | - | 269 | 233 | 9.5 | 6 | 2.00 | 2.00 | 2.45 |
| 4 | -PT | - | 194.0 | 665 | 157 | 487 | 237 | 208 | - | - | 2.15 | 2.15 | 2.80 |
| 5 | -B-K | 302.6 | 201.0 | 496 | 70 | 250 | - | - | - | - | 2.20 | 2.20 | 2.85 |
| 6 | -R | 200 | - | 490 | 330 | - | - | - | - | - | 1.50 | 1.50 | 1.95 |

| Ø 250 | | Rozměry [mm] | | | | | | | | | Hmotnost [kg] | | |
|-------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----------------|---------|---------------|------|------|
| | Verze podstavy | d _w | d _z | H | h ₁ | h ₂ | A | B | d ₁ | llošć n | OC | CH | MI |
| 1 | STANDARD | - | 252.0 | 800 | 330 | 200 | 370 | 290 | 6 | 4 | 4.15 | 3.65 | 4.15 |
| 2 | -B | - | 252.3 | 600 | 330 | - | - | - | - | - | 2.75 | 2.45 | 2.75 |
| 3 | -BIII | 250.7 | - | 595 | 325 | - | 313 | 283 | 9.5 | 6 | 3.60 | 3.30 | 3.60 |
| 4 | -PT | - | 244.0 | 757 | 157 | 487 | 287 | 259 | - | - | 3.55 | 3.25 | 3.55 |
| 5 | -B-K | 352.4 | 252.3 | 600 | 70 | 250 | - | - | - | - | 3.65 | 3.35 | 3.65 |
| 6 | -R | 250.7 | - | 600 | 330 | - | - | - | - | - | 2.75 | 2.45 | 2.75 |

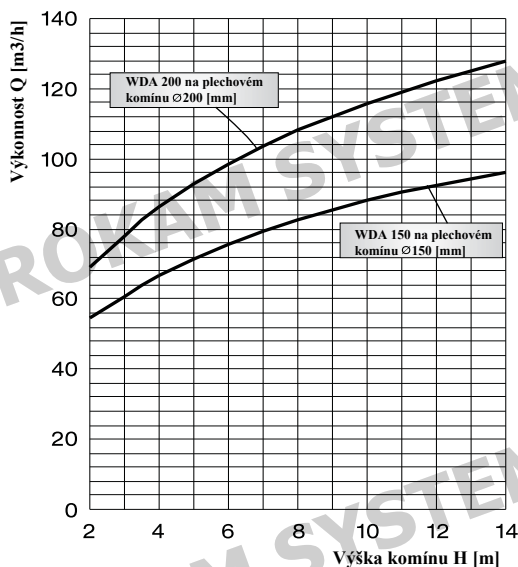
CHARAKTERISTIKY PRŮTOKU



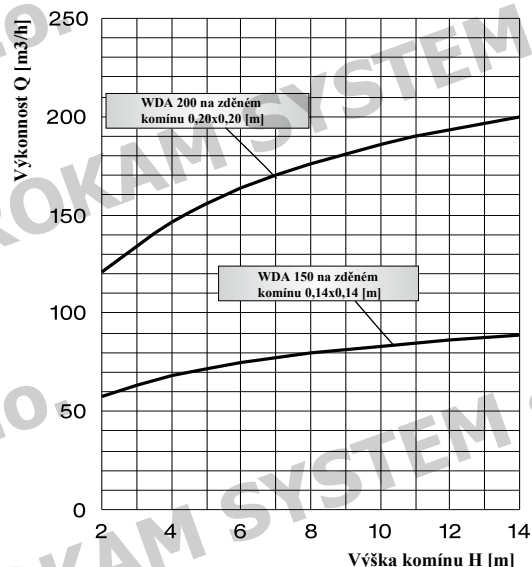
Závislost výkonnosti ventilačního deflektoru o průměru 100, 110 a 120 na výšce plechového komínu při nulové rychlosti větru.



Závislost výkonnosti ventilačního deflektoru o průměru 130 a 140 na výšce plechového komínu při nulové rychlosti větru.

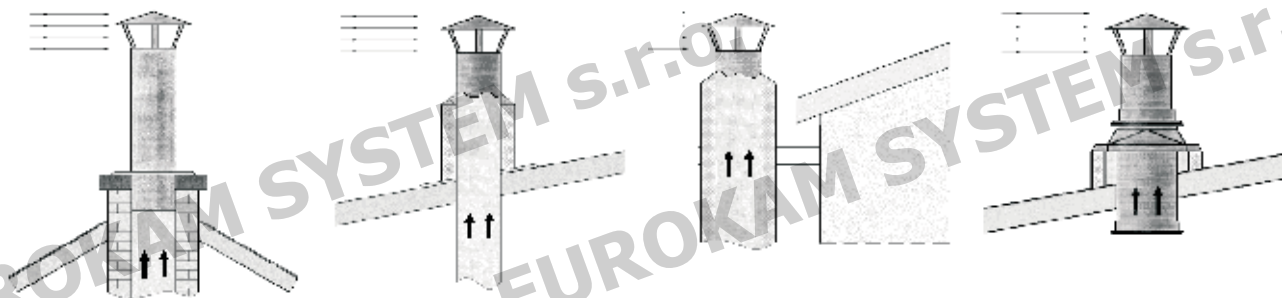


Závislost výkonnosti ventilačního deflektoru o průměru 150, 200 na výšce plechového komínu při nulové rychlosti větru.



Závislost výkonnosti ventilačního deflektoru o průměru 150, 200 na výšce zděného komínu při nulové rychlosti větru.

ZPŮSOBY MONTÁŽE



Ventilační deflektor na zděném komínu.

Ventilační deflektor na plechovém komínu.

Ventilační deflektor bez podstavy na dvoustěnném komínu.

Ústí ventilačního komínu s kominovou stříškou typu BII.