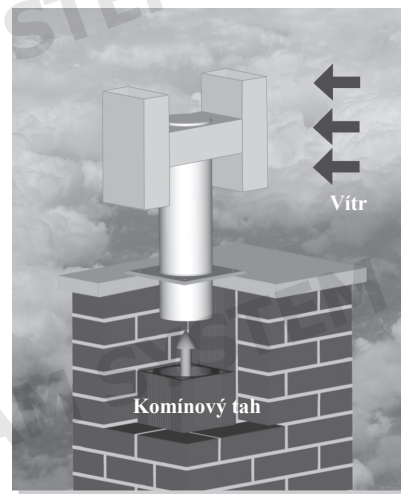


## OBRÁZEK



## PRINCIP ČINNOSTI



## POPIS

Deflektor typu H je jedním z klasických deflektorů, které se k usnadnění odvodu spalin používají již řadu let. Deflektor typu H využívá kinetickou energii větru ke zvýšení kominového tahu. Tím vytváří v kominovém potrubí podtlak, který přispívá k cirkulaci vzduchu v komině.

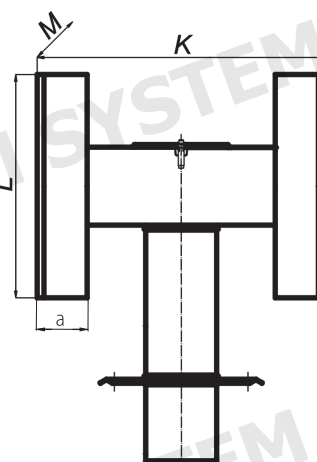
**Maximální pracovní teplota: 180 °C**

## POUŽITÍ

- napomáhá přirozenému větrání a odvodu spalin z topení plynem
- umožňuje ventilaci i tam, kde jí není terén nakloněn, zejména v místech výskytu častých silných větrů (zóna se zatížením větrem II a III)
- větrání

## ROZMĚRY

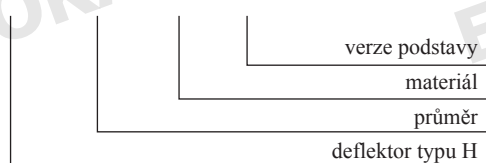
Průměr	Rozměry [mm]			
	K	M	L	a
Ø100	400	120	312	70
Ø110	400	120	312	70
Ø120	400	150	312	70
Ø130	420	165	312	70
Ø140	420	165	312	70
Ø150	465	165	332	95
Ø160	465	165	332	95
Ø180	650	220	480	125
Ø200	750	220	480	125



## OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

## MATERIÁLY

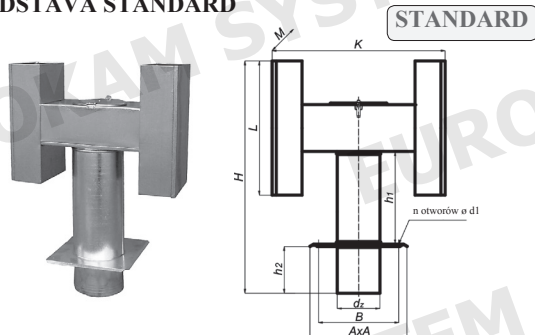
**WHA** x - a - b



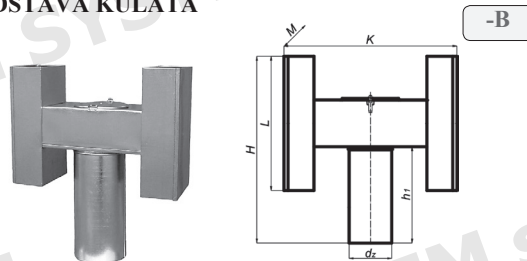
Použití	W	W	W - ventilační potrubí
	-	-	-
-	-	-	D - odvod kouře
Materiál	CH	-	CH - chromniklový plech 1.4301
	-	OC	OC - pozinkový plech

## DEFLEKTOR TYPU H - VERZE PODSTAV

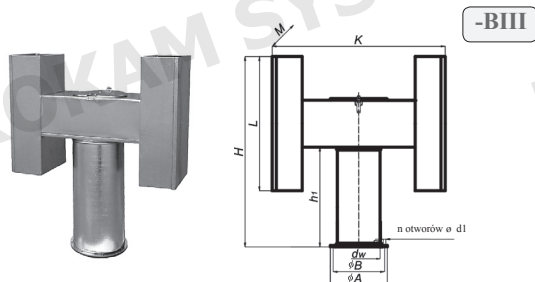
### 1. PODSTAVA STANDARD



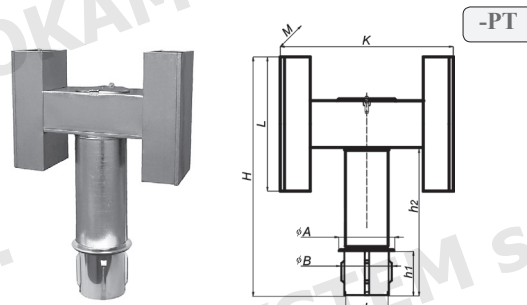
### 2. PODSTAVA KULATÁ



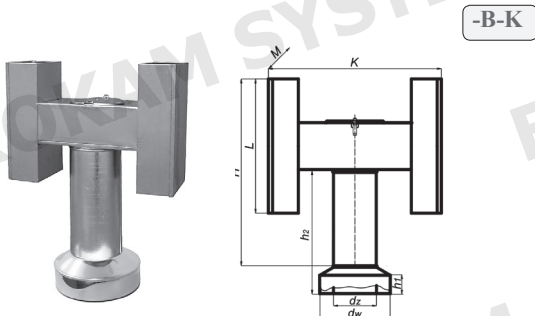
### 3. PODSTAVA S PŘÍRUBOU



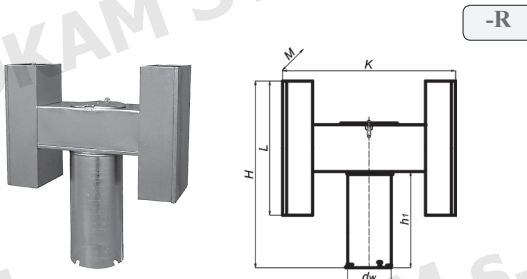
### 4. PODSTAVA NASOUVACÍ



### 5. PODSTAVA S IZOLOVANOU PŘÍRUBOU



### 6. PODSTAVA STAVITELNÁ



## PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

Ø 100		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstav	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	100.8	600	275	115	220	170	6.5	4	2.40	2.40
2	-B	-	100.8	600	395	-	-	-	-	-	2.25	2.25
3	-BIII	99.8	-	595	390	-	162	132	9.5	4	2.45	2.45
4	-PT	-	94.0	642	157	432	137	108	-	-	2.40	2.40
5	-B-K	202.1	100.8	600	70	395	-	-	-	-	2.60	2.60
6	-R	99.8	-	600	395	-	-	-	-	-	2.25	2.25

Ø 110		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstav	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	111.9	600	275	115	220	170	6.5	4	2.45	2.45
2	-B	-	111.9	600	395	-	-	-	-	-	2.30	2.30
3	-BIII	110.9	-	595	390	-	172	142	9.5	4	2.50	2.50
4	-PT	-	104.0	642	157	432	147	118	-	-	2.45	2.45
5	-B-K	202.1	111.9	600	70	395	-	-	-	-	2.65	2.65
6	-R	110.9	-	600	395	-	-	-	-	-	2.30	2.30

Ø 120		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	123.0	600	275	115	220	191	6.5	4	2.50	2.50
2	-B	-	123.0	600	395	-	-	-	-	-	2.35	2.35
3	-BIII	122.0	-	595	390	-	182	152	9.5	4	2.60	2.60
4	-PT	-	114.0	642	157	432	157	128	-	-	2.50	2.50
5	-B-K	202.1	123.0	600	70	395	-	-	-	-	2.70	2.70
6	-R	122.0	-	600	395	-	-	-	-	-	2.35	2.35

Ø 130		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	132.5	600	275	115	250	208	6.5	4	2.70	2.70
2	-B	-	132.5	600	395	-	-	-	-	-	2.50	2.50
3	-BIII	131.5	-	595	390	-	192	162	9.5	4	2.80	2.80
4	-PT	-	124.0	642	157	432	167	138	-	-	2.65	2.65
5	-B-K	227.6	132.5	600	70	395	-	-	-	-	2.90	2.90
6	-R	131.5	-	600	395	-	-	-	-	-	2.50	2.50

Ø 140		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	140.6	600	275	115	250	208	6.5	4	2.75	2.75
2	-B	-	140.6	600	395	-	-	-	-	-	2.55	2.55
3	-BIII	139.6	-	595	390	-	202	172	9.5	4	2.85	2.85
4	-PT	-	134.0	642	157	432	177	148	-	-	2.70	2.70
5	-B-K	227.6	140.6	600	70	395	-	-	-	-	2.95	2.95
6	-R	139.6	-	600	395	-	-	-	-	-	2.55	2.55

Ø 150		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	151.7	620	275	115	250	208	6.5	4	3.10	3.00
2	-B	-	151.7	620	395	-	-	-	-	-	2.90	2.80
3	-BIII	150.7	-	615	390	-	212	182	9.5	6	3.30	3.20
4	-PT	-	144.0	662	157	432	187	158	-	-	3.05	2.95
5	-B-K	253.3	151.7	620	70	395	-	-	-	-	3.45	3.35
6	-R	150.7	-	620	395	-	-	-	-	-	2.90	2.80

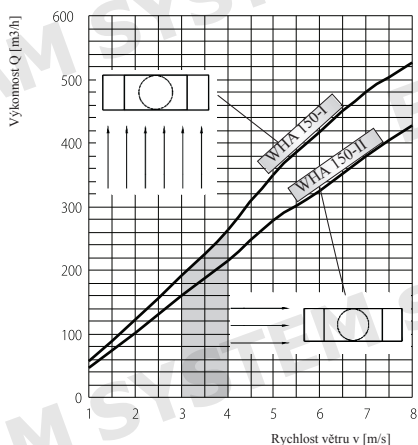
Ø 160		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	161.3	620	275	115	250	208	6.5	4	3.15	3.05
2	-B	-	161.3	620	395	-	-	-	-	-	2.95	2.85
3	-BIII	160.3	-	615	390	-	222	192	9.5	6	3.35	3.25
4	-PT	-	154.0	662	157	432	197	168	-	-	3.10	3.00
5	-B-K	262.2	161.3	620	70	395	-	-	-	-	3.50	3.40
6	-R	160.3	-	620	395	-	-	-	-	-	2.95	2.85

Ø 180		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
	Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC	CH
1	STANDARD	-	132.5	600	275	115	245	208	6.5	4	5.70	5.60
2	-B	-	132.5	600	395	-	-	-	-	-	5.40	5.30
3	-BIII	131.5	-	595	390	-	192	162	9.5	6	5.90	5.80
4	-PT	-	124.0	642	157	432	167	138	-	-	5.45	5.35
5	-B-K	227.6	132.5	600	70	395	-	-	-	-	5.95	5.85
6	-R	131.5	-	600	395	-	-	-	-	-	5.40	5.30

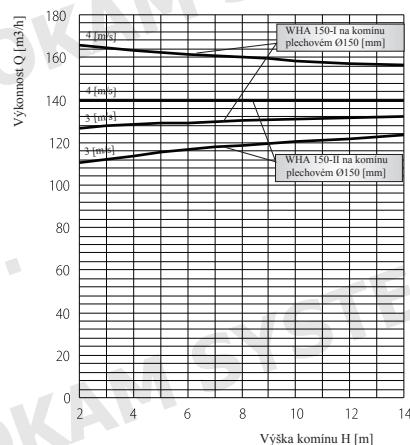
## PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

	Ø 200	Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
		Verze podstavy	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OC
1	STANDARD	-	201.0	955	460	175	330	283	6.5	4	5.90	5.80
2	-B	-	201.0	715	400	-	-	-	-	-	5.60	5.50
3	-BIII	200.0	-	710	395	-	269	233	9.5	6	6.10	6.00
4	-PT	-	194.0	872	157	557	237	208	-	-	5.65	5.55
5	-B-K	303.1	201.0	715	70	400	-	-	-	-	6.15	6.05
6	-R	200.0	-	715	400	-	-	-	-	-	5.60	5.50

## CHARAKTERISTIKY PRŮTOKU

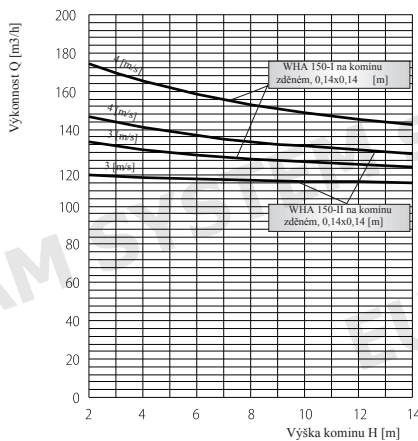


Graf výkonu deflektoru typu H Ø 150 v závislosti na rychlosti větru bez ohledu na výšku kominu.

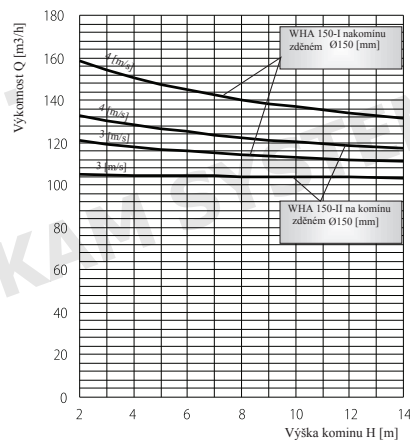


Graf výkonu deflektoru typu H Ø 150 na plechovém kominu při dvou rychlostech větru 3 a 4 [m/s].

\*1 [m/s] = 3,6 [km/h]

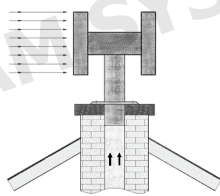


Graf výkonu deflektoru typu H Ø 150 na zděném kominu při dvou rychlostech větru 3 a 4 [m/s].

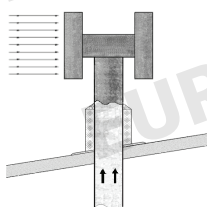


Graf výkonu deflektoru typu H Ø 150 na zděném kominu při dvou rychlostech větru 3 a 4 [m/s].

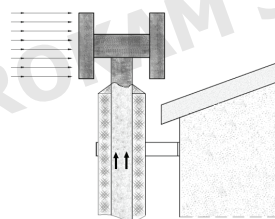
## ZPŮSOB MONTÁŽE



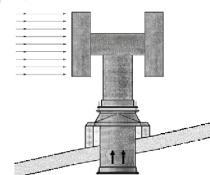
Podpora kominového tahu deflektorem typu H s podstavou.



Podpora kominového tahu deflektorem typu H bez podstavou.



Deflektor typu H bez podstavou na dvoustěnném ventilačním kominu.



Deflektor typu H s krycí kominovou deskou typu BII.