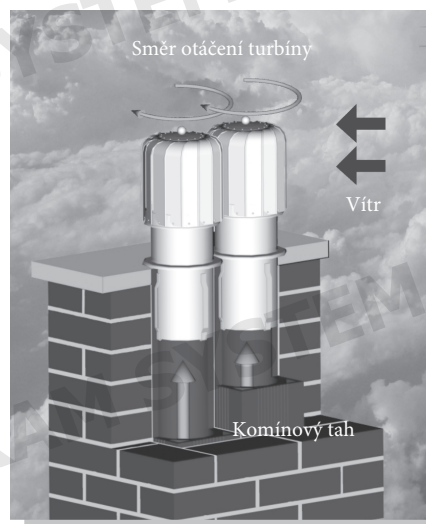


## OBRÁZEK



## PRINCIP ČINNOSTI



## POPIS

Otočná kominová hlavice TURBOWENT TULIPÁN je zařízení, které pomocí dynamické síly větru vytváří v kominovém potrubí podtlak a zlepšuje tak odvod spalin. Bez ohledu na směr větru se hlavice točí vždy jedním směrem. TURBOWENT TULIPÁN lze díky malému průměru základny montovat blízko u sebe. Patentovaný způsob montáže umožňuje montovat kominovou hlavici bez použití jakéhokolí nářadí.

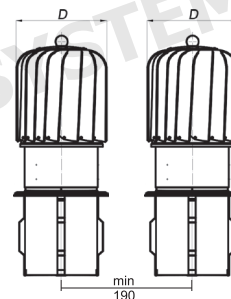
Maximální provozní teplota: 150 °C  
Hladina akustického tlaku: 26 dB  
Rotační ložiska ve vysokoteplotním oleji

## POUŽITÍ

- pomoc odtahu spalin;
- ventilace i v místech výskytu častých silných proudění (zóna se zatížením větrem II a III);
- nevyskyt-li komin dostatek stabilizovaného kominového tahu nebo je příliš slabý

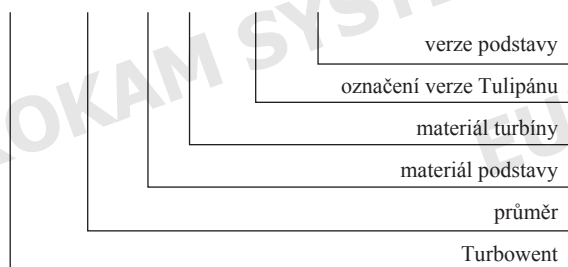
## ROZMĚRY

Průměr	Průměr turbíny D
Ø 150	~ 188



## OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

TU 150 a b - T - c

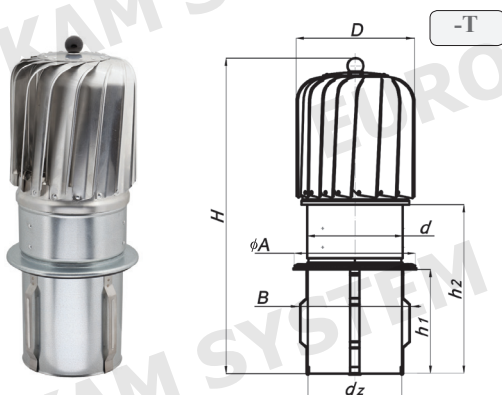


## MATERIÁLY

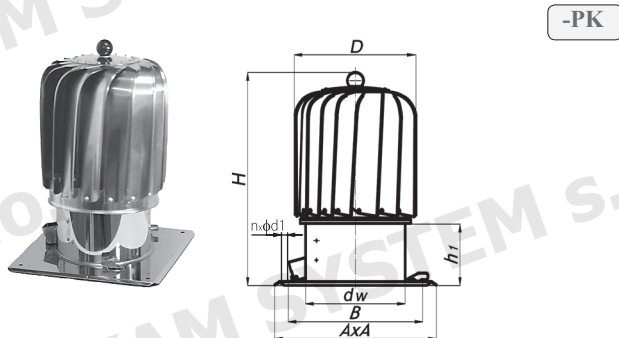
	W	W	W	W	W - větrací potrubí
<b>Použití</b>	-	-	-	-	S - odvod spalin
	-	-	-	-	D - odvod kouře
	CH	-	CH	-	CH - chromniklový plech 1.4301
<b>Materiál podstavce</b>	-	OC	-	-	OC - pozinkový plech
	-	-	-	-	AL - hliníkový plech
	-	-	-	ML	ML - pozinkový plech pískovaný
<b>Materiál turbíny</b>	CH	-	-	-	CH - chromniklový plech 1.4301
	-	AL	AL	-	AL - hliníkový plech
	-	-	-	ML	ML - pozinkový plech pískovaný

**TULIPÁN - VERZE PODSTAV**

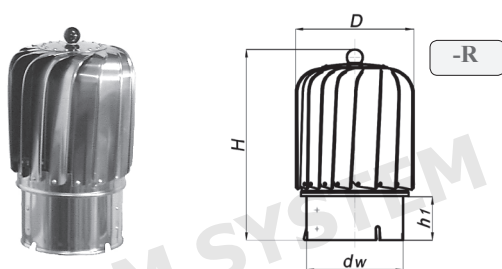
**1. PODSTAVA NASOUVACÍ**



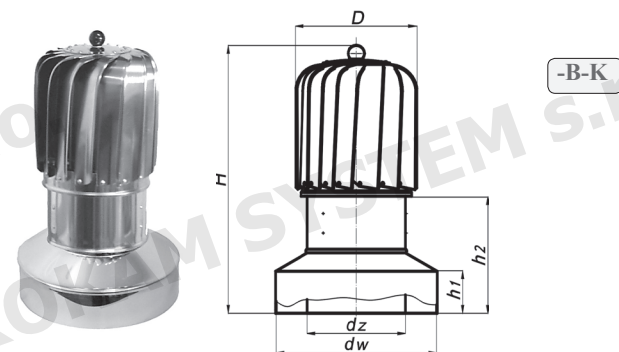
**2. PODSTAVA ČTVERCOVÁ**



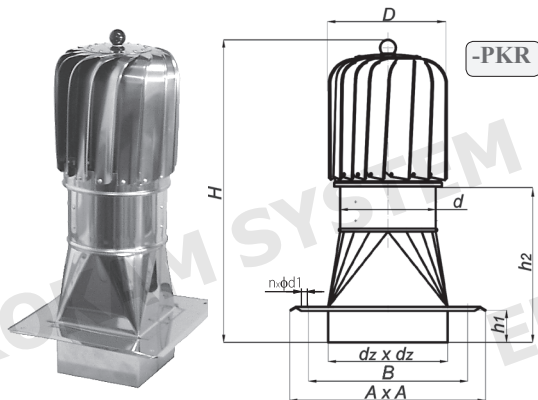
**3. PODSTAVA STAVITELNÁ**



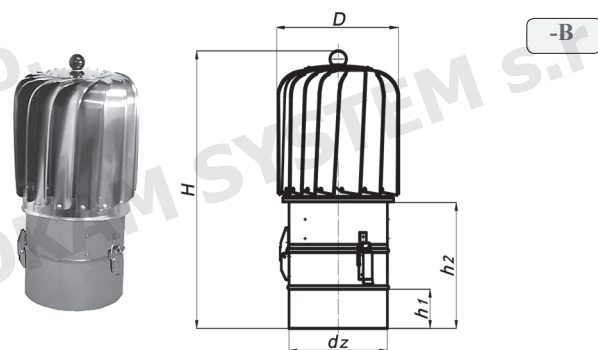
**4. PODSTAVA S IZOLOVANOU PŘÍRUBOU**



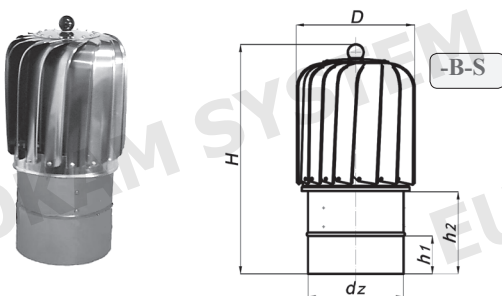
**5. PODSTAVA REDUKČNÍ PKR**



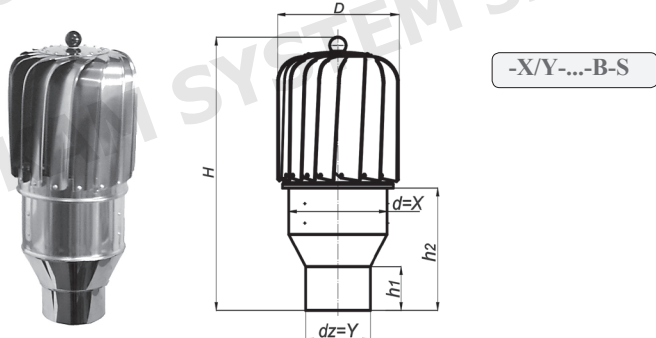
**6. PODSTAVA KULATÁ ODKLÁPĚCÍ**



**7. PODSTAVA KULATÁ PEVNÁ**

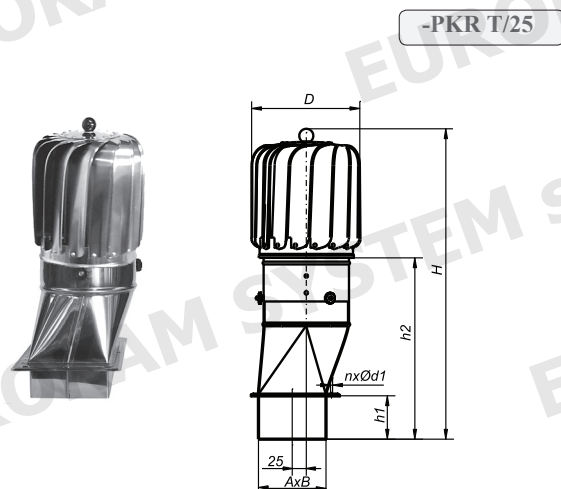


**8. PODSTAVA REDUKČNÍ**

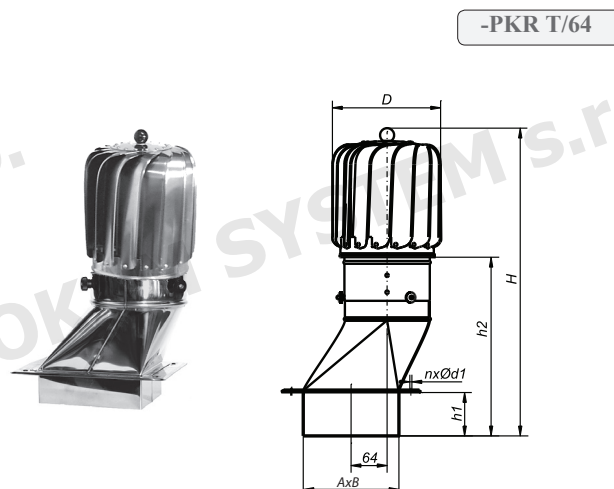


## TULIPÁN - VERZE PODSTAV

### 9. PODSTAVA KOMÍNOVÁ REDUKČNÍ T/25 +TULIPÁN SE STAVITELNOU PODSTAVOU -R



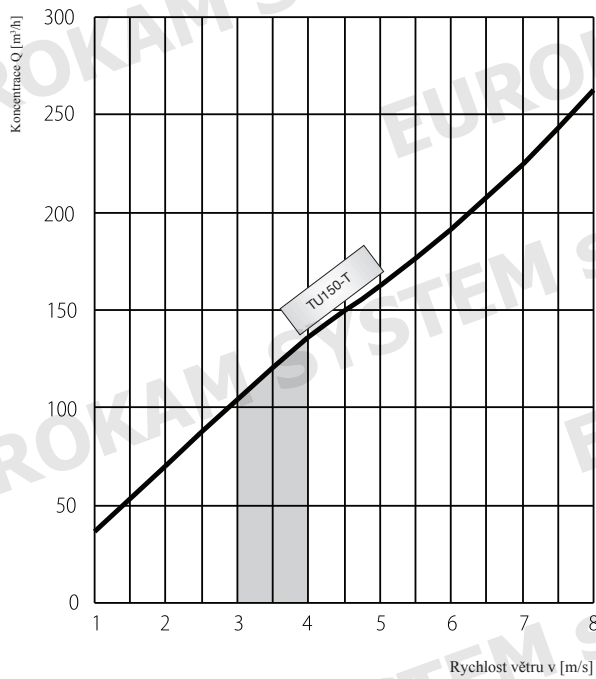
### 10. PODSTAVA KOMÍNOVÁ REDUKČNÍ T/64 +TULIPÁN SE STAVITELNOU PODSTAVOU -R



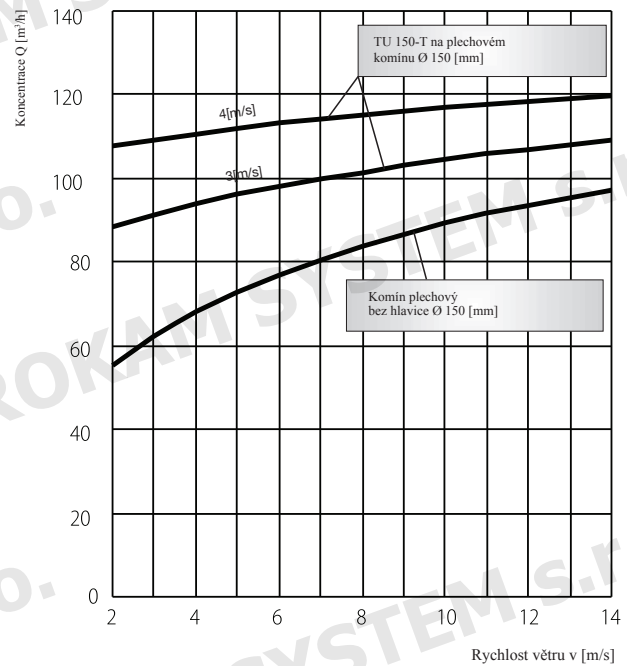
## PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

Ø 150	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]			
	Verze podstavy	D	dw	dz	H	h1	h2	A	B	d1	n	OCAL	CHAL	ML
-T	~188	-	144.0	475	155	240	187	158	6.2	-	1.30	1.40	1.40	1.60
-PK	~188	149.0	-	330	95	-	250	208	6.2	4	1.05	1.15	1.15	1.35
-R	~188	150.4	-	345	110	-	-	-	-	-	0.95	1.00	1.00	1.20
-B-K	~188	253.3	151.7	425	70	190	-	-	-	-	1.55	1.70	1.70	1.90
-PKR	~188	-	140.0	435	50	200	250	187	6.2	4	2.05	2.30	2.30	2.50
-B	~188	-	152.0	428	60	193	-	-	-	-	1.35	1.40	1.40	1.60
-B-S	~188	-	152.0	375	60	140	-	-	-	-	1.15	1.20	1.20	1.40
X/Y-...-B-S	~188	-	Y	425	60	190	-	-	-	-	1.30	1.35	1.35	1.55
-PKR T/25	~188	-	-	595	80	360	168	118	6.2	4	1.80	2.05	2.05	2.30
-PKR T/64	~188	-	-	595	80	360	168	118	6.2	4	1.95	2.20	2.20	2.40

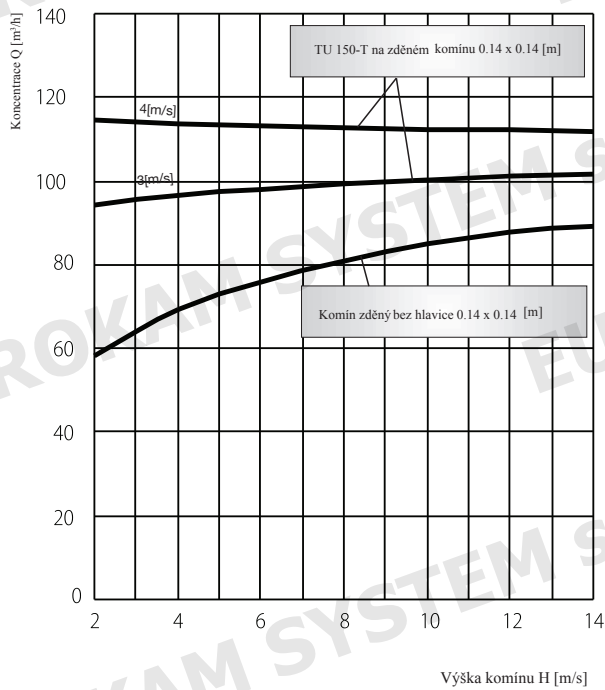
**CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU**



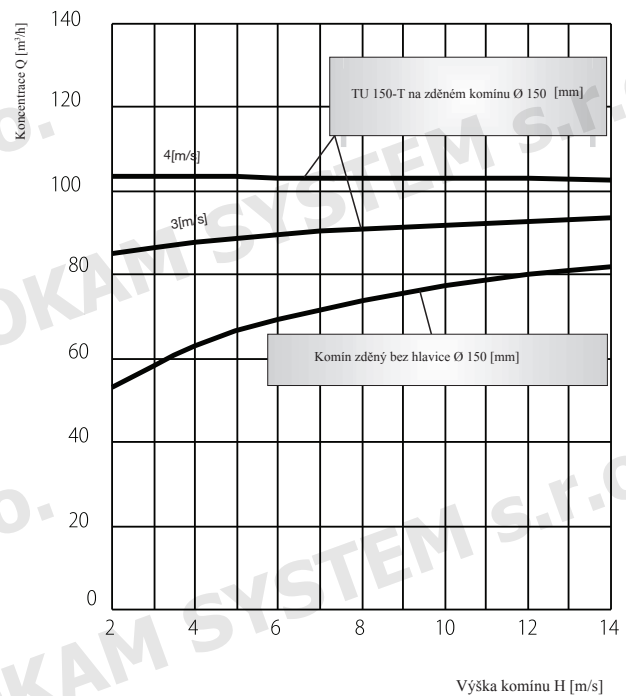
Graf výkonu rotační kominové hlavice TULIPÁN v závislosti na rychlosti větru bez zohlednění výšky komína (1 m/s = 3,6 km/h)



Graf výkonu rotační kominové hlavice TULIPÁN na plechovém komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.



Graf výkonu rotační kominové hlavice TULIPÁN v závislosti na materiálu komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.



Graf výkonu rotační kominové hlavice TULIPÁN v závislosti na materiálu komínu pro dvě rychlosti větru 3 a 4 m/s.