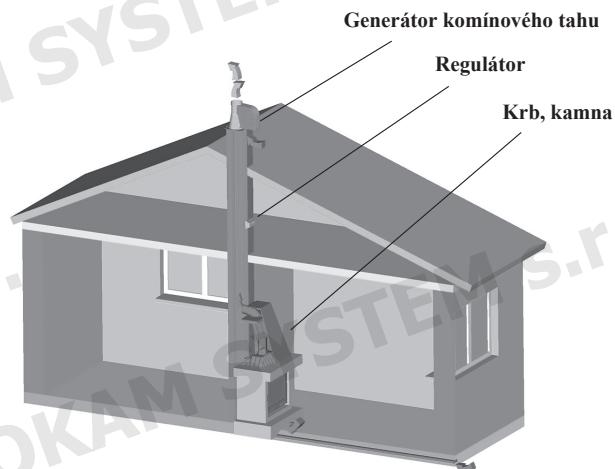


OBRÁZEK



PRINCIP ČINNOSTI



POPIS

Generátor tahu je komínová hlavice namontovaná na ústí ventilačního nebo spalinového komínu (odvádějící spaliny z tuhých paliv). Jeho posláním je zvýšit a stabilizovat tah komínu nezávisle na výšce komínu, větru či jiných vnějších faktorech. Generátor tahu vytváří podtlak v komínu využitím fyzikálního jevu - injekce. Jedná se o vytvoření podtlaku v komínu generováním proudění vzduchu. Průtok vzduchu vytvořený ventilátorem je umístěn mimo kouřovod. Toto chování nebrání odvodu spalin a poskytuje navíc odolnost vůči vysokým teplotám.

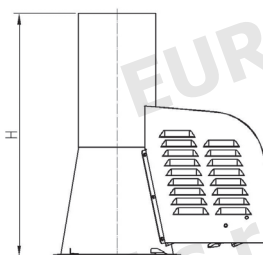
Maximální pracovní teplota: 400 °C
Napětí: 230 V / 50 Hz

POUŽITÍ

- podpora tvorby komínového tahu a odvodu spalin (z tuhých paliv);
- stabilizace komínového tahu přinepravidelných poryvech větru;
- nepříznivá konfigurace terénu se silnými a častými větry;
- je-li komín příliš krátký nebo má malý průměr, který vytváří příliš slabý komínový tah.

ROZMĚRY

Průměr	Výška H mm
Ø 150	~ 550
Ø 200	~ 600



	Technické údaje	Hodnota	
		Ø 150	Ø 200
1	Maximální podtlak [Pa]	24	20
2	Maximální výkonnost [m³/h]	230	370
3	Napětí jednofázové [V/Hz]	230/50	230/50
4	Výkon [W]	105	160
5	Stupeň ochrany	IP34	160
6	Provozní rozsah okolní teploty [°C]	-30 - 65	-30 - 65
7	Maximální teplota spalin [°C]	400	400

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

GCK



verze podstavy

průměr

generátor komínového tahu

MATERIÁLY

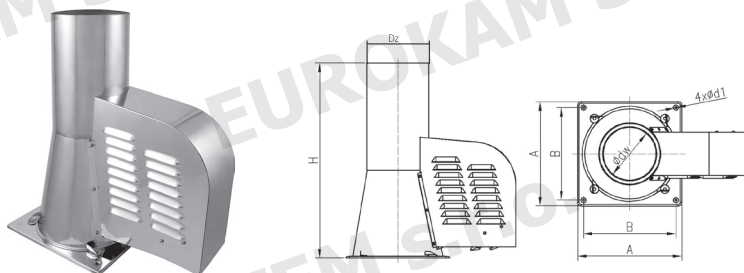
Použití	-	W - větrací potrubí
	S	S - odvod spalin
	D*	D* - odvod kouře
Materiál	CH	CH - chromniklový plech 1.4301

*) UPOZORNĚNÍ! - Pouze pro kouřovody pro spaliny z tuhých paliv

GENERÁTOR KOMÍNOVÉHO TAHU - VERZE PODSTAV

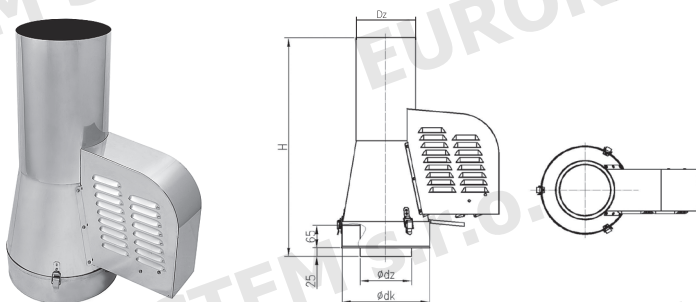
1. PODSTAVA ČTVERCOVÁ

STANDARD



2. PODSTAVA KULATÁ IZOLOVANÁ

-B-K



PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

Ø 150		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]
	Verze podstavy	dw	dz	H	dk	A	B	Dz	d1	n	CH
1	STANDARD	147.0	-	518	-	282	240	173	6.2	4	7.80
2	-B-K	-	149	607	253.3	-	-	173	-	-	8.00

Ø 200		Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]
	Verze podstavy	dw	dz	H	dk	A	B	Dz	d1	n	CH
1	STANDARD	197.0	-	598	-	342	290	230	6.2	4	10.00
2	-B-K	-	199	686	303	-	-	230	-	-	10.40

CHARAKTERISTIKA PRŮTOKU

ELEKTRICKÉ SCHÉMA

