

TAHOVÝ SYSTÉM

Tahové tvarovky s drážkou a perem jsou určeny jako spalínové tahy individuálně stavěných kamen se vzduchovou mezerou.

- ✓ Pro spojení drážky a pera použijte keramicky tuhnoucí maltu, doporučujeme **Universální maltu HKM**
- ✓ Všechny tupé spoje (půlky rohových tvarovek) slepte žáruvzdorným lepidlem, doporučujeme **Didotect 135-V**
- ✓ V rozích s vysokým mechanickým zatížením v tlaku se doporučuje použít koleno 90° s krytem
- ✓ Minimálně první 1-2 metry tahového systému musí být opatřeny min. 3 cm přídavnou vyzdívkou. (Toto je nezbytné k zamezení vzniku škod při extrémním provozu zařízení.)



TVAROVKA CELÁ

kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-2819	TVAROVKA CELÁ	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	20,2	CZK 1 047
WH-2660	TVAROVKA CELÁ	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	25	CZK 2 129

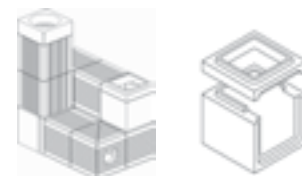


KOLENO 90° DVOUDÍLNÉ

kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-2823	KOLENO 90° DVOUDÍLNÉ	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	20,2	CZK 1 289
WH-2661	KOLENO 90° DVOUDÍLNÉ	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	25	CZK 2 327



KOLENO 90° S KRYTEM



kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-3705	KOLENO 90° S KRYTEM	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	20,3	CZK 2 113



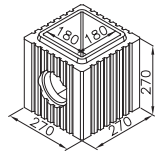
KOLENO 135° DVOUDÍLNÉ

kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-2822	KOLENO 135° DVOUDÍLNÉ	VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	20,2	CZK 1 289
WH-2662	KOLENO 135° DVOUDÍLNÉ	VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	25	CZK 2 327



PŮLTVAROVKA

kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-2821	PŮLTVAROVKA	270 x 270 x 130, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	10	CZK 700
WH-3120	PŮLTVAROVKA	270 x 270 x 130, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	13,1	CZK 1104



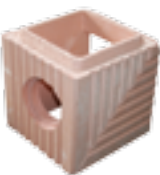
TVAROVKA S ČISTICÍM OTVOREM

kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-2820	TVAROVKA S ČISTICÍM OTVOREM Ø 110 mm	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	19,5	CZK 1174
WH-3121	TVAROVKA S ČISTICÍM OTVOREM Ø 110 mm	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	24,1	CZK 2 252



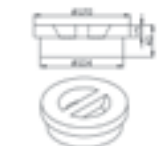
KOLENO S ČISTICÍM OTVOREM, STRANA S DRÁŽKOU

kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	cena bez DPH
WH-3160	KOLENO S ČISTICÍM OTVOREM Ø 110 mm, 90° STRANA S DRÁŽKOU	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	19,5	CZK 1 416
WH-3158	KOLENO S ČISTICÍM OTVOREM Ø 110 mm, 90° STRANA S DRÁŽKOU	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	24,1	CZK 2 508



KOLENO S ČISTICÍM OTVOREM, PERO

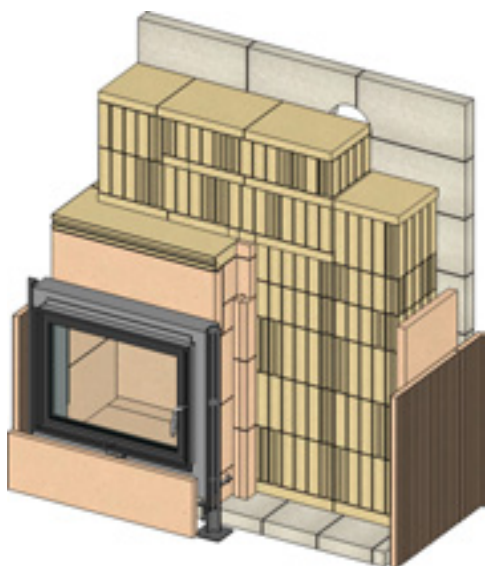
kód	název	formát (mm)	kvalita	váha (kg)	počet kusů na paletě	cena bez DPH
WH-3161	KOLENO S ČISTICÍM OTVOREM Ø 110 mm, 90° PERO	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	19,5	36	CZK 1 416
WH-3159	KOLENO S ČISTICÍM OTVOREM Ø 110 mm, 90° PERO	270 x 270 x 270, VNITŘNÍ PRŮŘEZ 180 x 180	TĚŽKÝ ŠAMOT	24,1	36	CZK 2 508



KRYT ČISTICÍHO OTVORU

kód	název	kvalita	váha (kg)	počet kusů na paletě	cena bez DPH
WH-2674	KRYT ČISTICÍHO OTVORU Ø 120 mm (VNĚ)	STANDARDNÍ ŠAMOT HBO+	0,65	720	CZK 262

Šamotové tvarovky pro stavbu tahového systému

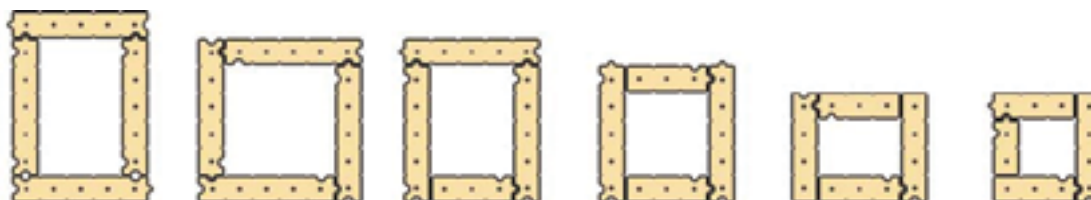


- ✓ Formát tvarovek (délka x tloušťka) **296 x 55 mm**
- ✓ Čtyři různé výšky: **117, 157, 197, 237 mm** - vždy jedna o 40 mm vyšší než předešlá – pro překrytí 40 mm deskou
- ✓ Pevnější výstavba díky peru+drážce a děrám pro sesponování
- ✓ K lepení doporučujeme **Universální maltu HKM**



NOVINKA

UKÁZKY POUŽITÍ PRO RŮZNÉ PRŮŘEZY TAHU:



VNITŘNÍ PRŮMĚR (cm):	18 x 30	24 x 24	18 x 24	18 x 18	18 x 13	13 x 13
VNĚJŠÍ PRŮMĚR (cm):	30 x 41	35 x 35	30 x 35	30 x 30	30 x 24	24 x 24

	Kód	Název	Formát	Cena bez DPH
	WH-4372	TAHOVÉ TVAROVKY HBW	296 x 117 x 55	CZK 146
	WH-4373	TAHOVÉ TVAROVKY HBW	296 x 157 x 55	CZK 191
	WH-4374	TAHOVÉ TVAROVKY HBW	296 x 197 x 55	CZK 232
	WH-4375	TAHOVÉ TVAROVKY HBW	296 x 237 x 55	CZK 273

PŘIPOJENÍ KOUŘOVODU K TAHOVÉMU SYSTÉMU



POSTUP MONTÁŽE

1.



Do přípojovacího dílce z kordieritu se vloží těsnící kroužek z vláknitého materiálu o tloušťce 4 mm

2.



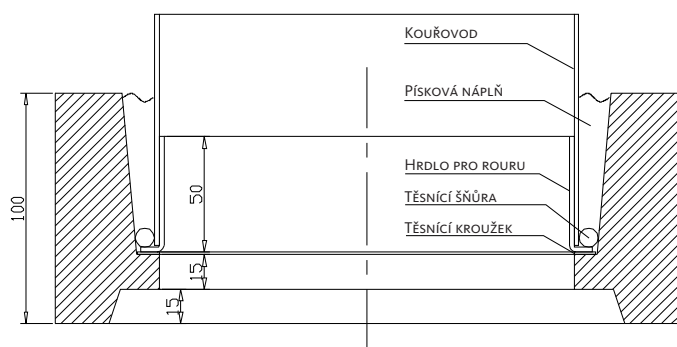
Na těsnící kroužek se vloží nerezové hrdlo pro snadné napojení ke kouřovodu

3.



Nerezové hrdlo se zatěsní těsnící šňůrou. Poté doporučujeme kouřovod obsypat speciálním těsnícím pískem, jež je součástí balení.

SCHÉMA



Dílec pro připojení kouřovodu k tahovým tvarovkám.

✓ **Materiál:** HKC - kordierit (vysoká odolnost proti teplotním změnám, nízká roztažnost)

Pro dokonale těsné připojení doporučujeme použít těsnící sadu, která obsahuje:

- ✓ **těsnící kroužek**, který se položí na základovou plochu připojení; biologicky odbouratelný vláknitý materiál, tloušťka 4 mm, vnější průměr 200 mm
- ✓ **těsnící šňůra**, která se položí kolem kouřovodu; odolná proti vysokým teplotám, průměr 12 mm příp. 20 mm, délka 70 cm
- ✓ **speciální písek**, který se volně vloží mezi stěnu připojení kouřovodu PT a vnější stranu kouřovodu, sáček cca 1kg, zrnitost 0 - 0,5 mm



kód	název	formát (mm)	váha (kg)	cena bez DPH
WH-3258	PŘIPOJENÍ KOUŘOVODU PT	270 x 270 x 100	7,4	CZK 996
WH-3259	HRDLO PRO ROURU Ø160		0,5	CZK 946
WH-3260	HRDLO PRO ROURU Ø180 ŠIROKÝ KONEC		0,5	CZK 946
WH-3261	HRDLO PRO ROURU Ø180 ÚZKÝ KONEC		0,5	CZK 946
WH-3262	TĚSNÍCÍ SET PRO ROURU Ø160 (TĚSNÍCÍ KROUŽEK, TĚSNÍCÍ ŠŤŮRA, SPECIÁLNÍ PÍSEK)		1	CZK 1138
WH-3263	TĚSNÍCÍ SET PRO ROURU Ø180 (TĚSNÍCÍ KROUŽEK, TĚSNÍCÍ ŠŤŮRA, SPECIÁLNÍ PÍSEK)		1	CZK 980

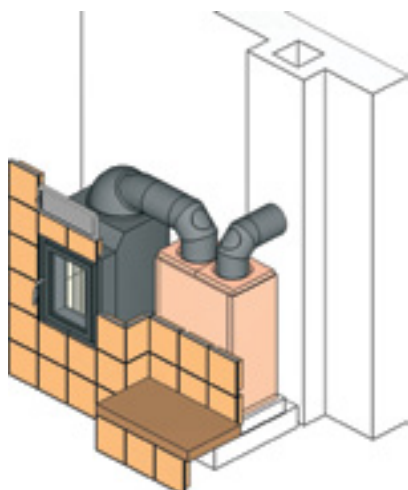
	kód	název	váha (kg)	cena bez DPH
	WH-157	PŘIPOJENÍ KOUŘOVODU Ø 180 MŮŽE SLOUŽIT TAKÉ JAKO ČISTÍCÍ OTVOR (JE NUTNO PŘIKOUPIT KRYT WH-153 VIZ NÍŽE)	3,9	CZK 533
	WH-155	PŘIPOJENÍ KOUŘOVODU Ø 140	4,7	CZK 383
	WH-156	PŘIPOJENÍ KOUŘOVODU Ø 160	4,2	CZK 442
	WH-153	KRYT ČISTICÍHO OTVORU SLOUŽÍ TAKÉ JAKO ZÁTKA ČISTICÍHO OTVORU WH-155 VIZ VÝŠE	1	CZK 309
	WH-2316	SPONA PRO KRYT ČISTICÍHO OTVORU	0,1	CZK 592

ŠAMOTOVÝ AKUMULAČNÍ VÝMĚNÍK

Akumulační šamotový výměník je tvořen na hotovo naformátovanými šamoty. Dokáže pojmout až 4,20 kWh. Po skončení hoření vydává teplo 3 hodiny (při hodinovém výkonu 1,33 kW).

Lze jej připojit téměř k jakékoli křbové vložce. Může vyhřívat vedlejší místnost nebo lavici (záda) obestavby.

- ✓ Vnitřní průřez: **180 x 180 mm**
- ✓ Průměr vstupního kouřovodu: **180 mm**
- ✓ Průměr výstupního kouřovodu: **160 mm**
- ✓ Tloušťka vnějšího pláště: **30 mm**
- ✓ Délka tahového systému: **1400 mm**
- ✓ Plocha dna: **0,17 m²**
- ✓ Celkový povrch bez dna: **1,45 m²**
- ✓ Celková hmotnost: **cca 140,00 kg**
- ✓ Tepelná jímavost: **4,20 kWh**
- ✓ Výkon tepelného výměníku při 920 W/m² (Δt=180°C): **1,33 kW**
- ✓ Gasschlitz: **10 cm²**



kód	název	váha (kg)	počet kusů na paletě	cena bez DPH
WH-2827	AKUMULAČNÍ VÝMĚNÍK	135,24	1	CZK 8 904