



### Před montáží komína

Jako součást komínového systému nabízíme sadu pro snadnou montáž komína, která Vám usnadní stavbu.

### Komínová tvárnice

(1 m komína = 4 tvárnice)

- komínové tvárnice nejsou potřeba dále upravovat, pouze v případě armování celého komína je nutné upravit otvory vyseknutím zbylého materiálu
- ke zdění se používá plynotěsná žáruvzdorná rychletuhnoucí malta TTSZA05 (dále jen ARZT malta)
- komín je určen pro všechny typy staveb, proto ho není potřeba vyvolžkovávat
- komínové tvárnice se skládají do sebe systémem pero drážka

### Než uvedete komín do provozu

- spalinná cesta musí být opatřena identifikačním štítkem (je součástí sady pro snadnou montáž komína TTAVTS01)
- po dokončení stavby komína se provede výchozí kontrola spalinné cesty a sepíše se revizní zpráva. (vystavuje revizní technik)
- revize je nutná i pro provizorní spotřebiče
- spotřebiče připojujeme dle technických podkladů výrobce – napojení spotřebiče na komín musí umožnit dilataci kouřovodu
- ve spotřebiči zatápíme pozvolně

### Parametry a specifikace setu:

**Výška komína:** 5 m

**Typ komína:** jednopřůduchový

**Průměr průduchu:** 180 mm

**Řešení nadstřešní části:** omítnutí

**Zaústění sopouchu:** 90°/150 mm, Ø 160 mm

Certifikát CE 1020-CPR-030051021

Komín pro pevná paliva, určený pro všechny typy staveb.

Není vhodný pro spotřebiče s nízkou teplotou spalin.

**Celková hmotnost setu:** 554 kg

### Upevňovací sada nerezové krycí desky TTAUTU01:

Tekutá chemická kotva	1 ks
Závitový nerezový čep	4 ks
Nerezová podložka s gumou	4 ks
Nerezová matka	4 ks
Plastová krytka matky	4 ks
Molitanová ucpávka	4 ks

### Sada pro snadnou montáž komína:

Teplotní tmel TTSATS01 – teplotní těsnící tmel	1×
Vrták do betonu průměr 6 mm	1×
Houbička	1×
Vrut	8×
Hmoždinka	8×
Vyrovnávací klínky	1 bal.
Montážní návod	1×
Komínový štítek	1×

## Montážní návod

- A1. Na dostatečně únosný podklad vybetonujeme základ minimálně do výšky budoucí čisté podlahy. Rovinnost základu zkontrolujeme pomocí vodováhy.
- 1.1. ARZT malta, kterou dodáváme ke komínovému systému, je rychletuhnoucí. Proto doporučujeme připravovat jen požadované množství, nejlépe na jednu tvárnici.
- 1.2. **Míchání ARZT malty:** Suchou maltovou směs rozmícháme s čistou studenou vodou v poměru cca 0,26l vody na 1kg suché směsi. Připravujeme pouze takové množství, které jsme schopni spotřebovat do 5-10 minut. Malta by se po nanesení neměla roztékat, ale držet tvar (konzistence jako elektrikářská sádra).
- A2. Na takto připravený základ nanese ARZT maltu, do které usadíme pateční tvárnici komínového systému *TTSTLP01* (rovná tvárnice bez pera). Tvárnici pečlivě vyrovnáme. Pokud je to nutné, použijeme pro vyrovnání klínky ze sady pro snadnou montáž komína.
- A3. Do připravené drážky u pateční tvárnice nanese ARZT maltu a následně vložíme kondenzační jímku *TTSAJG18*. ARZT maltu nanášíme i na okraje tvárnice. Na takto připravenou tvárnici pokládáme čistící tvárnici *TTSTLC01*. Tu správně natočíme a vyrovnáme. Dvířka *TTSADZB0/TTSADZ10*, na která nanese teplotně odolný tmel *TTSATS01*, usazujeme až po nanesení omítky a následně upevníme pomocí hmoždinek a šroubů, které jsou součástí sady pro snadnou montáž komína.
- A4. Dále pokračujeme s nanášením ARZT malty a pokládáním jednotlivých komínových tvární *TTSTLZ01*, až do úrovně sopouchu. Dbáme na to, aby byl celý komín svisle i vodorovně vyrovnán. Přebytkovou ARZT maltu vytlačenu ze spáry odstraníme. Vnitřní stranu tvárnice v oblasti spáry vždy začistíme pomocí navlhčené houbičky. **ARZT maltu znovu nepoužíváme.**
- A5. Pro dosažení většího zpevnění celého komína můžeme použít armovací tyče, které vkládáme do čtyř otvorů. Ty jsou nejprve před uložením tvárnice potřeba upravit vyseknutím zbylého materiálu.

Poté stačí jen zalít zálivkovým betonem. Takto postupujeme po celé délce komína.

- A6. Následně uložíme sopouchovou tvárnici *TTSTLS01* (kruhový otvor v tvárnici). Dbáme na to, aby byla správně natočená a vyrovnaná jak svisle, tak i vodorovně. Sopouchovou zděř *TTSAZG15/TTSAZG16*, na kterou nanese teplotně odolný tmel *TTSATS01*, usazujeme až po nanesení omítky, kterou upevníme pomocí hmoždinek a šroubů, které jsou součástí sady pro snadnou montáž komína.
- A7. Další komínové tvárnice klademe na sebe do ARZT malty až do požadované výšky komína. Neustále dbáme na správnou svislost a vodorovnost.
- A8. Celé komínové těleso natáhneme lepidlem s perlínkou. Takto upravený podklad je možné omítnout.

### Betonová krycí deska *TTSCHB10*

- A9. Na poslední tvárnici nanese dostatečného množství ARZT malty a usadíme betonovou krycí desku.
- A10. Na manžetu krycí desky *TTSAMG18* nanese teplotně odolný tmel *TTSATS01* a následně vsuneme do otvoru krycí desky. Vše následně upevníme pomocí čtyř šroubů a hmoždinek, které jsou součástí sady pro snadnou montáž komína. Do takto připravené manžety krycí desky můžeme nasunout Meidingerovu hlavu.
- A11. Komín je připraven k použití.

### Nerezová krycí deska *TTSCG110*

- B9. Nerezová krycí deska, do které jsou vyvrtány čtyři otvory podle armovacích děr na tvárnici, uložíme do dostatečného množství ARZT malty a upevníme pomocí sady pro uchycení nerezové krycí desky *TTAUTU01*.
- B10. Do takto připravené nerezové krycí desky můžeme nasunout Meidingerovu hlavu.
- B11. Komín je připraven k použití.

## Komínový set 5 m

Kód	Název	ks	kg
TTSTLZ01	Komín. tvárnice plynotěsná - základní	17	27,5
TTSTLS01	Komín. tvárnice plynotěsná - sopouchová	1	25
TTSTLP01	Komín. tvárnice plynotěsná - patní	1	24
TTSTLC01	Komín. tvárnice plynotěsná - čistící	1	22
TTSAJG18	Kondenzační jímka - nerezová	1	0,6
TTSAZG15	Zděř sopouchová - nerezová Ø150 mm	1	0,5
TTSADZB0	Dvířka - bílá vč. ucpávky	1	0,7
TTSAMG18	Krycí manžeta betonové krycí desky	1	0,6
TTSCHB10	Krycí deska betonová 500×500 mm	1	13

**Pro správnou montáž setu je nutno dokoupit (není součástí setu):**

Rychletuhnoucí záruvzdorný tmel – 5 ks

Teplotně odolný tmel pro dvířka a manžetu – 1 ks

Maximální hmotnost komínového setu

# 554 kg

