

Vytápění pro Tiny House



KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

Topení v Tiny housu: bezpečné, úsporné a promyšlené řešení. Tiny house není jen trendem moderního bydlení, ale především filozofií jednoduchosti, soběstačnosti a efektivního využití prostoru. Právě proto je volba topení jedním z nejdůležitějších rozhodnutí při návrhu i realizaci takového domu. Malý obytný prostor klade vysoké nároky na bezpečnost, účinnost i rozměry topného systému.

Kamna jako ideální zdroj tepla pro Tiny house

Vytápění kamny na dřevo nebo dřevěné brikety patří mezi nejoblíbenější řešení pro Tiny housy. Kamna nabízí rychlý náběh tepla, příjemnou atmosféru a nezávislost na externích zdrojích energie. V malém prostoru však musí jít o pečlivě vybraný typ kamen s odpovídajícím výkonem, aby nedocházelo k přetápění ani zbytečným tepelným ztrátám.

Moderní kamna určená pro malé objekty se vyznačují:

- ✎ kompaktními rozměry
- ✎ vysokou účinností spalování
- ✎ nízkým jmenovitým výkonem
- ✎ možností regulace hoření



Kamna Jotul F 602 ECO
4,9 kW



KOMÍN V TINY HOUSU

Minimum místa, maximum bezpečnosti.

Stejně důležitou součástí topného systému je komín. V Tiny housu se nejčastěji uplatňují izolované nerezové komíny, které jsou lehké, prostorově úsporné a vhodné i pro dřevostavby.

Správně navržený komín zajišťuje:

- ✎ stabilní tah a správné spalování
- ✎ bezpečný odvod spalin
- ✎ dlouhou životnost i při častém provozu
- ✎ splnění platných norem a požadavků revize

Kritické místo: průchod izolovanou konstrukcí

Jedním z nejrizikovějších detailů v Tiny housu je průchod komínu izolovanou konstrukcí – stěnou, stropem nebo střechou. Právě zde je nezbytné použít certifikovanou a bezpečnou průchodku **FIRESTOPBOX**, která zaručí dostatečné odstupy od hořlavých materiálů a eliminuje riziko přehřívání konstrukce, nebo případného požáru.

Pro napojení pojistné folie je jako optimální řešení použití manžety **HotSchott**.

Kvalitní průchodka:

- ✎ je tepelně izolovaná
- ✎ respektuje skladbu stěn a střech Tiny housu
- ✎ splňuje požární normy
- ✎ umožňuje snadnou montáž i demontáž

Aby majitelé Tiny housů nemuseli složitě kombinovat jednotlivé komponenty, vzniká kompletní topná sestava, která obsahuje:

- ✎ vhodně zvolená kamna pro malý obytný prostor
- ✎ kompatibilní komínový systém
- ✎ bezpečnou průchodku izolovanou částí domu
- ✎ systémové napojení folií
- ✎ oplechování jako průchod krytinou
- ✎ bezpečné protipožární obložení spotřebiče ve stavbě
- ✎ nezávislý přívod externího vzduchu pro hoření

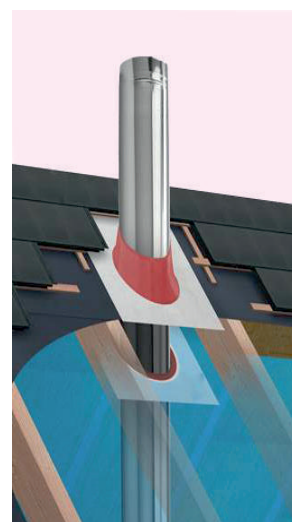
Výhodou takového řešení je nejen časová úspora, ale především jistota správné funkce, bezpečnosti a fungování celé sestavy.

Všechny části jsou navrženy tak, aby spolu technicky i provozně dokonale spolupracovaly.

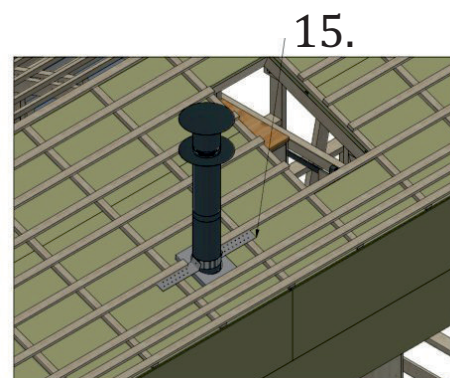
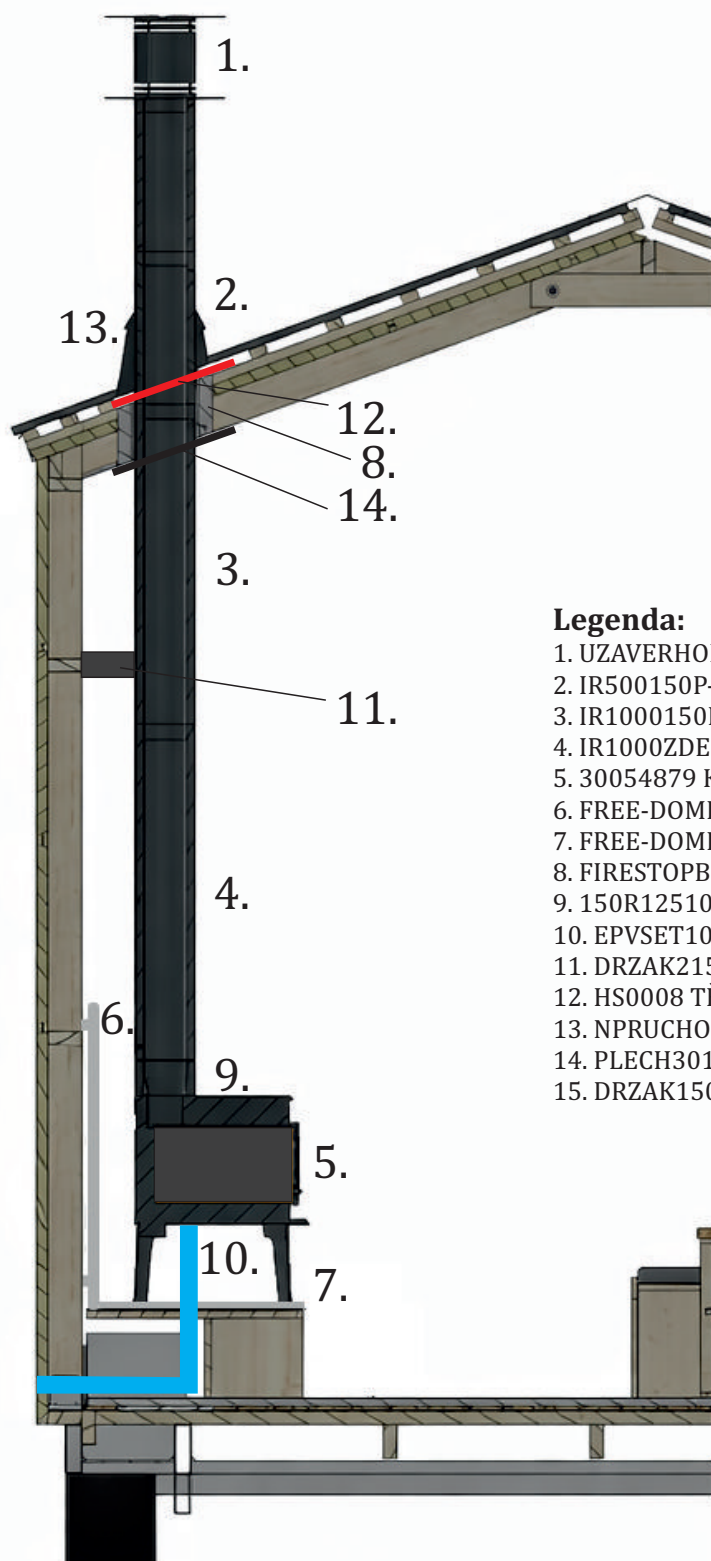
Topení, které dává Tiny housu smysl

Tiny house vyžaduje chytrá řešení bez zbytečných kompromisů.

Správně navržené vytápění s kamny, kvalitním komínem a bezpečným prostupem konstrukcí přináší nejen teplo, ale i klid, pohodlí a dlouhodobou spolehlivost. Pokud hledáte topení, které respektuje specifika Tiny housu a zároveň splňuje vysoké nároky na bezpečnost a funkčnost, kompletní topná sestava je tou nejjednodušší cestou.



SCHEMA SETU

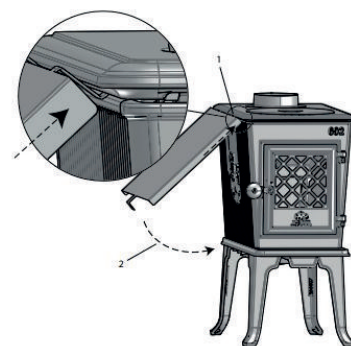
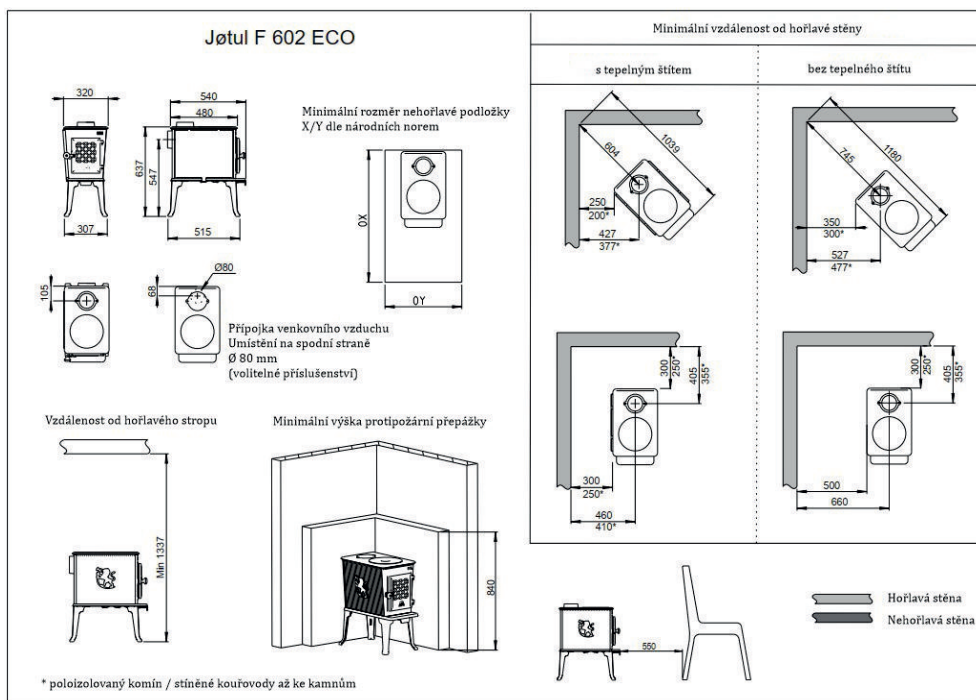


Legenda:

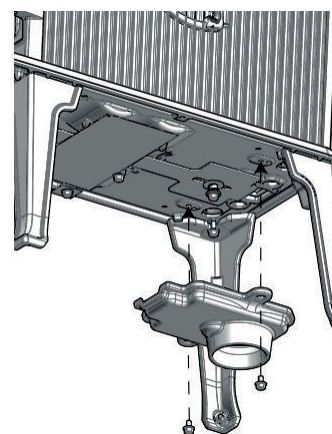
1. UZAVERHOLAND150R-R9005 1ks
2. IR500150P-R9005 ROVNÉ DÍLY 500mm 2ks
3. IR1000150P-R9005 ROVNÉ DÍLY 1000mm 1ks
4. IR1000ZDER150P-R9005 ROVNÉ DÍLY SE ZDĚŘÍ 1000mm 1ks
5. 30054879 KAMNA JOTUL F 602 ECO 1ks
6. FREE-DOME BOARD DESKA ZA KAMNA 1000x1000x30mm 1ks
7. FREE-DOME DESKA POD KAMNA 800x1000x10mm 1ks
8. FIRESTOPBOX230-200 BEZPEČNÁ PŘŮCHODKA 1ks
9. 150R125100 REDUKCE PŘECHODOVÁ 1ks
10. EPVSET100 SADA EXTERNÍHO VZDUCHU 1ks
11. DRZAK2150 ODSŮP NASTAVITELNÝ 115-162mm 1ks
12. HS0008 TĚSNĚNÍ HOTSCHOTT 0-30 1 ks
13. NPRUCHODKA15150 STŘEŠNÍ PŘŮCHODKA NEREZ 1ks
14. PLECH30150 KRYCÍ PLECH 1ks
15. DRZAK15030KROV DRŽÁK DO KROVU 1ks

OSAZENÍ SETU DO DŘEVOSTAVBY

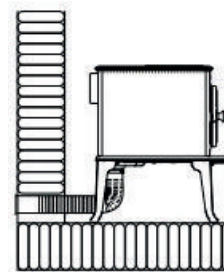
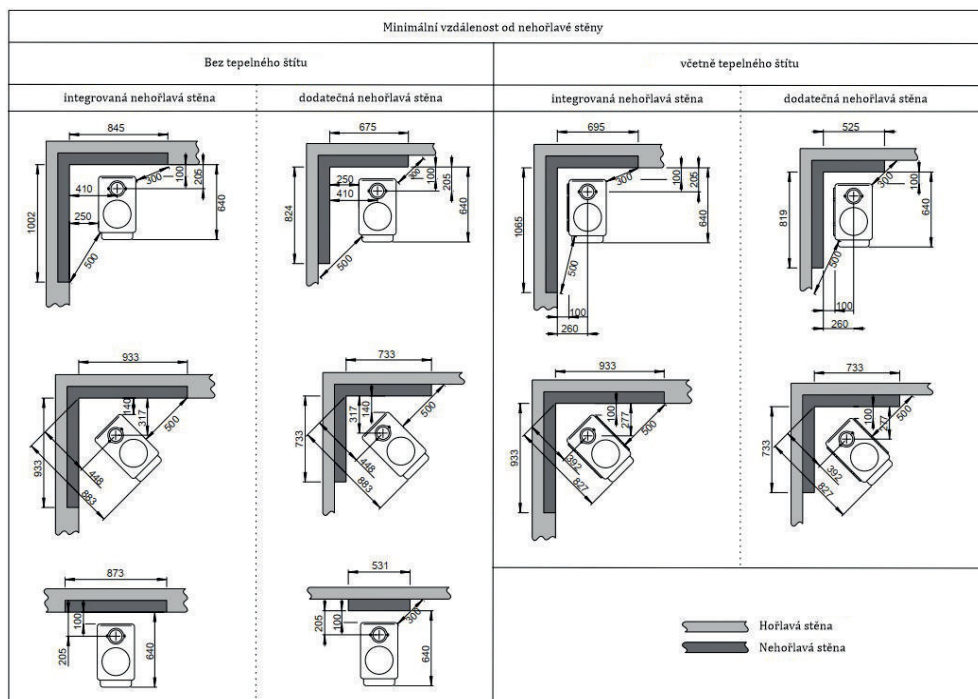
Při osazení kamen do dřevostavby je nutné zajistit požadované odstupové vzdálenosti. S ohledem na minimalizaci odstupu se jako optimální nabízí tato kombinace. Na hořlavou stěnu se připevní držáky pro osazení nehořlavé desky FREE-DOME BOARD v tl.30+30mm (30mm držák+30mm samotná deska). Velkou předností této desky je fakt, že použitý **materiál desky umožňuje akumulaci tepla**, které následně po dohoření paliva v kamnech vytváří akumulační efekt. V případě osazení kamen, kde jsou hořlavé materiály na bocích se na kamna aplikují konvenční štíty. Poté je odstupová vzdálenost mezi kamny a stěnou pouze 100 mm. Pod kamna se osadí nehořlavá podložka FREE-DOME o rozměru 800x1000 mm.



Konvenční štít Jotul 10054507



Detail externího vzduchu



Set pro přívod externího vzduchu



KOMÍNY CZ Jižní II 192, Valdice 50711
Expediční sklad, výroba: Petrovice 57, 503 55
www.kominycz.cz

© kominycz 2026