



Návod k instalaci krbové vložky HOXTER

HAKA 67/51h

HAKA 89/45h

Předmluva

Vážený zákazníku,

Naším největším přáním je to, aby Vás naše ohniště, která jsou vyvíjena a vyráběna s radostí, hrála dlouhá desetiletí. To je to, co nás žene stále dopředu.

My v Hoxteru spojujeme tradici s inovací. Naši specializovaní inženýři, technici a designéři tvoří projektové týmy, jejichž jádro činnosti spočívá ve funkcionalitě, nadčasovému designu a dlouhé životnosti spočívající na našich bohatých zkušenostech.

Tímto děkujeme za vaši důvěru a přejeme vám nezapomenutelně krásné hodiny strávené v záři vašeho krbu.

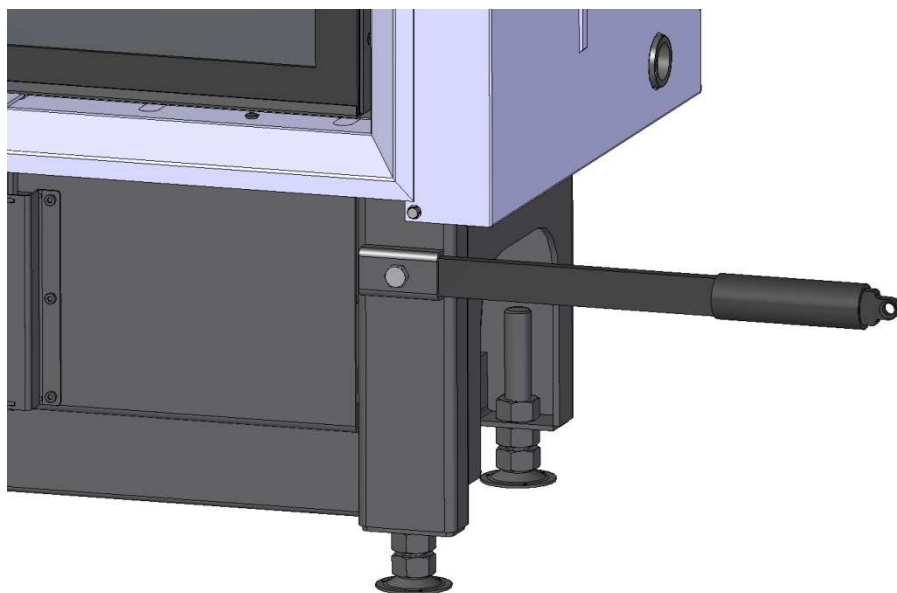
Se srdečným pozdravem

Váš tým Hoxter

Správné umístění krbové vložky

Na volbu správného místa umístění krbové vložky jsou kladeny následující podmínky:

- Místo instalace krbové vložky musí být odsouhlaseno stavebním dozorem (kominický mistr)
- V místnosti musí být zajištěno dostatečné větrání, pokud vložka nevyužívá vzduch z exteriéru nebo je provozována s otevřenými dvířky. 1 kg dřeva spotřebuje přibližně 4m³ vzduchu za hodinu.
- V místě instalace krbové vložky nesmějí být ve stěnách a ve stropěch žádná elektrická vedení a hořlavé materiály jako např. dřevěné trámy.
- Při umístění musíme brát v úvahu minimální odstupy od stěn a podlahy pro danou krbovou vložku
- K usnadnění manipulace s krbovou vložkou slouží transportní madla, která lze zasunout do připravených otvorů na těle krbové vložky tak, jak to je zobrazeno na následujícím obrázku.
Před samotným transportem se ujistěte, zda je zafixovaný výsuvný mechanismus dvířek.



Ustavení krbové vložky

- Krbová vložka musí být postavena na podlahách s odpovídající nosností. Jestliže existující konstrukce nesplňuje pevnostní parametry, lze například použít pod nožičky desku, která bodové zatížení rozloží.
- Vložka nesmí být umístěna na plovoucí potěr, ale na základový potěr
- Výšku krbové vložky vzhledem k podlaze lze regulovat otáčením nožiček (rozměr nastavení výšky pomocí nožiček je 100mm)
- Po nastavení výšky je třeba srovnat krbovou vložku do vodorovné polohy.

Odstranění aretačních šroubů

- Po ustavení krbové vložky je třeba odstranit dva aretační šrouby, které zabráňují poškození výsuvného mechanismu dvířek. Šrouby jsou na bocích krbové vložky a jsou označeny, viz. obrázek.
- Po odstranění aretačních šroubů proveďte funkčnost pojezdu dvířek. V případě zjištění nedostatků mechanismu informujte svého prodejce a přerušete stavební práce.

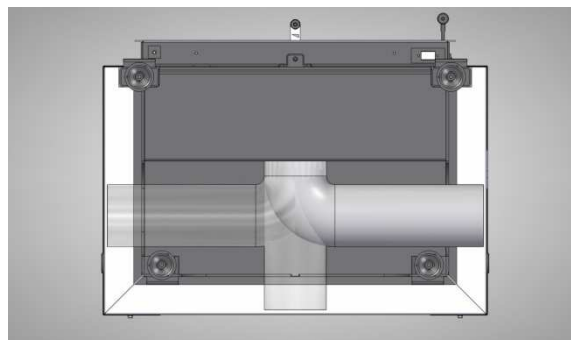


Napojení na komín

- Spalinová cesta nesmí být redukována do menších dimenzí
- Každá krbová vložka provozovaná s otevřenými dvířky musí mít vlastní komín
- Na jeden komín lze zapojit více zdrojů tepla jen v případě, že jsou vybaveny samouzavíracím mechanismem dvířek a certifikovány dle EN 13229 A1.
- Pro správnou funkci krbové vložky je zapotřebí pro přímé napojení do komína zajistit podtlak min 12 Pa, pro napojení na akumulací systém minimálně 15 Pa. Nedostatečný tak komína může způsobit špatnou funkci krbové vložky únik spalin do místnosti, nadměrné zanášení jak skla, tak i spalinové cesty.
- Při instalaci je třeba dodržet normy EN 73 4201, DIN 18160, DIN 18896 nebo platné předpisy pro tento druh spotřebičů v daných zemích, v kterých jsou instalovány.
- Nejmenší účinná výška komínového průduchu by měla být 5 m. Připojení s menší účinnou výškou smí být provedeno pouze tehdy, je-li ověřeno výpočtem spalinové cesty, že daná výška je pro daný spotřebič dostačující
- Napojení krbové vložky provedeme tak, že segment kouřovodu nasuneme na hrdlo krbové vložky tak, aby se hrdlo a kouřovod překrývali přibližně 5 cm.

Přívod vzduchu pro hoření

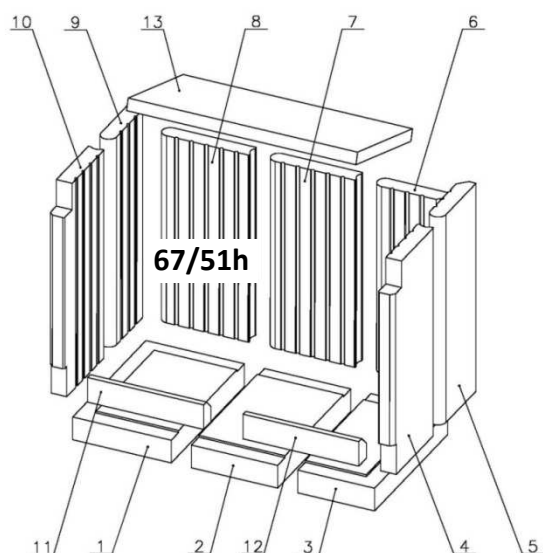
- Krbová vložka je dle EN 13229 schopna odebírat veškerý vzduch potřebný pro hoření z exteriéru přes vzduchovou komoru, která je umístěna v dolní části krbové vložky. Vyústění je připraveno na alu-hadici průměru 125 mm., viz. obrázek. Vzhledem k povětrnostním vlivům v průběhu ročního období a jeho vlivu na živostnost krbové vložky, doporučujeme odebírat vzduch z technické místnosti nebo sklepa. Takto přiváděný vzduch bude zbaven venkovní vlhkosti a velkého rozdílu teplot.



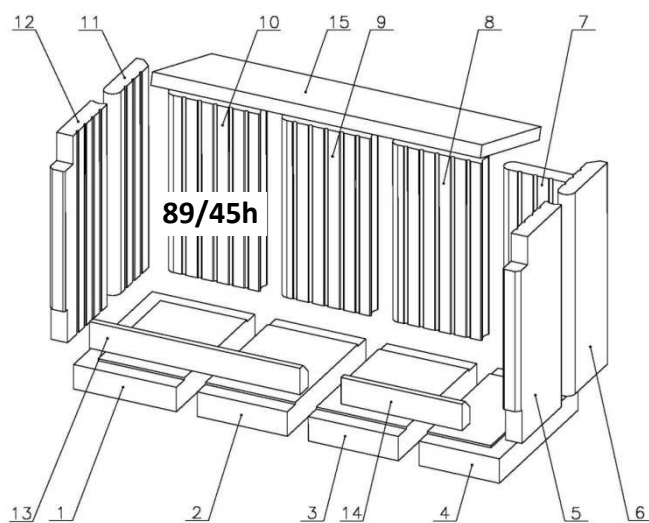
- Velikost průřezu přívodu vzduchu se musí zvětšovat se zvyšující se délkou a množstvím kolen vedení
- Pokud spotřebič napojíme tak, že využívá vzduch z uzavřeného prostoru, kde je již nainstalován ventilační systém nebo digestoř, je nutné hlídat diferenční tlak v místnosti a zajistit přívod čerstvého vzduchu do místnosti.

Instalace krbové vystýlky ohniště

- V případě, že jste při transportu vyjmuli z krbové vložky šamotové topeniště, postupujte při jeho zpětném sestavení dle následujícího schématu, a to od nejnižšího čísla po nejvyšší (tj. první č. 1, dále č. 2 atd.)
- Jednotlivé šamotové díly jsou ze zední strany označeny daným identifikačním číslem viz. Tabulka.



Číslo/Typ	67/51h	89/45h
1	H09-093	H09-093
2	H09-094	H09-094
3	H09-092	H09-094
4	H09-095	H09-092
5	H07-089	H18-016
6	H07-041	H07-041
7	H09-091	H18-019
8	H07-042	H18-020
9	H07-089	H18-020
10	H09-096	H18-021
11	H06-038	H07-041
12	H06-038	H18-017
13	H09-101	H18-015
14		H06-038
15		H18-022



Samouzavírání dvířek

Dle normy EN 13229 jsou krbové vložky Hoxter vyráběny ve variantě A1:

A1 – Samouzavírací dvířka

- Provoz s uzavřenými příkládacími dvířky
- Je možné vícenásobné napojení na komín

Při provozu spotřebiče se samouzavíracími dvířky (tj. A1) je topeniště s výjimkou příkládacího uzavřené. Tímto se zabrání úniku spalin do místnosti při použití jiného spotřebiče napojeného na stejný komín.

A - Nesamouzavírací dvířka

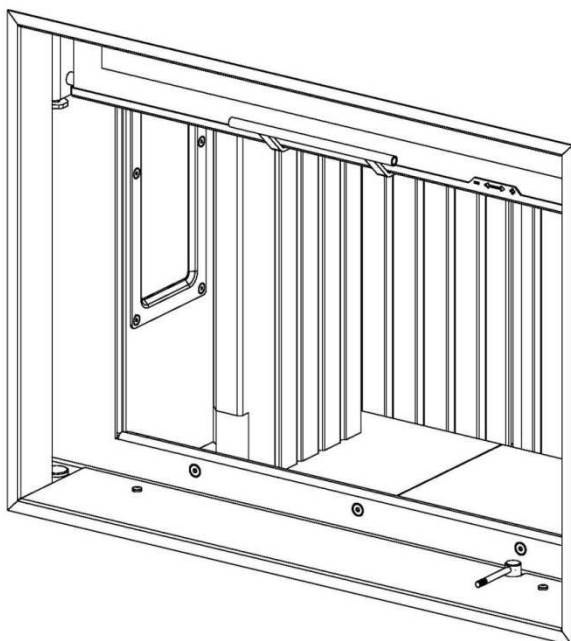
- Možný provoz s otevřenými příkládacími dvířky
- Není možné vícenásobné napojení na komín

Úprava nebo odstranění samouzavíracího mechanismu je možné jen v případě, že se nejedná o vícenásobné napojení na komín (na jeden komín je napojeno více spotřebičů).

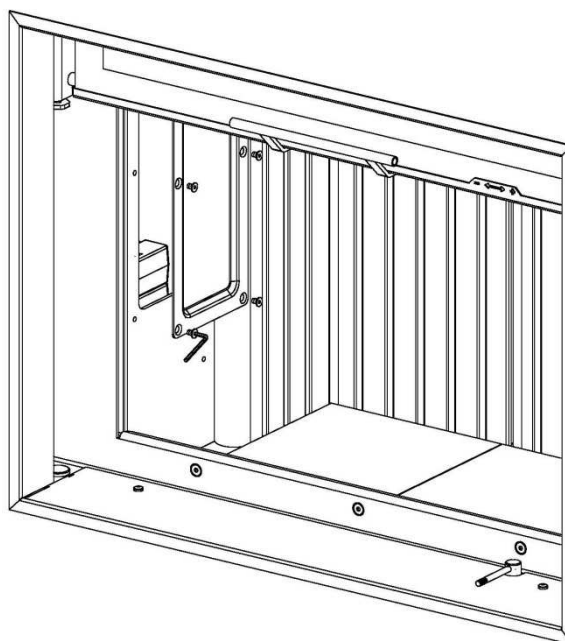
Pokud chceme zabránit samouzavírání dvířek, postupujeme následovně:

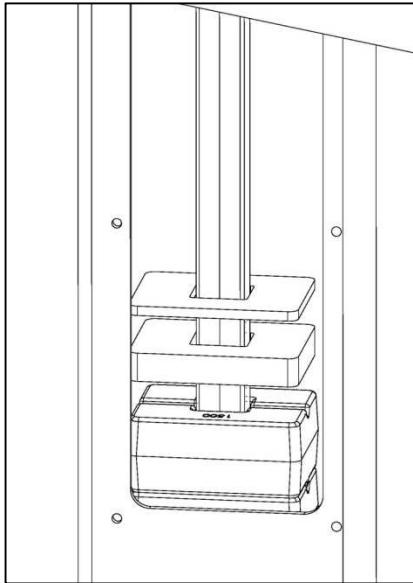
1. Vyjmeme levý a pravý boční díl, pod kterými se nachází servisní otvor k protizávaží dvířek
2. Demontujeme na každé straně 6 šroubů a kryty uvolníme
3. Závaží, které je součástí příbalu rozdělíme na dvě poloviny. Jednotlivé poloviny nasuneme na levou a pravou stranu protizávaží dvířek
4. Kryty zpětně namontujeme viz. krok 2
5. Boční tvarovky dáme zpět na svá místa viz. krok 1

1



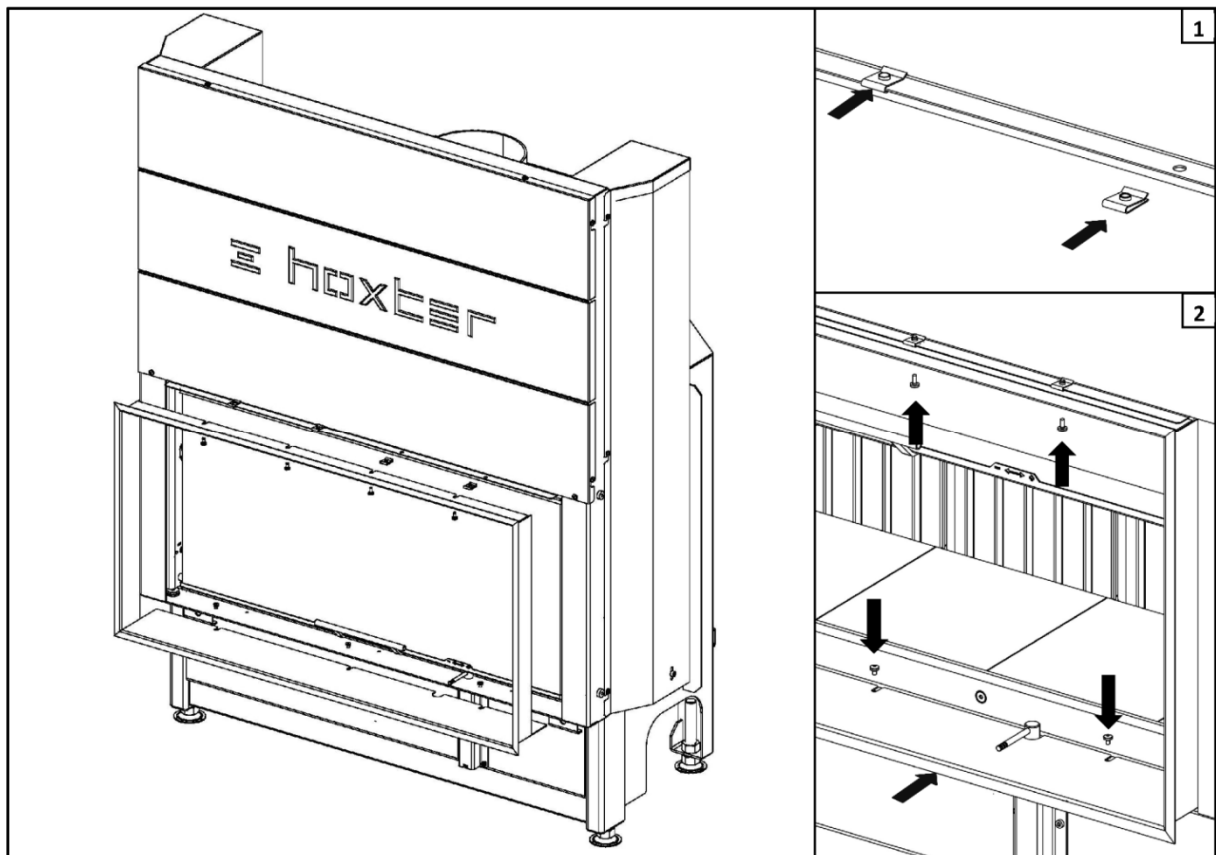
2



3

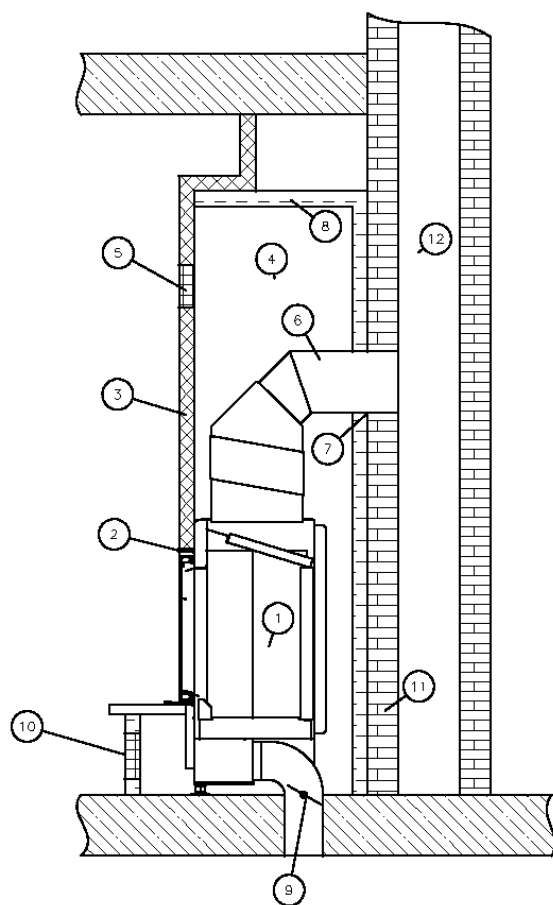
Instalace krycích rámu

- Součástí balení krycího rámu jsou šrouby v barvě rámu a nasouvací matice
- Matice nasuneme na pozinkovaný lem dle obrázku 1.
- Rám přisadíme k vložce, horní a spodní strany rámu připevníme šrouby dle obrázku 2.

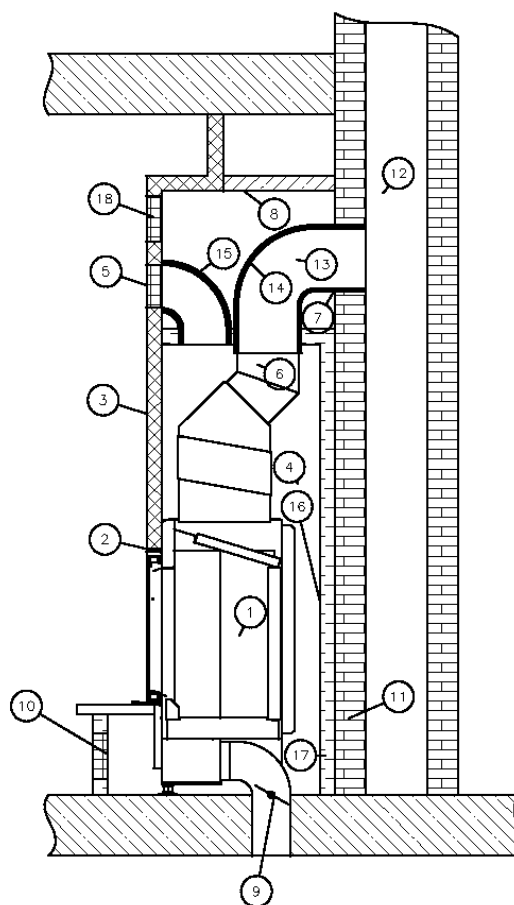


Obestavení křbové vložky

Vložka Hoxter s horizontální výstupem kouřovodu



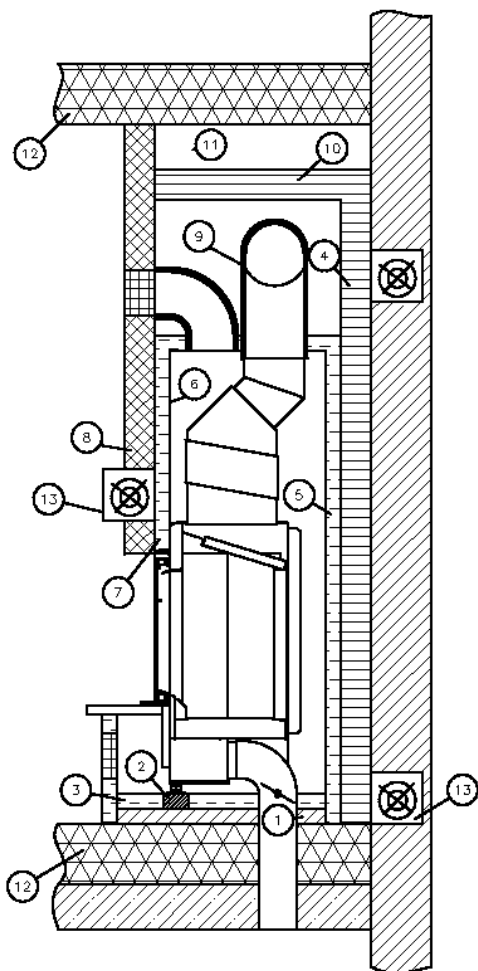
Vložka Hoxter s vertikálním výstupem kouřovodu



1. Vložka Hoxter
2. Izolační páska
3. Stěna obestavby
4. Teplovzdušná komora
5. Výstupní mřížka pro teplovzdušný oběh
6. Kouřovod
7. Komínová zděř
8. Izolace teplovzdušné komory
9. Klapka přívodu vzduchu
10. Vstupní mřížka pro teplovzdušný oběh
11. Stěna bez potřeby ochrany do 10 cm
12. Komín
13. Prodloužení kouřovodu
14. Izolace napojovacího dílu, min. 3 cm
15. Izolace teplovzdušného rozvodu
16. Konvekční plášť
17. Izolace konvekčního pláště
18. Čistící otvor

Speciální požadavky pro požární ochranu

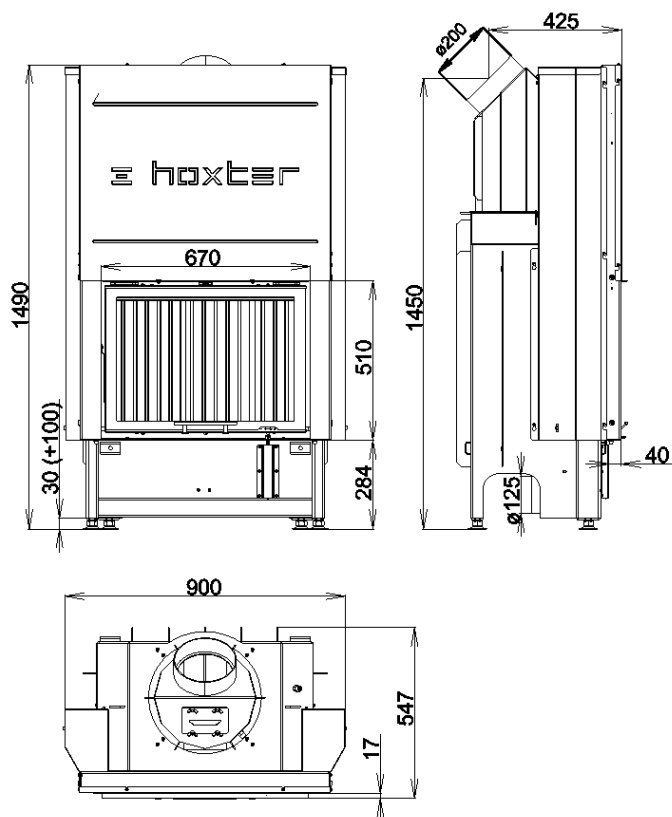
- V případech, kdy jsou podlahy, stropy nebo stěny z hořlavých materiálů



1. Betonová deska, min. 6 cm
2. Maloplošný tepelný most
3. Izolace z tvarově stálé minerální vaty
4. Stěna z minerálních stavebních materiálů, tloušťka 10 cm
5. Izolace z tvarově stálé minerální vaty, min. 8 cm
6. Konvekční plášť
7. Izolace konvekčního pláště
8. Stěna obestavby
9. Izolace napojovacího dílu, min. 3cm
10. Minerální stavební materiál (např. pórobetonová deska), tloušťka min. 10 cm
11. Výplň z minerální vaty, min. 8 cm
12. Stavební díl z hořlavého materiálu (nebo nosná stěna z železobetonu)
13. Dřevěný trám

Rozměry

- HAKA 67/51h



- HAKA 89/45h

