

Pokyny k instalaci

Square 60 Trilateral Wall (GSQ.0550)

Square 68 Trilateral Wall (GSQ.0550)



Používejte pouze společně s návodem pro modely Square, ve kterém jsou uvedeny podrobnější informace o dalším používání a montáži modelu, který se chystáte nainstalovat.



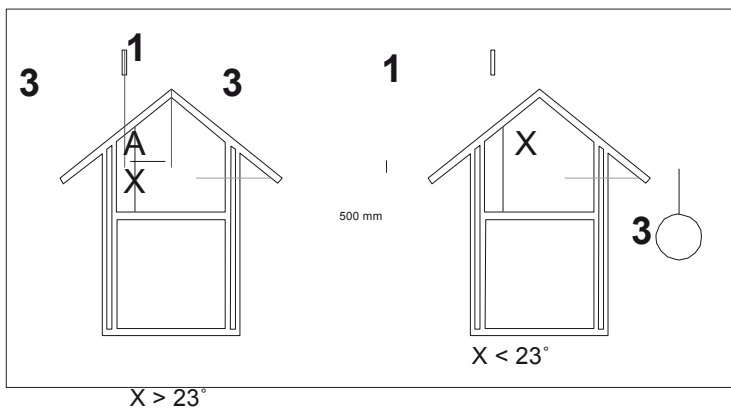
wanders
fires & stoves

Příprava

Kouřovod

Před umístěním kamen je třeba dodržet následující:

- Jsou-li kamna napojena na stávající komín, musíte nejprve komín nechat odborně vyčistit.
- Komín také nechte zkontrolovat kvalifikovanou kominickou společností. Všechny vypínací a uzavírací ventily musejí být odstraněny.
- Kouřovod kamen musí být ke komínu připojen bez odklonění.
- Podtlak v komíně musí být nejméně 12 Pa či 0,12 mbar.
- Kouřovod musí vždy končit v oblasti vývodu 1 (viz nákres).
- Když dáváte kamna na konečné místo, musí být kouřovod čistý, nepropustný a bez překážek. Jeho průměr musí být 150 mm.
- Kolena na trubce kouřovodu nesmějí být větší než 45 stupňů.
- Ujistěte se, že komínové potrubí může odvádět kouřové plyny dostatečně, řádně a bezpečně.



Požární bezpečnost

Z důvodů požární bezpečnosti je důležité před instalací kamen dodržovat níže uvedené pokyny.

1. Je-li podlaha okolo kamen vyrobena z hořlavého materiálu, je nutné použít podlahovou desku. Podlahová deska musí měřit alespoň: – 50 cm od přední strany dvířek kamen – 30 cm od stran dvířek kamen.
2. Mezi kamny a hořlavými předměty, jako jsou záclony, dřevěné předměty (skříně a obrazy) a skleněné předměty, udržujte minimální vzdálenost 80 cm. Stejnou vzdálenost udržujte i od kouřovodu.
3. Dřevěné stavební části, které jsou v dosahu vyzařování (sálání) kamen (80 cm od vnější části kamen), musejí být pokryté ohnivzdorným materiálem.
4. Prochází-li kouřovod stropem a/nebo střechou a tyto obsahují hořlavé materiály, musejí být strop i střecha v oblasti prostupu (do cca 80 cm) pokryté ohnivzdorným materiálem. Věnujte také pozornost trémovým podlahám a elektrickému vedení.
5. Mezi kamny a nosnými ocelovými konstrukčními prvky udržujte vzdálenost nejméně 50 cm (ve všech směrech).
6. Všechny hořlavé materiály v okruhu 80 cm od otvorů kamen opatřete ochranou z nehořlavých materiálů.
7. Přední část kamen nikdy nezakrývejte hořlavým materiálem (např. papírem).
8. Stěna za kamny musí být vyrobena z ohnivzdorných materiálů nebo jimi izolována. Izolační materiál musí odolat teplotě 700 °C a musí mít hustotou 80 kg/m³. Více informací o izolaci naleznete v hlavním návodu ke křbovým kamnům.
9. Při umísťování kamen zabraňte přenosu tepla. Teplo z hořících kamen může proniknout stěnou, a na její druhé straně dokonce způsobit požár. Prevence je lepší než oprava.

Instalace

Kamna mohou být připojena ke kouřovodu, k němuž je připojeno několik kamen. Průměr kouřovodu je 150 mm.

Zdroj spalného vzduchu

Kamna musejí mít dostatečný přívod čerstvého spalného vzduchu. Abyste předešli vzniku průvanu, udělejte (v případě potřeby) další otvor přívodu vzduchu co možná nejbližší kamnům. Další otvor přívodu vzduchu je rozhodně nutný, pokud:

- je v místnosti systém rekuperace tepla,
- je v místnosti systém centrálního odsávání,
- stejný prostor má i digestoř.

Otvor přívodu vzduchu musí být uzavíratelný, prochází-li ohnivzdornou stěnou. Je-li ve stejné místnosti několik topných zařízení, musí být přívod vzduchu dostatečný, aby bylo zajištěno správné spalování.

Externí přívod vzduchu

Potrubí pro přívod čerstvého venkovního vzduchu má průměr 100 mm. Potrubí lze umístit s připojením zespodu. Prochází-li potrubí pro externí přívod vzduchu ohnivzdornou stěnou, musí být uzavíratelné. Je-li potrubí delší než 1 m, včetně 90°kolena, musí být jeho průměr větší. Volitelný konektor pro externí přívod vzduchu má číslo OND.SQ.6013 a prodává se samostatně.

Připojení krbu

Square 60/68 Wall jsou těžká kamna na dřevo. Hmotnost modelu se pohybuje mezi 80 a 110 kg, včetně 2 metrového kouřovodu. Ověřte si, zda je stěna, na niž mají být kamna namontována, dostatečně silná, aby jejich váhu udržela.

Během instalace chraňte podlahu a dávejte si pozor na záda.

Instalace „modelu na stěnu“ (Wall model)

1. Zkontrolujte, zda je stěna, před kterou bude krb umístěn, ohnivzdorná. Prostudujte si prosím text v kapitole „Požární bezpečnost“.
2. Zkontrolujte obal kamen a základny. Instalaci neprovádějte, došlo-li v krabici k poškození. Pokud došlo k nějakému poškození, oznamte to prosím společnosti WANDERS.
3. Při vybalování kamen buďte opatrní a chraňte podlahu.
4. Připevněte držák na stěnu. Nikdy nepoužívejte žádné syntetické připevnění. Ujistěte se, zda je příchytka umístěna přesně pod středem vývodu a háky směřují nahoru. Upevňovací šrouby by neměly vyčnívat více než 10 mm od stěny.
5. Na držák umístěte tepelné štíty.
6. Je-li to nutné, připojte samostatný přívod vzduchu (minimální průměr: 100 mm). Můžete použít připojení zespodu.
7. Zavěste kamna na držák. Pozor na záda!
8. Na kamna umístěte ocelovou horní desku.
9. Pak namontujte přesah kouřovodu.

