

TERASOVÝ OHŘÍVAČ
NA PELETY

TWISTER

HŘEJIVÁ POHODA PRO
VAŠI TERASU

Tel.: +420 777 609 905

Email: twister@inovus.eu

www.inovus.eu/twister/



Vychutnejte si teplo na terase po celý rok

Hledáte způsob, jak si prodloužit příjemné chvíle na terase a užívat si ji i v chladnějších měsících? Pak je pro vás terasový ohříváč na pelety ideálním řešením! Dodá Vaší terase nejen hřejivou pohodu ale i příjemné osvětlení.

Příjemné teplo: Ohříváč vytváří příjemné a rovnoměrné teplo, které vám umožní vychutnat si pobyt na terase i v chladných dnech a večerech.

Bezpečný provoz: Plameny jsou uzavřeny v trubici ze žáruvzdorného borosilikátového skla, které bylo testováno certifikační autoritou až na 550 °C. Tepelný deflektor zlepšuje šíření tepla, nasadte ho vždy, pokud chcete ohříváč používat pod střešou. Pro ještě větší pocit bezpečí lze trubici doplnit ochranou mřížkou. Neriskujete nehody s plynem nebo úraz elektrickým proudem. Tepelný odražeč vám umožní nasměrovat tok světla a tepla jen určeným směrem.

Ekologický a ekonomický provoz: Pelety jsou ekologicky šetrným palivem, které je zároveň cenově dostupné.

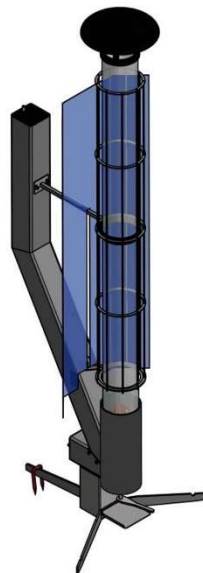
Elegantní design: Moderní a elegantní design ohříváče se hodí na každou terasu. Světlo plamenů doplní příjemnou atmosféru večera



Český výrobek s kvalitním zpracováním

**Dbáme na životní prostředí, nepoužíváme
zdraví škodlivé látky**

**Nikdy bychom naším produktem neublížili
nějakému zvířátku. I tak pozor na kožíšky!!!**



Vážený zákazníku,

Radujeme se spolu s Vámi z Vašeho rozhodnutí a děkujeme Vám za nákup terasového ohřívače na pelety! Jsme nadšeni, že jste se rozhodli pro náš produkt, který Vám přinese mnoho radosti a tepla do Vašich venkovních posezení.

Připravili jsme pro Vás několik tipů, jak si terasový ohřívač na pelety co nejlépe užít: Pečlivě si přečtěte návod k obsluze a dodržujte bezpečnostní pokyny.

Umístěte ohřívač na pevnou a rovnou plochu.

Dodržujte minimální bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů.

Nepoužívejte ohřívač v uzavřených prostorech.

Ujistěte se, že je ohřívač v dobrém stavu a nemá žádné poškození.

Používejte pouze kvalitní pelety.

Pravidelně čistěte ohřívač.

Neneseme odpovědnost za škody způsobené nedodržáním pokynů a nesprávným zacházením.

Věříme, že si s terasovým ohřívačem na pelety užijete mnoho příjemných chvil na Vaší terase nebo zahradě.

Děkujeme za Vaši důvěru!

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------|
| Rozměry V x Š x H | cm | 120x50x15 |
| Váha | kg | 17 |
| Pracovní teplota | °C | 0-30 |
| Relativní vlhkost | % | 10 až 90 |
| Náplň na jedno použití * | kg | 2 až 4,5 |
| Spotřeba | kg / hod | 1,5- 3 |
| Výkon | kW | 5 až 10 |
| Tepelná účinnost | % | 87 |
| Minimální bezpečná vzdálenost | m | 0,3 |
| Dosah působení | m | 2 |
| Oblast působení | m ² | 12 |
| Emise CO | mg/ m ³ | 48,3 |
| Emise NO _x | mg/ m ³ | 171 |
| Maximální teplota | °C | 350 |
| Obsah vodní páry | %V | 2,6 |
| Obsah kyslíku | %V | 16 |
| Obsah oxidu uhličitého | %V | 4,7 |
| Koncentrace | Kg/Em ³ | 0,45 |

* lze průběžně doplňovat

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

- Důkladně si přečtěte celý manuál.
- Ohřívač je určen výhradně na vnější vytápění a neměl by se používat na žádné jiné účely. Obsluha si musí před použitím přístroje přečíst a znát všechny bezpečnostní opatření uvedené v tomto dokumentu.
- Při instalaci nebo používání jednotky musí být dodrženy všechny místní nařízení, včetně těch, které odkazují na národní a evropské zákony a normy.
- Ohřívač musí být umístěn na ohnivzdorné podlaze nebo na plošině s nosností přiměřenou k udržení hmotnosti zařízení deklarované výrobcem.
- Jakýkoliv nábytek umístíte do vzdálenosti více než 30 cm od stěn ohřívače a od oblasti záření skleněné trubice.
- Ohřívač používejte pouze tehdy, pokud jste vybaven rukavicemi, které jsou schopny zajistit dostatečnou ochranu před teplem.
- Bez těchto ochran se nedotýkejte ohřívače během normálního provozu.
- UPOZORNĚNÍ: přístupné části se mohou během používání zahřát. Děti by se neměly přibližovat k zařízení.
- Ohřívač by měl být plněn pouze dřevěnými peletami. Je striktně zakázáno pálit jiný materiál.
- Je zakázáno pálit štěpky nebo dřevotřísky, kousky pomalování dřeva, panelové kusy, které mohou obsahovat pryskyřice, fólie a jiná média povrchové úpravy dřeva.
- Použití jiných druhů dřeva, jako jsou pelety, by mohlo generovat toxický spalovací plyn a způsobit poškození konstrukce ohřívače. Spalování zmíněných typů dřeva je také zákonně zakázáno.
- Během normálního provozu musí být ohřívač neustále ovládan uživatelem.
- Nikdy nepřekračujte maximální váhu pelet, která je stanovena na 4,5 kg. Použití většího množství pelet může zhoršit funkčnost ohřívače.
- Nikdy nepoužívejte papírové, plastové nebo silikonové materiály.
- Pravidelně čistěte topení a odstraňte všechny zbytky hoření ze skleněné trubice, jakož i z vnitřní nádoby na oheň.
- Dále zkontrolujte případné překážky před použitím ohřívače, hlavně po delší době nečinnosti.
- Vyčistěte topení podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- Po každém použití zůstává teplota ohřívače delší čas na vysokých hodnotách. Dejte pozor, abyste zařízení nedotkli bez rukavic, dokud nedosáhne teplotu okolí.
- Po každém použití se doporučuje zbytky spalování odstranit a vyčistit. Při čištění a odstraňování zkontrolujte, zda spálený / shořelý materiál nedoutná a nehoří, abyste se vyhnuli popálení.
- Jakoukoli opravu nebo výměnu musí provést kvalifikovaný pracovník/technik
- Ohledně řešení případných problémů se obraťte na svého autorizovaného prodejce nebo samotného výrobce.
- Veškeré práce na systému, které mohou být potřebné při instalaci a používání ohřívače, by měly provádět kvalifikovaní technici a v souladu s právními předpisy platnými v zemi, kde chcete zařízení používat.
- V případě požáru použijte hasicí přístroje na bázi oxidu uhličitého. Nepoužívejte hasicí přístroje na bázi vody nebo prášku.
- Ohřívač používejte pouze venku nebo v částečně otevřených interiérech.
- Děti od 8 let, mentální, smyslové a tělesně postižené osoby mohou používat přístroj pouze tehdy, pokud byly důkladně seznámeny s funkcemi a bezpečnostními opatřeními nadřazeným, který je za ně zodpovědný, a porozuměli souvisejícím rizikům.

Je zakázáno:

- Instalace jednotky jiným způsobem, jak je popsáno v této příručce.

- Instalace jednotky v blízkosti zdrojů, které by mohly způsobit možné vznícení (plameny, cigarety, jiskry atd.)
- Instalovat zařízení v prostorách s výskytem vodních trysek.
- Instalace a použití jednotky v blízkosti hořlavých materiálů, hořlavých a/nebo výbušných materiálů a na místech se zvýšenou pravděpodobností požáru.
- Úpravy zařízení ani provádění technické činnosti, které nejsou autorizované výrobcem. Každá technická údržba nebo oprava by se měla vždy provádět ve specializovaných střediscích autorizovaných výrobcem.
- Používat jiné než dodané příslušenství.
- Používat zařízení pro jiné účely, než jsou uvedeny v této příručce. Spotřebič by neměl být používán jako spalovna.
- Používat jiné než doporučená paliva včetně kapalin.
- Používat přístroj za zhoršených fyzických a psychických podmínek, pod vlivem alkoholu, omamných látek nebo drog.
- Zakrývat přístroj

POZOR

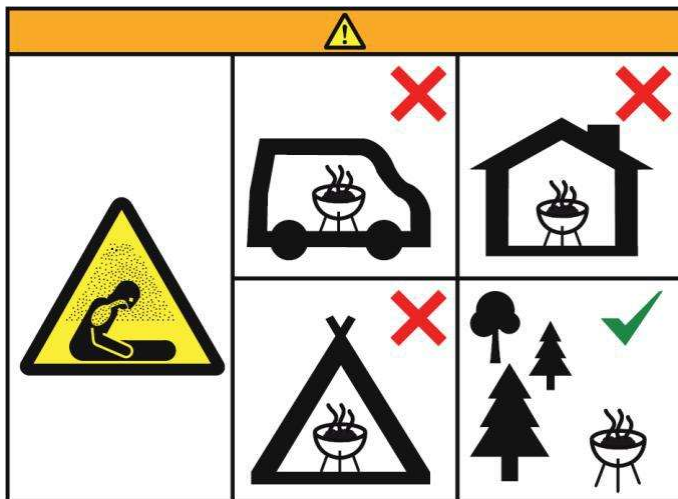


Nebezpečí popálení! Všechny přístupné části mohou být velmi horké. Před čištěním počkejte, dokud přístroj zcela nevychladne, a malé děti udržujte v bezpečné vzdálenosti od ohřivače.

POZOR



Nebezpečí udušení! Topidlo je určeno pouze pro venkovní použití. Nesmí se používat v budovách, garážích nebo jiných uzavřených prostorech. Mohou se tvořit toxické výpary.

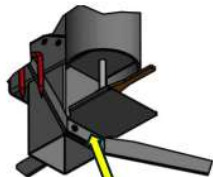


MONTÁŽ A INSTALACE

1. Odstraňte obal a vyjměte základní prvek, kovové stojan a obzvlášť opatrně – skleněnou trubici.

2. Zkontrolujte výrobek, a hlavně skleněnou trubici, zda nedošlo k poškození při přepravě.

3. Přišroubujte segment přední nohy a popelník s ustavte stojan na pevnou podložku



4. Nasadte trubku krytu hořáku a zkontrolujte, že těsnění je fádne připevněné



5. Namontujte spodní úchyt krytu skla



6. Namontujte úchyt trubice



7. Pokud jste zakoupili odražeč tepla nasadte ho a zajistěte šroubem.



8. Opatrně vložte skleněnou trubici do kovového horního úchytu a pak ji zasuňte do základní trubky dole. Musí lehce dosednout na vrtulky rroštu. Pozor na těsnění !!!



9. Nasuňte drátěný kryt skla tak aby dráty zapadli do otvorů pánevčky spodního úchytu



10. střední kroužek rytu nasadte na kolík úchytu trubice



11. Na vršek skleněné trubice nasadte deflektor

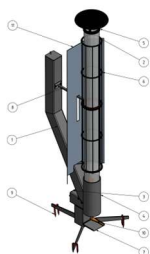


9. Překontrolujte, zda není poškozeno nebo odtrženo těsnění v místě uložení skleněné trubice.

10. Po montáži se ujistěte, že jste provedli všechny potřebné kroky montáže a podle této příručky jste pochopili jako ohřivač umístit a správně používat. V případě nejistoty se nebojte někoho zeptat.



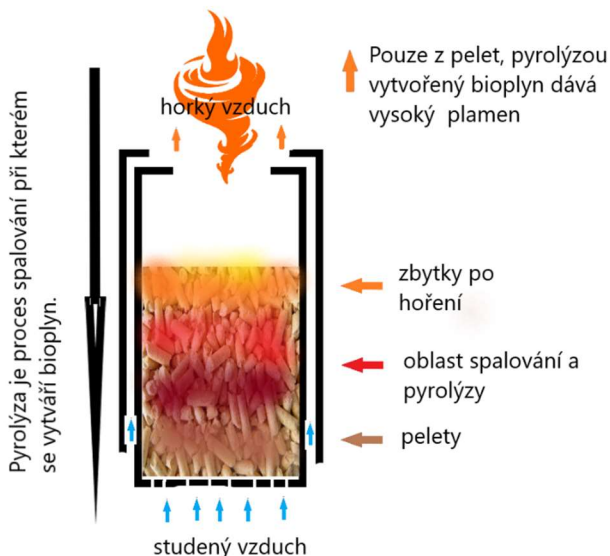
Na měkkém nebo nerovném podloží, například na trávniku, vždy zafixujte topidlo přiloženými kotvicími sponami !!!



| POZICE | KUSOVNÍK ČÍSLO SOUČÁSTI |
|--------|----------------------------|
| 1 | NÁŠYPKA |
| 2 | SKLENĚNÁ TRUBICE |
| 3 | POPELNÍK |
| 4 | KRYT HOŘÁKU |
| 5 | DEFLEKTOR |
| 6 | KRYT SKLA |
| 7 | PODPOPELNÍK |
| 8 | ÚCHYT SKLA |
| 9 | KOTVIČKA |
| 10 | HRABLO |
| 11 | ODRAŽEČ TEPLA |

FUNKCE OHŘÍVAČE

Spalování pelet probíhá pyrolýzou, takže spalovací materiál hoří shora dolů. Proto musí být v spalovací komoře vždy dostatek spalovaného materiálu.



Regulace hoření je možná pouze snížením přístupu vzduchu. To lze nastavit přivřením dvířek popelníku. Dvířka pro přikládání musí být vždy zavřená.

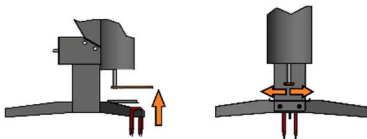
PRVNÍ POUŽITÍ

První použití by mělo být prováděno zcela venku a za nepřítomnosti neautorizovaných osob, aby se zabránilo neočekávaným komplikacím během provádění následujících kroků. Ujistěte se, že byly zohledněny všechny rady v této příručce a že máte k dispozici hasicí přístroje.

Naložení a první zapálení

1. Otevřete přední záklopku násypky
2. Otevřete záklopku popelníku
3. Naložte asi 2 kg pelet
4. Vytáhněte skleněnou trubici.
5. Na pelety nalijte trochu přírodního odpalovače a zapalte je. (Pamatujte, že použití nevhodných odpalovačů by mohlo vést k funkční poruše ohřívače).
6. Po ověření, zda se spalování začalo, usadte skleněnou trubici
7. Zavřete klapku násypky (klapka násypky musí být v průběhu spalování uzavřena)
8. Zkontrolujte, že těsnění je správně usazené
9. Klapkou popelníku kontrolujte průběh spalování.

10. V průběhu spalování můžete doplnit pelety do zásobníku (po doplnění, vždy klapku zásobníku uzavřete)
11. Pokud chcete ukončit hoření, vyčkejte až vyhoří obsah zásobníku. Že je zásobník prázdný poznáte že plamen začne klesat. Pak otevřete dvířka zásobníku, aby pelety dostaly dostatek vzduchu k úplnému vyhoření. Pokud to neuděláte plamen zhasne a zbytek pelet bude vyvíjet intenzivní kouř.
12. Pokud Vám plamen zhasne, nebo topíte dlouho, bude nutné pročistit rošt. K tomu použijte „Hrablo“ pod roštem. Mírně zatlačte páku mírně nahoru 3-4 cm a několikrát otočte pákou vodorovně oběma směry



Zabere to přibližně 15 minut, dokud plameny začnou vycházet ze skleněné trubice. Během hoření neotvírejte klapku násypky.

Nechte ohřívač pracovat, dokud se pelety v hořáku úplně nespálí, přičemž nezapomeňte, že po snížení plamene ohřívač vydává teplo nejméně 2 hodiny, což odpovídá množství použitých pelet.

Zejména při prvním vznícení nebo bezprostředně po něm se emise bělavých výparů a pachů považuje za normální. To se také může opakovat, ale postupně někdy méně intenzivní, ale při prvním zahřátí nového produktu je to běžné.

Čištění na konci spalování:

1. Ujistěte se, že všechny části ohřívače již vychladly.
2. Noste příslušné ochranné ohnivzdorné rukavice
3. Vysuňte skleněnou trubici
4. Sundejte kryt spalovacího prostoru.
5. Odstraňte zbytky popela a pelet z roštu a spalovací komory.
6. Zkontrolujte, zda jsou hrany, dosedací plochy a těsnění čisté bez zbytků popela
7. Sestavte demontované díl

Nyní, po prvním zapálení a následném vyčištění, je ohřívač připraven na správné použití.

Při dalším použití uvedený postup opakujte pouze zásobník může být již od začátku plný

PÉČE A ÚDRŽBA

K čištění se doporučuje používat čisticí prostředky na sklo a hadřík. Pokaždé odstraňte zbytky pelet uvnitř hořáku, abyste zabránili nesprávné pyrolýze při příštím zapálení.

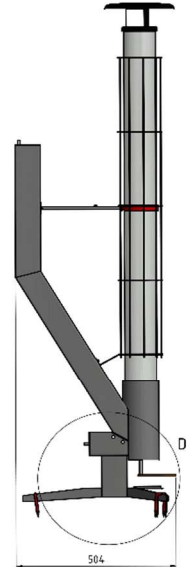
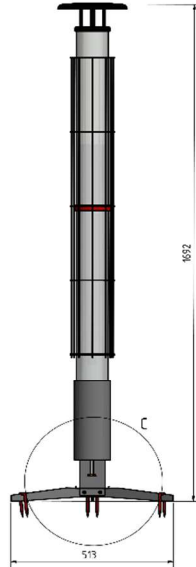
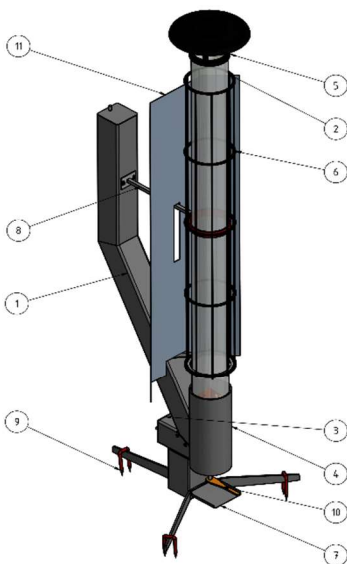
Čištění skleněné trubice:

1. Ujistěte se, aby plamen nehořel a ohřívač je studený a vypnutý.
2. Sklo zvedněte směrem nahoru, abyste ho dostali z podstavce, a vyjměte jej z krytu roštu a úchyty
3. Dovnitř nastříkejte čisticí prostředky.
4. Do tuby vložte velké množství kuchyňských utěrek nebo suchý hadřík.
5. Pomozte si tyčkou s menším průměrem a zatlačte kuchyňskou utěrku nebo suchý hadřík, dokud je nevyvede na druhou stranu trubice.
6. V případě, že by na trubici byly kapky vlhkosti nebo jejich zbytky, které jsou venku, odstraňte je použitím běžného prostředku na čištění skla. Nastříkejte ho na trubici a opatrně vysušte. Pro vnitřní část tuby postupujte podle pokynů v bodě 4.
7. Po vyčištění usad'te trubici opět správně na své místo do ohřívače.

Aby se zabránilo tomu, že prach ze spalování vytvoří kůru a znemožní čištění trubice, musíte provést čištění po každém hoření nebo nejméně při dvou hoření.

Čištění konstrukce:

- Lakované části také očistěte měkkým hadříkem, vodou a jemným mýdlem.
 - Popel z ohřívače opatrně vyčistěte, jak je popsáno v tomto návodu.
- PRO JAKÉKOLIV ČIŠTĚNÍ SE DOPORUČUJE NEPOUŽÍVAT ABRAZIVNÍ NEBO ŽÍRAVÉ VÝROBKY.



| POZICE | KUSOVNÍK ČÍSLO SOUČÁSTI |
|--------|----------------------------|
| 1 | NÁSYPKA |
| 2 | SKLENĚNÁ TRUBICE |
| 3 | POPELNÍK |
| 4 | KRYT HOŘÁKU |
| 5 | DEFLEKTOR |
| 6 | KRYT SKLA |
| 7 | PODPOPELNÍK |
| 8 | ÚCHYT SKLA |
| 9 | KOTVÍČKA |
| 10 | HRABLO |
| 11 | ODRAZEC TEPLA |

