

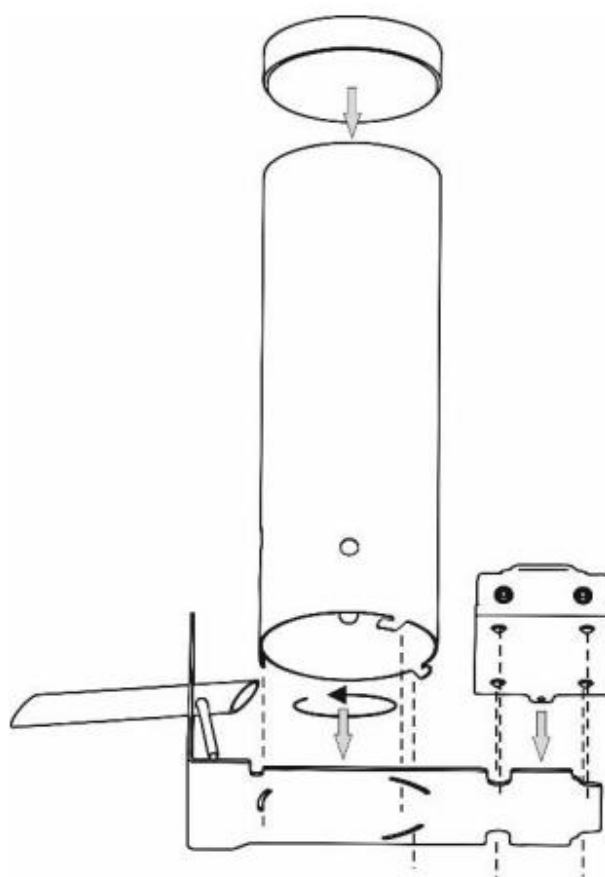
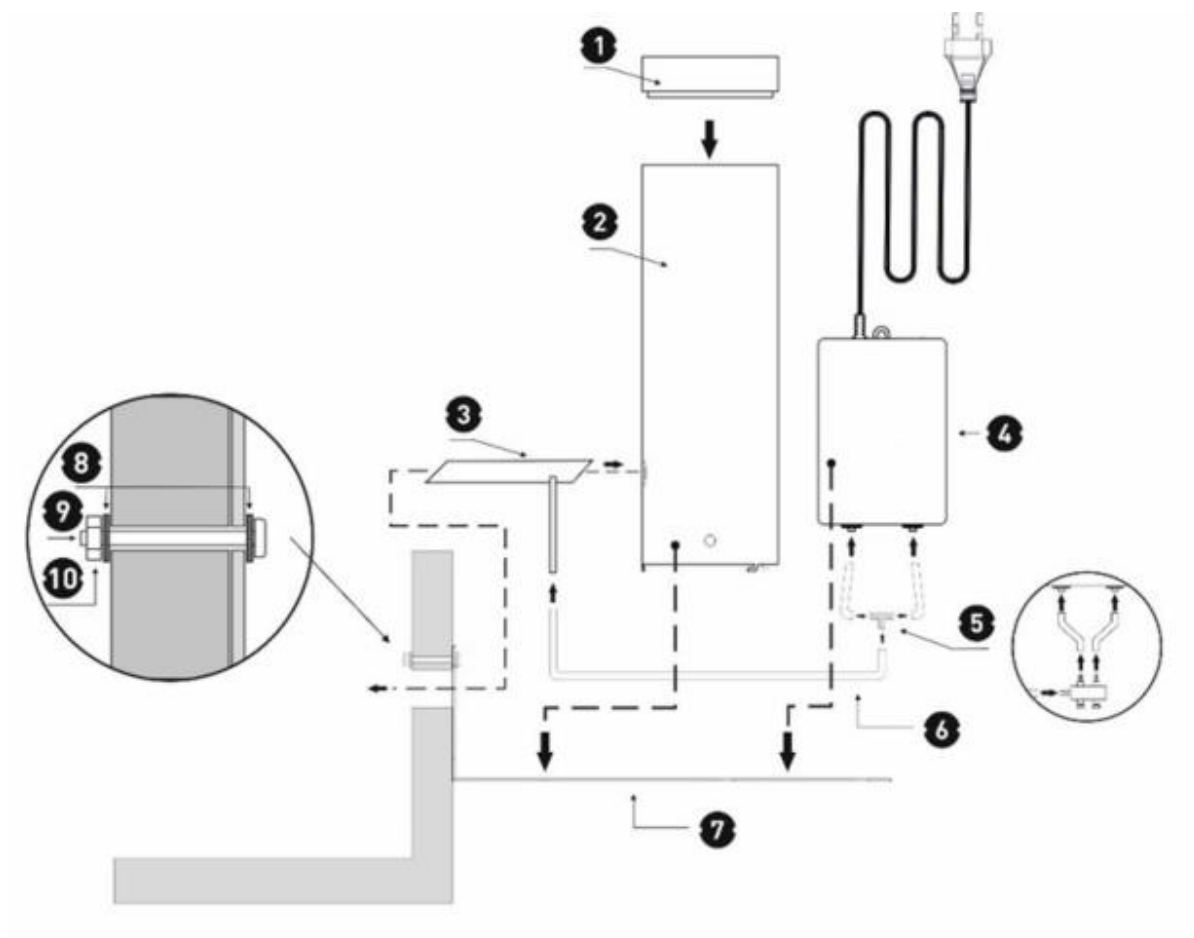
BROWIN

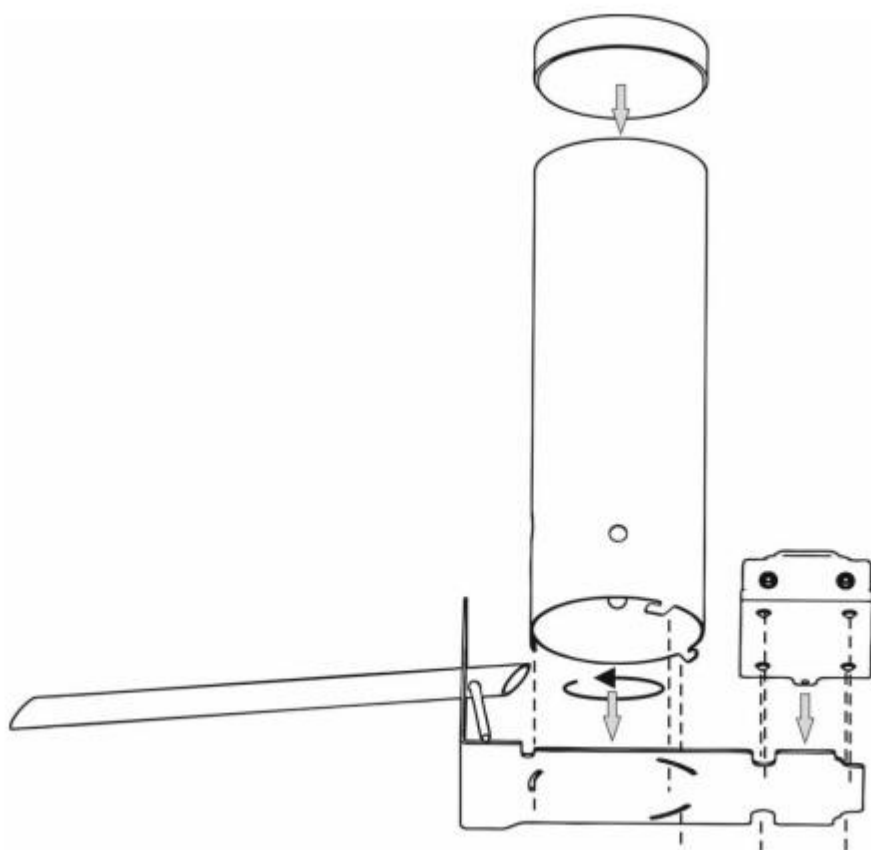
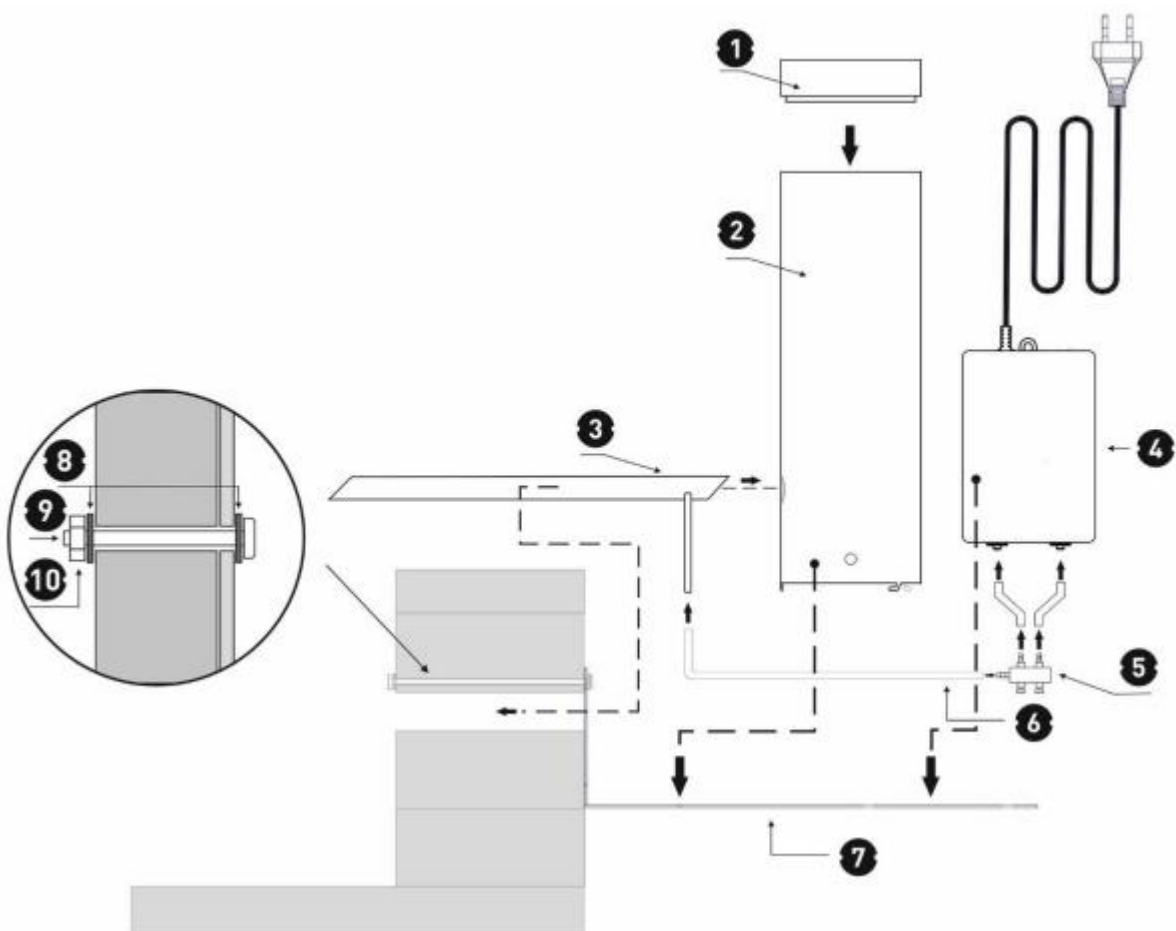
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

GENERÁTOR KOUŘE dragon Jet 1 a dragON Jet Long S ELEKTRICKÝM ČERPADLEM dragon air

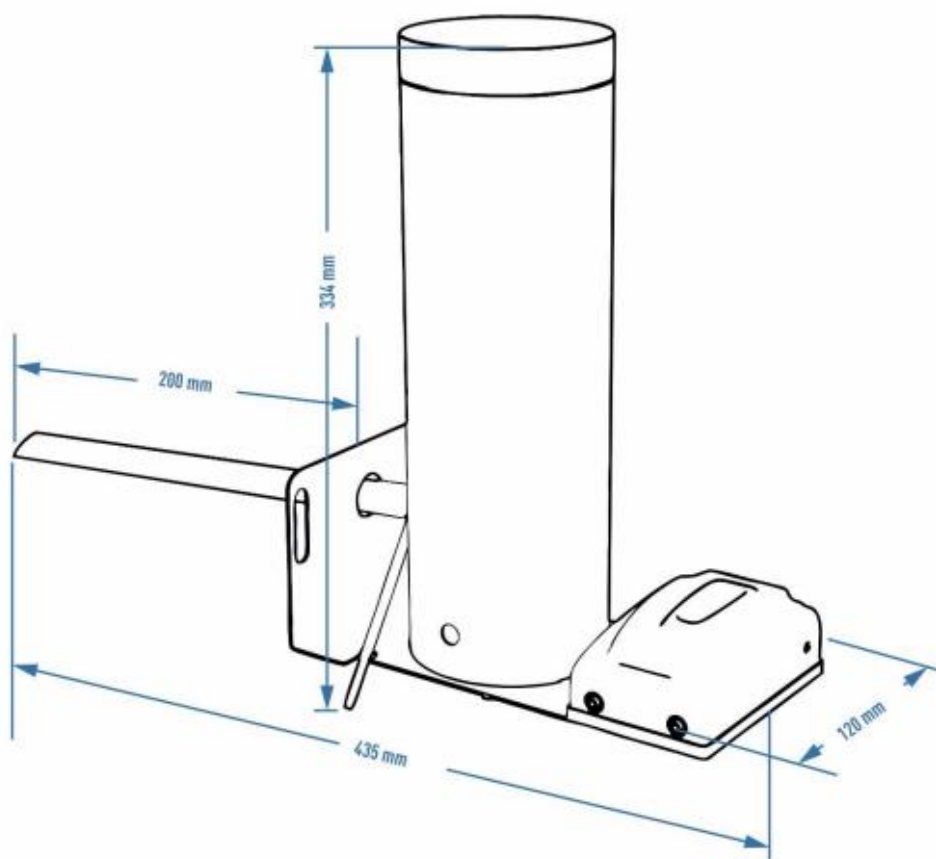
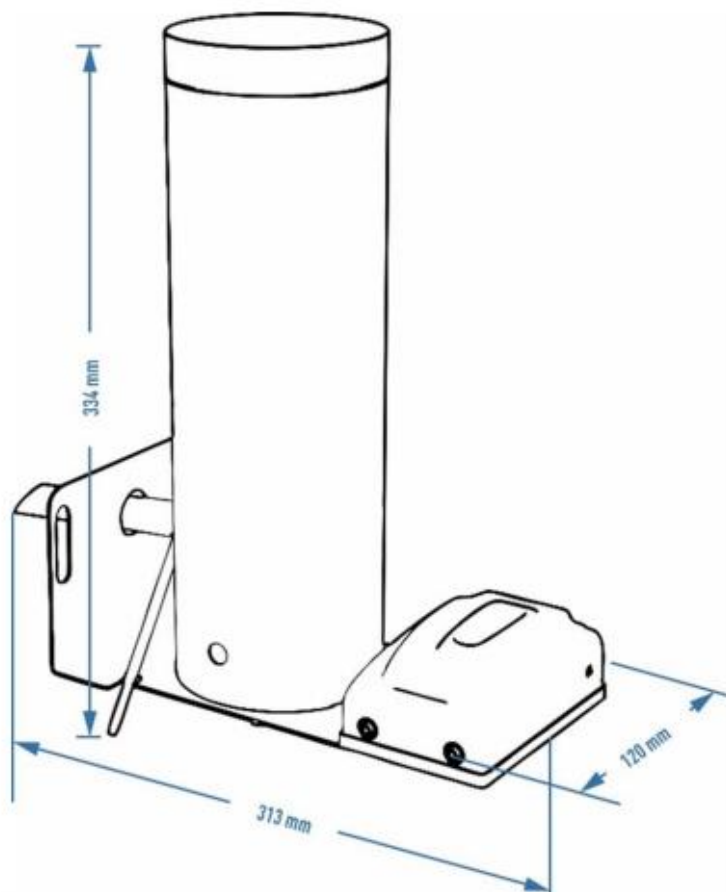


MONTÁŽ





ROZMĚRY



Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Před použitím si pozorně přečtěte tento návod, abyste zajistili správné a bezpečné použití zařízení a jeho optimální životnost. Uchovejte tento návod a vždy dodržujte pokyny v něm uvedené.



Popis produktu:

Inovativní generátor kouře – určený pro studené i teplé/horké uzení v jakémkoliv typu udírny. Tento generátor kouře můžete namontovat na velkou i malou udírnu, ocelovou, dřevěnou či zděnou.

Pro udírnu s tloušťkou stěny nad 3 cm zvolte verzi dragON Jet Long s prodlouženou trubicou. Tato verze umožňuje použití až do tloušťky stěny 15 cm.

Testy byly provedeny s udírnou o objemu 300 l. Použití tohoto zařízení je **efektivní a stylový způsob** jak profesionálně udit. Celá konstrukce je vyrobena z nerezové oceli, která umožňuje uzení i za nepříznivých atmosférických podmínek a prodlužuje životnost zařízení.

Generátor lze namontovat na obě strany udírny, v závislosti na vašich potřebách.

Generátor kouře je vybaven elektrickým čerpadlem **Browin Dragon Air** o výkonu 5 W a výkonu 2x3,5 L/min.



Promyšlená, patentovaná konstrukce umožňuje kombinovat generátor s **malými rozměry a vysokou účinností** s možností regulace množství produkovaného kouře pomocí čerpadla dle potřeby a velikosti použité udírny. Tubus generátoru je uzavřen **dřevěným víkem**, které zajišťuje správnou cirkulaci kouře. Dlouhou (4 m) hadici lze rozřezat na části potřebné pro připojení čerpadla k trysce generátoru kouře.

Jednou z významných výhod generátoru s elektrickým čerpadlem je jeho **vysoká účinnost při nízké spotřebě** dřevní štěpky. Stačí vložit malé množství dřevní štěpky do generátoru, abyste dosáhli velkého množství kouře. Úplné naplnění generátoru umožňuje **nepřetržitý provoz přibližně po dobu 3-4 hodiny**, bez nutnosti přikládání štěpky. **Účinnost generátoru** je dána unikátní konstrukcí trysky napojené na vzduchovací čerpadlo regulující množství generovaného kouře do udírny.

Inovativní tryska generátoru kouře dragON Jet 1 je kratší než u typických modelů a je na obou stranách řezaná pod úhlem, který **usnadňuje průtok** kouře v udírně a který **chrání trysku před ucpáním**. Tryska prochází pouze částí spalovací komory což umožňuje dokonalé proudění kouře a zároveň dostatečně chrání trysku před ucpáním při spalování dřevní štěpky.

Pro udírny se silnějšími stěnami (do 15 cm), např. cihlové, je vhodné použít **dragON Jet Long** generátor kouře s dlouhou tryskou. Použití účinného čerpadla a jeho umístění na prodlouženou základnu generátoru kouře **umožňuje přenášení vibrací** z čerpadla do těla generátoru, čímž zabraňuje zasekávání štěpky v tubusu. **Přesné nastavení množství vytvářeného kouře** umožňuje vyhnout se překyselení produktů. Čerpadlo je připojeno ke generátoru kouře pomocí hadice a speciální integrovanou tryskou, kterou je vháněn vzduch.

Montáž a demontáž generátoru je velmi jednoduchá a čištění zařízení je velmi snadné. Zařízení můžete snadno rozebrat a vyčistit bez toho aniž byste museli odšroubovat její základnu z udrny a bez použití jakékoli nástroje.

Jednoduše vysuňte trysku z těla generátoru, otočte tělo generátoru a sejměte jej ze základny, ke které je stabilně připojena pomocí háčků v otvorech základny. Řešení zajišťuje správnou těsnost a zároveň stabilizuje tubus v základně.

Otvory umístěné ve spodní části těla generátoru umožňují snadné zapálení štěpky a zajišťují dostatečný přísun kyslíku. Válec generátoru pojme přibližně 450 g dřevní štěpky. Můžete použít jakýkoli typ štěpky, ale doporučujeme štěpku zrnitosti 2/16.



Součásti sady:

- 1x Dřevěné víko tubusu
- 1x Tubus generátoru z nerezové oceli
- 1x Tryska generátoru s trubicí
- 1x Elektrické vzduchové čerpadlo (5 W)
- 1x T-kus a ventil pro připojení hadic*
- 1x Silikonová hadice Ø 6/4 mm délka 4m
- 1x Montážní základna z nerezové oceli pro zajištění válce generátoru a vzduchovacího čerpadla
- 4x Podložka z nerezové oceli M8
- 2x Šroub z nerezové oceli M8x40
- 2x Matice z nerezové oceli M8
- 1x Pytlík dřevní štěpky

Poznámka: Nerezový šroub M8x40 (2 ks) – pro tloušťku stěny 3 cm. Pro větší tloušťky je potřeba vlastní výběr vhodných šroubů.

* Čerpadlo a hadice lze připojit dvěma způsoby

- pomocí T-kusu
- pomocí ventilu

Obě možnosti jsou znázorněny na montážním schématu výše.

Další informace o připojení čerpadla naleznete v pokynech, které jsou součástí balení čerpadla.

Než začnete sestavovat celou sadu, pečlivě si jej přečtěte.

Jak připravit udírnu pro instalaci generátoru

K montáži generátoru na udírnu budete potřebovat: měřicí pásku, děrovač, kladivo, kovový pilník a křížový šroubovák a 3 vrtáky vhodné pro materiál, ze kterého je vaše udírna vyrobena:

- vrták Ø 5 pro 2 montážní otvory,
- vrták Ø 9 pro zvětšení montážních otvorů,
- vrták Ø 20 pro otvor pro trysku generátoru.

Hodit se bude i antikorozní prostředek na otvory ve stěně kovové udírny.

Pro montáž použijte základnu generátoru [7]. Umístěte základnu na místo montáže generátoru a označte montážní otvory na stěnu udírny. Generátor můžete namontovat na pravou nebo levou stranu udírny, v závislosti na potřeby vyplývající například z nastavení udírny.

1. Podle typu a velikosti udírny změřte místo uprostřed spodní části její boční stěny. Instalujte generátor tak, aby tryska byla na správném místě v komoře udírny.
2. Pomocí značky, důlčíku a kladiva označte středy míst, kde se budou vrtat otvory pro základnu generátoru.
3. V místech označených důlčíkem vrtejte – pomocí vhodných vrtáků uvedených výše – 2 menší otvory pro šrouby (vrtání Ø 5, poté Ø 9) a 1 větší střední otvor (vrtání: Ø 5, Ø 9 a nakonec Ø 20) pro vložení trysky.
4. Použijte pilník k odstranění otřepů po vrtání.
5. Otvory chraňte antikorozním prostředkem (platí pro kovové udírny).
6. Po přípravě otvorů podle schématu přišroubujte základnu generátoru [7] ke stěně udírny pomocí podložky [8], šroubů [9] a matic [10] které jsou součástí sady. Použijte jednu podložku na obě strany. I na stranu šroubu i na stranu matice.

Způsob instalace:

1. Vložte jeden konec trysky generátoru [3] do udícího prostoru udírny otvorem v základně [7] a ve stěně.
2. Umístěte tubus generátoru na základnu [2] – zasuněte háčky spodní části válce do tří úzkých klenutých výřezů v základně a po pečlivém namontování otočte tělesem válce, aby byly oba prvky stabilně spojeny.
3. Potom vložte trysku do bočního otvoru ve válci (ten s větším průměrem) tak, aby vzduchová trubice - (trubka menšího průměru) byla zapuštěná do výřezu v základně.
4. Na konec základny umístěte vzduchovací čerpadlo [4] – podle níže uvedeného schématu (možnost s připojením přes pomocí T-kusu).
5. Hadici [6] rozstříhnete na 3 části a pomocí nich připojte generátor kouře k čerpadlu.

Bezpečnost generátoru kouře:

Pozor! Je bezpodmínečně nutné, abyste dodržovali níže uvedená pravidla.

- Před použitím se ujistěte, že všechny součásti do sebe správně zapadají.
- Zařízení se nesmí používat v blízkosti hořlavých materiálů.
- Zařízení se během provozu zahřívá a udržuje teplo po dlouhou dobu po vypnutí. Pracujte s ochrannými rukavicemi. Nedotýkejte se zařízení během provozu.
- Nepřesouvejte zařízení, pokud je v provozu.
- Je zakázáno nechávat děti bez dozoru dospělé osoby, když je generátor kouře v provozu.
- Nezletilým osobám je zakázáno zařízení obsluhovat.
- Výrobek není hračka – uchovávejte mimo dosah dětí.
- Toto zařízení nesmí používat děti nebo osoby se sníženými fyzickými schopnostmi, mentálními schopnostmi a osobami, které nejsou obeznámeny s principy fungování zařízení a jeho používáním správným a bezpečným způsobem.

Jak používat generátor:

1. Po připojení soupravy k udírně naplňte válec generátoru štěpkou – doporučujeme plnit do plna.
2. Uzavřete válec dřevěným víkem.
3. Připojte čerpadlo ke zdroji energie a nastavte výkon na maximum.
4. Umístěte plamen zapalovače do malých otvorů na obou stranách spodní části válce a chvíli počkejte, až se nasaje dovnitř a štěpka začne hořet.
5. Jakmile je kouř produkován rovnoměrně, můžete upravit jeho intenzitu pomocí otočného knoflíku vzduchovacího čerpadla dokud není dosaženo požadovaného účinku.

Pečlivě si přečtěte pravidla pro bezpečné používání čerpadla a přísně je dodržujte.

Dodržování těchto pokynů a pokynů k použití čerpadla zajistí správné fungování efektivní provoz soupravy.