

# Vakuový podavač

Instalační manuál

Vakuový podavač slouží pro dopravu pelet ze sila do násypky. Jeho funkce je plně automatická, zajištěná řídicí jednotkou kotle.

Postupujte dle následujících pokynů pro správnou instalaci a aktivaci zařízení.



## **INDEX**

<b>1</b>	<b>BALENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>MONTÁŽ .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>AKTIVACE .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>ZÁRUČNÍ LIST .....</b>	<b>7</b>

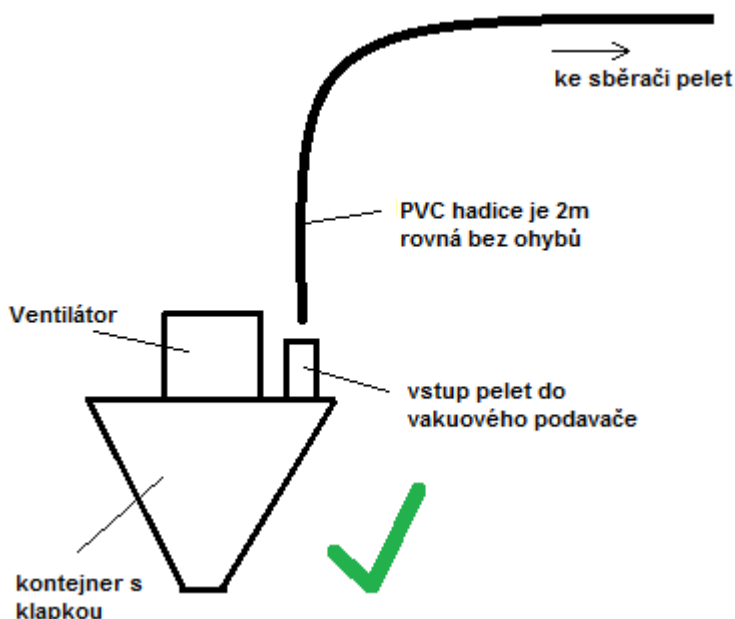


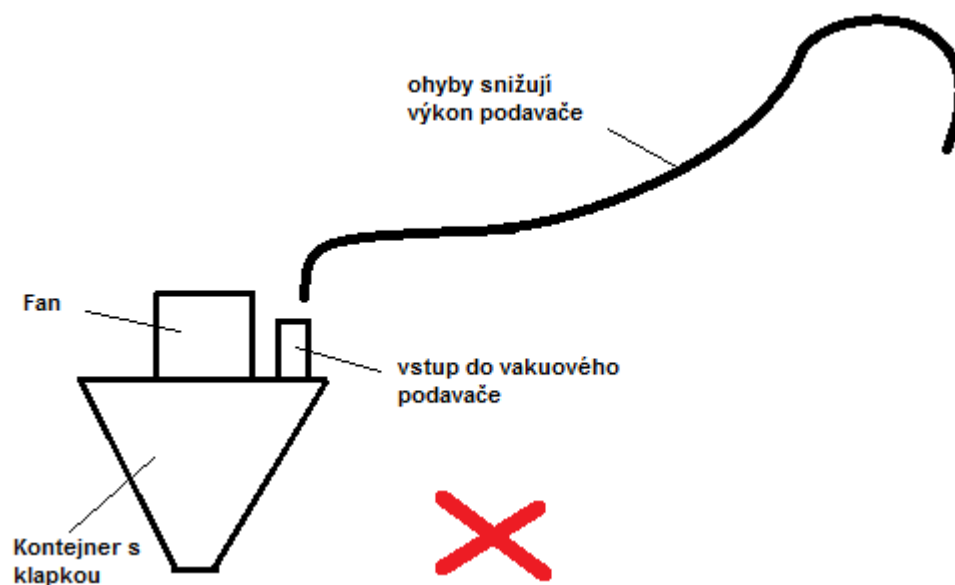
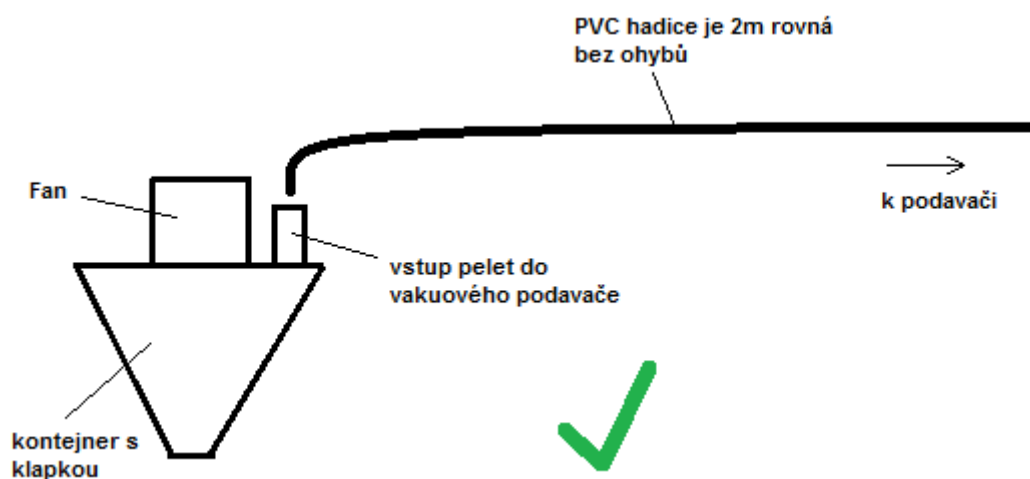
## 2 MONTÁŽ

Následujte uvedené kroky pro správnou montáž zařízení . .

- Nejprve zkontrolujte správnou funkci klapky na vakuovém podavači. Dejte vakuový podavač do horizontální polohy a otevřete klapku n a maximum. Ta by měla samovolně spadnout do uzavřené polohy s tím že elektrický kontakt se musí sepnout v uzavřené poloze. Pokud tomu tak je pokračujte dale, pokud tomu tak není požádejte instalační firmu o seřízení klapky.
- Odstraňte horní víko kompaktní násypky.
- Protáhněte spínací kabel z pojistné skříňky skrz násypku a zapojte do externí patice do vývodu Vacuum. Na obrázku výše je tento kabel označen šipkou s názvem externí patice.
- Zapojte zbylé 2 kabely z pojistné skříňky do zásuvky 230V a do vakuového podavaše.
- Umístěte vakuový podavač na kompaktní násypku. Dávejte pozor aby jste při pokládání nepoškodili klapku vakuového podavače.
- Umístěte sběrač pelet do sila a propojte jej s vakuovým podavačem pomocí propojovacího kabelu. Dále propojte sběrač s vakuovým podavačem pomocí PVC hadice.
- Spojte cyklon s výkem prachového kontejneru pomocí spojovacího materiálu. Nezapomeňte během instalace použít silikon na spodní stranu cyklonu tak, aby spoj zůstal těsný. Víko s cyklonem poté nainstalujte na prachový kontejner. Prachový kontejner doporučujeme umístit mimo budovu, je možný zbytkový únik prachu do místnosti. Množství prachu a častost čištění prachového kontejneru je dáno především množstvím prachu v peletách.

Je velmi důležité, aby instalace PVC hadice ze sběrače do vakuového podavače měla parametry dle pokynů níže. V opačném případě se snižuje výkonost celého systému. Mějte take na paměti, že maximální délka celého systému by neměla překročit 10m horizontálně a 3m vertikálně.





První 2m PVC hadice musejí být rovné pro dosažení maximální výkonnosti zařízení.

### 3 AKTIVACE

Otestujte vakuový podavač v Instalačním nastavení, Ruční provoz, Vakuový podavač. Po jeho aktivaci se systém sepne a začne nasávat pelety do kontejneru. Toto se děje periodicky. Po deaktivaci se klapka otevře a pelety se vysypou do kompaktní násypky. Pokud vše funguje jak má, klapka se poté zavře a po opětovné aktivaci dojde k opětovnému spuštění celého systému.

Ve chvíli kdy je hladina pelet v kompaktní násypce na maximu, klapka vakuového podavače se o hladinu pellet zasekne a nedojde k jejímu zavření dokud hladina pellet v kompaktní násypce znovu neklesne. V tu chvíli se klapka znovu zavře a celý systém se uvede opětovně do chodu.

Instalační nastavení, Vakuový podavač:

- On – aktivace vakuového systému
- Off – deaktivace vakuového systému
- Provozní doba – jak dlouho bude každý den podavač v provozu
- Hodina zapnutí – čas zapnutí vakuového podavače
- Čas chodu – Jedna perioda nasávání pelet, doporučujeme cca 80s
- Čas pauzy – Perioda vysypávání pelet do násypky, doporučujeme 20s

## 4 ZÁRUČNÍ LIST

### Vakuový podavač:

---

Výrobce: OPOP spol. s r.o., Valašské Meziříčí

Podmínky záruky:

Uživatel je povinen svěřit uvedení do provozu, pravidelnou údržbu a odstranění závad jen odbornému servisu. Tento záruční list obsahuje osvědčení o jakosti a kompletnosti. Výrobce potvrzuje, že výrobek je kontrolován a odpovídá svým provedením technickým podmínkám a ČSN EN 303-5. Za jakost, funkci a provedení kotle ručíme po dobu 24 měsíců ode dne prodeje příslušnému spotřebiteli, nejdéle však 30 měsíců ode dne vyskladnění z výrobního podniku a to tím způsobem, že vady vzniklé prokazatelně následkem vadného materiálu, vadné konstrukce, nebo vadného provedení odstraníme v nejkratší době na náš náklad s podmínkou, že kotel:

- je v normálním technickém stavu dle návodu k obsluze
- je připojen na komínový průduch dle ČSN 73 4201:1989
- není násilně mechanicky poškozen ( nebyl proveden neoprávněný zásah s výjimkou zásahů povolených v návodu k obsluze )
- komínový tah dle ČSN 303-5 musí odpovídat hodnotě uvedené v této normě (obr. 2 str.26, dle typu kotle)
- spotřebitel při uplatňování reklamace předloží tento záruční list, řádně vyplněný
- jsou dodrženy pokyny výrobce pro použití tlakových expanzních nádob
- pokud odběratel neuskuteční prodej výrobku do výše uvedené zákonné záruční doby, veškerou zodpovědnost za případnou vadu výrobku nese odběratel
- náklady spojené s vyřízením reklamace budou přeúčtovány odběrateli
- izolace pod příkladací dvířka a šamotová deska jsou považovány za spotřební materiál, který nelze v případě poškození reklamovat

Při hlášení závady je nutné vždy předložit tento záruční list, udat přesnou adresu a uvést okolnosti, za kterých k závadě došlo. O způsobu a místě opravy bude rozhodnuto v našem podniku.

TK dne \_\_\_\_\_

Prodáno dne \_\_\_\_\_

OPOP, spol. s r. o.

Zašovská 750

757 01 Valašské Meziříčí

Bank details:

Komerční banka a.s., account no.:1608851/0100

Reg. no.: 47674105, VAT no.: CZ 47674105

Phone: Sales Dept: 571 675 589, Secretariat: 571 611 250, Production: 571 675 405

Sourcing: 571 675 114, Finance: 571 675 472

Fax. 571 611 225

---