



**dalap®**  
LüftunGs SysteMe



**DORN**

# USER MANUAL

GEBRAUCHSANWEISUNG

NÁVOD K POUŽITÍ

NÁVOD NA POUŽITIE

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

INSTRUKCJA OBSEUGI

ISTRUZIONI PER L'USO

MODE D'EMPLOI

MANUAL DE INSTRUCCIONES

## POUŽITÍ

Rotační hlavice mají být používány jako koncový segment kominových ventilačních potrubí. Rotační hlavice chrání proti srázkám, vniknutí jiných škodlivin a narušení komína. Díky hlavici funguje odvod zplodin z komína za každého počasí.

## UPOZORNĚNÍ

Znečištěný vzduch je odváděn ventilačním potrubím v objektech, kde je přirozené větrání. Účinnost gravitační kominové funkce závisí na tahu, který je v komínu vytvořen.

Gravitační nebo tzv. přirozený kominový tah vzniká díky rozdílu v hustotě vzduchu mezi okolní atmosférou a vnitřkem budovy. Hustota vzduchu závisí především na jeho teplotě. Když teplota v budově je vyšší, než vnější, hustota vnitřního vzduchu je menší než vnější a tah je správný. Nicméně, když je venkovní teplota vyšší než vnitřní (např. v létě), vzduch se vrací ventilačním potrubím zpět do místnosti. Tento efekt se nazývá zpětný tah.

Problém zpětného tahu řešíme především v izolovaných, hermeticky uzavřených budovách a místnostech, kde není dostatečný příspěvek čerstvého vzduchu, který vytápění na plyn, dřevo, nebo tuhá paliva popř. krmivo, potřebují ke správnému spalování.

Narušení tahu může být také způsobeno samotnou přírodou v případě nevýhodného umístění stavby, tj. v oblastech se silnými větry, v blízkosti dalších budov, v blízkosti vysokých stromů, nebo v kopcovité oblasti, v tomto případě lze očekávat kolísání směru větru a srážení tahu komínu podle úhlu směru větru. To vše může způsobovat pronikání vnějšího vzduchu zpět do potrubí.

Je nutné přijmout taková opatření, která zabrání zpětnému proudění plynu do místnosti z otevřeného kominového potrubí a jiných zařízení s otevřeným ohněm. V případě zpětného proudění vzduchu může být kouř tlačen dovnitř místnosti. To může způsobit otravu zplodinami, které jsou nebezpečné pro zdraví a život.

## Jak efektivně zlepšit fungování kominového tahu?

DORN rotační hlavice slouží k podpoře příliš slabého kominového tahu. Naše hlavice využívají energii větru k vytvoření podtlaku v komíně. Rozdíl tlaku (mezi tlakem v potrubí a atmosférickým tlakem) způsobí odsáti vzduchu z hlavice.

## INSTALACE

Rotační hlavice DORN může být instalována na komínech se standardními rozměry od 100mm a do 315 mm.

Instalace musí být provedena takto:

- ☒ Povolte instalaci šrouby na těle hlavice a sejměte horní část s hlavici.
- ☒ Před umístěním samotné rotační hlavice, zkонтrolujte propustnost potrubí. V případě zanesení, komín vyčistěte.
- ☒ Umístěte základnu na komín, vyznačte si místa pro vyrtání šroubů a připravte si otvory pro montáž.
- ☒ Pomocí šroubů upevněte základnu na komín, šrouby pevně dotáhněte.
- ☒ Umístěte hlavici zpět na základnu a dotáhněte instalační šrouby na noze rotační hlavice.
- ☒ Zkontrolujte, zda je rotační hlavice dobře sestavena a umístěna.

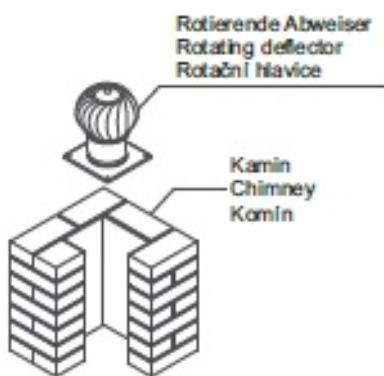
## KONSTRUKCE

Hlava rotační hlavice DORN je vyrobena z hliníku, zatímco základna rotační hlavice je vyrobena z pozinkovaného plechu. Rotační hlavice má teplotní odolnost do 180 °C (dočasně do 300 °C).

## ÚDRŽBA

Údržba a prohlídka hlavice by měla být prováděna pravidelně jednou ročně. Pro odstranění nečistot uvnitř hlavice postupujte takto:

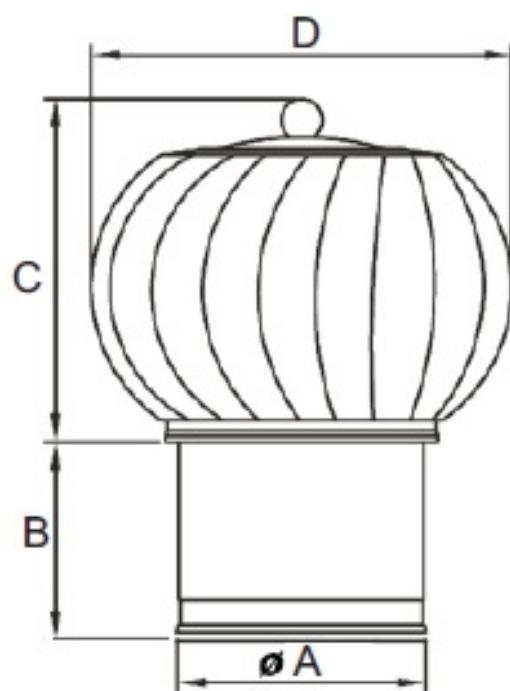
1. Povolte instalaci šrouby na těle hlavice a sundejte horní část.
2. Za pomocí mýmě teplé vody, saponátu a hadru odstraňte veškeré nečistoty uvnitř hlavice.
3. Oťete všechny části.
4. Zkontrolujte množství maziva v maznici a promazávaných částech, doplňte mazivo s tepelnou tolerancí 1000°C.
5. Rotační hlavici opět sestavte.



## DESIGN



	<b>ØA</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>DORN 100</b>	100	80	205	250
<b>DORN 125</b>	125	70	205	265
<b>DORN 150</b>	150	70	200	270
<b>DORN 160</b>	160	80	210	270
<b>DORN 200</b>	200	75	200	290
<b>DORN 250</b>	250	80	265	385
<b>DORN 315</b>	315	85	250	415



Distributor für die EU , Distributor for the EU, Distributor pro EU , Distribútor pre EU,  
Forgalmazó az EU területén; Dystybutör dla UE, Distributore per l'UE, Distributeur à l'UE,  
Distribuidor para la UE:

## DALAP GmbH

Töpfergasse 72  
095 26 Olbernhau, DE  
[www.dalap.eu](http://www.dalap.eu)  
[info@dalap.eu](mailto:info@dalap.eu)

SERIAL-Nr.

## GARANTIE-ZERTIFIKAT WARRANTY CERTIFICATE ZÁRUČNÍ LIST ZÁRUČNÝ LIST JÓTÁLLÁSI JEGY KARTA GWARANCYJNA CERTIFICATO DI GARANZIA BON DE GARANTIE HOJA DE GARANTÍA

- DORN 100    DORN 150    DORN 200    DORN 315  
 DORN 125    DORN 160    DORN 250

Stampel des Verkäufers, Seller's Stamp, Razítko, Pečiatka, Pecsét helye, Pieczęćka, Timbro, Cachet, Sello:

Zeitpunkt des Verkaufs, Date of Sale, Datum prodeje,  
Dátum predaja, Eladás dátuma, Data sprzedaży, Data di  
vendita, Date de vente, Fecha de venta:

Die selektive Sammlung von Elektro-und Elektronikgeräten.  
The selective collection of electronic and electrical equipment.  
Tříděny odpad - elektrická a elektronická zavazadla.  
Szelektív hűtőszek - elektromos és elektronikus berendezések.  
Sortowany odpad - urządzenia elektryczne i elektroniczne.  
Raccolta differenziata - apparecchi elettrici ed elettronici.  
Déchets triés - dispositifs électriques et électroniques.  
Residuos clasificados - equipos eléctricos y electrónicos.



Die Entsorgung des Produktes darf nicht im unsortierten Siedlungsabfall erfolgen!  
The disposal of electronic and electrical products in unsorted municipal waste is forbidden.  
Po skončení doby použiteľnosti, nesmí byť likvidovaný ako súčasť netriedeneho komunálneho odpadu.  
Po skončení doby použitefnosti, nesmie byť likvidovaný ako súčasť netriedeneho komunálneho odpadu.  
A használati időtartam lejárta követően szakeltállatba telepítési hulladéknek kell kezelni.  
Po uplywie okresu żywotnościi nie może być utylizowany, jako nie sortowany odpad komunalny.  
Alta fin del ciclo de vida, non vianno smaltiti come rifiuti urbani non differenziali.  
Une fois le délai de l'applicabilité expiré, le produit ne peut pas être liquidé en tant que partie des déchets de ménage non triés.  
Después de la finalización de la vida útil no debe liquidarse dentro de los residuos comunitarios no clasificados.

