

Technický list Komínová hlavice Rotowent Dragon

POUŽITÍ: Komínová hlavice Rotowent je určena k montáži na komínové vedení, které odvádí zplodiny z uhelných kamen a z krbů, ve kterých se topí dřevem. Všechny typy hlavice jsou vyrobeny z nerez, čímž je zajištěna jejich odolnost i v agresivním prostředí.

FUNKCE: Hlavice Rotowent se díky své originální konstrukci vždy natočí proti směru větru. Proudící vítr vytváří v zákrytu hlavice resp. v komíně podtlak a plynule odtažuje zplodiny. Tvar Rotowentu, zejména velká plocha výstupního otvoru, díky ejektorovému jevu přispívá ke značnému zvýšení komínového tahu. Hlavice, jako vodivý prvek střechy nebo kovové potrubí pod turbínou, se musí dle normy uzemnit.

TECHNICKÝ POPIS:

hlavice – hlavní díl, který díky svému tvaru zabraňuje zpětnému tahu a díky ejektorovému jevu zvyšuje tah. Hlavice je u typu Rotowent vyrobena z jednoho kusu nerezového plechu, který je speciálně natvarován. U typu Rotowent Dragon je hlavice tvořena ze čtyř částí, což zajišťuje maximální ochlazování ložiska, které je umístěno na samém vrcholu hlavice .

krk – hlavice, ukončená pouze krkem s možností odklápění (ozn. Samostatná hlavice), se umísťuje tam, kde je vyústění komínové vložky více jak 3cm od betonové komínové desky nebo např. na azbestové nebo nerezové potrubí, které je použito na ukončení spalinové cesty. Hlavici upevníme třemi až čtyřmi šrouby do plechu nebo nýty.

základna – čtvercová základna s možností odklápění se používá tam, kde je zděný komín ukončen betonovou deskou. Pokud se na komínové desce vyskytují značné nerovnosti, je třeba nejprve vyrovnat její povrch, aby bylo možné pevně přišroubovat základnu Rotowentu ve vodorovné poloze. Pokud tak neučiníte, může časem dojít k poškození ložiska.

TYPOVÉ OZNAČENÍ:

Všechny typy hlavice jsou vyrobeny z nerez. Další rozdělení dle objednacích čísel.

VÝROBNÍ ČÍSLO VÝROBKU: výrobce neudává

PŘEPRAVA A USKLADNĚNÍ ZBOŽÍ:

Komínové hlavice Rotowent jsou dodávány v kartónové krabici vhodného tvaru tak, aby obal dokázal zamezit standardnímu poškození v průběhu přepravy. Krabice nesmí být extrémně namáhána vahou ostatních předmětů a nesmí být viditelně zdeformována. U zdeformované krabice proveďte okamžitou kontrolu stavu hlavice, zda také není poškozena. Hlavice musí mít pravidelný tvar a nesmí být pokřivena. Výrobek doporučujeme převážet i uskladňovat pouze v krabici a ve vodorovné poloze.

ÚDRŽBA: V průběhu funkce již nedoporučujeme do provozu turbíny zasahovat. Ložiska jsou zapouzdřená v kovové schránce, která je naplněná vysokoteplotním olejem. U hlavice doporučujeme pravidelnou vizuální kontrolu rotace. Bude-li se hlavice volně a bezhlučně otáčet, je vše v pořádku. Doporučujeme, aby oprávněný komíník provedl kontrolu nástavce **v souladu s platnými předpisy**, minimálně však dvakrát za rok.

LIKVIDACE VÝROBKU A OBALU: Nerezový výrobek, včetně kartónového obalu, prodejte do vhodného ekologického dvora, či sběrných surovin.

OBECNÉ POKYNY PŘI DEMONTÁŽI: Při demontáži postupujte opačným způsobem než při montáži. Turbínu sneste ze střechy a zlikvidujte dle výše uvedených pokynů.

VÝROBCE: Darco Sp. z o.o, Osiedle 48, 39-206 Pustków, Polsko
EXKLUSIVNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR A SR:
ABC American Bohemian Corporation s.r.o,
Ledárenská 57, 620 00 Brno, CZ, www.abcweb.cz, info@abcweb.cz.

