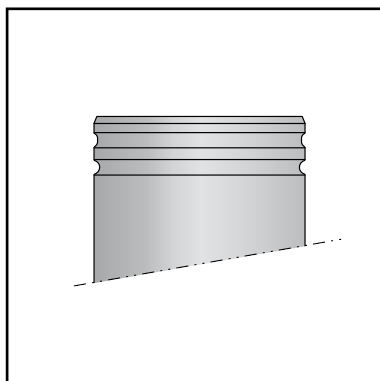
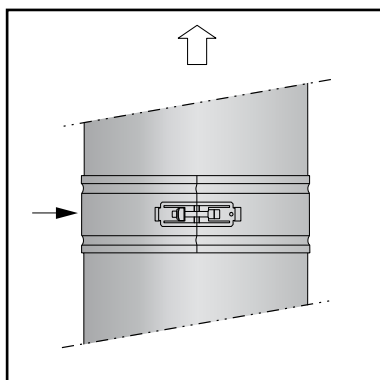


Schiedel Metaloterm® MF/SD

Montážny návod



Obr.č.1



Obr.č.2

Popis systému

Metaloterm® MF

Systém Metaloterm® MF je modulárny izolovaný viacvrstvový komín, vyrobený z nehrdzavejúcej ocele, s vysokoteplotným tesniacim krúžkom.

Metaloterm® MF je univerzálny komínový/komínový systém, ktorý je vhodný pre nízke aj vysoké teploty, pre vlhkú (kondenzačnú prevádzku) a suchú prevádzku v pretlaku aj podtlaku. Je odolný pri vyhorení sadzí. Preto je systém vhodný pre širokú škálu aplikácií, ako sú kotly, kachle a rúry. Sortiment výrobkov obsahuje aj širokú škálu tlmičov.

V prípade tesných domov odporúčame použitie prechodov WDS, VPC alebo Vermis pre tesné a požiariarne bezpečné napojenie izolačných vrstiev strechy (napr. Parozábrany).

Pre pretlakú prevádzku sa používajú špeciálne tesnenia VITON®.

Vďaka osvedčenej kvalite má Metaloterm® MF 10-ročnú záruku.

Po inštalácii musí byť na komínové teleso nalepený komínový štítok. Je k dispozícii na stiahnutie na našej webovej stránke.

Vzdialenosti od horľavých materiálov stanovuje výrobca a sú stanovené v DoP, platia pre spaľinové cesty s menovitým priemerom do a vrátane 300 mm. Pokiaľ ide o dymovody s väčším menovitým priemerom, musí byť vzdialenosť vynásobená faktorom:

- \varnothing 350 - \varnothing 450 x 1,5
- \varnothing 500 - \varnothing 600 x 2
- $>$ \varnothing 700 x 4.

Systém musí byť zostavený v súlade s národnými predpismi a pokynmi výrobcu, ako je uvedené v dokumentácii.

Táto dokumentácia je k dispozícii na webovej stránke alebo môže byť bezplatne zaslaná.

Použitie nerezových systémov v uzavretom priestore, kde môže byť vysoká koncentrácia agresívnych pár a kyselín alebo chloridov vo vzduchu (ako napr. Práčovne, pekárne, holičstvá a kederníctva a pod.) sa neodporúča! Pre vhodné riešenie v takýchto situáciách kontaktujte svojho dodávateľa.

Inštalácia

Skontrolujte všetky diely, či nie sú poškodené.

Inštalácia komína začína pri spotrebiči a potom postupuje smerom nahor k ústiu komína.

Pri kondenzačných aplikáciách musí byť MF inštalovaný so sklonom minimálne 3°.

Pri aplikáciách s teplotami $>$ 200°C je potrebné odstrániť tesniace krúžky! Vrch každého prvku je možné rozpoznať podľa profilovaného okraja. V spodnej časti každého komponentu je vytlačená šípka, ktorá označuje smer prúdenia spalin (obr. 1).

Spojte dva prvky ich zvislým zatlačením do seba. Tesniaci krúžok vo vnútri na vnútornej stene musí zostať vo svojej polohe a nesmie sa pri spájaní poškodiť!

Uistite sa, že zvarové švy spojovacích častí sú v jednej línii.

Keď sú prvky spojené, utiahnite skrutku na sponu (obr. 2) (5 Nm).

Potom nainštalujte ďalší prvok podľa vyššie uvedených pokynov.

STN EN 1856-1:

T200 P1 W V2 L50040 O10
T200 H1 W V2 L50040 O10
T450N1 W V2 L50040 O40
T450N1 D V3 L50040 G50
T600 N1 D V3 L50040 G70

STN EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L50040 O10
T200 H1 W V2 L50040 O10
T450N1 W V2 L50040 O40
T450N1 D V3 L50040 G70
T600 N1 D V3 L50040 G100



Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
911 05 Zamarovce
T +421 32 746 00 11
info.sk@schiedel.com

Odborní poradcovia - špecialisti pre systémy z nehrdzavejúcej ocele

BA, TT, NR - Ing. Lukáš Masár - 0907 974 044
TN, ZA, BB - Ing. Ján Jančí - 0915 739 933
KE - Lukáš Kalina - 0905 901 361
PO - Slavomír Špak - 0905 726 941

SCHIEDEL METALOTERM

www.schiedel.sk

Všeobecné obchodné podmienky a reklamačný poriadok nájdete na www.schiedel.sk.

A standard
INDUSTRIES COMPANY