

SCHIEDEL METALOTERM



Metaloterm[®] ME(316) SJ(444)

Jednoplášťový/jednovrstvový komínový systém

www.schiedel.sk

Popis systému

Metaloterm® ME

Metaloterm®ME systém je modulárny jednovrstvový systém pre komíny aj dymovody, vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s tepelne odolným tesnením.

Metaloterm®ME je univerzálny komínový systém, ktorý je vhodný pre vysoké aj nízke teploty, nekondenzačné a kondenzačné spotrebiče so spalínami v pretlaku alebo podtlaku. Je odolný pri vyhorení sadzí (vo variante bez tesnení, teda v podtlaku). Systém je tým vhodný pre široký rozsah aplikácií, ako sú kotly, kachle, pece. Dá sa použiť ako pre dymovod, tak pre vložkovanie nevyhovujúceho starého komínového systému.

Sortiment produktov tiež obsahuje širokú škálu tlmíčov. Systém je možné použiť aj pre kogeneračné jednotky. V takom prípade je potrebný špeciálny tesniaci krúžok VITON®.

Využitie Metaloterm® ME

- Vložkovanie spalinových ciest
- Komínový systém pre kondenzačné spotrebiče
- Realizácia dymovodov

Výhody Metaloterm® ME

- Bezproblémová tepelá rozťažnosť
- Možno pripojiť k Metaloterm® MF
- Vysoko kvalitný systém z nehrdzavejúcej ocele
- Tepelne odolný silikónový tesniaci krúžok
- Univerzálna aplikácia
- Systém s nízkou hmotnosťou
- Odolný pri vyhorení sadzí

Technické charakteristiky

Použitie	Komínový systém, vložka/dymovod
Typ prevádzky	Suchá/vlhká prevádzka Podtlak/pretlak
Max. pracovný pretlak	5000 Pa
Prevádzková teplota	600 °C podtlak 200 °C pretlak
Max. dovolená teplota	1000°C podtlak (max. 30 min.) 200 °C pretlak
Material	AISI 316L/EN 1.4404
Hrúbka materiálu	Ø80 – Ø300: 0,5 mm Ø300 – Ø700: 0,6 mm Ø800 – Ø1000: 0,8 mm
Typ paliva	Olej/drevo/uhlie/drevené pelety/plyn
Tesnenie	Elastomér (v prípade spalín s teplotou nad 200°C, tmely ako aj uzáver a tesnenie dverí treba pred inštaláciou odstrániť)

CE označenie



STN EN 1856-1:

T200 P1 W V2 L50050 O30

T200 H1 W V2 L50050 O30

T400 N1 W V2 L50050 O70

STN EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L50050 O30

T200 P1 W V2 L50050 O

T200 H1 W V2 L50050 O30

T200 H1 W V2 L50050 O

T400 N1 W V2 L50050 O100

T450 N1 D V2 L50050 G400

T450 N1 D V2 L50050 G

T600 N1 D V2 L50050 G400

T600 N1 D V2 L50050 G

* Ak chcete získať ďalšie označenia CE, navštívte našu webovú stránku.

Vzdialenosť od horľavých materiálov, ako je uvedená v označení CE, platí pre dymovody s menovitým priemerom do a vrátane 300 mm. Pokiaľ ide o dymovody s väčším menovitým priemerom, musí byť vzdialenosť vynásobená faktorom:

- Ø 350 - Ø 450 x 1,5

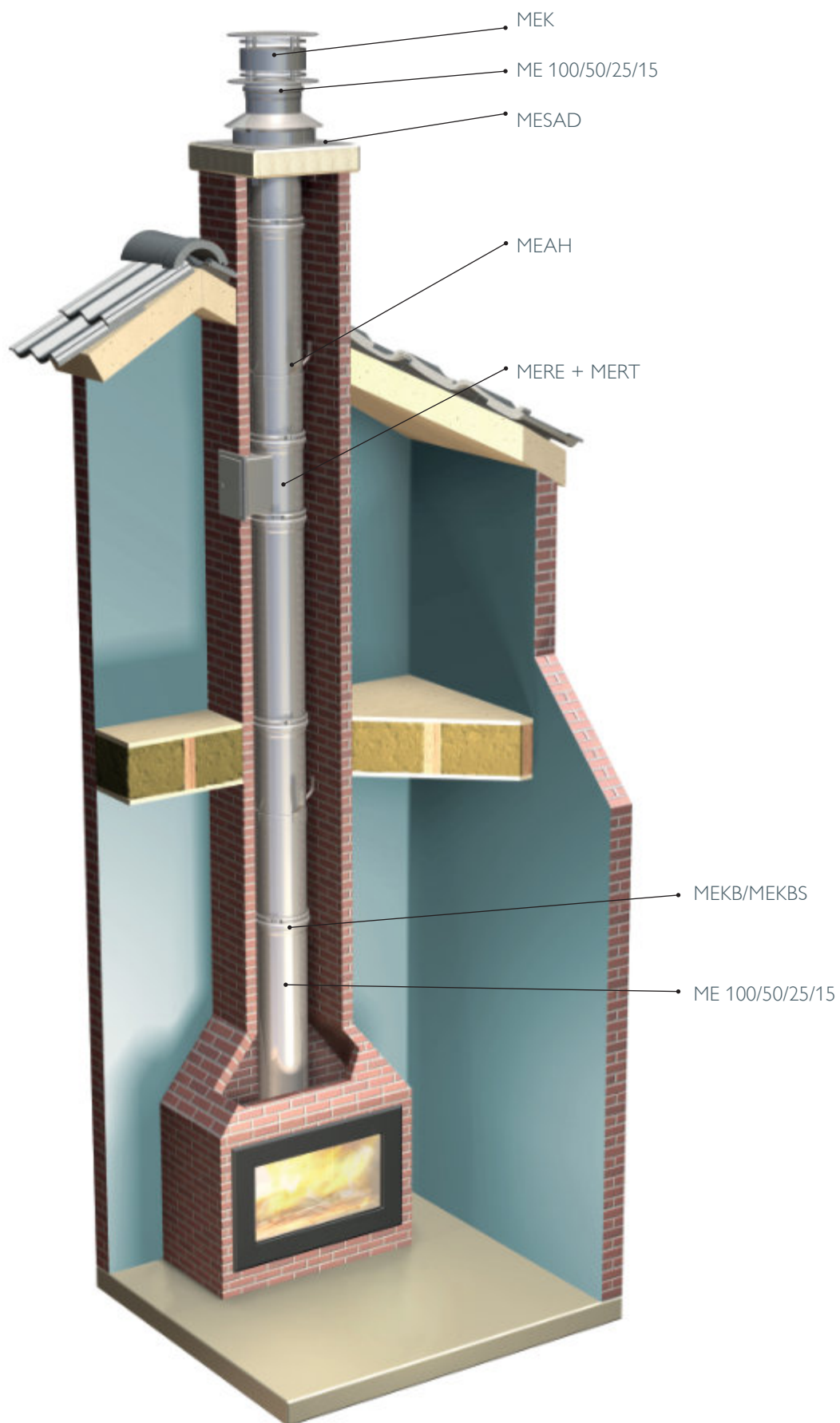
- Ø 500 - Ø 600 x 2

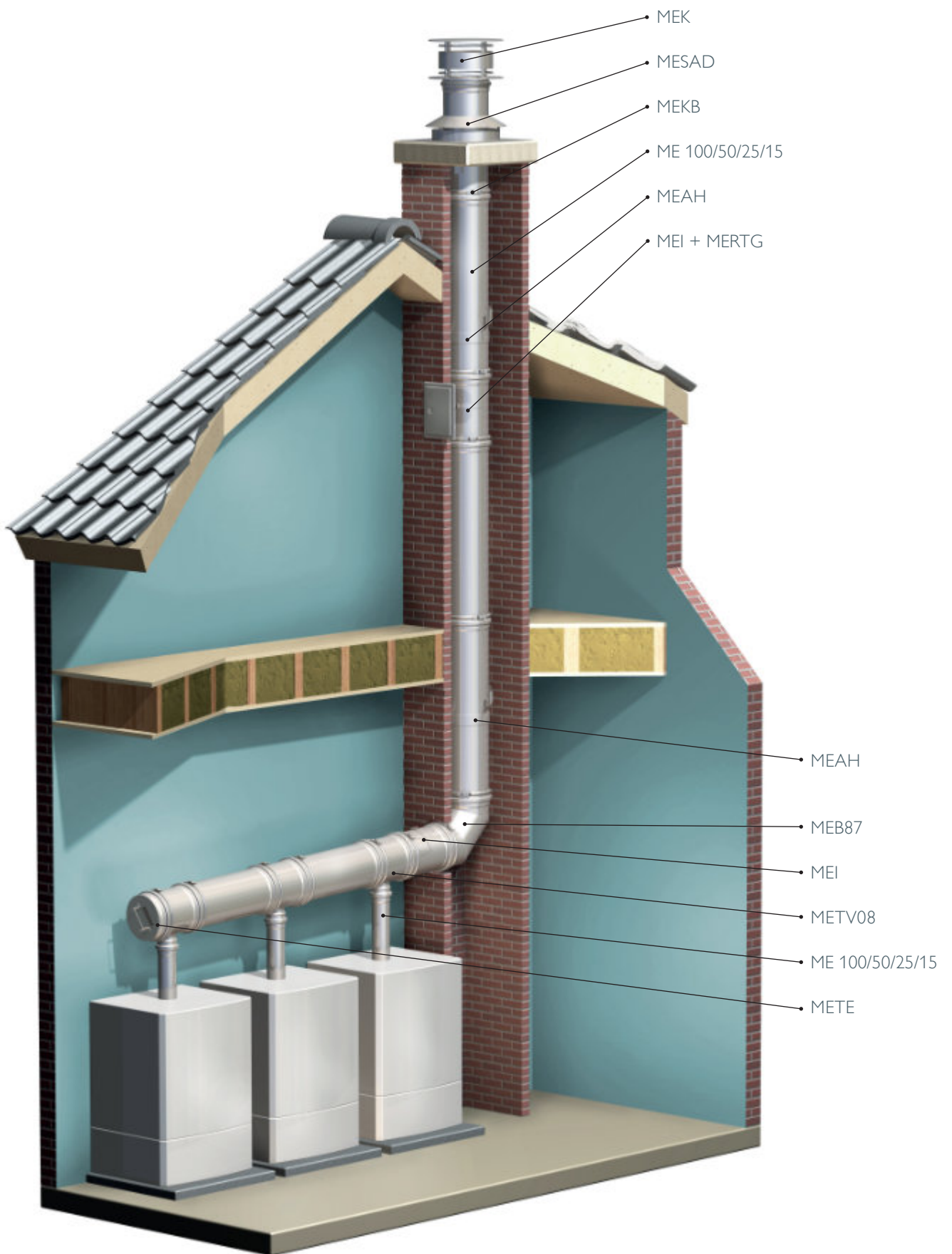
- > Ø 700 x 4.

Priemer mm	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700*	800*	900*	1000*
Obsah/prierez cm ²	50	79	100	133	177	254	314	491	707	962	1256	1590	1963	2826	3848	5027	6362	7854
Hmotnosť ±kg/m	1,5	1,5	2	2	2,5	3	3	4	4,5	5,5	6	7	8	9,5	14,5	16,6	23,4	26

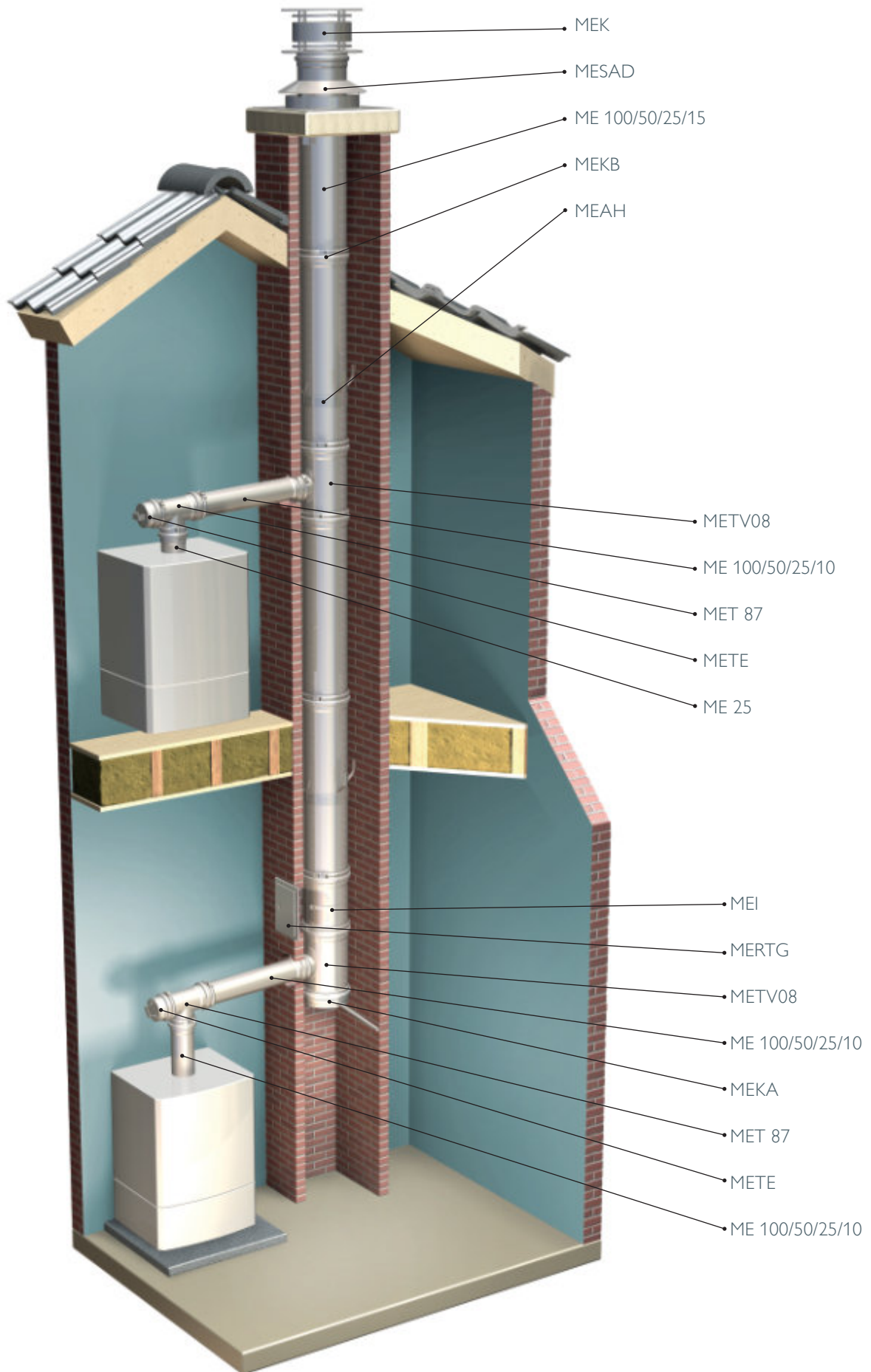
*Na vyžiadanie

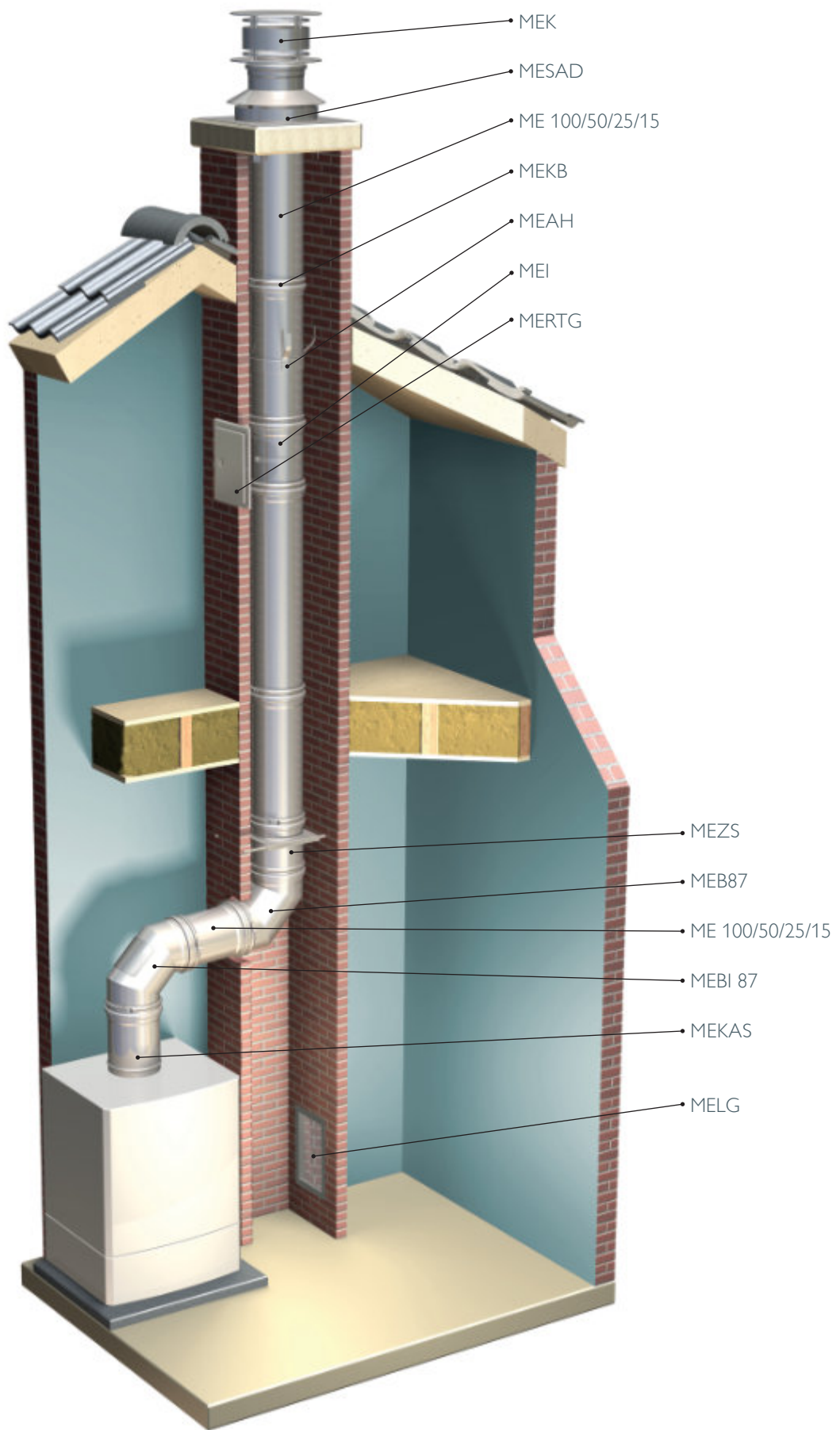
Aplikácie





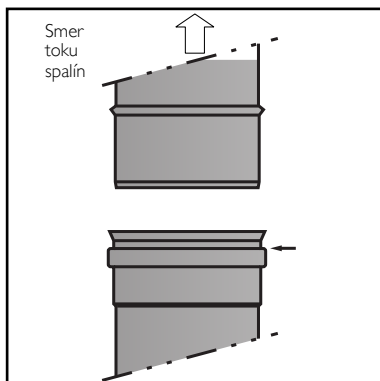
Aplikácie



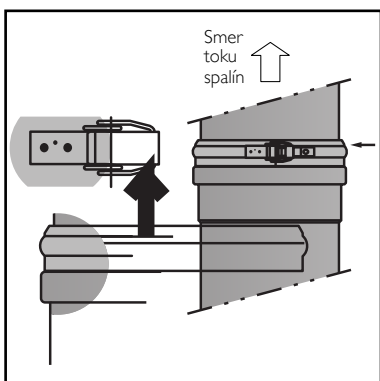


Schiedel Metaloterm® SJ/ME

Montážny návod



Obr.č.1



Obr.č.2

Popis systému

Metaloterm® ME

Metaloterm®ME systém je modulárny jednovrstvový systém pre komíny aj dymovody, vyrobený z nerezovej ocele s tepelne odolným tesnením.

Metaloterm®ME je univerzálny komínový systém, ktorý je vhodný pre vysoké aj nízke teploty, nekondenzačné a kondenzačné spotrebiče so spalnami v pretlaku alebo podtlaku. Je odolný pri vyhorení sadzí (vo variante bez tesnení, teda v podtlaku). Systém je tým vhodný pre široký rozsah aplikácií, ako sú kotly, kachle, pece. Dá sa použiť ako pre dymovod, tak pre vložkovanie nevyhovujúceho starého komínového systému.

Sortiment produktov tiež obsahuje širokú škálu tlmivcov. Systém je možné použiť aj pre kogeneračné jednotky. V takom prípade je potrebný špeciálny tesniaci krúžok VITON®.

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 spalinové 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 \times 1,5
- \varnothing 500 - \varnothing 600 \times 2
- $>$ \varnothing 700 \times 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 spalín (obr. 1).

Spojte dva prvky ich zvislým zatlačením do seba. Tesnenie 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.

UPOZORNENIE!

Spona je asymetrická, má hornú a spodnú časť, čo znamená, že je potrebné ju aplikovať správnym spôsobom, ako je znázornené na obr. 2

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

Potom nainštalujte ďalší prvok podľa vyššie uvedených pokynov.

Ak je systém odvodu spalín inštalovaný mimo budovy, použite sponu (MEKBS) so skrutkovým kovaním. Vyžaduje sa utiahnutie tiež 5Nm.

STN EN 1856-1:

T200 P1 W V2 L50050 O30

T200 H1 W V2 L50050 O30

T400 N1 W V2 L50050 O70

STN EN 1856-2:

T200 P1 W V2 L50050 O30

T200 P1 W V2 L50050 O

T200 H1 W V2 L50050 O30

T200 H1 W V2 L50050 O

T400 N1 W V2 L50050 O100

T450 N1 D V2 L50050 G400

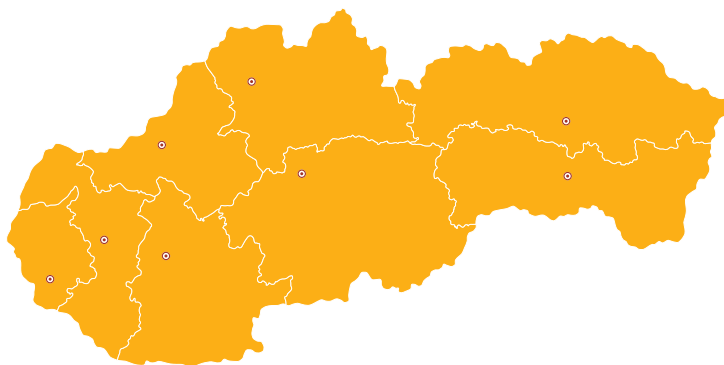
T450 N1 D V2 L50050 G

T600 N1 D V2 L50050 G400

T600 N1 D V2 L50050 G



Kontakty



Schiedel Slovensko spol. s r.o. Zamarovská 177 911 05 Zamarovce	telefón	032 / 7460 011
	web	www.schiedel.sk
	e-mail	info.sk@schiedel.com

Odbyt				
	KE, PO, BB	Ing. Andrea Majerovičová	0905 660 453	andrea.majerovicova@schiedel.com
	NR, TT, BA	Zuzana Sivčáková	0905 974 035	zuzana.sivcakova@schiedel.com
	ZA, TN	Tatiana Pagáčová	0915 763 383	tatiana.pagacova@schiedel.com
	SK nehrdzavejúca oceľ	Ing. Adriana Zemanovičová	0907 896 376	adriana.zemanovicova@schiedel.com
	Sklad a nahlasovanie odberov tovaru:	Michal Mrena	0915 741 487	
		nakládka	pondelok - piatok:	7.00 - 13.30
	Pracovná doba		pondelok - štvrtok:	7.00 - 16.00
			piatok:	7.00 - 13.30

Regionálni odborní poradcovia				
	BA	Ing. Dušan Jankovský	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.com
	TT	Svetozár Danko	0908 700 468	svetozar.danko@schiedel.com
	NR	Bc. Tomáš Liška	0905 334 964	tomas.liska@schiedel.com
	TN	Radoslav Pliško	0905 726 940	radoslav.plsko@schiedel.com
	ZA	Jaroslav Záh	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.com
	BB	Peter Škraban	0905 660 452	peter.skraban@schiedel.com
	KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
	PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com

Odborní poradcovia - špecialisti pre systémy z nehrdzavejúcej ocele				
	BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
	TN, ZA, BB	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
	KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
	PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
	Product manager SK (Priemyselné projekty)	Ing. Lubomír Jaššo	0905 974 005	lubomir.jasso@schiedel.com

Špecialista vykurovacích a rekuperačných systémov - SR				
		Tomáš Gabko	0908 329 946	tomas.gabko@schiedel.com

Technické oddelenie				
		Pavol Laško	0918 917 408	pavol.lasso@schiedel.com
		Ing. Maroš Pliško	0905 412 491	maros.plsko@schiedel.com

SCHIEDEL METALOTERM

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
91105 Zamarovce
T +421 32 746 00 11
info.sk@schiedel.com

www.schiedel.sk

Sledujte nás:

 facebook.com/schiedel.sk

 youtube.com/SchiedelSlovensko

 instagram.com/schiedel_slovensko

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

A standard
INDUSTRIES COMPANY