

## ME

<b>Použitie:</b>	Jednostenný systém na vyvložkovanie starých komínov, pripojenie spotrebičov a odvod odpadného vzduchu. Môže sa používať so všetkými druhmi palív a spotrebičov v bytových a nebytových priestoroch.
<b>Inštalácia:</b>	Vonku, vnútri
<b>Palivá:</b>	Plyn, olej, pevné palivo
<b>Prevádzková teplota:</b>	≤ 600 °C ≤ 200 °C (s tesneniami pri pretlaku)
<b>Odolnosť pri vyhorení sadzí:</b>	Áno
<b>Spôsob prevádzky:</b>	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa), Pozitívny tlak (P1 ≤ 200 Pa) s tesneniami Vysoký tlak (H1 ≤ 5000 Pa) s tesneniami
	Suché / mokré
<b>Materiál vložky:</b>	1.4404 (316L)
<b>Tepelná odolnosť:</b>	0,0 m K/W <sup>2</sup>
<b>Výška nad poslednou konštrukčnou podporou:</b>	-
<b>Vzdialenosť medzi bočnými podporami:</b>	-



### Rozsah priemerov

<b>Vnútny priemer:</b>	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
<b>Hrúbka obloženia:</b>	0,4 mm						0,5 mm			0,6 mm				0,8 mm			
<b>Hmotnosť (kg/m)</b>	1,2	1,3	2,0	2,3	2,8	3,0	4,0	4,5	5,5	6,0	7,0	8,0	9,5	14,5	16,6	23,4	26,0

## Certifikáty a označenia

### Systémový komín

Číslo osvedčenia: 0036 CPR 91432 108

Označenie CE podľa normy EN 1856-1:

T200 H1 W V2 L50040 O30\*  
 T200 P1 W V2 L50040 O30\*  
 T400 N1 W V2 L50040 O70\*  
 T600 N1 D V2 L50040 G400\*

### Vložka dymovodu a spojovacie potrubie dymovodu

Číslo certifikátu: 0036 CPR 91432 109

Označenia CE podľa normy 1856-2:

T200 H1 W V2 L50040 O30 M\*  
 T200 H1 W V2 L50040 O  
 T200 P1 W V2 L50040 O300 M\*  
 T200 P1 W V2 L50040 O  
 T400 N1 W V2 L50040 O100 M\*  
 T450 N1 D V2 L50040 G400 M\*  
 T450 N1 D V2 L50040 G  
 T600 N1 D V2 L50040 G400 M\*  
 T600 N1 D V2 L50040 G

\*vzdialenosť od horľavých materiálov závisí od priemeru dymovodu a typu inštalácie:

### Možné inštalácie

#### Obr. 1: Plne vetraná jednotenná inštalácia

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

**T200:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 30 \text{ mm}$

$\varnothing 350 - \varnothing 450 = 45 \text{ mm}$

$\varnothing 500 - \varnothing 600 = 60 \text{ mm}$

$\varnothing 700 - \varnothing 1000 = 120 \text{ mm}$

**Obr. 2: Inštalácia v izolovanej skrini špecifikovanej výrobcom.**  
 (vzdialenosť sa vzťahuje na vonkajšiu stenu šachty)

Vzdialenosť od horľavých látok pri:

**T450:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 50 \text{ mm}$

$\varnothing 350 - \varnothing 400 = 75 \text{ mm}$

#### Obr. 3: Vymurovaný tehlový komín

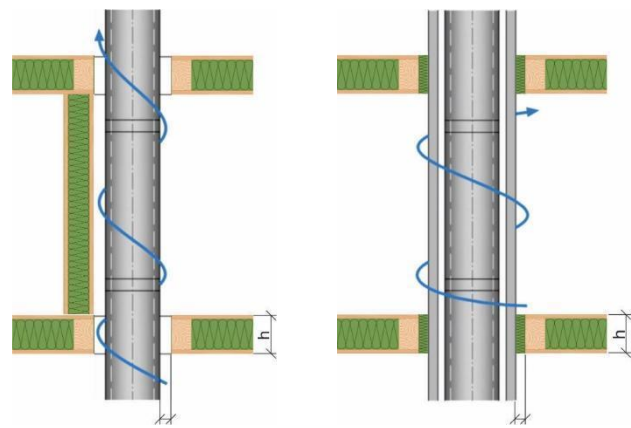
**T200:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 0 \text{ mm}$  (vzdialenosť sa nevyžaduje)

**T600:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 0 \text{ mm}$  (vzdialenosť sa nevyžaduje)

#### Obr. 4: Inštalácia ako horizontálna spojovacia vložka dymovodu

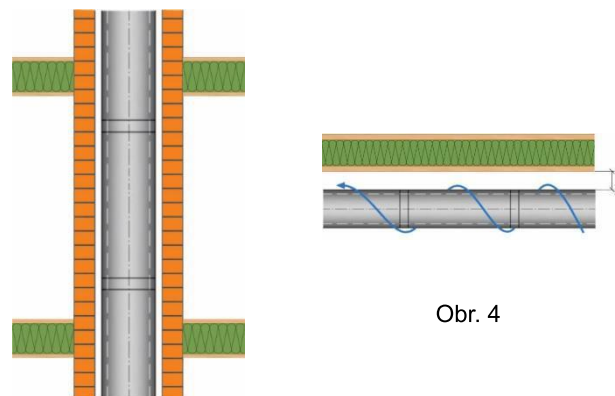
Vzdialenosť od horľavých látok pri:

**T200:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 200 \text{ mm}$  **T600:**  $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 400 \text{ mm}$



Obr. 1

Obr. 2



Obr. 3

Obr. 4