

ME

Datum: 2024-06

Charakteristika:	Jednovrstvý systém pro vyložkování starých komínů, připojení komínových vložek a odvod spalin. Lze použít pro všechny druhy paliv a spotřebičů v obytných i nebytových prostorách.
-------------------------	--

Instalace:	Vnější, vnitřní
Paliva:	Plyn, topný olej, pevné palivo
Provozní teplota:	≤ 600 °C ≤ 200 °C (s těsněním v přetlaku)
Odolnost při vyhoření sazí:	Ano
Provoz:	Podtlak (N1 ≤ 40 Pa), Přetlak (P1 ≤ 200 Pa) s těsněním Vysoko přetlak (H1 ≤ 5000 Pa) s těsněním
	Suchý / Mokrý
Materiál vložky:	1.4404 (316L)
Tepelný odpor:	0,0 m²K/W
Výška nad poslední konstrukční podpěrou:	-
Vzdálenost mezi bočními podpěrami:	-



Rozsah průměrů:

Vnitřní průměr:	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Síla vnitřní vložky:	0,4 mm						0,5 mm			0,6 mm				0,8 mm			
Hmotnost (kg/m)	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 zařídění:

ME - Systémový komín

Certifikát č.: 0036 CPR 91432 108

CE číslo certifikátu 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*

ME - Pevné vložky & tvarovky

Certifikát č.: 0036 CPR 91432 109

CE číslo certifikátu EN 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

*vzdálenost od hořlavých materiálů závisí na průměru kouřovodu a typu instalace:

Možnosti instalace

Obr. 1: Instalace bez opláštění plně provětrávaná

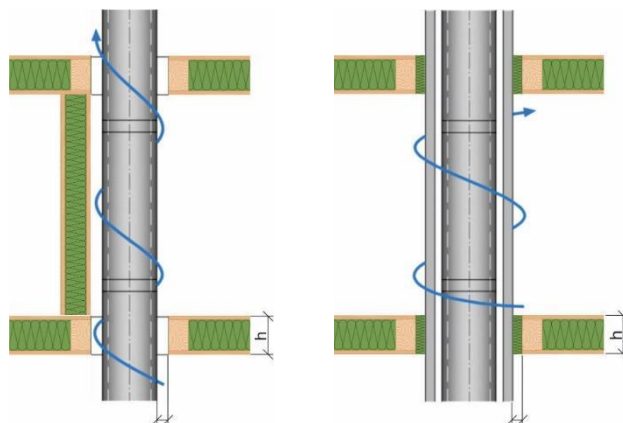
Vzdálenost od hořlavých materiálů:

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: Instalováno izolovaně v krytu specifikovaném výrobcem. (vzdálenost se vztahuje k vnější stěně šachty)

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 50 \text{ mm}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 400 = 75 \text{ mm}$



Obr. 1

Obr. 2

Obr. 3: Vložkový cihelný komín

T200: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 0 \text{ mm}$ (odstup nepožadován)

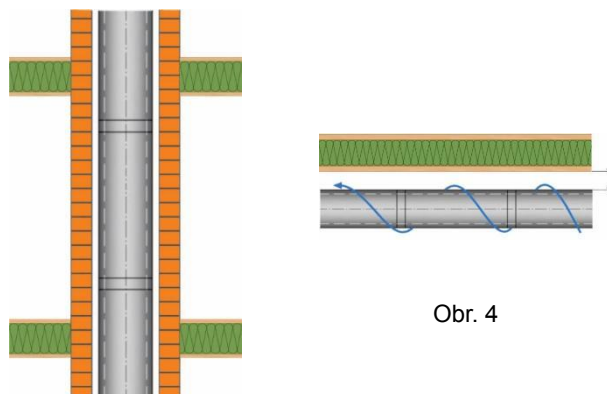
T600: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = 0 \text{ mm}$ (odstup nepožadován)

Obr. 4: Instalováno jako horizontální kouřovod

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

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

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



Obr. 3

Obr. 4