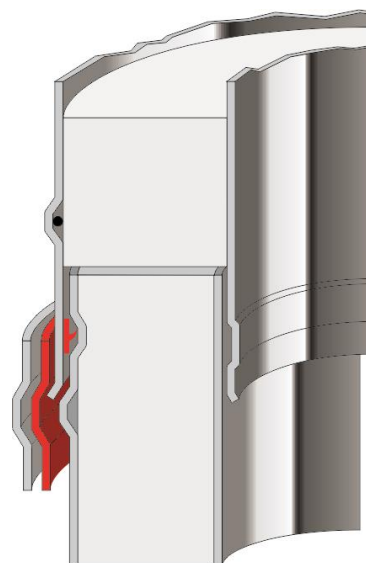


ICS 5000 25

Ver. 1.0
Date: 2015-02-01

Použitie:	Trojvrstvový pretlakový komínový systém pre pripojenie pretlakových zariadení - kotly, dieselové generátory, kogeneračné jednotky, odsávanie vzduchu alebo spalín
Inýtalácia:	Interiér, exteriér
Palivá:	Plyn, olej
Prevádzková teplota:	m600 °C
Odolnosť voči vyhoreniu sadzí:	Nie
Režim prevádzky:	Vysoký pretlak (H1 m5000 Pa) . s tesnením medzi vonkajšou stenou a sponou
	Suchý
Vnútorňa vložka mater.:	1.4404 (316L)
Vonkajšia vložka mater.:	1.4301 (304)
Vonkajší plát prevedenie:	- Lesklý - Matný
Typ izolácie:	Superwool Plus
Hustota izolácie:	96 kg/m ³
Tepelný odpor:	0,37 m ² K/W merané pri 200 °C s Ø200 mm
Stredná drsnosť :	1,0 mm pod a EN 13384-1
Voná výška nad posledný uchyt.bod:	- 3,0 m (Ø80 - Ø250) - 2,5 m (Ø300) - 2,0 m (Ø350 - Ø700)
Vzdialenosť medzi bojnými podperami:	- 4,0 m (Ø80 - Ø300) - 3,0 m (Ø350 - Ø700)



Priemer rozsah:

Vnútorňa priemer:	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600
Vonkajší priemer:	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650
Vnútorňa hrúbka steny:	0,5 mm (1,0 mm optional)										0,6 mm (1,0 mm optional)			
Vonkajšia hrúbka steny:	0,5 mm								0,6 mm				0,7	
Hmotnosť (kg/m):	3,5	4,2	5,21	5,9	6,9	7,6	8,6	9,3	11,8	13,6	16,5	18,4	22,4	25,9

* Výroba možná až do vnútorného priemeru 800mm

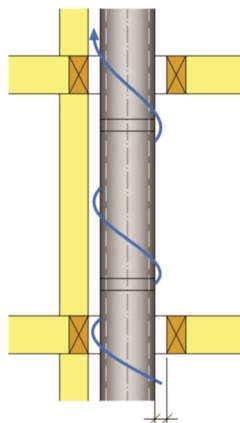
ICS 5000 25 - Komínový systém:	
CE číslo osvedčenia EN 1856-1:	CE Označenie EN 1856-1:
0036 Ě CPD Ě 91236 Ě 027 Výroba: Teplice (CZ) 0036 Ě CPD Ě 9195 Ě 027 rev. 01 Výroba: Washington (UK)	T600 - H1 - D . V3 - L50050 - OXX* T600 - H1 - D . V2 - L99050 - OXX*

* vzdialenosť od horľavých materiálov závisí na priemeru a typu inštalácie!
Viš popis typov inštalácie na nasledujúcich vyobrazeniach!

Obr. 1: Inštalácia mimo ťarchy, plne odvetraná

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

T600: $\varnothing 80 . \varnothing 300 = \mathbf{O75}$
 $\varnothing 350 . \varnothing 450 = \mathbf{O112,5}$
 $\varnothing 500 . \varnothing 600 = \mathbf{O150}$



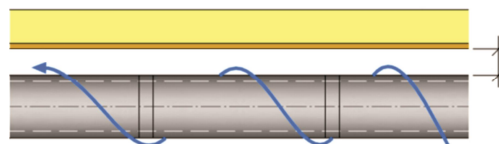
Obr. 1

ICS 5000 25 - Komínová vložka - dymovod:	
CE číslo osvedčenia EN 1856-2:	CE Označenie EN 1856-2:
0036 Ě CPR Ě 9195 Ě 038 Výroba: Washington (UK)	T450 - H1 - D . V3 . L50050 . G100 M T450 - H1 - D . V2 . L99050 . G100 M

Obr. 2: Inštalácia horizontálna, dymovod

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

T450: $\varnothing 80 . \varnothing 300 = \mathbf{G100}$



Obr. 2