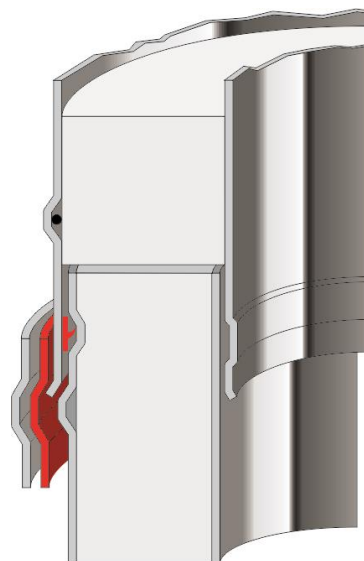


# ICS 5000 50

Ver. 1.0  
Date: 2015-02-01

<b>Použitie:</b>	Trojvrstvový pretlakový komínový systém pre pripojenie pretlakových zariadení - kotly, dieselové generátory, kogeneračné jednotky, odsávanie vzduchu alebo spalín
<b>Inýtalácia:</b>	Interiér, exteriér
<b>Palivá:</b>	Plyn, olej
<b>Prevádzková teplota:</b>	m600 °C
<b>Odolnosť voči vyhoreniu sadzí:</b>	Nie
<b>Režim prevádzky:</b>	Vysoký pretlak (H1 m5000 Pa) . s tesnením medzi vonkajšou stenou a sponou
	Suchý
<b>Vnútorňa vložka mater.:</b>	1.4404 (316L)
<b>Vonkajšia vložka mater.:</b>	1.4301 (304)
<b>Vonkajší plášť prevedenie:</b>	- Lesklý - Matný
<b>Typ izolácie:</b>	Superwool Plus
<b>Hustota izolácie:</b>	96 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tepeľný odpor:</b>	0,59 m <sup>2</sup> K/W merané pri 200 °C s Ø200 mm pod a EN 1859
<b>Stredná drsnosť :</b>	1,0 mm pod a EN 13384-1
<b>Voná výška nad posledný uchyt.bod:</b>	- 3,0 m (Ø80 - Ø250) - 2,5 m (Ø300) - 2,0 m (Ø350 - Ø700)
<b>Vzdialenosť medzi bojnými podperami:</b>	- 4,0 m (Ø80 - Ø300) - 3,0 m (Ø350 - Ø700)



**Priemer rozsah:**

Vnútorňný priemer:	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Vonkajší priemer:	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700
Vnútorňná hrúbka steny:	0,6 mm standard (1,0 mm optional)												
Vonkajšia hrúbka steny:	0,5 mm						0,6 mm				0,7 mm		
Hmotnosť (kg / m) s hrúbka vnútorňná vložka 0,6 mm	5,6	6,5	7,8	8,7	10,0	10,9	14,0	16,3	18,7	21,0	23,4	27,2	32,1
Hmotnosť (kg / m) s hrúbka vnútorňná vložka 1 mm	-	-	-	10,3	11,9	13,0	16,6	19,5	22,3	25,2	28,0	32,4	38,4

\* Výroba možná až do vnútorňného priemeru 800mm

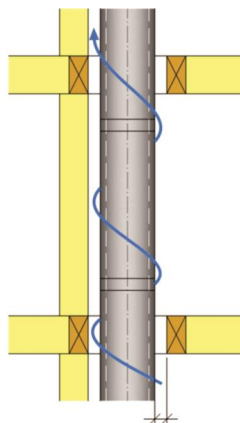
ICS 5000 50 - Komínový systém:	
CE číslo osvedčenia EN 1856-1:	CE Označenie EN 1856-1:
0036 Ě CPD Ě 91236 Ě 027 Výroba: Teplice (CZ) 0036 Ě CPD Ě 9195 Ě 027 rev. 01 Výroba: Washington (UK)	T600 - H1 - D . V3 - L50050 - OXX* T600 - H1 - D . V2 - L99050 - OXX*

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

### Obr. 1: Inýtalácia mimo ťachty, plne odvetraná

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

T600:     $\varnothing 80 . \varnothing 300 = \mathbf{O50}$   
            $\varnothing 350 . \varnothing 450 = \mathbf{O75}$   
            $\varnothing 500 . \varnothing 600 = \mathbf{O100}$



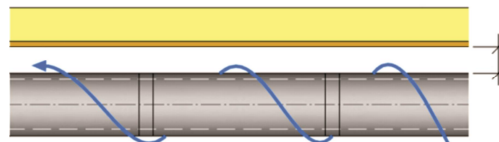
Obr. 1

ICS 5000 50 - Komínová vložka - dymovod:	
CE číslo osvedčenia EN 1856-2:	CE Označenie EN 1856-2:
0036 Ě CPR Ě 9195 Ě 036 Výroba: Washington (UK)	T600 - H1 - D . V3 . L50050 . G100 M T600 - H1 - D . V2 . L99050 . G100 M

### Obr. 2: Inýtalácia horizontálna, dymovod

Vzdialenosť od horľavých materiálov pri teplote:

T600:     $\varnothing 80 . \varnothing 300 = \mathbf{G100}$



Obr. 2