

Alkalmazható:	Duplafalú hőszigetelt kéményrendszer ipari feladatokra: kazánok, diesel generátorok, CHP egységek, levegőjének és füstjének kibocsátására
Telepíthető:	kültérre, beltérre
Tüzelőanyag:	gáz, olaj,
Üzemi hőmérséklet:	$\leq 600\text{ °C}$
Koromégés ellenállóság:	NEM
Nyomáosztály:	túlnyomásos ($H1 \leq 5000\text{ Pa}$) – horony- és külső zárószalag tömítéssel
	száraz
Béléscső anyaga:	1.4404 (316L)
Külső cső anyaga:	1.4301 (304)
Külső cső felülete:	- BA - fényes (standard) 2B - matt
Hőszigetelés típusa:	Superwool Plus
Hőszigetelés sűrűsége:	96 kg/m^3
Hővezetési ellenállás:	$0,37\text{ m}^2\text{K/W}$, 200 °C -on $\text{Ø}200\text{ mm}$ átmérőnél, az MSZ EN 1859 szerint
Felületi érdesség:	$1,0\text{ mm}$ az MSZ EN 13384-1 szerint
Magasság, legfelső megfogás fölött:	3,0 m ($\text{Ø}80 - \text{Ø}250$) 2,5 m ($\text{Ø}300$) 2,0 m ($\text{Ø}350 - \text{Ø}700$)
Rögzítési távolság:	4,0 m ($\text{Ø}80 - \text{Ø}300$) 3,0 m ($\text{Ø}350 - \text{Ø}700$)



Választható átmérők:

Belső átmérő (mm):	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600
Külső átmérő (mm):	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650
Béléscső falvastagsága:	0,5 mm (1,0 mm opcionális)										0,6 mm (1,0 mm opcionális)			
Külső cső falvastagsága:	0,5 mm								0,6 mm					0,7 mm
Súly (kg/m)	3,5	4,2	5,2	5,8	6,8	7,5	8,5	9,2	11,7	13,5	16,3	18,2	20,2	25,7

Tanúsítványok és jelölések:

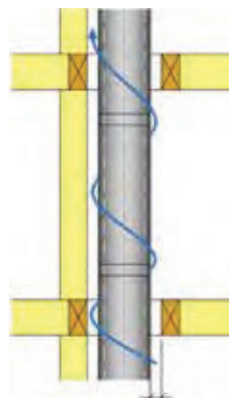
ICS 5000 25 – füstgáz elvezető rendszer:	0036 – CPD – 91236 – 027 0036 – CPD – 9195 – 027 rev.01	Gyártás: Teplice (CZ) Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány MSZ EN 1856-1 alapján:	T600 - H1 - D - V3 - L50050 - OXX* T600 - H1 - D - V2 - L99050 - OXX*	

* éghető anyagoktól mért távolság az átmérő és az építés módjától függően:

1. Ábra: Kívül átszellőztetve szerelt

Távolság éghető anyagoktól:

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



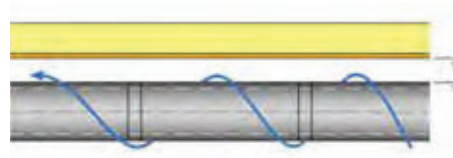
1. Ábra

ICS 5000 25 – Füstcső csatlakozó:	0036 – CPR – 91236 – 038 0036 – CPR – 9195 – 038	Gyártás: Teplice (CZ) Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány MSZ EN 1856-2 szerint:	T450 - H1 - D - V3 - L50050 - O100 M T450 - H1 - D - V2 - L99050 - O100 M	

2. Ábra: Vízszintesen szerelt füstcső

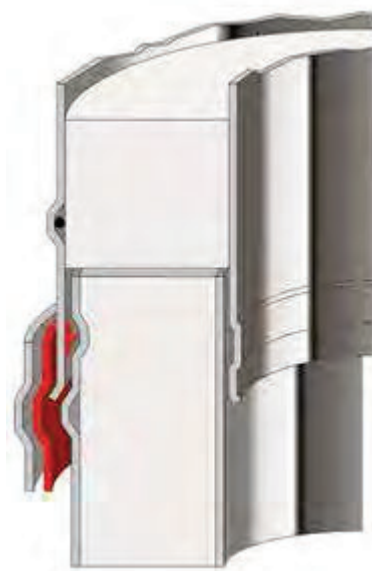
Távolság éghető anyagoktól:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \text{G100}$



2. Ábra

Alkalmazható:	Duplafalú hőszigetelt kéményrendszer ipari feladatokra: kazánok, diesel generátorok, CHP egységek, levegőjének és füstjének kibocsátására
Telepíthető:	kültérre, beltérre
Tüzelőanyag:	gáz, olaj,
Üzemi hőmérséklet:	$\leq 600\text{ °C}$
Koromégés ellenállóság:	NEM
Nyomásosztály:	túlnyomásos ($H1 \leq 5000\text{ Pa}$) – horony- és külső zárószalag tömítéssel
	száraz
Béléscső anyaga:	1.4404 (316L)
Külső cső anyaga:	1.4301 (304)
Külső cső felülete:	– BA - fényes (standard) – 2B - matt
Hőszigetelés típusa:	Superwool Plus
Hőszigetelés sűrűsége:	96 kg/m^3
Hővezetési ellenállás:	$0,37\text{ m}^2\text{K/W}$, 200 °C -on, $\varnothing 200\text{ mm}$ átmérőnél, az MSZ EN 1859 szerint
Felületi érdesség:	$1,0\text{ mm}$ az MSZ EN 13384-1 szerint
Magasság, legfelső megfogás fölött:	– $3,0\text{ m}$ ($\varnothing 80 - \varnothing 250$) – $2,5\text{ m}$ ($\varnothing 300$) – $2,0\text{ m}$ ($\varnothing 350 - \varnothing 700$)
Rögzítési távolság:	– $4,0\text{ m}$ ($\varnothing 80 - \varnothing 300$) – $3,0\text{ m}$ ($\varnothing 350 - \varnothing 700$)



Választható átmérők:

Belső átmérő (mm):	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Külső átmérő (mm):	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700
Béléscső falvastagsága:	0,6 mm (1,0 mm opcionálisl)												
Külső cső falvastagsága:	0,5 mm						0,6 mm						0,7 mm
Súly (kg/m) 0,6 mm béléscső falvastagságnál	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
Súly (kg/m) 1,0 mm béléscső falvastagságnál	-	-	-	10,3	11,9	13,0	16,6	19,5	22,3	25,2	28,0	32,4	38,4

Tanúsítványok és jelölések:

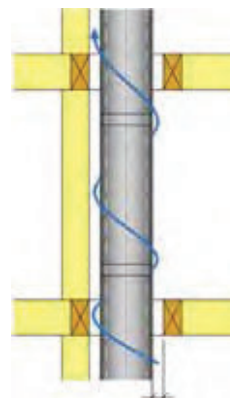
ICS 5000 50 – füstgáz elvezető rendszer:	0036 – CPD – 91236 – 027 0036 – CPD – 9195 – 027 rev.01	Gyártás: Teplice (CZ) Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány EN 1856-1:	T600 - H1 - D - V3 - L50050 - OXX* T600 - H1 - D - V2 - L99050 - OXX*	

* éghető anyagoktól mért távolság az átmérő és az építés módjától függően:

1. Ábra: Kívül átszellőztetve szerelt

Távolsága éghető anyagoktól:

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



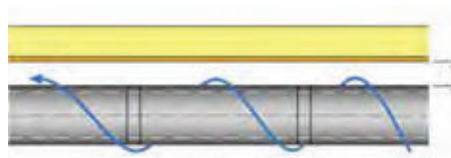
1. Ábra

ICS 5000 50 – Füstcső csatlakozó:	0036 – CPR – 91236 – 036 0036 – CPR – 9195 – 036	Gyártás: Teplice (CZ) Gyártás: Washington (UK)
CE Tanúsítvány EN 1856-2 szerint:	T450 - H1 - D - V3 - L50050 - G100 M T450 - H1 - D - V2 - L99050 - G100 M	

2. Ábra: Vízszintesen szerelt füstcső

Távolság éghető anyagoktól:

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



2. Ábra