

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT NO. 002 DOP 01-02-2016

### 1. Egyedi termékazonosító

Rozsdamentes acél merev kettősfalú 25 mm-es hőszigeteléssel ellátott égéstermék elvezető csövek és összekötő elemek  
EN 1856-1:2009

### 2. Termék megnevezése és azonosítója a 11 § 4 paragrafus szerint:

#### KAMINODUR ERS –

Rozsdamentes acél merev kettősfalú 25-mm-es hőszigeteléssel ellátott gravitációs kéményrendszer csövek és összekötő elemek

1. változat: DN (100 - 800) T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G (XX)1
2. változat: DN (100 - 250) T400 – N1 – D – V3 – L50080 – G (XX)1
3. változat: DN (100 - 800) T400 – N1 – D – V3 – L50100 – G (XX)1
4. változat: DN (150 - 250) T400 – N1 – D – Vm – L20060 – G (XX)1
5. változat: DN (100 - 400) T400 – N1 – W – Vm – L50040 – O (XX)1
6. változat: DN (100 - 800) T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O (XX)1

#### KAMINODUR EAD

Rozsdamentes acél merev kettősfalú 25-mm-es hőszigeteléssel ellátott túlnyomásos kéményrendszer csövek és összekötő elemek

7. változat: DN (100 - 400) T200 – P1 – W – Vm – L50040 – O (XX)1
8. változat: DN (100 - 600) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O (XX)1
9. változat: DN (100 - 600) T200 – P1 – W – V2 – L50100 – O (XX)1

### 3. Építőipari termék tervezett alkalmazási területe a harmonizált szabvány iránymutatása szerint:

Tűzelőberendezésből a külső légtérbe vezető égéstermék-elvezető csövek.  
*(túlnyomásos és gravitációs üzemmódban)*

### 4. Gyártó neve és címe a 11 § 5 paragrafus szerint:

I.G.C. STROJAL s.r.o.  
Priemyselná 12/939  
965 63 Ziar nad Hronom  
Tel: +421/45 6789 050  
e-mail: info@igc.sk

### 5. Felhatalmazott képviselő neve és címe, aki a 12 § 2 paragrafusban leírt feladatokat végezheti:

Lásd 4. pontban

### 6. Termék megfelelőségi igazolás módozata az V. melléklet szerint:

2+ rendszer és 4 rendszer

### 7. Bejelentett (notifikált) szervezet a gyártás ellenőrzésére (Bejelentési száma: No 1301)

Technicky a skusobny ústav stavebny, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava  
aki elvégezte a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét,  
vizsgálatát és értékelését, továbbá az Nr 1301 CPR-1397 számú gyártásellenőrzési tanúsítványát.

**8. Igazolt műszaki adatok EN 1856-2:2009 szerint, ZA melléklet:**

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény érték	Megjegyzés
<b>Anyagok és lemez vastagság</b>		
Belső cső	<b>1,4,6,8 változat</b> 1.4404; 1.4571 0,6 mm	
	<b>2 változat</b> 1.4404; 1.4571 0,8 mm	
	<b>3,9 változat</b> 1.4404; 1.4571 1 mm	
Külső cső	1.4301 0,5 mm	
Hőszigetelés	<b>25 mm</b> Szigetelés testsűrűsége: 120±15 kg/m <sup>3</sup> Nyomásinjektált szigetelés testsűrűsége: Min 170-190 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Mechanikai adatok</b>		
Nyomószilárdság (kémény idomok és támasztékek)	<b>1-9 változat</b> DN (80-400): 20 méterig DN 450: 18 méterig DN 500: 16 méterig DN 600: 13 méterig DN 700: 12 méterig DN 800: 11 méterig	Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben
Függőlegestől eltérő beépítés	<b>1-9 változat</b> 3 méter 90°-ban vagy 4 m	Legnagyobb távolság a két rögzítés között.
Szélterhelés	<b>1-9 változat</b> DN (100-800): 2 m	A legnagyobb távolság két rögzítés között. *Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben.
	DN (100-800): 1,5 m vagy 3 m	Az utolsó rögzítési pont feletti max szabad magasság. *Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben.
Tűzállóság	<b>1-4 változat:</b> IGEN (G) DN (100-800) <b>5-8 változat:</b> NEM (O) DN (100-800)	Bővebb információ a felhasználási kézikönyvben.
	<b>1-4 változat:</b> T400 DN (100-800) <b>5-8 változat:</b> T200 DN (80-600)	
	<b>1-4 változat:</b> G75 DN (100-300) <b>1-4 változat:</b> G90 DN (355-450) <b>1-4 változat:</b> G120 DN (500-800) <b>5-9 változat:</b> O50 DN (100-800)	
Nyomásosztály	<b>1-6 változat:</b> N1 DN (100-800)	Gravitációs üzemmód
	<b>7-9 változat:</b> P1 DN (100-600)	Túlnyomásos üzemmód
Hővezetési ellenállás	0,45 m <sup>2</sup> K/W	200°C-on meghatározott
<b>Tartósság</b>		
Esővíz és vízgőzdifúzió szembeni ellenállás	<b>1-9 változat:</b> IGEN DN (100-800)	
Kondenzátum bejutás elleni ellenállás	<b>1-9 változat:</b> IGEN DN (100-800)	
Korrózióállóság	<b>1-3 változat:</b> V3 <b>6,8,9 változat:</b> V2 <b>4,5,7 változat:</b> Vm	
Jéggel és olvasékkal szembeni ellenállás	IGEN	
<b>Kiegészítő adatok</b>		
Kondenzátum elvezetés	D (nedves)	Szennyvízhálózatba be kell kötni!
Raktározási feltételek	Ne tartsa okozó környezetben!	
Tisztítási feltételek	Nemzeti előírások szerint	
Tisztító nyílás elhelyezkedése	Nemzeti előírások szerint! Tartós jelöléssel ellátott kémény tábla és külön az anyagon jelzett azonosító!	Magyarországon MSZ:845
Égéstermék elvezető megjelölése	Nemzeti előírások szerint! Tartós jelöléssel ellátott kémény tábla és külön anyagon jelzett azonosító!	Magyarországon MSZ:845
Érintés elleni védelem	Érintés során tapasztalható legmagasabb hőmérséklet ≥70°C	EN 1856 – 1
Folyás iránya	Anyás (tömítéssel ellátott) rész felfelé!	
Beszereles és felhasználás	Felhasználói kézikönyv szerint!	

9. Az 1-es és 2-es pontban feltüntetett termékek teljesítmény adatai a 8-as pont táblázatában vannak részletezve. Jelen teljesítményigazolásért a 4-es feltüntetett gyártó tartozik felelősséggel.

Illetékes személyek aláírása, beosztása:

Ziar nad Hronom, 01.10.2018



Ing. Miroslav Brümlich  
igyevezető igazgató  
I.G.C. STROJAL S.r.o.