

Prohlášení o vlastnostech



Výrobek	CS nerezový komín MKD	1020 15
Typové značení	CS nerezový komín MKD	
Použití	Třívrstvý komínový systém pro odvod spalin od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným spalin. Výrobek splňuje základní požadavky dle zákona č. 22/1997 Sb. A nařízení vlády č. 190/2002 Sb., nařízení EP a rady EU č. 305/2011.	
Výrobce	Zeman Systems s.r.o., Ploskovice 102, 411 42 Ploskovice, IČ: 28747313, DIČ: CZ 2877373	
Zatřídění	EN 1856-1	

Systém posouzení a ověřování stálosti vlastností: 2+

Oznámený subjekt: 1020

TZÚS Praha, s. p., pobočka 0300-Plzeň, Zahradní 15, Plzeň, NO 1020 provedli podle systému 2+ počáteční inspekci v místě výroby a inspekci systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby. Byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování systému řízení výroby popsaného v přílohách ZA normy EN 1856-1 a byly vydány certifikáty systému řízení výroby č. 1020-CPR-030049097.

Typ, série, řada nebo jiný identifikační symbol výrobku:

Provedení 1	T600 – N1 – D – V3 – L50060	– G50 – G75 – G100 – G200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)
Provedení 2	T600 – N1 – W – V2 – L50060	– O50 – O75 – O100 – O200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)
Provedení 3	T600 – N1 – D – V2 – L50050	– G50	DN(080- 300)
Provedení 4	T600 – N1 – W – V2 – L50050	– O50	DN(080- 300)
Provedení 5	T600 – N1 – D – V2 – L99050	– G50 – G75 – G100 – G200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)
Provedení 6	T600 – N1 – W – V2 – L99050	– O50 – O75 – O100 – O200	DN(080- 300) DN(350- 450) DN(500- 600) DN(700-1000)

NM – trojnásobek nominálního průměru se považuje za bezpečnou vzdálenost, která nesmí být nikdy menší než 375 mm.

Základní charakteristika	Vlastnosti	Komentář
Materiál a tloušťka plechu		
Vnitřní roura	Provedení 1 a 2 1.4404; 1.4571 od 0,6 mm (minimálně 0,54 mm) Provedení 3 a 4 1.4404; 1.4571 0,5 mm (minimálně 0,45 mm) Provedení 5 a 6 1.4521 od 0,5 mm (minimálně 0,45 mm)	
Vnější roura	1.4509, 1.4301 od 0,5 mm (minimálně 0,45 mm)	
Tepelná izolace	30mm Tepelná izolace (hustota: 105 kg/m ³ -0 / +30) Tepelná izolace (hustota: min. 150 kg/m ³)	Pevnost v tlaku
Mechanická pevnost		
Pevnost v tlaku Kominové tvarovky	Provedení 1 - 6 DN (80-250) : do 30 m DN (300-500) : do 25 m DN (600-800): do 20 m DN (900-1000): do 15 m	Pro více informací viz návod k instalaci
Montáž svislá	Provedení 1 - 6 3 m pro 45°	Maximální vzdálenost mezi dvěma kotvícími objímkami
Odpor proti větru	Provedení 1 - 6 DN (80-500): 4 m DN (600-1000): 2 m	Maximální vzdálenost mezi dvěma bočními vstupy
	DN (80-500) : 3 m DN (600-1000): 1,1 m	
Požární odolnost	Provedení 1, 3, 5 DN (080-300) : do T600 – G50 DN (350-450): do T600 – G750 DN (500-600): do T600 – G100 DN (700-1000): do T600 – G200 Provedení 2, 4, 6 DN (080-300) : do T600 – O50 DN (350-450): do T600 – O75 DN (500-600): do T600 – O100 DN (700-1000): do T600 – O200	NM – neměří se
Těsnost	N1	Práce ve vakuu
Odpor vůči tlaku	Podle EN 13384-1, R = 1 mm	Normativní hodnota: viz metoda výpočtu
Tepelný odpor	0,56 m ² K/W	Teplota 200°C
Doplňkové informace		
Tepelné zatížení při určité teplotě	T600	Teplotní test 700°C
Požární odolnost proti vyhoření sazí	Provedení 1, 3, 5: ANO (označení G)	Testováno na 1000°C (30 min)
	Provedení 2, 4, 6: NE (označení O)	Teplotní test 700°C
Trvanlivost		

Odolnost proti difuzi, vodní páře a vodě	Provedení 2, 4, 6 ANO Provedení 1, 3, 5 NE	
Odolnost proti pronikní kondenzátu	Provedení 2, 4, 6 ANO Provedení 1, 3, 5 NE	
Odolnost proti korozi	Provedení 1: V3	Pro plyn, olej a pevná paliva (pro suchý provoz)
	Provedení 2,3,4,5,6: V2	Pro plyn a topný olej
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	ANO	
Doplňkové informace		
Odvod kondenzátu	(D) Instrukce M 251	Nutnost odvodu kondenzátu
Podmínky skladování	Neskladujte v korozivním prostředí	
Způsob čištění	Nepoužívejte nástroje z černé oceli	
Umístění otvorů pro čištění	(D): DIN 18 160	Dodržujte národní předpisy
Identifikace spalinových systémů	(D): DIN 18 160 Označení komínovým identifikačním štítkem	Dodržujte národní předpisy
Ochran proti dotyk	Označení nebo zamezení kontaktu při teplotě ≥ 70 °C	EN 1856-1
Směr instalace	Montáž hrdlem nahoru	
Instalace a montáž	Postupujte podle pokynů	

Toto prohlášení o vlastnostech vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Za výrobce:

.....
Dušan Zeman – majitel
Ploskovice 12-02-2015