

Prohlášení o vlastnostech



1020
15

Výrobek	CS nerezový komín MKS
Typové značení	CS nerezový komín MKS
Použití	Jednovrstvý komínový systém pro odvod spalin od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným druhem 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 1856-2+A1 T450 N1 D3 G50

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 1856-2 a byly vydány certifikáty systému řízení výroby č. 1020-CPR-030049553-2.

Typ, série, řada nebo jiný identifikační symbol výrobku:

Provedení 1	T450 – N1 – D – V2	– L50060 – G NM – L50080 – G NM – L50100 – G NM	DN(060- 400) DN(450- 500) DN(600- 1000)
Provedení 2	T450 – N1 – W – V2	– L50060 – O NM – L50080 – O NM – L50100 – O NM	DN(060- 400) DN(450- 500) DN(600- 1000)
Provedení 3	T450 – N1 – D – V3	– L50060 – G NM – L50080 – G NM – L50100 – G NM	DN(060- 400) DN(450- 500) DN(600- 1000)
Provedení 4	T450 – N1 – D – V2	– L50050 – G NM	DN(060- 250)
Provedení 5	T450 – N1 – W – V2	– L50050 – O NM	DN(060- 250)
Provedení 6	T450 – N1 – D – V2	– L99050 – G NM – L99060 – G NM – L99080 – G NM – L99100 – G NM	DN(060- 250) DN(300- 400) DN(450- 500) DN(600-1000)
Provedení 7	T450 – N1 – W – V2	– L99050 – O NM – L99060 – O NM – L99080 – O NM – L99100 – O NM	DN(060- 250) DN(300- 400) DN(450- 500) DN(600-1000)
Provedení 8	T450 – N1 – D – Vm	– L20050 – G NM – L20060 – G NM – L20080 – G NM – L20100 – G NM	DN(060- 250) DN(300- 400) DN(450- 500) DN(600-1000)
Provedení 9	T450 – N1 – W – Vm	– L20050 – O NM – L20060 – O NM – L20080 – O NM – L20100 – O NM	DN(060- 250) DN(300- 400) DN(450- 500) DN(600-1000)
Provedení 10	T450 – N1 – D – V2	– L99040 – G NM	DN(060- 200)
Provedení 11	T450 – N1 – W – V2	– L99040 – O NM	DN(060- 200)

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

Deklarované vlastnosti dle EN 1856 – 2: 2015, příloha

Základní charakteristika	Vlastnosti	Komentář
Materiál a tloušťka plechu		
Spalinová roura	<p>Provedení 1, 2 a 3 DN (60-400) 1.4404; 1.4571 od 0,6 mm (minimum 0,54 mm) DN (450- 500) 1.4404; 1.4571 od 0,8 mm (minimum 0,72 mm) DN (600-1000) 1.4404; 1.4571 od 1,0 mm (minimum 0,90 mm)</p> <p>Provedení 4 a 5 DN (60-250) 1.4404; 1.4571 0,5 mm (minimum 0,45 mm)</p> <p>Provedení 6 a 7 DN (60-250) 1.4521 0,5 mm (minimum 0,45 mm) DN (300-400) 1.4521 0,6 mm (minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4521 0,8 mm (minimum 0,72 mm) DN (600-1000) 1.4521 1,0 mm (minimum 0,90 mm)</p> <p>Provedení 8 a 9 DN (60-250) 1.4301 0,5 mm (minimum 0,45 mm) DN (300-400) 1.4301 0,6 mm (minimum 0,54 mm) DN (450-500) 1.4301 0,8 mm (minimum 0,72 mm) DN (600-1000) 1.4301 1,0 mm (minimum 0,90 mm)</p> <p>Provedení 10 a 11 DN (60-200) 1.4521 0,4 mm (minimum 0,36 mm)</p>	
Tepelná izolace	<p>Provedení 3 27/28 mm Izolace – kamenná vata (hustota: 105 kg/m³ -0 / + 30)</p>	
Mechanická pevnost		
Pevnost v tlaku Kominové tvarovky	<p>Provedení 1 - 11 DN (60-250) : do 30 m DN (300-500) : do 20 m DN (600-1000): do 15 m</p>	Pro více informací, viz návod k instalaci
Montáž svislá	<p>Provedení 1 - 11 3 m pro 45°</p>	Maximální vzdálenost mezi dvěma kotvícími objímkami
Požární odolnost	<p>Provedení 1, 3, 4, 6, 8, 10: ANO DN (060-1000) : do T450 – G NM 3 x DN , nejméně 375 mm</p> <p>Provedení 2, 5, 7, 9, 11: NE DN (060-1000) : do T450 – O NM 3 x DN , nejméně 375 mm</p>	NM – neměří

Těsnost	N1	Práce ve vakuu
Odpor vůči tlaku	Podle EN 13384-1, R = 1 mm	Normativní hodnota: viz metoda výpočtu
Tepelný odpor	Provedení 3 0,56 m ² K/W	Teplota 200 °C
Odolnost vůči teplotním změnám		
Tepelné zatížení při určité teplotě	T450	Teplotní test 550°C
Požární odolnost proti vyhoření sazí	Provedení 1, 3, 4, 6, 8, 10: ANO (označení G)	Testováno na 1000°C (30 min.)
	Provedení 2, 5, 7, 9, 11: NE (označení O)	Teplotní test 550°C
Trvanlivost		
Odolnost vůči difuzi, vodní páry a vody	Provedení 2, 5, 7, 9, 11 ANO	
Odolnost proti pronikání kondenzátu	Provedení 2, 5, 7, 9, 11 ANO	
Odolnost proti korozi	Provedení 3: V3	Pro plyn, olej a pevná paliva (pro suchý provoz)
	Provedení 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11: V2	Pro plyn a topný olej
	Provedení 8, 9: Vm	Pro plyn
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	ANO	
Doplňující 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): podle DIN 18 160	Dodržujte národní předpisy
Identifikace spalinových systémů	(D): podle DIN 18 160 Označení komínovým identifikačním štítkem	Dodržujte národní předpisy
Ochrana proti dotyku	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