

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1/2024

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **CIKO® BASIC / CIKO® BASIC 9005**  
Nerezový komínový systém a jeho konstrukční části s tepelnou izolací 30 mm, v souladu s EN 1856-1:2009
2. Zamýšlené použití: Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší při standardním použití (podtlak).
3. Výrobce: **CIKO s.r.o.**, Předměřice nad Jizerou č.p. 15, PSČ 294 74  
tel.: +420 326 329 526, e-mail: info@ciko-kominy.cz  
IČ: 26746492, DIČ: CZ26746492
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém POSV: Systém 2+  
Systém 4
- 6a. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
- Oznámený subjekt: **NO 0432 - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund  
Oznámený subjekt provedl podle systému 2+ a podle systému 4 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 příslušných norem a byly vydány certifikáty systému řízení výroby č.:  
**0432-CPR-01062-210**
7. Deklarované vlastnosti: Označení CIKO® BASIC / CIKO® BASIC 9005 podle EN 1856-1:2009:  
a) **T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G50** (průměr DN 80-300)  
- **G75** (průměr DN 350-450)  
- **G100** (průměr DN 500-600)  
b) **T600 - N1 - W - V2 - L99050 - G50** (průměr DN 80-300)  
- **G75** (průměr DN 350-450)  
- **G100** (průměr DN 500-600)

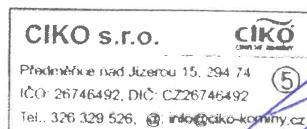
Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Vnitřní vložka</b>	1.4521 od 0,5 mm (+/-10%)	
<b>Vnější plášť</b>	1.4509, 1.4301 od 0,5 mm (+/-10%)	
<b>Tepelná izolace</b>	<b>30 mm</b> izolace tubusová (hustota 105 (+30) kg/m <sup>3</sup> ) tlakově vstříkovaná izolace (hustota 170-190 kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Pevnost v tlaku</b> Komínové části, tvarovky a podpěry	DN(80-250): do 30 m DN(300-500): do 25 m DN(600-800): do 20 m	EN 1856-1:2009
<b>Šikmá a horizontální instalace</b>	3 m při 45° (max. vzdálenost mezi dvěma kotvícími body)	
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	DN(80-500): 4 m (max. vzdálenost mezi dvěma kotvícími body)	EN 1856-1:2009
	DN(80-500): 3 m (volné vyložení nad poslední kotvící bod) DN(600-1000): 1,1 m kotvící bod	
<b>Požární odolnost</b>	DN(80-300): do T600 - G50 (testováno s provětrávanou mezerou*) DN(350-450): do T600 - G75 DN(500-600): do T600 - G100	EN 1856-1:2009
<b>Plynotěsnost</b>	N1 (únik plynu při 40 Pa: méně než 2,0 ls <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> ) podtlakový provoz	EN 1856-1:2009
<b>Tlaková ztráta</b> komínové tvarovky a vyústění	R = 1 mm (normativní hodnota: viz metoda výpočtu)	EN 13384-1:2015
<b>Tepelný odpor</b>	0,56 m <sup>2</sup> K/W (při 200°C)	EN 1856-1:2009
<b>Tepelní třída při běžných provozních podmínkách</b>	T600 (testovací teplota 700°C)	EN 1856-1:2009
<b>Odolnost při vyhoření sazí</b>	Ano (označení G)	EN 1856-1:2009
<b>Odolnost vůči pronikání vody a vodních par</b>	a) Ne (označení D) b) Ano (označení W)	EN 1856-1:2009
<b>Odolnost vůči pronikání kondenzátu</b>	a) Ne (označení D) b) Ano (označení W)	EN 1856-1:2009
<b>Odolnost vůči korozi</b>	V2 (pro plyn, topný olej a dřevo)	EN 1443:2019
<b>Mrazuvzdornost</b>	Ano	EN 1856-1:2009
<b>Podmínky skladování</b>	Neskladujte v korozivním prostředí	
<b>Způsob čištění</b>	Nepoužívejte nástroje z černé oceli	
<b>Směr instalace</b>	Montáž hrdlem nahoru	
<b>Instalace a montáž</b>	Postupujte podle montážního návodu	

8. Příslušná technická dokumentace: \* Viz. CIKO návod na zabudování zděných komínových systémů do stavby s ohledem na bezpečnou vzdálenost hořlavých konstrukcí od pláště komínu.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Předměřicích nad Jizerou, dne 19. 9. 2024



Ing. Jiří Janoušek  
provozní ředitel

CIKO s.r.o.