

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 4/2021

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **CIKO® GAS**
2. Zamýšlené použití: Systémový komín s plastovými vložkami určený pro odvod spalin ze spotřebiče do vnějšího prostředí, možnost přívodu vzduchu pro spalování komínovým tělesem.
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: 2+
- 6a. Harmonizovaná norma: **EN 14471:20013+A1:2015**
- Oznámený subjekt: **NO 1020 - TZÚS Praha, s.p.**, pobočka 0300-Plzeň, Zahradní 15, Plzeň  
Oznámený subjekt provedl 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 příslušných norem a byly vydány certifikáty systému řízení výroby č.:  
**1020-CPD-030039439**
7. Deklarované vlastnosti: Označení CIKO® GAS podle EN 14471:20013+A1:2015:  
**T120 P1 W 1 O00 c LI F U0**

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku (maximální výška)	do 30m	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (volně stojící délka nad poslední kotvením)	nadstřešní část bez výztuže max. 1,3 m od posledního kotvícího bodu	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost proti zatížení větrem (maximální délka mezi dvěma kotvením)	4m	EN 14471:2013+A1:2015
Požární odolnost (teplotní třída, požární odolnost při vyhoření sazí, vzdálenost od hořlavých materiálů, třída reakce na oheň komínového pláště, způsob zkoušení)	T120 O00 c F U0	EN 14471:2013+A1:2015
Plynotěsnost (tlaková třída)	P1	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelné chování (teplotní třída)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Rozměry	DN80, DN110, DN125, DN160	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelný odpor v m <sup>2</sup> K/W	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta komínových úseků (r = průměrná hodnota drsnosti vnitřní stěny)	r = 1,0mm	EN 14471:2013+A1:2015

CIKO s.r.o.


Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tlaková ztráta komínových tvarovek (ζ = součinitel tlakové ztráty)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková ztráta nástavců	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Ohybová pevnost v tahu (skutečná délka bočního vysunutí)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Ohybová pevnost v tahu (maximální sklon)	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti chemickým látkám (třída odolnosti proti působení kondenzátu)	W	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti chemickým látkám (třída odolnosti proti korozi)	1	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti UV záření (třída podle umístění)	LI	EN 14471:2013+A1:2015
Stálost výrobku proti tepelnému zatížení	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Reakce na oheň	F	EN 14471:2013+A1:2015
Mrazuvzdornost (25 cyklů)	ano	EN 14471:2013+A1:2015
Nebezpečné látky	žádné uvolňování nebezpečných látek v plánovaném provozu	příslušná národní ustanovení
Směrové charakteristiky větru nástavců	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost nástavců proti průniku dešťové vody	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnost nástavců proti namrzání	NPD	EN 14471:2013+A1:2015
Požární odolnost zvnějšku ven	EI60	EN 13063-2+A1
Pevnost v tlaku komínového pláště	> 10 MPa	EN 13063-1+A1
Pevnost v tlaku spoj. materiálu komínového pláště	M10	EN 13063-1+A1
Maximální výška komínového pláště	30 m	EN 13063-1+A1
Minimální vzdálenost komína od hořlavých stavebních materiálů	0 mm*	EN 1443

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 10. 9. 2021

  
Ing. Jiří Janoušek  
provozní ředitel

CIKO s.r.o.