

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 3/2021

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **CIKO® PRAKTIK**
2. Zamýšlené použití: Systémový komín s ocelovými vložkami odolný při vyhoření sazí, určený pro suchý nebo mokrý provoz, vhodný pro odvod spalin do volného ovzduší v podmínkách při vyhoření sazí od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným nebo nuceným odvodem spalin.
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 1856-1:2009**
- 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 popsaneého v přílohách ZA příslušných norem a byly vydány certifikáty systému řízení výroby č.:  
**1020-CPR-030044360**
7. Deklarované vlastnosti: Označení podle EN 1856-1: **CIKO® PRAKTIK** komínový systém bez těsnění:  
**T600 N1 W V2 L50060 G30 a**  
**T600 N1 W V2 L50100 G30 a**  
**T400 N1 D V3 L50060 G30 c**  
**T400 N1 D V3 L50100 G30 c**
- Označení dle EN 1856-1: **CIKO® PRAKTIK** komínový systém se silikonovým těsněním:  
**T200 P1 W V2 L50060 O30 c**  
**T200 P1 W V2 L50100 O30 c**
- Označení podle EN 1856-1: **CIKO® PRAKTIK** komínový systém s kovovým těsněním:  
**T600 H1 W V2 L50060 G30 a**  
**T600 H1 W V2 L50100 G30 a**

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
	komín. systém bez těsnění	komín. systém bez těsnění	komín. systém se silikonovým těsněním	komín. systém s kovovým těsněním	
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T600	T400	T200	T600	EN 13063-1+A1
Požární odolnost zvenku/zvenku ven	EI60	EI60	EI60	EI60	EN 1443
Požární odolnost (zvnitřku/zvnitř ven)	G30	G30	O30	G30	EN 1856-1:2009
Plynotěsnost: Tlaková třída	N1	N1	P1	H1	EN 1856-1:2009
Odolnosti vůči chemickým látkám	W	D	W	W	EN 1856-1:2009
Odolnost proti tepelnému rázu (při vyhoření sazí)	vyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje	vyhovuje	EN 1856-1:2009
Odolnost vůči korozi	V2	V3	V2	V2	EN 1856-1:2009
Specifikace materiálu komínové vložky	L50060 nebo L50100				EN 1856-1:2009
Tepelný odpor	NPD				EN 1856-1:2009
Pevnost v tlaku: Komínové díly a tvarovky	vyhovuje (do 30m bez vložené podpory)				EN 1856-1:2009
Pevnost v tahu za ohybu	NPD				EN 1856-1:2009
Pevnost v tlaku komínového pláště	> 10MPa				EN 13063-1+A1
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového pláště	M10				EN 13063-1+A1
Maximální výška komínového pláště	30 m				EN 13063-1+A1
Průtočný odpor	podle EN 13384-1, tab. B8, normativní hodnota				EN 1856-1:2009
Mrazuvzdornost (25 cyklů)	vyhovuje				EN 13063-1+A1
Minimální vzdálenost komína od hořlavých stavebních materiálů	30 mm*				EN 1443
Zatížení větrem (nadstřešní část bez výztuže)	nadstřešní část bez výztuže max. 1,3 m od posledního kotvícího bodu				EN 13063-1+A1

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.