

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 2/2023

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **CIKO® 3V UNIVERSAL**
2. Zamýšlené použití: Systémový komín s keramickými vložkami odolný při vyhoření sazí, určený pro suchý nebo mokry provoz, vhodný pro odvod spalin do volného ovzduší v podmínkách při vyhoření sazí od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným 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 13063-1+A1:2007**
EN 13063-2+A1:2007
EN 13063-3:2007
- 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-CPR-030040462
1020-CPR-030040463
1020-CPR-030040464
7. Deklarované vlastnosti: Označení CIKO® 3V UNIVERSAL podle EN 13063-1+A1:
T600 N1 D 3 G30 a
T600 N1 D 3 G50 e
T400 N1 D 3 G30 c
- Označení CIKO® 3V UNIVERSAL podle EN 13063-2+A1:
T400 N1 W 2 O30 c
- Označení CIKO® 3V UNIVERSAL podle EN 13063-3:
T600 N1 D 3 G30 a
T600 N1 D 3 G50 e
T400 N1 D 3 G30 c
T400 N1 W 2 O30 c

Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Harmonizované technické specifikace							
	EN 13063-1+A1		EN 13063-2+A1		EN 13063-3			
Tepelná odolnost: Teplotní třída	T600	T600	T400	T400	T600	T600	T400	T400
Požární odolnost zvnějšku/zvenku ven	EI90	EI90	EI90	EI60	EI60	EI60	EI60	EI60
Požární odolnost zvnitřku/zevnitř ven	G30	G50	G30	O30	G30	G50	G30	O30
Plynotěsnost: Tlaková třída	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1	N1
Trvanlivost plynotěsnosti vůči chemickým látkám/korozi	D 3	D 3	D 3	W 2	D 3	D 3	D 3	W 2
Tepelná odolnost při vyhoření sazí	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	nevyhovuje
Trvanlivost pevnosti v tlaku vůči chemickým látkám	vyhovuje							
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	0,0015m							
Dimenzování: Tepelný odpor	140mm: R70, 160mm: R65, 180mm: R60, 200mm: R55							
Pevnost v tlaku: maximální výška keramické vložky	max. 30 m ($\geq 10 \text{ MN/m}^2$)							
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu vložky	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$							
Pevnost v tlaku komínového pláště	$> 10 \text{ MPa}$							
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového pláště	M10							
Maximální výška komínového pláště	30 m							
Mez pevnosti dílu s otvorem na vyrovnání tlaku	max. 30 m ($\geq 10 \text{ MN/m}^2$)							
Mrazuvzdornost (25 cyklů)	vyhovuje							
Minimální vzdálenost komína od hořlavých stavebních materiálů*	30 mm	50 mm	30 mm	30 mm	30 mm	50 mm	30 mm	30 mm
Zatížení větrem nadstrešní část bez výztuže	nadstrešní část bez výztuže max. 1,3 m od posledního kotvícího bodu							

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 6. 2. 2023



 Ing. Jiří Janoušek
 provozní ředitel

CIKO s.r.o.