SC NIKO AUTO COM SRL
SR EN 45011: 2001
CERTIF. DE ACREDITARE NR. ON 014/1/2013
CERTIFICARE SMC
COD IDENTIF. 126392 SR EN ISO 9001 : 2015
COSURI DE FUM DIN INOX, TUBULATURA DE VENTILATIE, TUBURI FLEXIBILE DIN ALUMINIU, INOX
**Ploiesti** Cod postal 100525 | Nr. Reg. Com. J29/1617/2003 | Tel. +4 0344 104 250
**Str. Dr. Gh. Petrescu nr. 25A** | C.U.I RO 15805246 | Fax. +4 0344 104 249
Banca ING Ploiesti | RO55INGB0005008205388914 | Mobil +4 0744 667 700
E-mail: nikoploiesti@yahoo.com; Web: www.niko.com.ro; www.cosfum.com.ro; www.ventilatie-niko.ro;

# DECLARATIE DE PERFORMANTA

## Nr. CPR - BIX /CIX - ……..

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:** Burlane din inox/ Coturile din inox
**2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii :** Conform lot inscris pe ambalaj.
**3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila :** Evacuarea produselor de ardere ale aparatelor de incalzire in atmosfera exterioara, conform SR EN 1856-1:2009.
**4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului :**
SC NIKO AUTO COM SRL, str. Dr. Gh. Petrescu, nr. 25A, Tel : +40344/104.250
Fax : +40344/104.249
Email : nikoploiesti@gmail.com
**5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat: -**
**6. Sistemul sau sistemele de evaluarea si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii :** 2+
**7. ICECON CERT**, nr. acreditare ON 014, notificat de Comisia Europeana cu numarul de identificare NB 2204, a efectuat controlul productiei in fabrica, in cadrul sistemului 2+ si a emis Certificatul de control al productiei in fabrica cu nr. **2204-DPC-0433m.**
**8. Performanta declarata**

| **Caracteristici esentiale** | **Performanta** | | **Specificatiile tehnice armonizate SR EN 1856-1:2009** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Valori declarate** | **Rapoarte de incercari** | **Conditii impuse** | **Metoda** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Diametru interior declarat | 120,130,150 | | Declaratia producatorului | |
| Tubulatura interioara | 1.4301 (AISI 304) 2R 0.4mm | | Declaratia producatorului Materiale conform EN10088:2005 | |
| Elemente de imbinare si trecere | Conform catalogului de produse | | Conform declaratiei producatorului | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Domeniu de utilizare | Combustibil solid,gazos sau lichid cu amplasare interioara,extrioara sau saht exterior,in condensatie sau uscat | | In functie de legislatia in vigoare | |
| Rezistenta la compresiune:<br>- elemente drepte si fitinguri | Di 200 3550N/m² | Raport 00222/26.04.2010 | Prod. trebuie sa declare incarcarile proiectate relevante.<br>Elementele de cos si fitingurile trebuie sa suporte o incarcare de cel putin trei ori incarcarea de proiectare declarata de producator.<br>Elementele cu canal interior portant trebuie sa suporte o incarcare de cel putin 4 ori incarcarea de proiectare | SR EN 1859 |
| Rezistenta la foc (Distanta minima fata de materialele combustibile) | 600mm | Raport 00222/26.04.2010 | Trebuie declarata distanta minima fata de materiale combustibile si trebuie indeplinite cerintele de la 6.6.1 la distanta declarata de prod. | SR EN 1859 |
| Etanseitate / pierderi | Clasa N1 | Raport 00222/26.04.2010 | Conf. Tabel 1 SR EN 1856-1 | SR EN 1859 |
| Rezistenta la curgere:<br>- elemente de cos | 0.05÷0.3mm | Raport 00222/26.04.2010 | Declararea rugozitatii medii | SR EN 1859 |
| - elemente de legatura | $\zeta$=0.044 | | Declararea coeficientului de rezistenta la curgere | |
| Rezistenta termica | T400 | Raport 00222/26.04.2010 | Declararea valorii, in $m^2K/W$ si daca valoarea a fost determinata prin incercare sau prin calcul | SR EN 1859:2000 anexa F |
| Rezistenta:<br>- la intindere | 3000N/m² | 5325N/m² cf. raport 00222/26.04.2010 | Prod. trebuie sa declare incarcarile proiectate relevante.<br>Sa suporte o incarcare de cel putin o data si jumatate din incarcarea de proiectare declarata. | SR EN 1859, pct. 4.2 |
| Instalare neverticala | 2mm/m | NPD | Deformatia, pe toate partile cosului de fum, sa fie maxim 2 mm/m, pe distanta intre suporturi | SR EN 1859, pct. 4.3.1 |
| Componente supuse la incarcarea vantului | Pt.Di=200 1575N/m²<br>80≤Di≤180<br>1.5m deasupra ultimului suport<br>2.5m intre suporti<br>200≤Di≤300<br>2m deasupra ultimului suport<br>2.5m intre suporti<br>350≤Di≤600<br>1m deasupra ultimului suport<br>1.5m intre suporti | Raport 00222/26.04.2010 | Sa suporte o incarcare de minim 1,5 $kN/m^2$ pe suprafata exterioara proiectata | SR EN 1859, pct. 4.3.2 |
| Durabilitate impotriva agentilor chimici<br>Rezistenta la difuzia apei si a vaporilor | Dovedita | Raport 00222/26.04.2010 | Suprafata exterioara a elementului de cos sau a elementului de legatura trebuie sa ramana uscata si cresterea de masa nu trebuie sa depaseasca 1,0% din masa materialului izolator. | SR EN 1859 |
| Rezistenta la penetrarea condensului | Dovedita | Raport 00222/26.04.2010 | Suprafata exterioara a elementului de cos sau a elementului de legatura trebuie sa ramana uscata si cresterea | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | de masa nu trebuie sa depaseasca 1,0% din masa materialului izolator. | |
| Durabilitatea impotriva coroziunii | Vm | Raport 00222/26.04.2010 | Declararea durabilitatii fata de coroziune fie pe baza tipului si grosimii materialului, fie prin determinare prin una din metodele descrise in anexa A – SR EN 1856-1. | |
| Contact uman accidental | Se protejeaza acolo unde poate fi posibil un contact accidental | Raport 00222/26.04.2010 | | |
| Rezistenta la inghet dezghet | Da | Raport 00222/26.04.2010 | | |
| Instalarea | | | Conform instructiunilor de montaj | |

**9. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 8. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.**

**10. Marcarea produsului:**

| Componental cosului de fum | EN 1856-1 | T400 | N1 | W | Vm L20050 | G600 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Denumire produs

Numarul standardului

Nivelul de temperatura

Nivelul de presiune

Rezistenta la condens

Rezistenta la coroziune si specificatia materialului canalului interior

Rezistenta la focul din cos si distanta la materialul combustibil

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Director
ing. Ionita Ion

Ploiesti
Data emiterii:……...

……

SOCIETATEA COMERCIALA NIKO AUTO COM S.R.L. PLOIESTI . PRAHOVA