



FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

**Sisteme de coș de fum din inox KAMINHORN:
Nerolnox, PracticInox și Primolnox**

1. Prezentare:

Sistemul de coș de fum Kaminhorn se produce în 2 modele:

Tipul I. COSURI DE FUM METALICE CU PERETI SIMPLI (SP)

- EN 1856-1 T400 N1 W Vm L20050 G 100 Diametru: Ø80 ÷ 400 mm grosime perete: 0.5mm
- EN 1856-1 T400 N1 W Vm L20070 G 200 Diametru: Ø450 ÷ 800 mm, grosime perete: 0.7mm

Tipul II. COSURI DE FUM METALICE CU PERETI DUBLI (DP)

- EN 1856-1 T400 N1 W Vm L20050 G 95 Diametru: Ø80 ÷ 400 mm, grosime perete exterior: 0.5mm
- EN 1856-1 T400 N1 W Vm L20070 G 105 Diametru: Ø450 ÷ 800 mm, grosime perete exterior: 0.7mm

Coșurile de fum profesional Kaminhorn sunt destinate evacuării gazelor arse de la sursele de căldură pe combustibil solid, lichid sau gazos, cu respectarea normativelor în vigoare.

Cosul de fum Kaminhorn este certificat CE pentru lucru la temperaturi de până la 400°C, lucru continuu, cu nr de identificare 2204 CPR 01176.1.

Înălțimea coșului de fum de inox se stabilește conform cerințelor clientului. Pornirea coșului de fum poate fi de jos, de la sol cu baza „nivel 0” sau de pe perete cu consola de prindere.

Construcția coșului de fum este de tip „dublu perete izolat”, având grosimea vatei ceramice de 2.5 cm, cu densitate de 128 kg/mc și rezistență la temperatură de 1260 grade Celsius.



DIAMETRE DISPONIBILE:

- | | |
|----------|----------|
| Ø 100 mm | Ø 250 mm |
| Ø 130 mm | Ø 300 mm |
| Ø 150 mm | Ø 350 mm |
| Ø 160 mm | Ø 400 mm |
| Ø 180 mm | Ø 450 mm |
| Ø 200 mm | Ø 500 mm |
| Ø 230 mm | Ø 550 mm |

| DIAMETRU INTERIOR | DIAMETRU EXTERIOR |
|-------------------|-------------------|
| 100 mm | 150 mm |
| 130 mm | 180 mm |
| 150 mm | 200 mm |
| 160 mm | 210 mm |
| 180 mm | 230 mm |
| 200 mm | 250 mm |
| 230 mm | 280 mm |
| 250 mm | 300 mm |
| 300 mm | 350 mm |
| 350 mm | 400 mm |
| 400 mm | 450 mm |
| 450 mm | 500 mm |
| 500 mm | 550 mm |

FIȘĂ TEHNICĂ



| Caracteristici esențiale | Performanța | Specificații tehnice armonizate |
|--|---|---------------------------------|
| Clasă termică | T400 | EN 1856-1:2009 |
| Rezistență la foc de la interior spre exterior (provocat de funingine) | TIP I DN(80-400): T400 G100 DN(400-800) T400 G200 TIP II DN(80-400): T400 G95 DN(400-800): T400 G105 | |
| Etanșeitate la gaze/pierderi | N1 | |
| Rezistența la curgere | 0,1 m | |
| Rezistență la transfer termic | NPD | |
| Rezistența la compresiunea tubulaturii interioare | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$ | |
| Rezistența la șoc termic | Corespunde | |
| Rezistența la coroziune | Corespunde - V2 | |
| Rezistența la îngheț | Corespunde | |
| Durabilitate la condens și vapori | Corespunde | |
| Rezistență la apa pluvială din exterior | Corespunde | |

PRODUS DE:

SC AB GROUP CERAMICS SRL

Preluci, Nr 3, Agas , Jud. Bacau

ÎN FABRICA:

Kaminhorn - Fabrica de hornuri

Strada Combinatului nr.94, Comănești, Jud. Bacău