

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Sistem de coș de profesional Kaminhorn



1. Prezentare:

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

A. EcoHorn - Cos de fum triplustrat, cu tubulatură ceramică, vată pentru izolație, înveliș de beton ușor și parte terminală: Deflector de inox cu aerisire.

B. PremierHorn - Coș de fum triplustrat, cu tubulatură ceramică, vată pentru izolație, înveliș de beton ușor și parte terminală: Deflector de inox cu aerisire. În plus, PremierHorn beneficiază de secțiune decorativă tip cărămidă, înălțime la cerere.

Coșul de fum profesional Kaminhorn funcționează pe principiul tirajului natural și dispune de canal de ventilare pentru aerisirea vatei, și canale de armare.

Fiind o construcție triplustrat este compus din:

a) Canalul de fum - tubulatură ceramică de înaltă calitate, rezistență la condensul acid și temperaturi de 600°C.

b) Izolație termică - vată minerală bazaltică cu densitate de 110kg/mc - oferă stabilitate termică, reducerea condensului și a depunerilor de gudron în canalul de fum.

c) Strat exterior - Manta de beton ușor eficientă termic, cu canale de ventilare și ancorare.

Acest sistem de coș de fum este recomandat pentru următoarele tipuri de combustibil: gazos, lichid, solid, fiind destinat evacuării cu tiraj natural a gazelor de ardere provenite din: centrale termice, sobe, seminee și alte surse de căldură.

DIAMETRE DISPONIBILE:

- Ø 140 mm
- Ø 200 mm
- Ø 160 mm
- Ø 220 mm
- Ø 180 mm
- Ø 250 mm

*în curând în oferta noastră



	DIAMETRU INTERIOR	DIAMETRU MANTA BETON
PremierHorn	140 mm	32 x 32 mm
	160 mm	35 x 35 mm
	180 mm	35 x 35 mm
	200 mm	35 x 35 mm
	220 mm	38 x 38 mm
	250 mm	44 x 44 mm
EcoHorn	140 mm	32 x 32 mm
	160 mm	35 x 35 mm
	180 mm	35 x 35 mm
	200 mm	35 x 35 mm
	220 mm	38 x 38 mm
	250 mm	44 x 44 mm



Notifikovaná osoba č. 1301

TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Certificate of conformity of the factory production control

1301 – CPR – 1423

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Chimney System KaminHorn

is used to convey the products of combustion from appliances to the outside atmosphere through the clay/ceramic flue liners, with sootfire resistance, working under dry and wet conditions with negative pressure and a temperature class T600.

Placed on the market under the name of

AB GROUP CERAMICS SRL
Preluci no 3, Agas Village, Bacau County
Romania

and produced in the manufacturing plant

AB GROUP CERAMICS SRL
Crinului str, no. 15, 605200 Comanesti, Bacau County
Romania

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standards

EN 13063-1: 2005+A1: 2007, EN 13063-2: 2005+A1: 2007

under system 2+ are applied and that

the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

This certificate was first issued on 19 December 2018 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Bratislava, 19 December 2018



Dipl. Ing. Daša Kozáková
Head of Notified Body 1301

108825

FIȘĂ TEHNICĂ



Caracteristici tehnice		UM	Valori determinate
Tubulatura de șamotă	Rezistență la curgere (rugozitate medie)	m	0,0015
	Rezistență la foc (conform notării)		G
	Rezistență la compresiune	N/mm ²	≥10
	Rezistență termică	m ² K/w	0,02
	Rezistență la coroziune	%	≤10
	Rezistență la îngheț / dezgheț		DA
	Rezistență la abraziune	kg / m ²	0,03
	Nr. certificare		EN 1457-1 A1 N1
Chit refractor antiacid	Temperatura maximă de utilizare	°C	1350
	Rezistență la coroziune	%	1,68
	Rezistență la îngheț-dezgheț	-	conform
	Putere de legare la rece	N / mm ² , min.	0,05
	Densitate	g / cm ³	1,60
	Rezistență la compresiune a elementelor cu deschideri –înălțimea maximă a sistemului de coș	m	20
Vată	Grosime	Mm	25 - 40 mm
	Densitatea vatei minerale	kg / m ³	110
	Nr. Certificare		UNI EN 13823:2014

Avantaje:

- Tiraj natural
 - Este compatibil cu toate tipurile de combustibil
 - Sistem în trei straturi
 - Diametru tubulatură standard: 160 mm, 180 mm, 200 mm, 225 mm, 250mm
 - Temperatura maximă de evacuare 600 °C
 - Rezistent la condensul acid
 - Rezistent la autoaprindere,
 - Cea mai mică greutate per metru liniar: 102 kg/ml
- Coșul de fum EcoHORN asigură randament maxim a sursei de căldură, semineu, centrală, asigurând aerul necesar combustiei și conducând gazele de evacuare la o înălțime de siguranță.

PRODUS DE:

SC AB GROUP CERAMICS SRL

Crinului nr15, Comănești, Jud. Bacău

ÎN FABRICA:

Kaminhorn - Fabrica de hornuri

Comănești, Str. Crinului nr 15, Jud. Bacău

Hornul profesional este compus din:

PremierHorn™



- 1 Con Inox
- 2 Guler Horn 48 x 48 cm
- 3 Manta beton amprentat decorativ
- 4 Manta Beton
- 5 Vată minerala bazaltică
- 6 Tub șamotă
- 7 Racord de fum 90°/45°
- 8 Racord de curățare
- 9 Ușă curățare Grila Inox
- 10 Bază preluare condens + scurgere
- 11 Adeziv mantale / ceramica



Hornul profesional este compus din:

EcoHorn™



- 1 Con Inox
- 2 Guler Horn 48 x 48 cm
- 3 Manta Beton
- 4 Vată minerala bazaltică
- 5 Tub șamotă
- 6 Racord de fum 90°/45°
- 7 Racord de curățare
- 8 Ușă curățare Grila Inox
- 9 Bază preluare condens + scurgere
- 10 Adeziv mantale / ceramica



PremierHorn



EcoHorn

