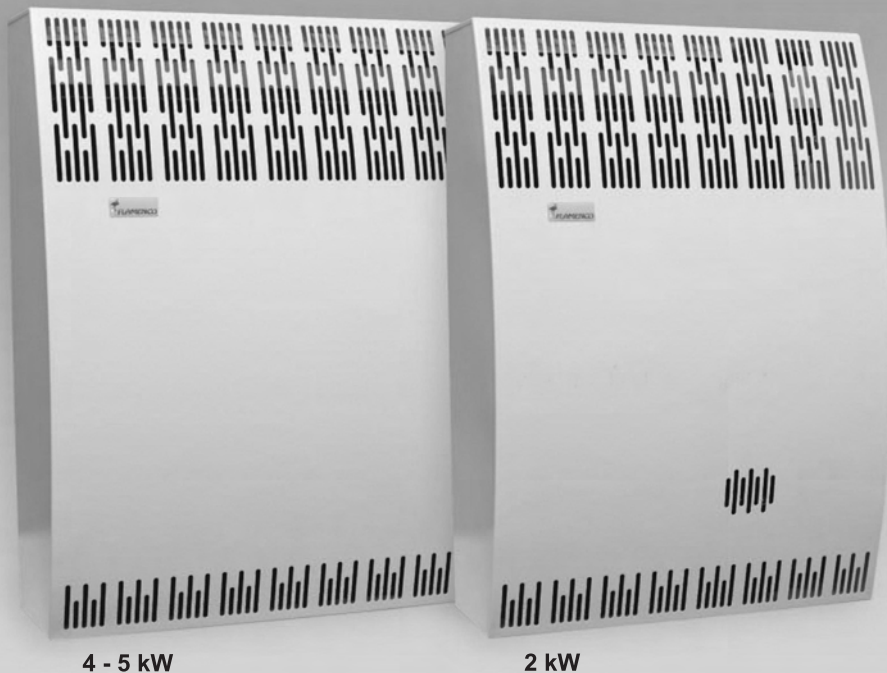


# PLYNOVÉ KONVEKČNÉ OHRIEVAČE

Návod na montáž a obsluhu



**FLAMENCO**<sup>®</sup>  
plynové konvekčné ohrievače



Vážený zákazník,

ďakujeme Vám, že pri kúpe ste si zvolili náš výrobok.

Plynové konvekčné ohrievače  **FLAMENCO** svojimi parametrami, úžitkovými vlastnosťami a prevádzkovou spoľahlivosťou spĺňajú najprísnejšie kritériá európskych noriem.

Týmto návodom by sme Vám chceli poslúžiť s užitočnými radami, ktoré sú nevyhnutné k bezchybnej prevádzke plynových konvekčných ohrievačov. Návod obsahuje aj presné pokyny a informácie pre inštaláciu.


Starostlivo ho uschovajte, aby ste ho mali v prípade potreby kedykoľvek k dispozícii.

V prípade akejkoľvek nejasnosti sa obráťte na oprávnenú servisnú firmu.

**So srdečným pozdravom: INMAT – Jozef Hanuš**

## VŠEOBECNÝ POPIS

### Použitie

Plynové konvekčné ohrievače  **FLAMENCO** sú určené na vykurovanie rodinných domov, bytov, menších objektov a pod., bez potreby budovania rozvodného systému teplotnosného média a bez potreby komína. Prívod vzduchu a odvod spalín je cez obvodovú stenu vykurovaného objektu, pričom hrúbka steny môže byť do 60 cm (vo výnimočných prípadoch až do 1 m). Prevádzka ohrievača nevyžaduje prívod elektrickej energie.

Tieto plynové konvekčné ohrievače sa musia inštalovať podľa platných predpisov. Pred inštaláciou a používaním je potrebné oboznámiť sa s návodom na montáž a obsluhu.

### Charakteristika

Plynové konvekčné ohrievače sú podľa spôsobu odvodu spalín a prívodu spaľovacieho vzduchu zaradené do skupiny spotrebičov zhotovenia C<sub>11</sub> – uzatvorený spotrebič s prívodom vonkajšieho vzduchu prirodzeným ťahom a s odvodom spalín cez stenu do vonkajšieho priestoru.

Možnosti použitia plyných palív pre plynové konvekčné ohrievače sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kategória spotrebiča	Pripojovací tlak	Označenie plynu
I <sub>2H</sub>	20 mbar	G20
I <sub>3P</sub>	37 mbar	G31
I <sub>2HS</sub>	25 mbar	G25.1
I <sub>2ELwLs</sub>	20 mbar	GZ410
<b>Krajiny určenia:</b>		
AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, PL, PT, RU, SE, SI, SK		

Prestavbu spotrebiča na spaľovanie niektorého z uvedených plynov môže vykonať len zmluvná servisná organizácia. Plynové konvekčné ohrievače Flamengo sú opatrené značkou CE<sub>1299</sub>.

### Hlavné časti konvekčného ohrievača

- **Plynový agregát** pozostáva z plynového rozvodu, združenej plynovej armatúry, zapalovacieho horáka a hlavného horáka zhotoveného z koróziivzdornej ocele. Teplotný snímač združenej plynovej armatúry riadi prietok plynu – maximálny a znížený výkon, a tým plynulo reguluje priestorovú teplotu v rozsahu 8 – 33 °C. Nastavenie na požadovanú hodnotu sa vykonáva multifunkčným ovládacím otočným tlačidlom. Havarijné uzatvorenie prívodu plynu v prípade straty plameňa zabezpečuje termoelektrická poistka zabudovaná v združenej plynovej armatúre.
- **Spaľovacia komora** je vyhotovená z oceľového plechu, obojstranne chráneného smaltovaním; prípadné praskanie plechu pri chode hlavného horáka, resp. tesne po vypnutí hlavného horáka je z dôvodu dilatačného pnutia materiálu a nemôže byť predmetom pre uplatnenie reklamácie.
- **Teleso prívodu vzduchu** je vyhotovené z pozinkovaného plechu.
- **Dymová rúra** je koaxiálna. Rúra prívodu vzduchu je z pozinkovaného plechu a rúra odvodu spalín z koróziivzdorného materiálu.
- **Izolačný plášť** je vyrobený z oceľového plechu, povrchovo upravený modernou technológiou nanášania farieb, ktorá zaručuje vysokú odolnosť proti mechanickému poškodeniu a farebnú stálosť povrchovej úpravy. Jednoduché odloženie izolačného plášťa umožňuje ľahké čistenie a údržbu ohrievača.

### Príslušenstvo a sprievodná dokumentácia

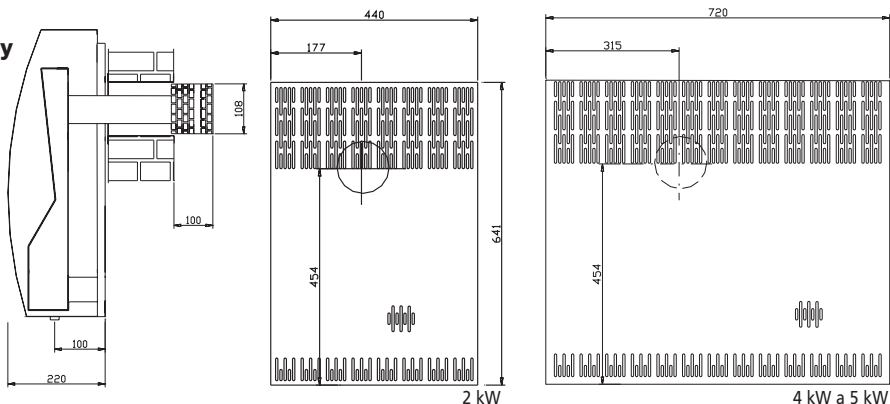
1. Kotviace úchytky	3 ks
2. Skrutky	3 ks
3. Zoznam oprávnených servisných firiem	1 ks
4. Návod na montáž a obsluhu	1 ks

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Tabuľka technických údajov

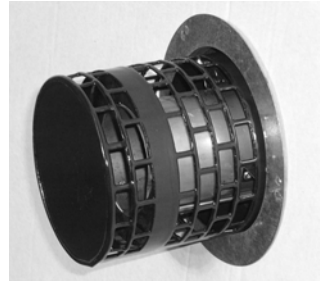
			2 kW	4 kW	5 kW
Menovitý príkon	(kW)	zemný plyn G20 propán G31	2,5 2,5	4,0 3,9	4,84 5,46
Kategória spotrebiča				$I_{2H} / I_{3P}$	
Trieda NO <sub>x</sub>			3	4	4
Trieda účinnosti				1	
Účinnosť zo spalného tepla	(%)	zemný plyn G20 propán G31	83 87	87 91	86 88
Spotreba paliva pri maximálnom výkone	(m <sup>3</sup> /h)	zemný plyn G20 propán G31	0,27 0,103	0,42 0,16	0,512 0,223
Pripojovací tlak	(kPa)	zemný plyn G20 propán G31		2,0 3,7	
Priemer otvoru dýzy hlavného horáka	(mm)	zemný plyn G20 propán G31	1,4 1	1,8 1,2	1,95 1,2
Priemer otvoru dýzy zapalovacieho horáka	(mm)	zemný plyn G20 propán G31		0,27 0,19	
Priemer skrutky minimálneho výkonu	(mm)	zemný plyn G20 propán G31		1,0 0,6	
Tlak pred dýzou hlavného horáka	(kPa)	zemný plyn G20 propán G31	1,3 1,8	1,1 2,5	1,1 3,5
Vykurovateľný objem priestoru	(m <sup>3</sup> )		cca 40	cca 80	cca 110
Nátrubok prívodu plynu	"			1/2	
Priemer koncovky koaxiálneho dymovodu	(mm)			108	
Priemer vzduchovej rúry	(mm)			160	
Hmotnosť	(kg)		17	27	30
Hlavné rozmery Flamengo 2 kW	(mm)		š 440 x v 641 x h 220		
Hlavné rozmery Flamengo 4 kW a 5 kW	(mm)		š 720 x v 641 x h 220		

### Hlavné rozmery

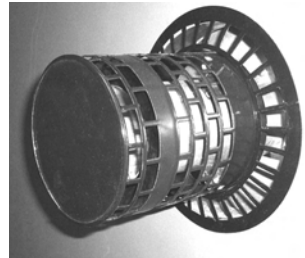


## INŠTALÁCIA OHRIEVAČA

Inštaláciu ohrievača, uvedenie do prevádzky a servisné úkony môže vykonať len oprávnená servisná firma. Zoznam oprávnených servisných firiem je súčasťou sprievodnej dokumentácie. Ohrievač je určený pre použitie v obyčajnom prostredí. Kotviace prvky sú súčasťou príslušenstva. Dodávaný koaxiálny dymovod umožňuje v zmysle STN 06 1401 inštaláciu do obvodovej steny hrúbky **do 600 mm**. V prípade menšej hrúbky steny je možné ich skrátiť na mieru podľa pokynov uvedených v tomto návode. Pri inštalácii je nutné dodržať vodorovnú polohu dymovej rúry, prípustný je jej max. 2%-ný spád smerom od spotrebiča.



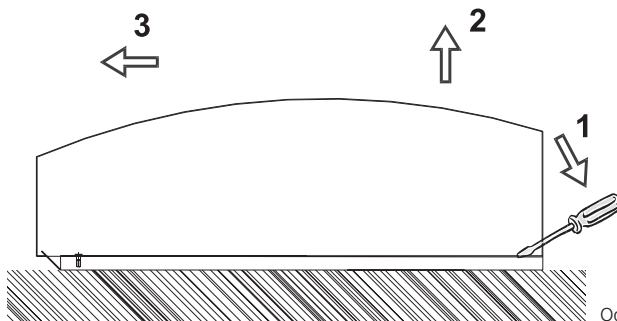
Výústie koncovky dymovodu 2, 4 kW



Výústie koncovky dymovodu 5 kW

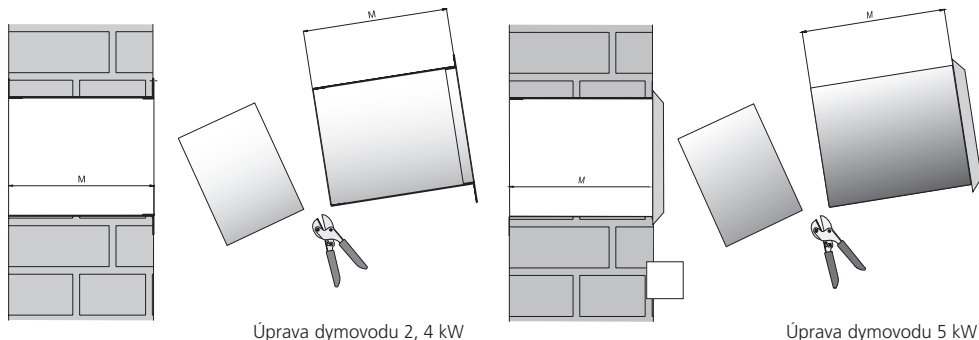
### Postup pri montáži:

1. Ohrievač po vybalení z kartónového obalu sa položí na vodorovnú podložku. Ochranný kryt sa snímá ťahom spodnej časti smerom nahor.



Odňatie ochranného krytu

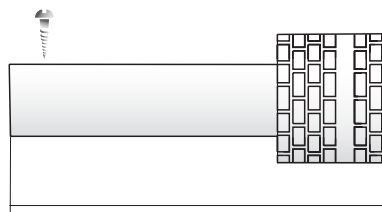
2. Poloha umiestnenia ohrievača na stene sa vyznačí tak, aby spodný okraj bol nad podlahou **min. 100 mm**. Na stenu sa vyznačí a do obvodového muriva sa vyseká otvor pre odvod spálín s priemerom 120 mm (*viď rozmerový náčrtok*) so stredom vo výške 454 mm od spodnej hrany ohrievača a vzdialenosti 315 mm (*viď rozmerový náčrtok*) od ľavého okraja ohrievača pri pohľade spredu.
3. Rúra prívodu vzduchu (väčší priemer) sa nasunie do vysekaného otvoru z vonkajšej strany obvodového muriva lemovým spojom dopredu. Prečnievajúci koniec na vnútornej strane sa skráti tak, aby rúra lícovala s povrchom vnútornej steny.



Úprava dymovodu 2, 4 kW

Úprava dymovodu 5 kW

4. Spalinová rúra sa skráti na dĺžku:  
**celková hrúbka obvodového muriva  
 + 140 mm (2, 4 kW), +150 mm (5 kW).**



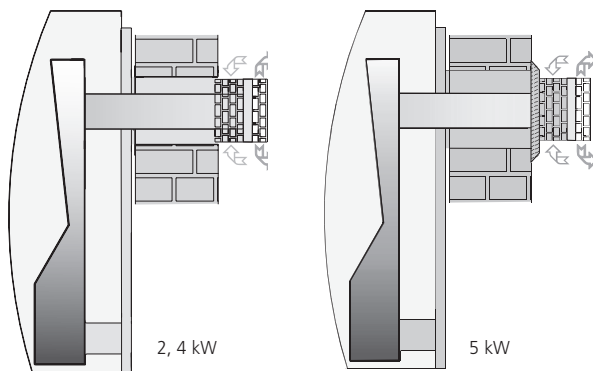
**M + 140**

**M + 150**

5. Ohrievač bez ochranného krytu sa priloží na stenu, pričom hrdlo prívodu vzduchu sa nasunie do rúry prívodu vzduchu na dymovode. Ohrievač sa vyrovná do vodorovnej polohy a vyznačia sa tri kotviace otvory. Ohrievač sa sníme zo steny a do steny sa vyvrtajú otvory s priemerom 12 mm a do vyvrtaných otvorov sa nasunú kotviace úchytky.

6. Vo vzdialenosti **40 mm** od upraveného konca spalinovej rúry oproti lemovému spoju sa vyvrtá zaisťovací otvor s priemerom 4,5 mm.

7. Upravená rúra odvodu spalín sa nasunie na vývod v zadnej časti ohrievača. V tejto polohe sa zaistí skrutkou v predvrtaných otvoroch. Ohrievač sa

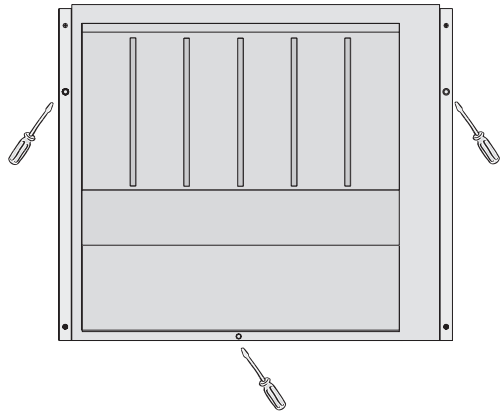


2, 4 kW

5 kW

pritlačí ku stene tak, aby sa rúra odvodu spalin zasunula do otvoru v stene.

8. V hornej časti sa ohrievač ku stene zaistí dvoma skrutkami, v spodnej časti jednou skrutkou. Ochranný kryt ohrievača sa nasadí opačným postupom ako v bode č. 1.



### Pripojenie

Plyn sa pripája potrubím so svetlosťou 1/2". Poloha prívodu plynu je vyznačená na obrázku rozmerovej schémy. Pred spotrebičom musí byť na prívode plynu nainštalovaný uzatvárací ventil. Pri prvom uvedení plynového konvekčného ohrievača do prevádzky musí oprávnený servisný technik vykonať skúšku tesnosti plynových rozvodov, nastaviť predpísaný tlak plynu na horáku, vyskúšať funkciu ohrievača a regulácie, oboznámiť zákazníka s obsluhou spotrebiča a vykonať zápis do návodu (potvrdenie o uvedení do prevádzky).

### Prestavba na iný druh paliva

Každý ohrievač je výrobcom nastavený na palivo, ktoré je označené na obale, výrobnom štítku a v záručnom liste. Prestavbu ohrievača na iné dovolené palivo môže vykonať len oprávnená servisná firma, pričom musí vykonať výmenu výrobného štítku a zápis o prestavbe na iný druh paliva v záručnom liste.

### Prestavba na iný druh paliva sa vykoná:

- ☞ výmenou dýzy hlavného horáka,
- ☞ výmenou dýzy zapaľovacieho horáka,
- ☞ výmenou skrutky minimálneho výkonu,
- ☞ zmenou nastavenia hodnôt prevádzkového tlaku, ktoré sú uvedené v tabuľke technických údajov.

### Súvisiace normy

STN EN 613	Samostatné konvekčné ohrievače na plyné palivá
STN 06 1401	Lokálne spotrebiče na plyné palivá. Základné ustanovenia
STN 92 0300	Požiarne bezpečnosť lokálnych spotrebičov a zdrojov tepla
STN 38 6441	Odborné plynové zariadenia na svietiplyn a zemný plyn v budovách

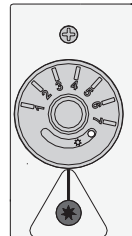


## PREVÁDZKA

### Uvedenie ohrievača do prevádzky

Prívod plynu do hlavného a zapalovacieho horáka je regulovaný a ovládaný prostredníctvom plynovej združenej armatúry EUROSIT 630.

- na prívodnom potrubí pred plynovým ohrievačom sa otvorí hlavný uzatvárací ventil;
- ovládač – otočné tlačidlo na armatúre sa otočí z polohy „zatvorené“ (symbol kruh) do polohy „otvorené – zapalovanie“ (symbol iskra);
- v polohe „otvorené – zapalovanie“ sa ovládač zatlačí na doraz, podrží sa niekoľko sekúnd zatlačený, kým sa odvzdušní plynové potrubie na prívode do armatúry a k pilotnému horáku;
- po odvzdušení podľa predošlého odseku sa pri stále zatlačenom ovládači stlačí tlačidlo piezoelektrického zapalovača (niekedy i opakovane), čím sa zapáli pilotný horák. Kontrola funkcie zapalovacieho horáka je možná pohľadom cez kontrolný priezor. Po zapálení pilotného horáka sa ponechá ovládač zatlačený ešte asi 10 sekúnd;
- ovládač sa pomaly nastaví do polohy 2 – 4 (počut' cvaknutie pružiny), počkáme, kým sa plameň rozšíri po celom horáku. V tejto polohe ponecháme ohrievač horieť cca 10 minút. Potom sa nastaví na požadovaný výkonový stupeň, t. j. na číslo 1 až 7.
- v prípade, že zhasne aj pilotný horák, opakuje sa postup zapalovania po uplynutí asi 50 sekúnd.
- odstavenie ohrievača vrátane zapalovacieho horáka sa vykoná pretočením ovládača do polohy zatvorené (●).



## REGULÁCIA TEPLoty

Nastavenie požadovanej teploty otočením ovládača na niektorú z vyznačených číslic sa zabezpečí nastavenie hodnoty teploty z rozsahu 8 – 33 °C, podľa ktorej sa regulácia teploty v miestnosti vykonáva automaticky.

### Odstavenie z prevádzky

- Odstavenie ohrievača sa vykoná otočením ovládača do polohy zatvorené (symbol kruh).
- Pri dlhodobej odstávke ohrievača je vhodné uzatvoriť aj uzatvárací plynový ventil pred ohrievačom.
- Ihneď po odstavení ohrievača z prevádzky nie je možné jeho opätovné, a tým ani náhodné uvedenie do prevádzky z dôvodu zablokovania združeného plynového ventilu v polohe „zatvorené“. Opätovné zapálenie môže byť vykonané až po uplynutí asi 50 sekúnd.

### Podmienky bezpečnej prevádzky

Plynový konvekčný ohrievač musí byť inštalovaný na nehorľavý materiál stupňa horľavosti A v zmysle STN 73 0823.

V prípade inštalácie na materiál stupňa horľavosti B, C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub> plynový konvekčný ohrievač je bezpodmienečne nutné inštalovať na ochrannú clonu a izolačnú podložku v zmysle STN 92 0300. Pri inštalácii plynového konvekčného ohrievača na materiál stupňa horľavosti B, C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub> teplota žiadneho miesta dotyku, na podlahe pod spotrebičom a na parapetnej doske nesmie prekročiť teplotu 100 °C.

Ochranná clona musí byť zhotovená z materiálu stupňa horľavosti A alebo B podľa STN 73 0862. Použitím ochrannej clony je nutné zabezpečiť oteplenie chráneného materiálu do 100 °C.

Izolačná podložka musí byť zhotovená z materiálu stupňa horľavosti A alebo B podľa STN 73 0862. Použitím izolačnej podložky je nutné zabezpečiť oteplenie podlahy do 100 °C.

Pre informáciu uvádzame výpis STN 73 0823 o zaradení niektorých stavebných hmôt do určitého stupňa horľavosti:

<b>Stupeň horľavosti</b>	<b>Príklady materiálov</b>
<b>A – nehorľavé</b>	azbest, malty, omietky bez org. prímiesí, šamot, keramické obklady, betón, tvárnice
<b>B – nedobre horľavé</b>	dosky z čadičovej plsti, heraklit, lignos, akumin, dosky zo sklenených vlákien
<b>C<sub>1</sub> – ťažko horľavé</b>	buk, dub, resp. iné listnaté dreviny, preglejka, werzalit, tvrdý papier, umakart, hobrex
<b>C<sub>2</sub> – stredne horľavé</b>	ihličnaté dreviny, drevotriekové dosky, podlahoviny z pryže
<b>C<sub>3</sub> – ľahko horľavé</b>	drevovláknité dosky, PVC, molitan, polystyrén, polypropylén

Dymovod pri prestupe stenou z materiálu stupňa horľavosti B, C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub> a C<sub>3</sub> musí byť odizolovaný materiálom stupňa horľavosti A tak, aby povrchová teplota chráneného materiálu neprekročila 100 °C. Pri zistení zápachu plynu alebo spalín je potrebné uzatvoriť prívod plynu pred ohrievačom. Ohrievač možno opätovne používať po odstránení príčiny poruchy oprávnenou osobou. Pri prvom uvedení do prevádzky sa môžu krátkodobo vyskytnúť zápachajúce splodiny, ktoré nie sú spôsobené poruchou spotrebiča a je potrebné tieto z miestnosti odstrániť vetraním.

Plynový ohrievač môže byť použitý len na účely, na ktoré bol schválený.

Pri práci v blízkosti plynového konvekčného ohrievača, pri ktorej hrozí vznik nebezpečia požiaru (lepenie PVC, práca s prchavými horľavými látkami a pod.), musí byť ohrievač pred vznikom nebezpečenstva odstavený z prevádzky.

Ohrievač sa nesmie zaťažovať ťažkými predmetmi a počas prevádzky sa nesmie zakrývať inými predmetmi.

Na zabezpečenie správnej a hospodárnej činnosti odporúča výrobca vykonať raz za rok prehliadku odborným pracovníkom, ktorý vykoná kontrolu a vyčistenie ohrievača.

Znečistenie stien alebo predmetov umiestnených nad ohrievačom môže byť spôsobené koncentráciou nečistôt nasávaných prúdením vzduchu z vykurovanej miestnosti.

Hlučnosť (jemné pukanie) po zapnutí hlavného horáka, resp. pri jeho vypnutí je spôsobená dilatáciou materiálu a nie je na chybu ohrievača.

## ZÁRUČNÝ LIST

**INMAT – Jozef Hanuš**

**1. mája 159, 956 17 Solčany**

**IČO: 14098318**

tel.: 038 5383 444, 5383 104, e-mail: flamenco@inmat.sk

www. gamatky.sk

### PLYNOVÝ KONVEKČNÝ OHRIEVAČ

Výkon  2 kW  4 kW  5 kW

Palivo  zemný plyn G20  propán G31

Pretlak privádzaného paliva 20 mbar 37 mbar

Výrobné číslo:

Dátum výroby:

Pečiatka výstupnej kontroly:



Plynový ohrievač vyhovuje požiadavkám STN EN 613 : 2003 a STN 06 1401 : 2000.

## VYHLÁSENIE O ZHODE

vydané podľa Smernice ES č. 90/396/EEC v znení neskorších predpisov  
Vyhlásenie o zhode výrobku s certifikovaným typom vydáva výrobca:

**INMAT – Jozef Hanuš, 1. mája 159, 956 17 Solčany**

**Názov výrobku:** Plynový konvekčný ohrievač  FLAMENCO

**Výrobca vyhlasuje, že:** posúdenie typu bolo vykonané podľa:

- a) Smernice ES č. 90/396/EEC Spotrebiče spaľujúce plynné palivá, v znení neskorších predpisov.
- b) Notifikovaným orgánom, Identifikačné číslo 1299 Technickým skúšobným ústavom Piešťany, š. p., Krajinská cesta 2929/9, 921 24 Piešťany
- c) Číslo ES certifikátu typu 512990129, dátum vydania 24. 11. 2005 Flamengo 2 kW  
Číslo ES certifikátu typu 512990038, dátum vydania 12. 5. 2005 Flamengo 4 kW  
Číslo ES certifikátu typu 712990024, dátum vydania 20. 4. 2007 Flamengo 5 kW
- d) Pri posudzovaní skúšky typu boli použité: STN EN 613 : 2003 a STN 06 1401 : 2000.

Vlastnosti uvedeného výrobku spĺňajú technické požiadavky. Uvedený výrobok je pri určenom používaní bezpečný.

Technická dokumentácia týkajúca sa horeuvedeného výrobku je uložená u výrobcu.

Toto Vyhlásenie o zhode je vydané výlučne na vlastnú zodpovednosť výrobcu, prípadne jeho splnomocneného zástupcu.

V Solčanoch 1. 10. 2009

Jozef Hanuš  
majiteľ firmy

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Na plynový konvekčný ohrievač poskytuje spoločnosť INMAT – Jozef Hanuš záruku 24 mesiacov od uvedenia do prevádzky, najviac však 30 mesiacov od dátumu výroby.
2. Podmienkou uznania záruky je uvedenie konvekčného ohrievača do prevádzky oprávnenou servisnou firmou autorizovanou spoločnosťou INMAT – Jozef Hanuš spravidla najbližšou k miestu prevádzkovania ohrievača. Zoznam oprávnených servisných firiem je v sprievodnej dokumentácii.
3. Pri reklamácií musí byť predložený záručný list, potvrdenie o uvedení plynového konvekčného ohrievača do prevádzky oprávnenou servisnou firmou, inak nebude reklamácia uznaná.
4. Záruka sa vzťahuje na všetky chyby plynového konvekčného ohrievača a jeho súčasti, ktoré sa stali nepoužívateľnými následkom nekvalitného materiálu alebo chybného spracovania.
5. Záruka sa nevzťahuje na chyby, ktoré vznikli nedodržaním podmienok uvedených v Návode na montáž, obsluhu a údržbu alebo tým, že plynový ohrievač sa používal iným ako stanoveným spôsobom a na iný účel, než na ktorý je v stanovených podmienkach určený, zlým alebo neodborným zaobchádzaním, napr. nevhodným uskladnením, nesprávnou obsluhou, údržbou, použitím nesprávneho paliva.
6. Záruka sa nevzťahuje na chyby zapríčinené nečistotami v plyne, v spaľovanom vzduchu, nedodržaním stanovených technických podmienok (vstupný tlak plynu) a z dôvodu iných vonkajších vplyvov.
7. Záruka sa nevzťahuje tiež na škody nepriamo vzniknuté a na škody na veciach alebo zdraví osôb.
8. Nároky na záruku zanikajú nedodržaním podmienok záruky, uplynutím záručnej doby, opravou alebo úpravou plynového ohrievača neoprávnenou osobou, porušením kontrolných značiek alebo plomb.
9. Náklady spojené s vyslaním servisného pracovníka na odstránenie chýb plynového ohrievača nespádajúcich do záruky hradí zákazník – užívateľ.
10. Zodpovednosť za chyby – reklamáciu uplatňuje užívateľ u servisnej firmy, ktorá plynový ohrievač uviedla do prevádzky, alebo u inej oprávnenej servisnej firmy spravidla najbližšej k miestu prevádzkovania plynového ohrievača.
11. Ďalšie práva a povinnosti vyplývajúce zo zodpovednosti za chyby plynového ohrievača sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecných záväzných predpisov platných v Slovenskej republike (Občiansky zákonník, Obchodný zákonník atď.).

## Potvrdenie o uvedení do prevádzky

Meno užívateľa: .....

Adresa: .....

Tel. číslo: .....

Názov, pečiatka a podpis oprávnenej servisnej firmy

.....

Tlak plynu na vstupe: ..... mbar

Tlak plynu na dýze hlavného horáka: ..... mbar

Dátum:

deň ..... mesiac..... rok 20 .....

**Technický skúšobný ústav Piel'any, s.p.**  
 Notified body Identification No. 1299  
 Kompetentný orgán pre EMC  
 Autorizovaný orgán Reg. číslo SKTC 104 / SK03

**ES CERTIFIKÁT SKÚŠKY TYPU**  
**EC TYPE - EXAMINATION CERTIFICATE**  
 Č./No.: 512990129

pre výrobca alebo jeho autorizovaného zástupcu v Európskej únii  
 to the manufacturer or his authorized representative in the European Union

SEPRO, s.r.o.  
 Brezová 19  
 831 03 Bratislava, Slovenská Republika

<b>Výrobok a určenie typu /</b> Plynové vykurovacie teliesko s odvodom spalín cez stenu, na plynné palivá typ: FLAMENCO 2 Špecifikácia je uvedená na druhej strane Identifikačné číslo výrobku: CE-12990Q0129 Prírodná vlna spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledujúcich európskych smerníc Nového prírpu: Spotrebitelia spaľujúce plynné palivá 90/396/EEC Existujú pre to nasledujúce dokumenty: Protokol o skúške č. 550287 zo dňa 24.11.2005 Dodávky všetky príslušné smernice ES a poskytnúť ES Vyhlásenie výrobcu o zhode, vyšie uvedeny výrobok môže byť opatrený označením CE.	<b>Product and designation of type /</b> Gas-fired convection heater with exhaust through wall, burning gaseous fuels type: FLAMENCO 2 specification is stated on the back page Product ID Number: CE-12990Q0129 The supplemented meets the essential safety requirements of the following European New Approach Directives: 90/396/EEC Appliances burning gaseous fuels For this the following documents exist: Test Report No. 550287 date of issue 24.11.2005 Observing all relevant EC New Approach Directives and providing the Manufacturer's EC Declaration of Conformity above mentioned product can be labelled with CE marking.
---	--

Ing. Anna ONDRÁŠKOVÁ  
 riaditeľka posudzovania zhody výrobkov  
 Product Conformity Assessment Director  
 Telefon: +421 33 7971111  
 Fax: +421 33 7721716  
 e-mail: tos@tsu.sk  
 web: www.tsu.sk

Reg. No. 009P-018

Objedávka č.: PZ 550287  
 Číslo úlohy: 550287  
 Výstava: 20.11.2005  
 TSU Piel'any, s.p.  
 Kopaničná cesta 2925/9  
 921 24 Piel'any  
 Slovenská republika

**Technický skúšobný ústav Piel'any, s.p.**  
 Notified body Identification No. 1299  
 Kompetentný orgán pre EMC  
 Autorizovaný orgán Reg. číslo SKTC 104 / SK03

**ES CERTIFIKÁT SKÚŠKY TYPU**  
**EC TYPE - EXAMINATION CERTIFICATE**  
 Č./No.: 512990038

pre výrobca alebo jeho autorizovaného zástupcu v Európskej únii  
 to the manufacturer or his authorized representative in the European Union

SEPRO, s.r.o.  
 Brezová 19  
 831 03 Bratislava

<b>Výrobok a určenie typu /</b> Plynové vykurovacie teliesko s odvodom spalín cez stenu na plynné palivá typ: FLAMENCO 4 Špecifikácia je uvedená na druhej strane Identifikačné číslo výrobku: CE-12990Q0038 Prírodná vlna spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledujúcich európskych smerníc Nového prírpu: Spotrebitelia spaľujúce plynné palivá 90/396/EEC Existujú pre to nasledujúce dokumenty: Protokol o skúške č. 450587 zo dňa 11.05.2005 Dodávky všetky príslušné smernice ES a poskytnúť ES Vyhlásenie výrobcu o zhode, vyšie uvedeny výrobok môže byť opatrený označením CE.	<b>Product and designation of type /</b> Gas-fired convection heater with exhaust through wall burning gaseous fuels type: FLAMENCO 4 specification is stated on the back page Product ID Number: CE-12990Q0038 The supplemented meets the essential safety requirements of the following European New Approach Directives 90/396/EEC Appliances burning gaseous fuels For this the following documents exist: Test Report No. 450587 date of issue 11.05.2005 Observing all relevant EC New Approach Directives and providing the Manufacturer's EC Declaration of Conformity above mentioned product can be labelled with CE marking.
--	--

Ing. Anna ONDRÁŠKOVÁ  
 riaditeľka posudzovania zhody výrobkov  
 Product Conformity Assessment Director  
 Telefon: +421 33 7971111  
 Fax: +421 33 7721716  
 e-mail: tos@tsu.sk  
 web: www.tsu.sk

Reg. No. 009P-018

Objedávka č.: PZ 450587  
 Číslo úlohy: 450587  
 Piel'any 12.05.2005  
 TSU Piel'any, s.p.  
 Kopaničná cesta 2925/9  
 921 24 Piel'any  
 Slovenská republika

**Technický skúšobný ústav Piel'any, s.p.**  
 Notified body Identification No. 1299  
 Kompetentný orgán pre EMC  
 Autorizovaný orgán Reg. číslo SKTC 104 / SK03

**ES CERTIFIKÁT SKÚŠKY TYPU**  
**EC TYPE - EXAMINATION CERTIFICATE**  
 Č./No.: 712990024

pre výrobca alebo jeho autorizovaného zástupcu v Európskej únii  
 to the manufacturer or his authorized representative in the European Union

SEPRO, s.r.o.  
 Brezová 19  
 831 03 Bratislava, Slovenská republika

<b>Výrobok a určenie typu /</b> Plynové vykurovacie teliesko s odvodom spalín cez stenu, na plynné palivá typ: FLAMENCO 5 Špecifikácia je uvedená na druhej strane Identifikačné číslo výrobku: CE-12990S0024 Prírodná vlna spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledujúcich európskych smerníc Nového prírpu: Spotrebitelia spaľujúce plynné palivá 90/396/EEC Existujú pre to nasledujúce dokumenty: Protokol o skúške č. 750025 zo dňa 18.04.2007 Dodávky všetky príslušné smernice ES a poskytnúť ES Vyhlásenie výrobcu o zhode, vyšie uvedeny výrobok môže byť opatrený označením CE.	<b>Product and designation of type /</b> Gas-fired convection heater with exhaust through wall, burning gaseous fuels type: FLAMENCO 5 specification is stated on the back page Product ID Number: CE-12990S0024 The supplemented meets the essential safety requirements of the following European New Approach Directives: 90/396/EEC Appliances burning gaseous fuels For this the following documents exist: Test Report No. 750025 date of issue 18.04.2007 Observing all relevant EC New Approach Directives and providing the Manufacturer's EC Declaration of Conformity above mentioned product can be labelled with CE marking.
---	--

Ing. Anna ONDRÁŠKOVÁ  
 riaditeľka posudzovania zhody výrobkov  
 Product Conformity Assessment Director  
 Telefon: +421 33 7971111  
 Fax: +421 33 7721716  
 e-mail: tos@tsu.sk  
 web: www.tsu.sk

Reg. No. 009P-018

Objedávka č.: PZ 750025  
 Číslo úlohy: 750025  
 Výstava: 18.04.2007  
 TSU Piel'any, s.p.  
 Kopaničná cesta 2925/9  
 921 24 Piel'any  
 Slovenská republika



## VÝROBA, PREDAJ, VEĽKOOBCHOD-MALOOBCHOD

**SOLČANY**, 1. mája 159  
tel.: +421 38 538 34 44  
e-mail: [inmat@inmat.sk](mailto:inmat@inmat.sk)  
<http://www.gamatky.sk>

**TOPOLČANY**, Stredanska 2013/26  
tel.: +421 38 532 31 35 - 6  
e-mail: [topolcany@inmat.sk](mailto:topolcany@inmat.sk)  
<http://www.inmat.sk>

