



Sondergerätepreisliste



Karma Gaskaminheizer Gama F-3L/F-5L

Ausstattung: Bodenstehender Gaskaminheizer
Leistung 3,3/4,3kW, Kaminanschluss (B11BS)
Piezozündung, thermostatische Regelung
Ohne Stromanschluss, einfache Bedienung
Guss-Wärmetauscher, Abgasüberwachung

Maße: Höhe 658mm, Breite 502mm/632mm, Tiefe 375mm
Gewicht: 34kg (F-3L)/44kg (F-5L)

Art.-Nr.: GAMA F3L
Preis 557,50 Euro zzgl. MwSt.

Art.-Nr.: GAMA F5L
Preis 612,50 Euro zzgl. MwSt.

Modelle Gama F25, F3 und F5 in Vorbereitung!

TECHNISCHE DATEN ÜBER DEN KONVEKTIONSOFFEN GAMA MIT SCHORNSTEIN-ABGASFÜHRUNG

Ausführung des Geräts B_{11BS}
 Kategorie des Geräts II_{2H3B/P}
 Gasart: G20, G30
 Bestimmungsland DE

Tabelle 1

MODELL			GAMA F3	GAMA F5	GAMA F3L	GAMA F5L
Anfangsdruck	G20	mbar	20	20	20	20
	G30		30	30	30	30
	G30		50	50	50	50
Nominale elektrische Leistungsaufnahme Q _n	G20	kW	3,3	5	3,3	4,3
	G30		3,3	5	3,5	4,4
Wirkungsgrad beim nominalen Verbrauch		%	88	88	86	88
Nominaler Gasverbrauch 20°C	G20	m ³ .h ⁻¹	0,35	0,533	0,35	0,46
	G30		g.h ⁻¹	290	416	290
Gewicht		kg	20	24	34	44
Gasanschluss		mm	G ½“	G ½“	G1/2“	G1/2“
Beheizte Raumfläche		m ³	60	100	60	80
Umwelt	ČSN 33 2000-3					
Wirkungsklasse	1					
Klasse NO _x	3					
Abgaszündsicherung BZ						

Die Verbrauchsangaben entsprechen der Gastemperatur von 20°C und 1 bar dem Druck von 101,3 kPa.

ABMESSUNGEN

Tabelle 2

MODELL		GAMA F3	GAMA F5	GAMA F3L	GAMA F5L
Höhe	mm	658	658	658	658
Breite	mm	502	632	502	632
Tiefe	mm	316	316	375	375

Technické údaje / plynová komínová konvekční topidla KARMA řady GAMA

	GAMA F-25	GAMA F-3	GAMA F-3L	GAMA F-5	GAMA F-5L
Vnější rozměry					
A výška [mm]	710	658	658	658	658
B hloubka ¹⁾ [mm]	183	200	200	200	200
C šířka [mm]	392	502	502	632	632
Montážní rozměry					
D odtah ²⁾ [mm]	196	250	250	295	295
E odstup ³⁾ [mm]	min. 100	160	177	160	177
Výměník [typ]	smaltovaný	smaltovaný	litinový	smaltovaný	litinový
Výkon nominální [kW]	2,5	3	3	4,4	4,4
Účinnost [%]	87	86	86	85	86
Spotřeba ZP/PB ⁴⁾ [m ³ /h]	0,32 / 0,22	0,38 / 0,25	0,38 / 0,25	0,5 / 0,34	0,5 / 0,34
Vytápěný prostor [m ³]	40	40 až 70	40 až 70	50 až 100	50 až 100
Hmotnost [kg]	13	20	34	23	44



GAMA F-25 má přívod plynu 40 mm od spodního okraje a odtah průměru 60 mm umístěný středem 100 mm nad horní okraj

1) Hloubka je čistý rozměr topidla (bez přípojných armatur).

2) Rozměr udává vzdálenost mezi levým krajem topidla a středem odtahu spalin.

3) Odstupem od stěny se rozumí vzdálenost potřebná pro umístění přípojných armatur (plyn, odtah spalin).

4) Údaj o spotřebě pro Propan-Butan (PB) je uveden v [kg/h].



GAMA F-25 je topidlo určené k zavěšení na stěnu. Může být umístěno i ve větší vzdálenosti nad zemí. Vývod plynu je v pravé zadní spodní části topidla (G1/2).

Ostatní topidla GAMA se umísťují na podlahu. Vývod plynu (G1/2) je v pravé zadní části topidla 350 mm od spodního okraje.

GAMA F-25

GAMA F-3, GAMA F-3L

GAMA F-5, GAMA F-5L

GAMA F-25

Plynová komínová topidla GAMA F-25 jsou určena k zavěšení na stěnu. Mohou být umístěna i ve větší vzdálenosti nad zemí. Využití najdou především v malých místnostech, jako jsou koupelny apod. Topidla GAMA F-25 jsou vybavena mechanickou regulací teploty a mají velmi jednoduchou obsluhu. Nastavená teplota místnosti je udržována automaticky. Topidla GAMA F-25 mají piezoelektrické zapalování a věčný plamínek. Vykazují vysokou bezpečnost provozu a dlouhou životnost.

Přehled dodávaných typů

- Topidla GAMA F-25 jsou dodávána v provedení o výkonu 2,5 kW.
- Topidla GAMA F-25 jsou vyráběna pro zemní plyn i propan-butan.
- Topidla GAMA F-25 **nevyžadují** připojení ke zdroji elektrické energie.

GAMA F-3, F-3L

Plynová komínová topidla GAMA F-3 a F-3L jsou určena pro stacionární umístění (na podlahu). Využití najdou především v místnostech, kde není možno umístit topidla BETA s odtahem přes zeď. Topidla GAMA F-3 a F-3L jsou vybavena mechanickou regulací teploty, nastavená teplota místnosti je udržována automaticky. Topidla mají piezoelektrické zapalování a věčný plamínek. Dodávají se s ocelovým nebo litinovým výměníkem tepla. Vykazují vysokou bezpečnost provozu a dlouhou životnost.

Přehled dodávaných typů

- Topidla GAMA F-3, F-3L jsou dodávána v provedení o výkonu 3 kW.
- Topidla GAMA F-3, F-3L jsou vyráběna pro zemní plyn i propan-butan.
- Topidla GAMA F-3 jsou s ocelovým výměníkem, F-3L s litinovým výměníkem
- Topidla GAMA F-3, F-3L **nevyžadují** připojení ke zdroji elektrické energie.

GAMA F-5, F-5L

Plynová komínová topidla GAMA F-5 a F-5L jsou určena pro stacionární umístění (na podlahu). Využití najdou především ve větších místnostech, kde není možno umístit topidla BETA s odtahem přes zeď. Topidla GAMA F-5 a F-5L jsou vybavena mechanickou regulací teploty, nastavená teplota místnosti je udržována automaticky. Topidla mají piezoelektrické zapalování a věčný plamínek. Dodávají se s ocelovým nebo litinovým výměníkem tepla. Vykazují vysokou bezpečnost provozu a dlouhou životnost.

Přehled dodávaných typů

- Topidla GAMA F-5, F-5L jsou dodávána v provedení o výkonu 4,4 kW.
- Topidla GAMA F-5, F-5L jsou vyráběna pro zemní plyn i propan-butan.
- Topidla GAMA F-5 jsou s ocelovým výměníkem, F-5L s litinovým výměníkem
- Topidla GAMA F-5, F-5L **nevyžadují** připojení ke zdroji elektrické energie.