

СЕРИЯ GULLIVER RGD

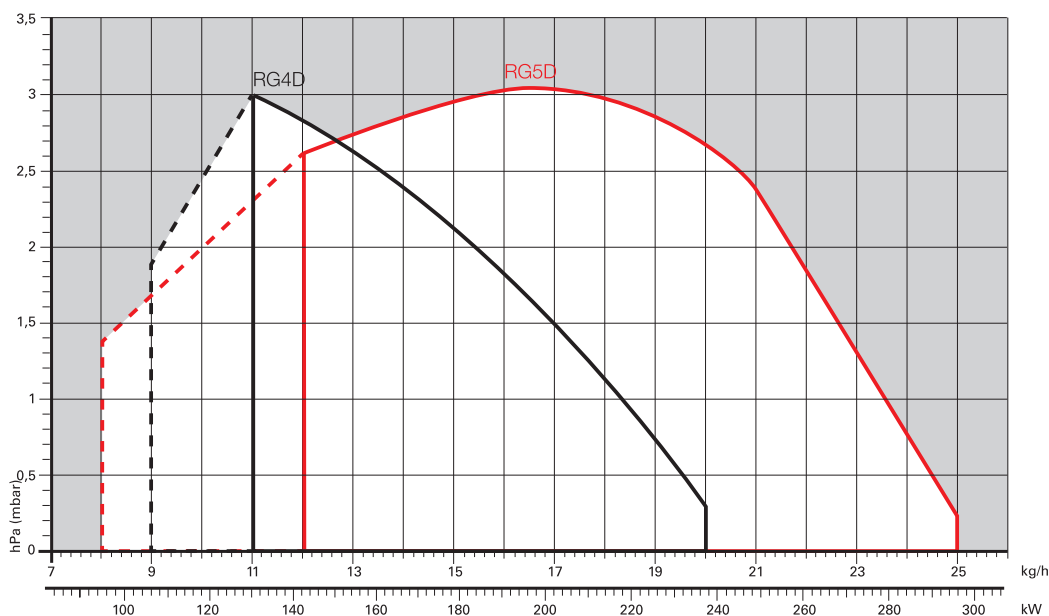
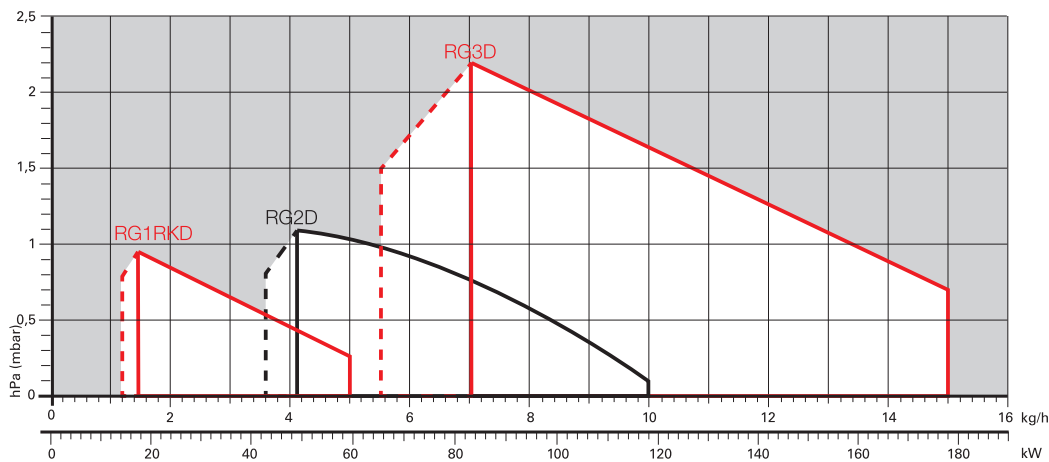
Двустепенните нафтови горелки от серията Gulliver RGD са разработени да задоволят всички нужди за отоплението на дома. Серията включва 5 модела с мощност от 14 до 296 kW. Всички модели са изработени от висококачествени компоненти. Горелките са разработени със специално внимание към редуцирането на шума, улесненото монтиране и настройка. Съвместими са с всички модели котли, които се предлагат на пазара. Двустепенната работа гарантира висока енергийна ефективност. Горелките отговарят на изискванията на стандарт EN 267 и са произведени в съответствие с Директива за електромагнитна съвместимост, Директива за ниско напрежение, Машинна Директива, Директива за ефективността на котлите. Всички горелки се тестват и запалват преди да напуснат завода.



RG1RKD	14/17 ÷ 60 kW
RG2D	42/49 ÷ 118 kW
RG3D	65/83 ÷ 178 kW
RG4D	106/130 ÷ 237 kW
RG5D	95/142 ÷ 296 kW

ДВУСТЕПЕННИ НАФТОВИ ГОРЕЛКИ GULLIVER RGD

РАБОТЕН ДИАПАЗОН



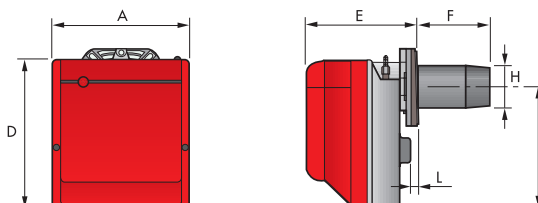
Работен диапазон за избор на горелката.

Работен диапазон на 1-ва степен.

Тестови условия
съгласно EN267
Температура: 20°C
Налягане: 1013,5 mbar
Надморска височина:
0 m a.s.l.

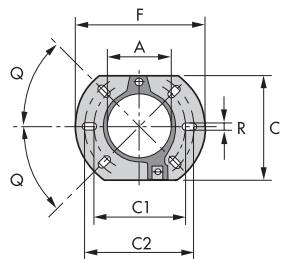
ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ (mm)

ГОРЕЛКА



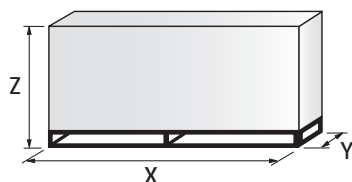
МОДЕЛ	A	D	E	F	H	I	L
▶ RG1RKD	234	254	196	111	84	210	4
▶ RG2D	255	280	202	115 - 185	95	230	10
▶ RG3D	300	345	228	142 - 212	123	285	12
▶ RG4D	300	345	228	142 - 212	123	285	12
▶ RG5D	300	345	247	154 - 294	125	285	12,5

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ГОРЕЛКАТА КЪМ КОТЕЛА



МОДЕЛ	A	C	C1	C2	F	Q	R
▶ RG1RKD	91	144	130	150	180	45°	11
▶ RG2D	106	166	140	168	189	45°	11
▶ RG3D	127	198	160	190	213	45°	11
▶ RG4D	127	198	160	190	213	45°	11
▶ RG5D	127	198	160	190	213	45°	11

ОПАКОВКА



МОДЕЛ	X	Y	Z	kg
▶ RG1RKD	353	278	320	12
▶ RG2D	363	298	350	13
▶ RG3D	430	345	430	13
▶ RG4D	430	345	430	13
▶ RG5D	510	345	440	18

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБОЗНАЧАВАНЕ НА ГОРЕЛКАТА

Серия : R стандартни емисии B Low NOx	
Гориво : S природен газ G нафта	
Размер	
Възможни варианти: R подгревател за нафта K конусна горивна глава S плавно запалване D двустепенна	
Дължина на главата: ... стандартна глава TL дълга глава	
Ел. захранване : 1/230/50 1/230V/50Hz	
R G 1 RKD 1/230/50	

ДВУСТЕПЕННИ НАФТОВИ ГОРЕЛКИ

GULLIVER RGD

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОКОМПЛЕКТОВКА

Напълно автоматизирани моноблочни двустепенни нафтови горелки, окомплектовани с:

- Вентилатор с предно извити лопатки
- Капак, уплътнен с шумоизолиращ материал
- Въздушна клапа, напълно затворена при режим стендбай
- Въздушна клапа с регулиране за първа и втора степен (регулиране на 2ра степен без да се сваля капачката на горелката)
- Монофазен електродвигател 230 V, 50 Hz
- Горивна глава, оборудвана с:
 - горивна глава от неръждаема стомана, устойчива на високи температури
 - запалителни електроди
 - горивен диск
- Горивна помпа, оборудвана с:
 - филтър
 - регулатор на налягане
 - отвори за присъединяване на манометър и вакууметър
 - байпас
- Соленоиден вентил за нафта, включен към помпата
- Фотоклетка за откриване на пламъка
- Електронно управление на пламъка
- Дюза
- IP X0D (IP 40) степен на защита
- PTC подгревател за нафта (опция).

Стандартно оборудване:

- Две гъвкави връзки за нафта
- Два нипела
- Фланец, винтове и гайки
- Гарнитура за присъединяване към котела
- 7-полюсен щекер (не е включен към моделите с програматор MO 550)
- 4-полюсен щекер
- Инструкции за употреба, монтаж и поддръжка
- Каталог на резервните части.

МОДЕЛИ

КОД	МОДЕЛ	МОЩНОСТ		ЕЛ. МОЩНОСТ (kW)	СЕРТИФИКАТ
		(kW)	(kg/h)		

МОДЕЛИ С АНАЛОГОВ ПРОГРАМАТОР

3736650	RG1RKD	1/230/50	14/17 - 60	1,2/1,45 - 5	0,290	CE - 0036 0347/04
3738050	RG2D	1/230/50	42/49 - 118	3,6/4,1 - 10	0,180	CE - 0036 0348/04
20052620	RG2D TL	1/230/50	42/49 - 118	3,6/4,1 - 10	0,180	CE - 0036 0348/04
3739450	RG3D	1/230/50	65/83 - 178	5,5/7 - 15	0,390	CE - 0036 0298/00
20052622	RG3D TL	1/230/50	65/83 - 178	5,5/7 - 15	0,390	CE - 0036 0298/00
20066335	RG3D TL	1/230/50	65/83 - 178	5,5/7 - 15	0,390	CE - 0036 0298/00
3739750	RG4D	1/230/50	106/130 - 237	9/11 - 20	0,390	CE - 0036 0348/04
20052624	RG4D TL	1/230/50	106/130 - 237	9/11 - 20	0,390	CE - 0036 0348/04
3739850	RG5D	1/230/50	95/142 - 296	8/12 - 25	0,470	CE - 0036 0325/01
20052626	RG5D TL	1/230/50	95/142 - 296	8/12 - 25	0,470	CE - 0036 0325/01

Нетна калоричност: 11,8 kWh/kg; 10200 kcal/kg - Вискозитет при 20°C: 4+6 mm²/s (cSt).

Горелките от серия RGD са в съответствие с EN 267.

GULLIVER RGD

МОДЕЛИ

КОД	МОДЕЛ	МОЩНОСТ		ЕЛ. МОЩНОСТ (kW)	СЕРТИФИКАТ
		(kW)	(kg/h)		

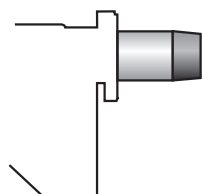
МОДЕЛИ С ДИГИТАЛЕН ПРОГРАМАТОР МО 550

3736654	RG1RKD	1/230/50	14/17-60	1,2/1,45-5	0,290	CE - 0036 0347/04
3738054	RG2D	1/230/50	42/49-118	3,6/4,1-10	0,180	CE - 0036 0348/04
3738058	RG2D TL	1/230/50	42/49-118	3,6/4,1-10	0,180	CE - 0036 0348/04
3739454	RG3D	1/230/50	65/83-178	5,5/7-15	0,390	CE - 0036 0298/00
3739458	RG3D TL	1/230/50	65/83-178	5,5/7-15	0,390	CE - 0036 0298/00
3739754	RG4D	1/230/50	106/130-237	9/11-20	0,390	CE - 0036 0348/04
3739758	RG4D TL	1/230/50	106/130-237	9/11-20	0,390	CE - 0036 0348/04
3739854	RG5D	1/230/50	95/142-296	8/12-25	0,470	CE - 0036 0325/01
3739858	RG5D TL	1/230/50	95/142-296	8/12-25	0,470	CE - 0036 0325/01

Нетна калоричност: 11,8 kWh/kg; 10200 kcal/kg - Вискозитет при 20°C: 4+6 mm²/s (cSt).
Горелките от серия RGD са в съответствие с EN 267.

Акcesoари

Дълга горивна глава



ГОРЕЛКА	СТАНДАРТНА ГЛАВА ДЪЛЖИНА (mm)	ДЪЛГА ГЛАВА ДЪЛЖИНА (mm)	КОД
▶ RG1RKD	111	181	3000982
▶ RG2D	115	180	3000964
▶ RG2D	115	300	3000967
▶ RG3D	142	210	3000965
▶ RG3D	142	300	3000968
▶ RG4D	142	210	3000966
▶ RG4D	142	300	3000969
▶ RG5D	159	300	3000981

Акcesoари



ДЮЗИ /45° или 60°/



ДЮЗИ С РЕЦИРКУЛАЦИЯ

ФИЛТРИ		Описание
Нафтов филтър 3/8"		Пластмасова чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm
Нафтов филтър 3/8"		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm
Нафтов филтър 1/2"		Пластмасова чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm
Нафтов филтър 1/2"		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm
Нафтов филтър 1/2" с подгревател, 1/2 lit		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm, подгревател 100 W / 220V
Нафтов филтър 1", 1 lit		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm (h93/g73)
Нафтов филтър 1" с подгревател, 1 lit		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm, подгревател 100 W / 220V
Нафтов филтър 1", 2 lit		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm (h155/g98.)
Нафтов филтър 1" с подгревател, 2 lit		Алуминиева чашка, филтрираща мрежа INOX - 100 μm, подгревател 300 W / 220V и термостат 20-90°C.

ЗА МОДУЛИРАЩИ ГОРЕЛКИ



ПИД-регулатор RWF 50.2



Сонда за температура / 0 ÷ 500°C/

Сонда за налягане / 0 ÷ 16 bar/

„КАЛОРИЯ”

гр. София, бул. История славянобългарска № 8

тел. 02/ 831-11-30, -31, -32, -33

факс 02/ 831-11-34

GSM 0898 451 505, 0878 913 314

internet: <http://www.caloria.bg> , e-mail:

riello@techno-link.com

