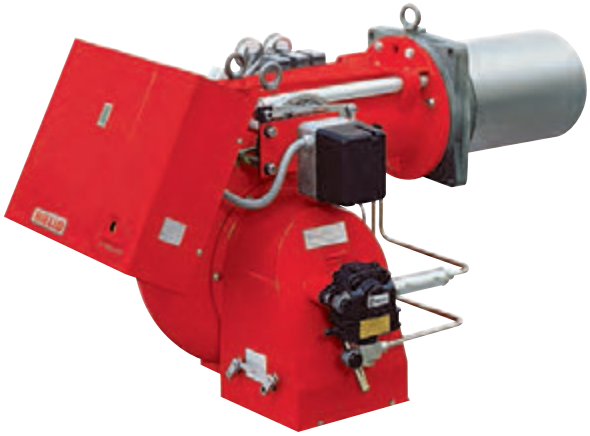
СЕРИЯ PRESS P/G

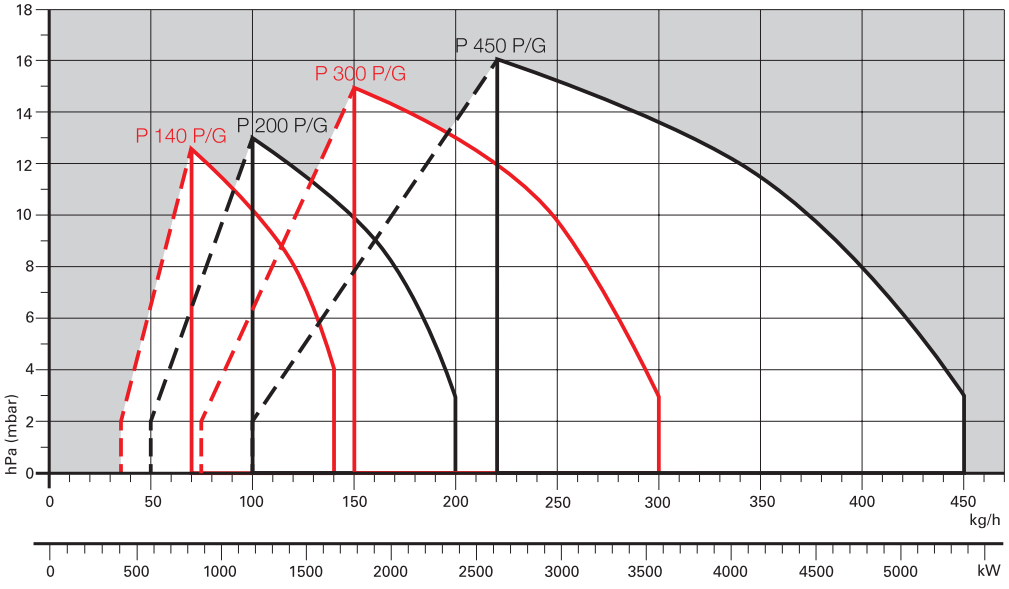
Горелките от серията PRESS P/G покриват диапазон от 415 до 5340 kW. Могат да работят като двустепенни прогресивни или като модулиращи с инсталиране на PID регулатор на мощността и съответния датчик (за температура или налягане), това гарантира отношение на модулация 3:1.

Големия работен диапазон прави горелките от тази серия подходящи за използване в търговски или промишлени приложения, където има големи разлики в натоварването за кратък период от време. Поддръжката е улеснена благодарение на специално разработената от Riello система с плъзгачи, която позволява бързия и лесен достъп до компонентите на горивната глава. Горелките са съвместими с всички модели котли, които се предлагат на пазара.



P 140 P/G	415/830	÷	1660	kW
P 200 P/G	590/1185	÷	2370	kW
P 300 P/G	890/1780	÷	3560	kW
P 450 P/G	1190/2670	÷	5340	kW

РАБОТЕН ДИАПАЗОН



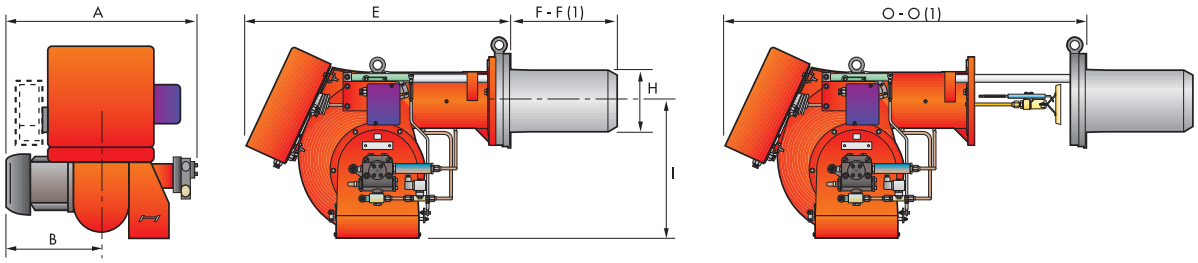
Работен диапазон за избор на горелката

Диапазон на модулацията

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

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

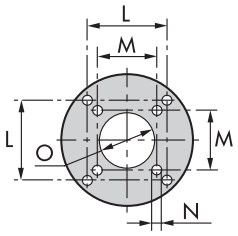
ГОРЕЛКА



МОДЕЛ	A	B	E	F – F (1)	H	I	O – O (1)
▶ P 140 P/G	765	365	890	363 – 473	222	467	1250 – 1360
▶ P 200 P/G	796	396	890	391 – 501	250	467	1280 – 1390
▶ P 300 P/G	858	447	1000	444 – 574	295	496	1440 – 1570
▶ P 450 P/G	950	508	1070	476 – 606	336	525	1546 – 1676

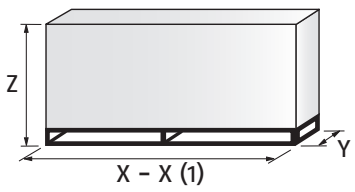
(1) Дължина с дълга горивна глава.

ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ГОРЕЛКАТА КЪМ КОТЕЛА



МОДЕЛ	L	M	N	O
▶ P 140 P/G	260	230	M14	225
▶ P 200 P/G	260	–	M16	255
▶ P 300 P/G	260	–	M18	300
▶ P 450 P/G	310	–	M20	340

ОПАКОВКА



МОДЕЛ	X – X (1)	Y	Z	kg
▶ P 140 P/G	1740	990	950	130
▶ P 200 P/G	1740	990	950	220
▶ P 300 P/G	2040	1180	1125	238
▶ P 450 P/G	2040	1180	1125	300

(1) Дължина с дълга горивна глава.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБОЗНАЧАВАНЕ НА ГОРЕЛКАТА

PRESS P/G

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОКОМПЛЕКТОВКА

Напълно автоматизирани моноблочни нафтови горелки, двустепенни прогресивни или модулиращи (с кит), окомплектовани с :

- Кръг за засмукване на въздух
- Високоефективен вентилатор с прави лопатки
- Въздушна клапа и автоматичен регулатор на дебита на нафтата, управлявани от сервомотор
- Електродвигател с 2850rpm, трифазен 400V с неутрала, 50Hz
- Регулируема горивна глава, оборудвана с:
    - горивна глава от неръждаема стомана, устойчива на корозия и високи температури
    - запалителни електроди
    - горивен диск
- Горивна помпа, оборудвана с:
    - филтър
    - регулатор на налягане
    - отвори за присъединяване на манометър и вакуумметър
    - байпас
- Блок със соленоидни вентили за нафта
- Пресостат за нафта
- Фотоклетка за откриване на пламъка
- Програматор с възможност за контрол на поствентилация, само с промяна на ел. свързването.
- Наблюдателно стъкло
- Плъзгачи за улеснен монтаж и поддръжка
- Защитен филтър срещу радиосмущения
- IP X0D (IP 40) степен на защита.

Стандартно оборудване:
- 2 гъвкави връзки за газ
- 2 нипела
- куплунги за ел. връзките
- 4 винта за закрепване на фланеца на горелката към вратата на котела
- 2 удължителя за плъзгачите (за моделите с дълги горивни глави)
- 1 стартер звезда / триъгълник (за моделите с такова свързване)
- Инструкции за употреба, монтаж и поддръжка
- Каталог на резервните части.

PRESS P/G

МОДЕЛИ

КОД	МОДЕЛ	МОЩНОСТ		ЕЛ. МОЩНОСТ	СЕРТИФИКАТА	
		(kW)	(kg/h)	(kW)		
3476867	PRESS 140 P/G TC FS1 3/230-400/50 230/50	415/830÷1660	35/70÷140	5.2	CE-0441/B	
3476868	PRESS 140 P/G TL FS1 3/230-400/50 230/50	415/830÷1660	35/70÷140	5.2	CE-0441/B	
3477767	PRESS 200 P/G TC FS1 3/230-400/50 230/50	590/1185÷2370	50/100÷200	5.3	CE-0441/B	
3477768	PRESS 200 P/G TL FS1 3/230-400/50 230/50	590/1185÷2370	50/100÷200	5.3	CE-0441/B	
3478941	PRESS 300 P/G TC FS1 3/230-400/50 230/50	890/1780÷3560	75/150÷300	10.6	CE-0441/B	
3478942	PRESS 300 P/G TL FS1 3/230-400/50 230/50	890/1780÷3560	75/150÷300	10.6	CE-0441/B	
3478943	PRESS 300 P/G TC FS1 3/230/50 230/50	890/1780÷3560	75/150÷300	10.6	CE-0441/B	(1)
3478944	PRESS 300 P/G TL FS1 3/230/50 230/50	890/1780÷3560	75/150÷300	10.6	CE-0441/B	(1)
3478945	PRESS 300 P/G TC FS1 3/400/50 230/50	890/1780÷3560	75/150÷300	10.6	CE-0441/B	(1)
3478946	PRESS 300 P/G TL FS1 3/400/50 230/50	890/1780÷3560	75/150÷300	10.6	CE-0441/B	(1)
3479369	PRESS 450 P/G TC FS1 3/230/50 230/50	1190/2670÷5340	100/225÷450	18.7	CE-0441/B	(1)
3479370	PRESS 450 P/G TL FS1 3/230/50 230/50	1190/2670÷5340	100/225÷450	18.7	CE-0441/B	(1)
3479371	PRESS 450 P/G TC FS1 3/400/50 230/50	1190/2670÷5340	100/225÷450	16.9	CE-0441/B	(1)
3479372	PRESS 450 P/G TL FS1 3/400/50 230/50	1190/2670÷5340	100/225÷450	16.9	CE-0441/B	(1)

(1) Свързване звезда-триъгълник
Нетна калоричност: 11,8 kWh/kg - 10200 kcal/kg - Вискозитет при 20°C: 4÷6 mm^2/s (cSt)
Горелките от серия PRESS отговарят на изискванията на Директива 2014/30/UE - 2014/35/UE) - 2006/42 EC и стандарт 267 .

Аксесоари

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, ½ 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^{0}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

Caloria

RIELLO
Energy For Life