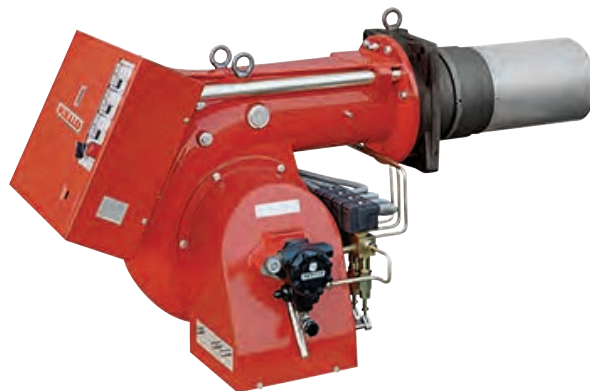


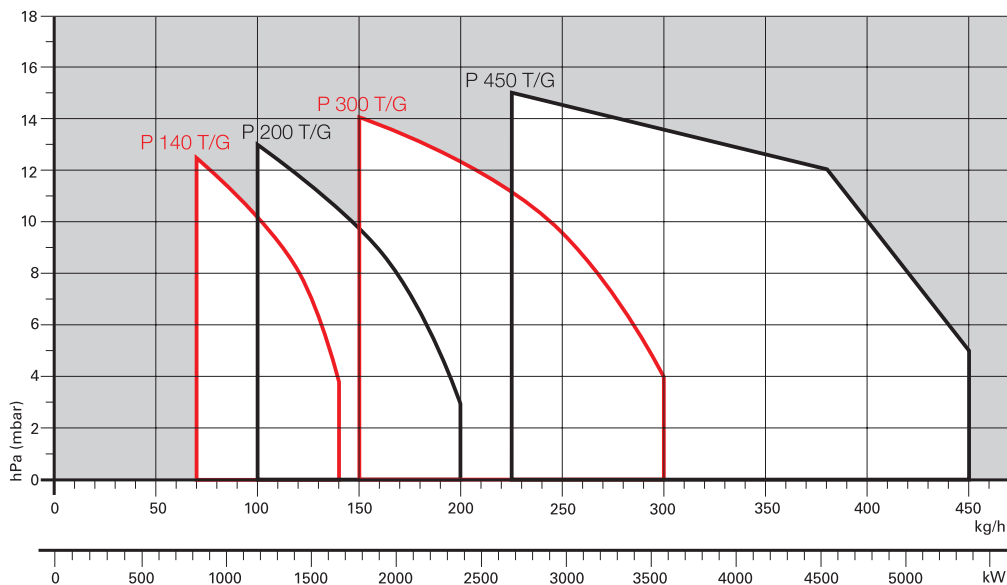
## СЕРИЯ PRESS T/G

Горелките от серия PRESS T/G са с мощност от 830 до 5340 kW. Серията включва 4 модела. Тези горелки са много подходящи за котли с голямо съпротивление на горивната камера. Техните характеристики ги правят отличен избор за големи фабрики, промишлени и битови инсталации, при които натоварването е циклично и предвидимо. Хидравлично управляемия ексцентрик с 3 регулируеми позиции, контролира отварянето на въздушната клапа в зависимост от необходимата мощност. Това гарантира стабилност на пламъка във всяка работна точка. Горелките са оборудвани с микропроцесорен програматор с функция за автодиагностика и индикация за работното състояние и грешките на горелката. Съвместими са с всички модели котли, които се предлагат на пазара.



P 140 T/G	380/830 ÷ 1660 kW
P 200 T/G	557/1186 ÷ 2372 kW
P 300 T/G	712/1779 ÷ 3560 kW
P 450 T/G	890/2670 ÷ 5340 kW

### РАБОТЕН ДИАПАЗОН



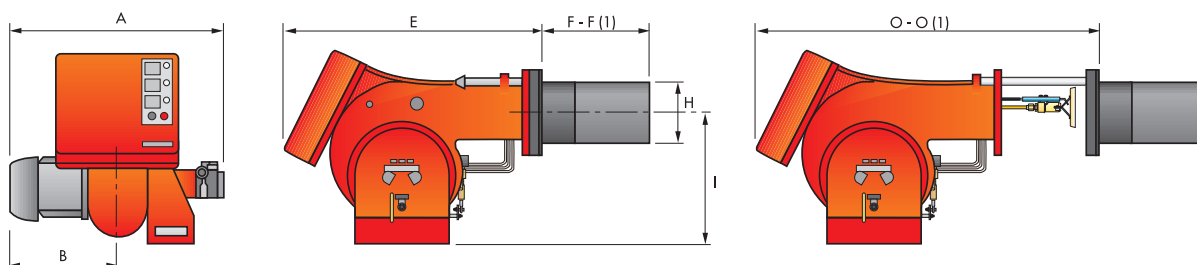
Работен диапазон за избор на горелката

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

# ТРИСТЕПЕННИ НАФТОВИ ГОРЕЛКИ PRESS T/G

## ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ (mm)

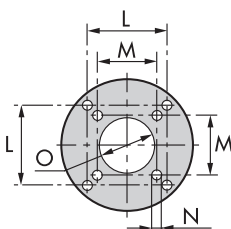
### ГОРЕЛКА



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

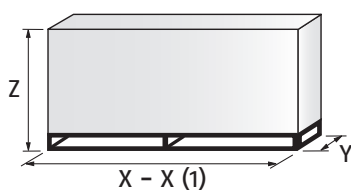
(1) Дължина с дълга горивна глава.

### ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ГОРЕЛКАТА КЪМ КОТЕЛА



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

### ОПАКОВКА



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

(1) Дължина с дълга горивна глава.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ОКОМПЛЕКТОВКА

Серия : PRESS							
Размер : 140 ... 450							
Работен режим : T/G				тристепенна			
P/G				модулираща			
Емисии : ... Class 1 EN267							
Дължина на главата :		TC		стандартна глава			
		TL		дълга глава			
Система за автодиагностика : FS1 Стандартно (1 спиране на 24 h)							
FS2 Продължителна работа (1 спиране на 72 h)							
Ел. захранване :		3/230/50		3/230V/50Hz			
		3/400/50		3N/400V/50Hz			
		3/230-400/50		3/230V/50Hz - 3N/400V/50Hz			
		3/220-380/60		3/220V/60Hz - 3N/380V/60Hz			
		3/200/50-60		3/200V/50-60Hz			
Спомагателно напрежение :		230/50		230V/50Hz			
		220/60		220V/60Hz			
		110/50-60		110V/50-60Hz			
PRESS	140	T/G		TC	FS1	3/230-400/50	230/50
ОСНОВНО ОЗНАЧЕНИЕ							
УДЪЛЖЕНО ОЗНАЧЕНИЕ							

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### ОКОМПЛЕКТОВКА

Напълно автоматизирани моноблочни нафтови горелки, окомплектовани с:

- Шумоизолирана линия за подаване на въздух за горене
- Високоэффективен вентилатор с предно извити лопатки
- Въздушна клапа за регулиране на въздуха, управлявана от тристепенен хидравличен ексцентрик
- Електродвигател с 2850 грт, трифазен 400 V с неутрала, 50 Hz
- 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 вакууметър
  - байпас
- Блок с три соленоидни вентила за нафта;
- Фотоклетка за откриване на пламъка
- Микропроцесорен програматор с функция за автодиагностика
- Ключ за включване/изключване на горелката
- Наблюдателно стъкло
- Плъзгачи за улеснен монтаж и поддръжка
- Защитен филтър срещу радиосмущения
- IP X0D (IP 40) степен на защита.

Стандартно оборудване:

- 2 гъвкави връзки
- 2 нипела
- 4 куплунга за ел. връзки
- 4 винта за закрепване на фланеца на горелката
- 2 удължения за плъзгачите (за удължените модели P 300 T/G и P 450 T/G)
- Гарнитура за фланеца
- 1 Стартер звезда / триъгълник (за моделите, със съответното свързване)
- Горивен диск (P 450 T/G)
- Инструкции за употреба, монтаж и поддръжка
- Каталог на резервните части.

## МОДЕЛИ

КОД	МОДЕЛ	МОЩНОСТ		ЕЛ. МОЩНОСТ (kW)	СЕРТИФИКАТ	
		(kW)	(kg/h)			
3476823	PRESS 140 T/G TC FS1 3/230-400/50 230/50	380/830÷1660	32/70÷140	5.2	CE-0441/B	
3476824	PRESS 140 T/G TL FS1 3/230-400/50 230/50	380/830÷1660	32/70÷140	5.2	CE-0441/B	
3476885	PRESS 140 T/G TC FS1 3/220-380/60 220/60	380/830÷1660	32/70÷140	5.2	-	
3476886	PRESS 140 T/G TL FS1 3/220-380/60 220/60	380/830÷1660	32/70÷140	5.2	-	
3477723	PRESS 200 T/G TC FS1 3/230-400/50 230/50	557/1186÷2372	47/100÷200	5,3	CE-0441/B	
3477724	PRESS 200 T/G TL FS1 3/230-400/50 230/50	557/1186÷2372	47/100÷200	5,3	CE-0441/B	
3477785	PRESS 200 T/G TC FS1 3/220-380/60 220/60	557/1186÷2372	47/100÷200	5,3	-	
3477786	PRESS 200 T/G TL FS1 3/220-380/60 220/60	557/1186÷2372	47/100÷200	5,3	-	
3478837	PRESS 300 T/G TC FS1 3/230-400/50 230/50	712/1779÷3560	60/150÷300	10.9	CE-0441/B	
3478838	PRESS 300 T/G TL FS1 3/230-400/50 230/50	712/1779÷3560	60/150÷300	10.9	CE-0441/B	
3478839	PRESS 300 T/G TC FS1 3/230/50 230/50	712/1779÷3560	60/150÷300	10.9	CE-0441/B	(1)
3478840	PRESS 300 T/G TL FS1 3/230/50 230/50	712/1779÷3560	60/150÷300	10.9	CE-0441/B	(1)
3478841	PRESS 300 T/G TC FS1 3/400/50 230/50	712/1779÷3560	60/150÷300	10.6	CE-0441/B	(1)
3478842	PRESS 300 T/G TL FS1 3/400/50 230/50	712/1779÷3560	60/150÷300	10.6	CE-0441/B	(1)
3478985	PRESS 300 T/G TC FS1 3/220-380/60 220/60	712/1779÷3560	60/150÷300	10.7	-	
3478986	PRESS 300 T/G TL FS1 3/220-380/60 220/60	712/1779÷3560	60/150÷300	10.7	-	
3479336	PRESS 450 T/G TC FS1 3/230/50 230/50	890/2670÷5340	75/225÷450	16.9	CE 1002/R	(1)
3479337	PRESS 450 T/G TL FS1 3/230/50 230/50	890/2670÷5340	75/225÷450	16.9	CE 1002/R	(1)
3479338	PRESS 450 T/G TC FS1 3/400/50 230/50	890/2670÷5340	75/225÷450	16.9	CE 1002/R	(1)
3479339	PRESS 450 T/G TL FS1 3/400/50 230/50	890/2670÷5340	75/225÷450	16.9	CE 1002/R	(1)

(1) Свързване звезда - триъгълник

Нетна калоричност: 11,8 kWh/kg - 10200 kcal/kg - Вискозитет при 20°C: 4÷6 mm<sup>2</sup>/s (cSt)

Горелките от серия PRESS отговарят на изискванията на Директива 2014/30/UE - 2014/35/UE - 2006/42 ЕС и стандарт EN 267.

## 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](mailto:riello@techno-link.com)



Energy For Life