



MODEL		GP 10	GP 18	GP 30	GP 45	GP 65	GP 85	GP 105
M - manualny	Kod	03GP101	03GP102	03GP103	03GP104	03GP105	03GP106	03GP107
A - automatyczny	Kod	----	----	03GP153	03GP154	03GP155	03GP156	03GP157
MOC GRZEWCZA	kW	10,7	11,3–18,6	15,1–31,4	22,8–46,7	32,3–66,3	41,0–84,8	48,8–108,7
CIŚNIENIE GAZU	bar	0,3	0,3–0,7	0,4–1,5	0,4–1,5	0,4–1,5	0,4–1,5	0,4–1,5
PRZEPŁYW POWIETRZA	m³/h	420	520	1 100	1 250	1 950	2 550	3 700
PRZYRÓST TEMPERATURY	°C	35	35	49	62	87	65	71
MOC ELEKTRYCZNA	W - A	46 - 0,3	50 - 0,4	90 - 0,6	112 - 0,7	140 - 0,9	240 - 1,2	400 - 1,95
NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE	V, ~, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50/60	230, 1, 50/60	230, 1, 50/60	230, 1, 50	230, 1, 50
WAGA NETTO	kg	5	5,5	10	12	14	16	26
WYMIARY URZĄDZENIA	mm	367 x 180 x 280	425 x 180 x 280	505 x 277 x 511	575 x 277 x 511	580 x 317 x 538	700 x 317 x 538	835 x 438 x 606
WYMIARY OPAKOWANIA	mm	392 x 277 x 217	447 x 277 x 217	542 x 387 x 315	610 x 387 x 315	632 x 432 x 350	732 x 432 x 350	845 x 460 x 470
WAGA BRUTTO	kg	6	6,5	11	13	15	17	29

NAGRZEWNICE GAZOWE GP



 ul. Przemysłowa 11, 35-105 Rzeszów
 Kom. +48 508 090 998 Tel. +48 17 864 23 90
 e-mail: biuro@klimasystem.pl www.klimasystem.pl



Pieczętka dystrybutora

Nagrzewnice z serii GP

GAZOWE NAGRZEWNICE ARCOTHERM Z SERII GP ZAPEWNIĄJĄ SZYBKIE I EKONOMICZNE OGRZEWANIE.

Dostępne są w wersji manualnej (M) i automatycznej (A). Mają szerokie zastosowanie w budownictwie, uprawie roślin (szklarnie, tunele foliowe), hodowli zwierząt (budynki inwentarskie) i wszędzie tam, gdzie zapewniona jest poprawna wentylacja pomieszczeń. Stosuje się je do ogrzewania, osuszania i odmrażania. Zasilane LPG, nagrzewnice GP są źródłem dwutlenku węgla niezbędnego w procesie długotrwałego przechowywania produktów roślinnych. Uniwersalne i niezawodne, łatwe i bezpieczne w użyciu. Wyposażone je w system sterujący wyłączający silnik i odcinający dopływ gazu w przypadku nieprawidłowego działania.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Urządzenia osiągają 100% sprawności, ponieważ całkowite ciepło pochodzące ze spalania gazu jest dostarczane do pomieszczenia (ilość spalin jest bardzo mała).

NATYCHMIASTOWE CIEPŁO, ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Urządzenia są łatwe w transporcie gdziekolwiek są potrzebne. Natychmiastowy rozruch i możliwość grzania z maksymalną mocą tuż po uruchomieniu. Modele automatyczne (GP/A) mogą być wyposażone w:

- termostat lub zegar pozwalający na regulację i kontrolę temperatury;
- na stałe określony czas wentylacji (schładzania) komory spalania (30 sec) ustawiony elektronicznie na sterowniku kontroli płomienia, obniża jej temperaturę.

NIEZAWODNOŚĆ.

Wieloletnie doświadczenie w konstruowaniu i wytwarzaniu urządzeń grzewczych, starannie dobrane materiały oraz pełna kontrola jakości na każdym etapie produkcji zapewniają wysoką i niespotykaną powszechnie jakość urządzeń.

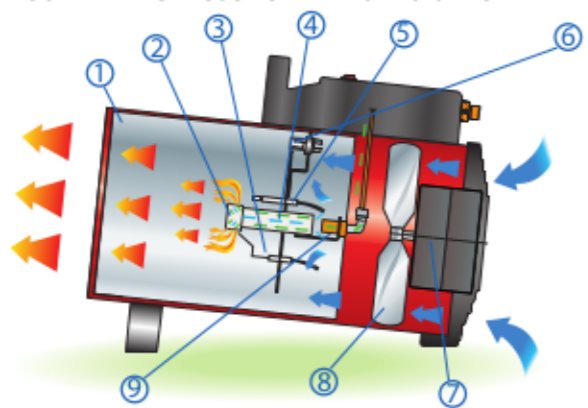
CERTYFIKATY

Seria nagrzewnic gazowych GP posiada certyfikaty CE na zgodność z europejską normą UNI EN 1596:2008.

BEZPIECZEŃSTWO

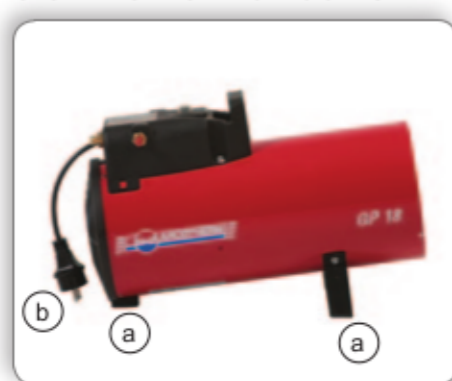
Wszystkie modele GP/A są wyposażone w system elektronicznej kontroli obecności płomienia. Modele GP/M są wyposażone w termoparę, która zamyka dopływ gazu jeśli płomień zaczyna migotać lub gaśnie.

SCHEMAT FUNKCJONOWANIA GP 10-GP 18

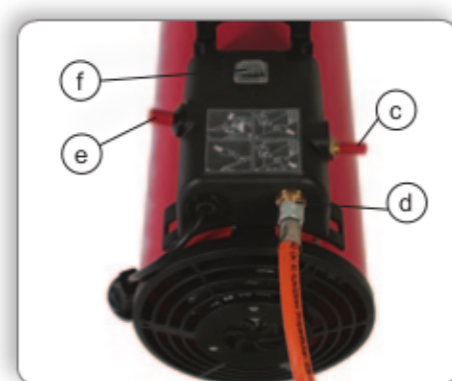


- 1) Komora spalnicowa
- 2) Palnik
- 3) Elektroda zapłonowa
- 4) Rura Venturiego
- 5) Termopara
- 6) Termostat bezpieczeństwa
- 7) Silnik
- 8) Wentylator
- 9) Dysza

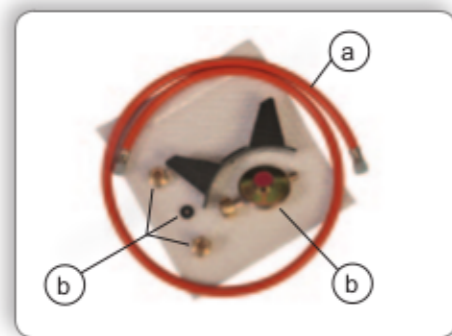
CECHY TECHNICZNE GP 10-GP 18



- a) Wytrzymałe plastikowe nóżki
- b) Kabel zasilający o długości 30 [cm]

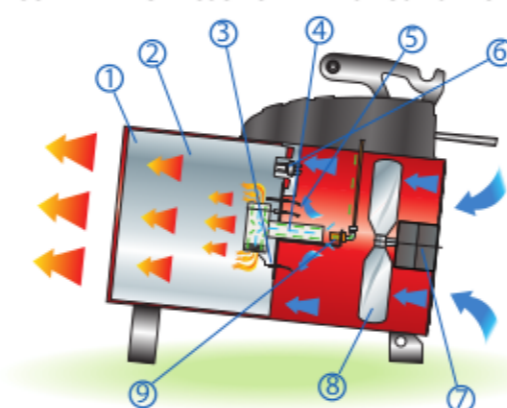


- c) Manualny zawór gazu
- d) Przyłącze gazu
- e) Zapłonnik piezoelektryczny
- f) Włacznik



- a) Przewód gazowy o długości 1,5 [m]
- b) Stały (GP 10) lub nastawny (GP 18) reduktor ciśnienia gazu
- c) Przyłącze do butli

SCHEMAT FUNKCJONOWANIA GP 30 - GP 45 - GP 65 - GP 85



- 1) Komora spalania
- 2) Palnik
- 3) Elektroda zapłonowa
- 4) Rura Venturiego
- 5) Termopara
- 6) Termostat bezpieczeństwa
- 7) Silnik
- 8) Wentylator
- 9) Dysza

CECHY TECHNICZNE GP 30 - GP 45 - GP 65 - GP 85



- a) Uchwyt z możliwością nawinięcia przewodu zasilającego
- b) Wytrzymałe stalowe nóżki
- c) Przewód zasilający o długości 1,5 [m]



- a) Przewód gazowy o długości 1,5 [m]
- b) Nastawny reduktor ciśnienia gazu
- c) Przyłącze do butli

PANEL STERUJĄCY



- a) Przewód zasilający
- b) Gniazdo termostatu
- c) Przycisk „Reset”
- d) Włacznik
- e) Przyłącze gazu



- a) Przyłącze gazu
- b) Ręczny zawór gazu
- c) Włacznik
- d) Kabel zasilający
- e) Przełącznik napięcia (tylko wersja DV)
- f) Zapłonnik piezoelektryczny

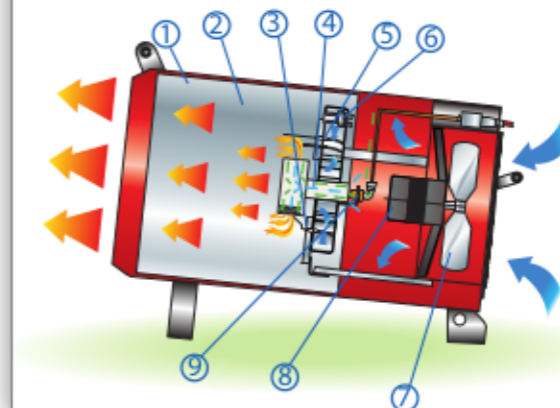
OPCJE DODATKOWE

Zestaw wózka (1) i detale (2 i 3)



Zestaw wózka pozwala na „piętrowanie” nagrzewnic do czterech jednostek wwyż.

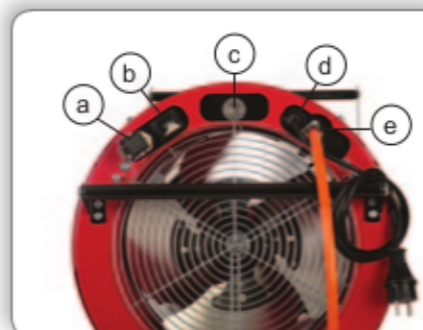
SCHEMAT FUNKCJONOWANIA GP 105



- 1) Komora spalania
- 2) Palnik
- 3) Elektroda zapłonowa
- 4) Rura Venturiego
- 5) Termopara
- 6) Termostat bezpieczeństwa
- 7) Wentylator
- 8) Silnik
- 9) Dysza

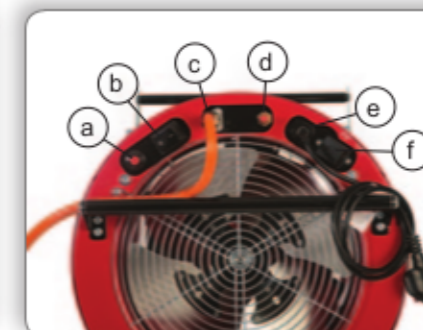
PANEL STERUJĄCY

WERSJA AUTOMATYCZNA



- a) Gniazdo termostatu
- b) Włacznik
- c) Przycisk „Reset”
- d) Przewód zasilający
- e) Przyłącze gazu

WERSJA MANUALNA I DV (DUAL VOLTAGE)



- a) Zapłonnik piezoelektryczny
- b) Włacznik
- c) Przyłącze gazu
- d) Ręczny zawór gazu
- e) Przewód zasilający
- f) Przełącznik napięcia (tylko wersja DV)

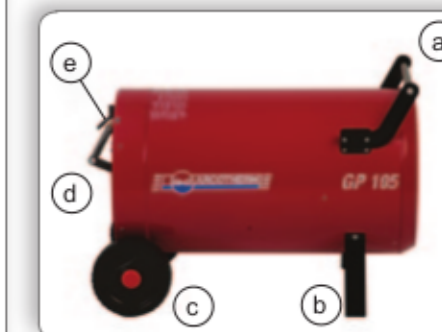
ZAWÓR ODCINAJĄCY DOPŁYW GAZU - OPCJONALNY DO KAŻDEGO MODELU GP



Dwa modele zaworu odcinającego dopływ gazu (w przypadku przerwania węża doprowadzającego gaz) są dostępne opcjonalnie dla wszystkich modeli GP:

- przyłącze dla GP 10÷18
 - przyłącze dla GP 30÷105
- Oba modele zaworów są przykręcane do reduktora ciśnienia gazu.

CECHY TECHNICZNE GP 105



- a) Uchwyt przedni
- b) Nóżki
- c) Kółka (można użytkować bez kółek)
- d) Uchwyt tylny
- e) Przewód zasilający o długości 1,5 [m]



Możliwość „piętrowania”



Możliwość składowania w pionie