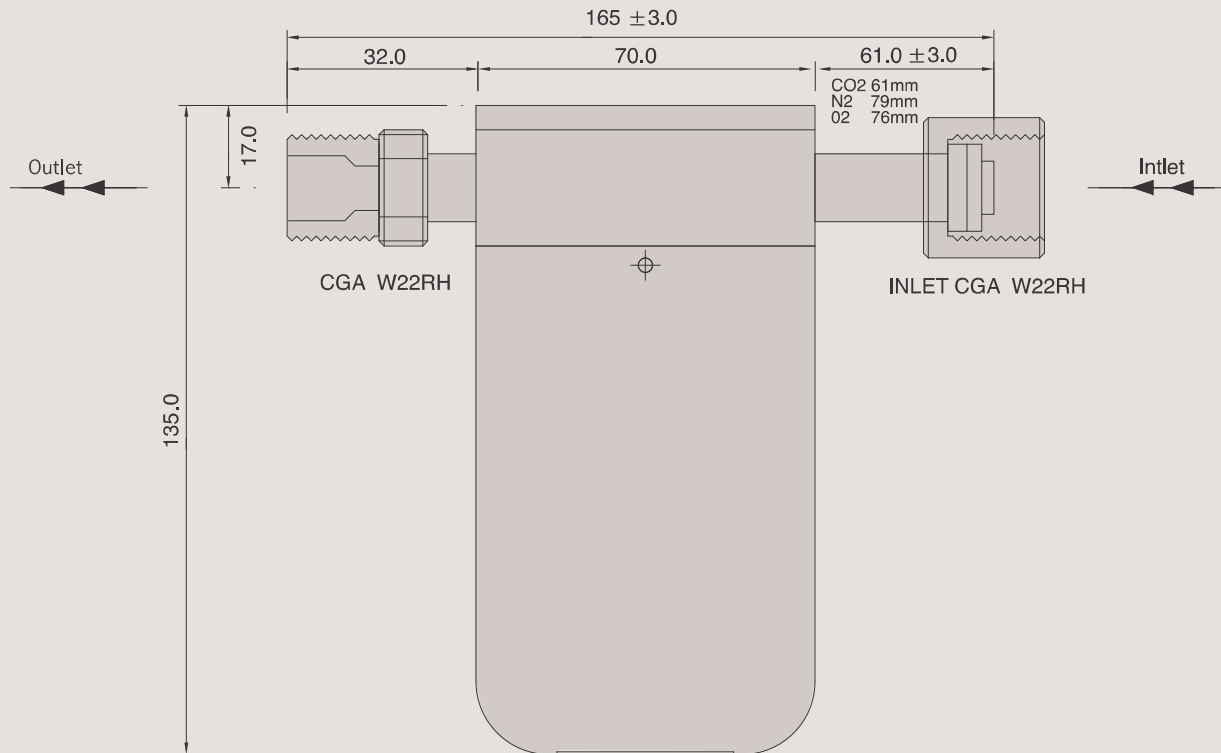


FUNCTIONAL SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

Ports	1/4" Female NPT CGA320, CGA540, W22RH, W23RH etc...Optional
Design proof Pressure	150% Maximun rated
Leak Rate Certification	to 2x10-8 atm cc/sec Helium available.
Body Materials	DRH-B000 Nickel Plated Brass DRH-S000 Stainless steel 316L
Bonnet Material	Steel Nickel Plated (Stainless steel Optional)
Rated voltage Single-phase	AC 220V 50/60Hz
Power Consumption	DRH-B200 200W DRH-B300 300W DRH-B400 400W DRH-B600 600W DRH-B800 800W
Flow Capacity	Cv=1.0 Standard
Standard Optional	CGA etc..
Weight	2.8kg

DRH-Gas Heater Series

- DRH 가스히터시리즈는 식품산업, 연구, 의료 및 일반산업에서 매우 폭 넓게 사용되고 있으며, 본체와 내부의 모든 부품은 모델에 따라 Brass 또는 Stainless Steel 316L로 구성되어 있습니다.
- Co2 gas, N2 gas, O2 gas, or SO2 gas 등 실험실 및 분석용 특수 가스, 또는 고순도 가스, 믹싱용 가스 뿐만 아니라 부식성 가스와 액체 등에서 모두 사용할 수 있도록 설계, 제작되었습니다.
- 사용 용도에 따라 AC 220V 50/60Hz, 200W~800W 까지 선택, 사용할 수 있고 입구 압력은 최대 250bar(3600psig)까지 사용할 수 있습니다.

※ 절대주의 : 오 사용 시 화상 및 감전사고로 인한 중상 또는 사망의 원인이 될 수 있으므로 반드시 접지된 콘센트 및 누전차단기를 사용하는 등 전기/전열 제품의 안전 사용방법을 준수하여 사용하시기 바랍니다.

DRH is the Drastar's gas heater series being extensively used in the fields of food, research, pharmaceutical as well as general industry.

- Stainless steel 316L and brass products available.
- Applicable for CO2, O2, SO2, analytical special gas, high purity gas, mixed gas, corrosive gas or liquid applications.
- 200W to 800W at AC 220V 50/60 Hz available
- Max inlet pressure up to 250Bar(3600psig).

※ **Warning/caution against for burn or electric shock.**

Misuse of the products may cause burn, electric shock, and or death of people. A grounded electrical outlet and electric ground fault circuit interrupter MUSE be used.

ORDERING INFORMATION

DRH	-	B	200	-	0
BASIS SERIES NUMBER		BODY MATERIAL	AC 220V 50/60Hz		INLET AND OUTLET PORTS SIZE
Standard Inlet Pressure 250bar(3600psgi)		B = Brass S = Stainless Steel 316L	200 = 200W 300 = 300W 400 = 400W 600 = 600W 800 = 800W		0 = 1/4 " FNPT 1 = W22 RH(Co2) 2 = W22 RH(N2) 3 = W23 RH(O2)

