



• Heating mantles for reaction flask
(Spherical type)

• Pilot plant용 대용량 50L, 100L, 200L
• Max. temperature 400°C

• 내열성이 강한 Ceramic fiber
• 견고한 구조

Features

- ▶ Pilot Plant용 대용량 Heating mantles.
- ▶ 온도 조절기는 별도로 용도에 맞게 주문 제작해서 사용하여야 함.
(온도 조절기 Page참조)
- ▶ Mantle 내부의 Heating element는 부드러운 Glass fiber로 형성되어 있기 때문에 Glass의 손상을 방지하며 Heating element와 Glass의 밀착성이 뛰어나 열 효율이 우수하다.
- ▶ 고온에 강한 내열성인 Ceramic fiber의 사용으로 단열성이 우수하고, 사용중에도 Mantle의 표면 온도는 사용자의 안전을 고려하여 항상 안전하게 낮은 온도로 유지된다.
- ▶ 400°C 이상의 내부온도에서 견디는 내열성과, 내구성이 강한 Metal housing구조, 내부식성의 Powder coating.
- ▶ Order made

General Specifications

- ▶ Heating Element Temperature : Up to 400°C max.
- ▶ Thermal Insulation : Ceramic fiber
- ▶ Material : Powder coated metal case
- ▶ Top Surface : Stainless steel
- ▶ Power Supply : 220V or 110V 50/60 Hz

Order Made

Model	Capacity	Watts
PMC 50	50L	4.8KW : 3Heating circuits
PMC 100	100L	6.4KW : 4Heating circuits
PMC 200	200L	9.6KW : 6Heating circuits