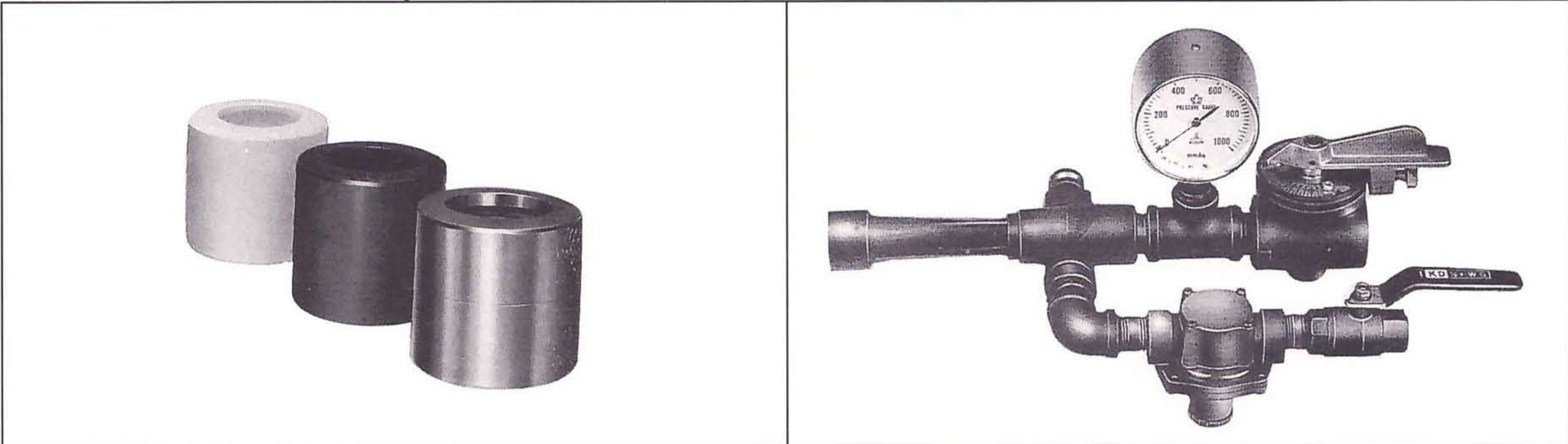


저압공기(350~1,000mmH₂O)가 벤츄리를 통과할 때 일어나는 부압으로 가스를 흡인하여 혼합하는 방식으로 가스입구측에 제로 가바나를 설치하고 가바나 입구에서의 가스공급압력은 100~300mmH₂O 입니다. 연소용량의 조정은 공기 버터플라이 발브만의 조작으로 공기압의 변화에 따라 제로 가바나에서 일정비율의 가스가 흡인됩니다.



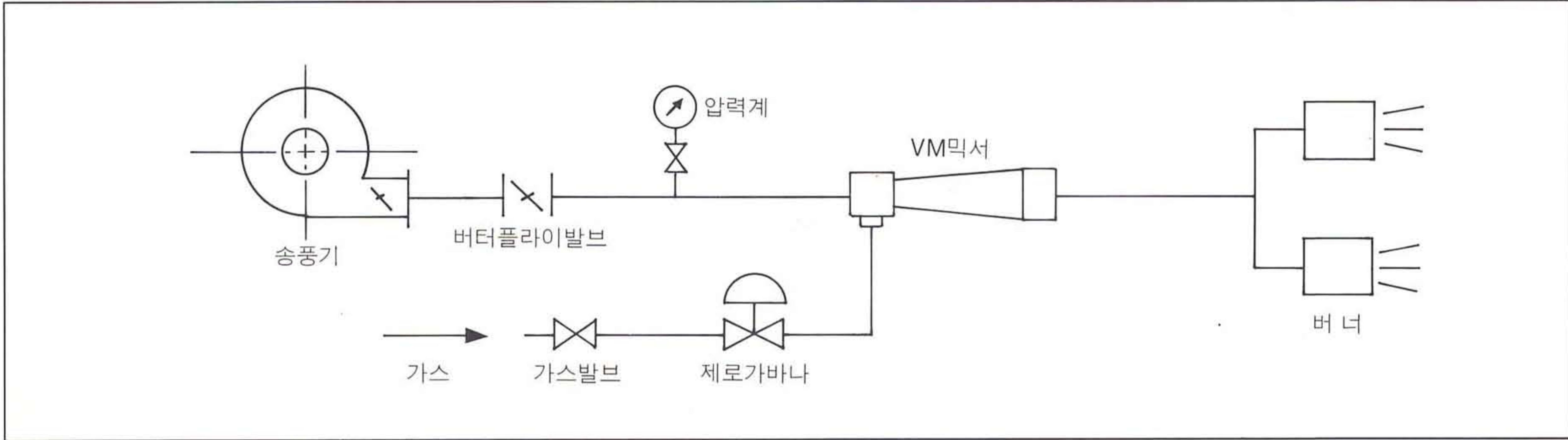
버너 특징

- 1. 공기 버터플라이 발브만의 조작으로 연소용량을 자유로이 조절할 수 있습니다.
- 2. 공기 버터플라이 발브측에 콘트롤 모타를 연결하면 자동제어를 할 수 있습니다.
- 3. 가스/공기의 혼합비가 전연소범위에 걸쳐 일정하게 유지됩니다.
- 4. 턴다운비가 비교적 큼니다(공기압 1,000mmH₂O 에서 4.5 이상)
- 5. 발열량이 3,600~30,000Kcal/m³ 까지의 가스를 사용할 수 있습니다(발열량에 따라 노즐규격이 다름)

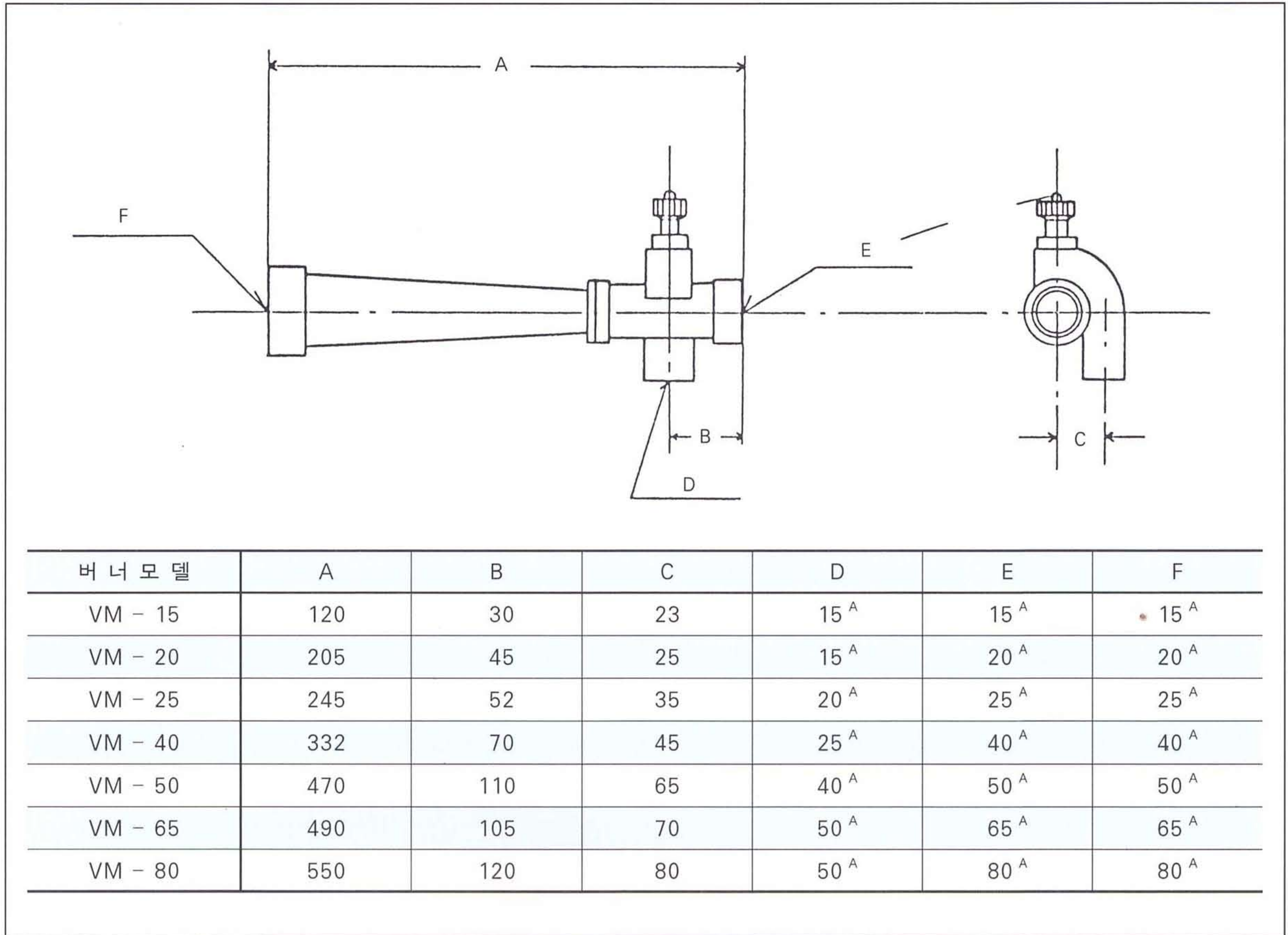
표준 사양

버너 모델	규격	공기압에 의한 발열량	
		600 mmAq	1,000 mmAq
VM - 15	15 ^A	8,000 Kcal/Hr	10,000 Kcal/Hr
VM - 20	20 ^A	15,000 Kcal/Hr	19,000 Kcal/Hr
VM - 25	25 ^A	30,000 Kcal/Hr	38,000 Kcal/Hr
VM - 40	40 ^A	60,000 Kcal/Hr	76,000 Kcal/Hr
VM - 50	50 ^A	120,000 Kcal/Hr	152,000 Kcal/Hr
VM - 65	65 ^A	240,000 Kcal/Hr	300,000 Kcal/Hr
VM - 80	80 ^A	350,000 Kcal/Hr	420,000 Kcal/Hr

연소 배관도



버너 표준 규격



버너 부속품

버너 모델	제로가바나			버터플라이 발브		가스 발브		압력계	
	규격	유량	접관경	규격	접관경	규격	접관경	규격	접관경
VM - 15	ZG - 15	5 m ³	15 ^A	볼 발브	15 ^A	GBV - 15	15 ^A	ø 75 1,000 mmH ₂ O	10 ^A
VM - 20	ZG - 15	5 m ³	15 ^A	BV - 25	25 ^A	GBV - 15	15 ^A	〃	〃
VM - 25	ZG - 20	10 m ³	20 ^A	BV - 25	25 ^A	GBV - 20	20 ^A	〃	〃
VM - 40	ZG - 25	15 m ³	25 ^A	BV - 40	40 ^A	GBV - 25	25 ^A	〃	〃
VM - 50	ZG - 40	80 m ³	40 ^A	BV - 50	50 ^A	GBV - 40	40 ^A	〃	〃
VM - 65	ZG - 40	80 m ³	40 ^A	BV - 65	65 ^A	GBV - 40	40 ^A	〃	〃
VM - 80	ZG - 40	80 m ³	40 ^A	BV - 80	80 ^A	GBV - 40	40 ^A	〃	〃