

음료 디스펜서용으로 특별 설계된 소형 가스 혼합기  
이산화탄소 (CO<sub>2</sub>) 및 질소 (N<sub>2</sub>) 1종 / 2종 가스 혼합, 맥주통 등 음료 디스펜서 가압용

## 장점

- 과탄산화 방지 (시간 및 비용 절감)
- 개별 음료에 대한 최적의 가스 혼합 설정
- 여러 비율의 혼합 가스 재고 보유 필요성 방지 (비용 절감)
- 쉽고 간단한 사용, 공장 출하시 혼합 비율 사전 설정 고정되어 임의 조작 방지
- 공압 작동 원리, 전원 연결 불필요
- 불량 방지 자동 안전 설계 (양측 가스 중 하나라도 가스 공급이 중단될 경우 섯다운)
- 견고하고 컴팩트한 디자인
- 시중에 출시된 기타 시스템과 완전 교체 가능



**KM 20-2 ECO**

<b>모델명</b>	KM 20-1 ECO, KM 20-2 ECO
<b>사용 가스</b>	이산화탄소 (CO <sub>2</sub> ), 질소 (N <sub>2</sub> ), 가연성 가스 사용 금지
<b>혼합 범위</b>	10 – 85 Vol% CO <sub>2</sub> , 2 종 가스 혼합, 공장 출하시 사전 설정
<b>혼합 오차</b>	±2 %
<b>입구 압력</b>	최소 5.5 bar – 최대 10.0 bar, 질소 (N <sub>2</sub> ) 압력은 이산화탄소 (CO <sub>2</sub> ) 압력보다 0.5bar 아래로 떨어지면 안 됨
<b>출구 압력</b>	최소 3.5 bar, 최대 8.0 bar (입구 압력에 따라 결정됨)
<b>혼합가스 출력 (air 기준)</b>	0.4 – 40 L/분, 다양한 유량 설정 가능, 리시버 탱크 불필요 (출구 압력이 3.5 bar일 때 혼합가스 최대 유량은 40 L/분 이상)
<b>온도 (가스/사용환경)</b>	-10 °C 에서 +50 °C
<b>가스 연결 규격</b>	외경 8mm (5/16") 플렉시블 튜브용 원터치 피팅; 외경 OD 6.35 mm (1/4") 옵션 선택 가능
<b>재질</b>	하우징: 아노다이징 알루미늄 부품: 아노다이징 알루미늄, 브라스, 스테인레스 스틸, 탄성중합체
<b>무게</b>	약 1,6 kg
<b>크기 (높이x가로x세로)</b>	약 110 x 87.5 x 60 mm (커넥션 제외)
<b>인증</b>	ISO 9001에 따른 기업 인증 Type certificate SK 385-001