

밀폐형 전기 화로 실험실용 주철 가열판

품목 번호: KT-DLN



소개

고성능 실험실 가열을 위해 설계된 이 밀폐형 전기 화로는 견고한 주철 가열판, 부식 방지 스틸 하우징 및 전자식 온도 조절 기능을 갖추고 있어 전 세계의 산업, 광업, 의료, 학술 및 연구 분야 전반에서 신뢰할 수 있는 열 정밀도를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
산업 품질 보증	원자재 화학물질 및 재료의 빠른 건조, 수분 휘발, 수지 경화 및 표준 열 평가 수행.	일정하고 균일한 열전도는 민감한 배치의 열화를 방지하고 시료 처리 시간을 단축합니다.
광업 및 제련 분해	분석 실험실에서 지속적인 고온 끓임 하에 산 분해, 광물 침출 및 광석 시료 분해 수행.	주철 밀폐형 가열 표면은 성능 저하 없이 연마성 광석 도가니와 공격적인 산성 증기 환경을 견뎌냅니다.
농업 및 토양 과학	영양소 모니터링 및 환경 테스트를 위해 토양 현탁액, 비료 추출물 및 켈달 관련 유기물 전처리 가열.	부드러운 전자식 전력 조절은 부드러운 환류를 유지하고 격렬한 끓임이나 시료 교차 오염을 방지합니다.
의료 및 임상 진단	의료 및 병리학 실험실 내에서 화학 시약 준비, 생물학적 시료 매트릭스 워밍업, 멸균 시약 가열 수행.	보호용 파우더 코팅 하우징은 높은 위생 기준과 임상 프로토콜에 따른 쉬운 닦아내기 오염 제거를 보장합니다.
학술 및 대학 교육	학부 및 대학원 화학 교육 실험, 유기 합성, 기본 증류 및 일반 교육적 가열 시연 촉진.	완전히 밀폐된 디자인은 개방형 코일 전기 위험을 제거하여 학생 워크스테이션에 본질적으로 더 안전한 가열 환경을 제공합니다.
화학 합성 및 증류	장기간에 걸쳐 지속적이고 꾸준한 열에너지 투입이 필요한 환류 반응, 용매 추출 및 분할 증류 구동.	무단 전자식 온도 제어를 통해 미세 조절을 가능하게 하여 다양한 용매 시스템에서 정확한 끓임 곡선에 맞출 수 있습니다.
환경 테스트 시설	미량 원소 검출 및 화학적 산소 요구량 분석을 위해 시립 폐수 시료, 지표수 추출물 및 환경 슬러지 분해.	다중 위치 구성을 통해 동일한 열 조건 하에서 여러 추출 용기의 동시 처리가 가능합니다.

모델 번호	화로 유형	가열 위치	정격 전력 (W)	순중량 (kg)	총중량 (kg)	온도 제어
KT=DL-1-1000	범용 오픈탑	단일 유닛 (1-갱)	1000	2.3	2.4	전자식 무단 조절
KT=DL-1-2000	범용 오픈탑	단일 유닛 (1-갱)	2000	3.0	3.2	전자식 무단 조절
KT=DL-2-2000	범용 오픈탑	듀얼 유닛 (2-갱)	2 × 1000	4.0	4.2	전자식 무단 조절
KT=DL-4-4000	범용 오픈탑	쿼드 유닛 (4-갱)	4 × 1000	7.6	8.2	전자식 무단 조절
KT=DL-6-6000	범용 오픈탑	식스 유닛 (6-갱)	6 × 1000	11.4	12.2	전자식 무단 조절
KT=DL-FL-1	밀폐형 주철	단일 유닛 (1-갱)	1000	2.6	2.7	전자식 무단 조절
KT=DL-FL-2	밀폐형 주철	단일 유닛 (1-갱)	1500	1.8	2.0	전자식 무단 조절

매개변수	기술 사양	작동 영향
------	-------	-------

새시 구조	고강도 냉간 압연 강판	엄격한 구조적 무결성을 제공하며, 무거운 용기 적재 시 찌그러짐과 프레임 변형에 저항합니다.
새시 표면 마감	산업용 정전기 스프레이 코팅 파우더 마감	부식성 세척, 산성 린 및 용매 증기에 대해 뛰어난 부식 저항성을 제공합니다.
가열 표면 (밀폐형)	고강도 가공 주철 커버 플레이트	내부 가열 코일을 완전히 밀봉하여 막대한 열충격(관성), 충격 저항 및 유출 보호를 제공합니다.
온도 변조	통합 고체 상태 전자식 온도 조절기	민감한 증발 또는 고에너지 끓임을 수용하기 위해 부드럽고 지속적인 열 출력 조절을 부여합니다.
모듈식 형식 가용성	독립형 단일 갭 및 멀티 갭 통합뱅크 (2, 4, 6)	유연한 실험실 공간 활용을 가능하게 하고 배치 시료 분해 처리량을 효율적으로 확장합니다.
작동 부문	산업, 농업, 광업, 임상, 학술, 연구	상업용 및 기관 테스트 시설 모두에서 범용 실험실 가열 준수를 충족하도록 제작되었습니다.