

SMART Washing Module

소규모 매장에 최적화된 스마트 워싱 모듈

인건비 ↓

87%

물 사용량 ↓

76%

소요시간 ↓

73%



세척 효율을 새롭게 정의합니다.

주방은 모두 다릅니다.

하지만 더 나은 세척의 기준은 언제나 같습니다.

SMART Washing Module은 기존 주방 환경 그대로,
매일 반복되는 세척 업무를 보다 빠르고 효율적으로 바꿉니다.



공간은 컴팩트하게, 세척은 스마트하게.

SMART Washing Module은 기존 싱크대 공간을 활용해 설치할 수 있도록 설계되었습니다.

기존 급·배수 설비를 활용해 설치 부담을 줄이고, 세척에 필요한 핵심 기능을 하나의 모듈에 통합하여 제한된 주방 공간에서도 효율적인 세척 환경을 구현합니다.

01 효율적인 작업 동선

기존 세척공간을 활용하는 모듈형 설계로 공간 활용도 극대화

02 간편한 설치

기존 급수·배수 설비를 그대로 활용하여 추가 공사비 부담 최소화

03 컴팩트한 설계

세척에 필요한 핵심 기능을 하나의 모듈에 통합한 효율적인 일체형 구조





인건비는 줄이고. 물은 아끼고. 시간은 단축하고.

차별화된 자동 침지 및 수류 시스템으로 기존 손세척 과정을 대체하여 물 사용량과 인건비, 세척시간을 획기적으로 줄이는 동시에 보다 일관된 위생 품질과 안정적인 주방 운영 환경을 제공합니다.

인건비 ↓

87%

208만원 → 27.6만원/월

물 사용량 ↓

76%

2,354L → 560L/일

소요시간 ↓

73%

8시간 → 2.1시간/일

단, 3 STEP으로 누구나 쉽고 일정하게.

단순한 3단계 프로세스로 작업자의 반복적인 수작업 부담은 줄이고,
일관된 세척 품질을 유지할 수 있습니다.

번거로운 손세척 과정 없이, 사용한 식기는 바로 수조로.

간결해진 세척 프로세스로 더욱 안정적인 주방 운영 환경을 만듭니다.



① 전처리 (선택사항)

기름때나 음식물이 많이 남아 있는 경우에만
간단히 제거합니다.

오염이 심하지 않다면 별도의 전처리 없이
바로 침지 단계로 진행합니다.



② 침지 세척

1. 사용한 식기를 바로 수조에 넣습니다.
2. 오염 정도에 따라 55~60°C에서 3~7분간
침지합니다.
3. 침지가 완료되면 랙이 자동으로 상승합니다.



③ 행굼 & 세척

1. 식기를 세척 랙으로 이동합니다.
2. 고압 세척으로 빠르고 깨끗하게 세척을
완료합니다.

수치로 증명하는 믿을 수 있는 세척 성능

ATP 오염도 검사와 잔류 세제 검사를 통해 세척 성능을 객관적으로 검증했습니다.

눈으로 확인하는 깨끗함을 넘어, 수치로 증명되는 세척 성능을 제공합니다.

ATP 검사

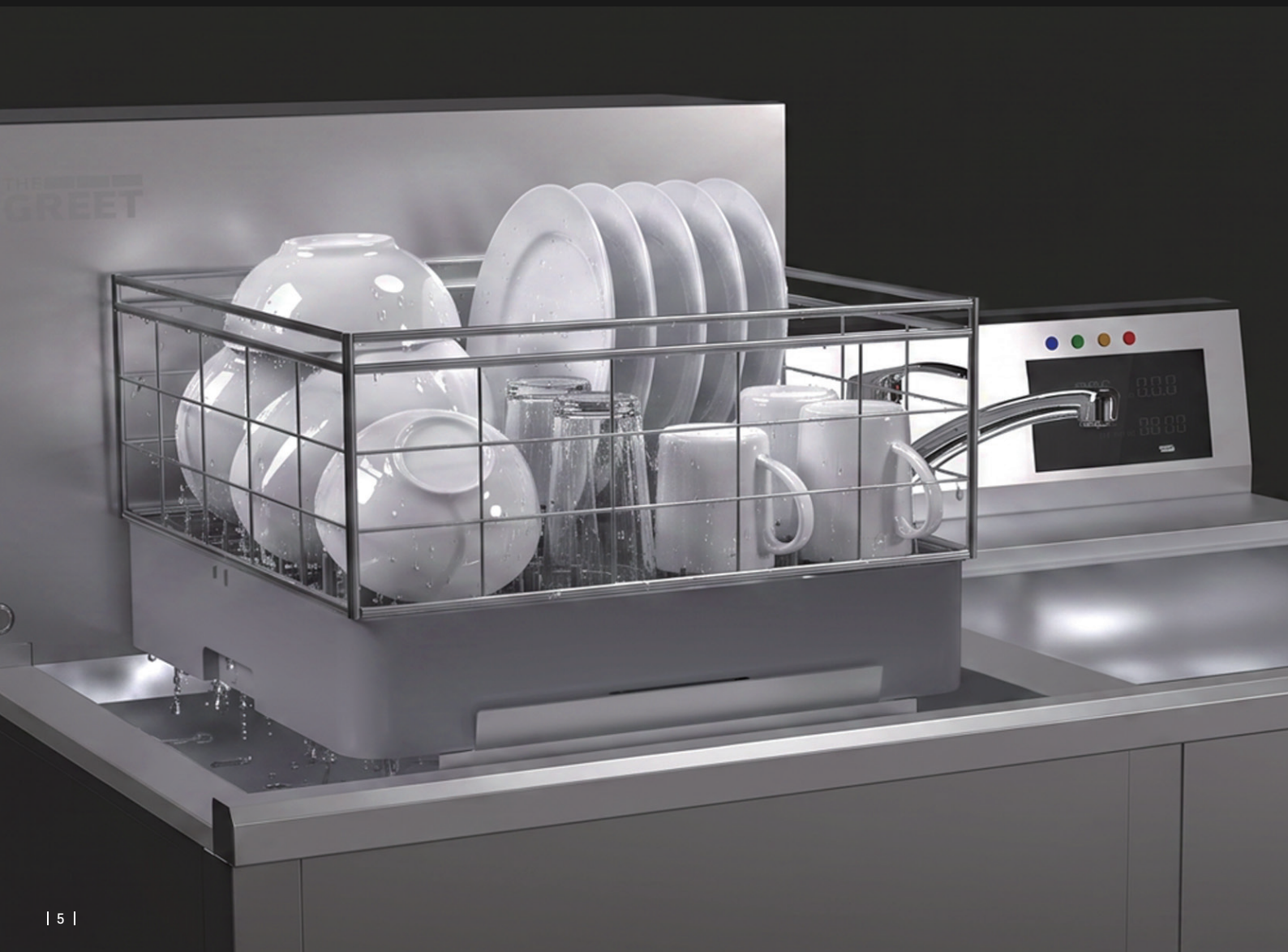
9 RLU

식약처 기준: ≤ 200 RLU

잔류 세제 검사

pH 중성

세척 후 잔류 세제 미검출



세척은 더 간단하게 결과는 더 완벽하게

SMART Washing Module은 컴팩트한 일체형 설계에 빠르고 일관된 세척 성능을 담았습니다.

매일 반복되던 손세척 업무를 효과적으로 대체하여, 주방 운영을 더욱 스마트하게 완성합니다.



Smart Washing Module

가격 : 9,900,000원 (vat.별도)

크기	(L)1,340mm x (D)840mm x (H)1,300mm
세척조 깊이	410 mm
설치 방식	기존 싱크 공간에 설치 가능
전원	220V / 30A / 약 6 kW (단상)
재질	주요 작업부 SUS 스테인리스 적용
침지 용량	30개 이상
펌프 / 구동 모터	0.75 kW 펌프 / 120 W 구동 모터
급수 / 배수	기존 급수·배수 설비 활용
순환 시스템	1.3 PS 순환 모터 / 16개 분사 노즐
제어 방식	반자동 제어
가열 시스템	듀얼 히터(3 kW + 2 kW) / 약 30분 내 20°C에서 60°C까지 가열
작동 소음	70 dB 이하

※ 필수 사용 안내

SMART Washing Module은 최적의 세척 성능을 위해 전용 세제를 반드시 사용해야 합니다.



Clean Dip Plus

가격 별도 문의

성분명	과탄산나트륨, 탄산나트륨 외
위생용품유형	식품용 기구 · 용기용 세척제
유통기한	제조일로부터 3년까지
액성	약알칼리성
사용농도	0.5~1.0%
용도	예선침지제
용량	700g / 하루 권장 사용량
용법	55~65°C의 온수에 제품을 농도에 맞게 희석한 후 식기를 침지 세척



SMART Washing Module, 영상으로 만나보세요.
실제 작동 방식과 세척 프로세스를 확인해보세요!

☎ 상담 문의 070-4919-0158 ✉ EMAIL contact@thegreet.co.kr
본사 (주)더그리트 | 서울특별시 송파구 법원로 127 208호 | 02-2157-5782