스마트폰으로 세탁기·냉장고 수평 맞추는 방법

기울어진 세탁기는 진동으로 부품을 손상시키고, 삐딱한 냉장고는 압축기를 일찍 마모시킵니다. 스마트폰 하나로 몇 분 만에 해결하는 방법을 알아보세요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: August 20, 2026 · 생산성
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-level-washing-machine-fridge-phone

수평 조절이 중요한 이유

세탁기가 수평이 맞지 않으면 탈수 시 기체가 흔들리며 베어링이 마모되고, 호스 연결부가 느슨해지며, 기계가 바닥을 이동해 급수 호스를 뽑을 수도 있습니다. 기울어진 냉장고는 도어 패킹이 제대로 밀봉되지 않아 냉기가 새어 나오고 압축기 수명이 단축됩니다.

스마트폰으로 확인하기

스마트폰을 가전제품 위에 올려놓고 Bubble Level & Angle Gauge(Android 포함)를 실행합니다. 원형 수준기 모드를 선택하면 전후·좌우 기울기를 동시에 확인할 수 있습니다. 단위는 **mm/m**를 선택하면 제조사 매뉴얼 사양과 바로 비교할 수 있습니다.

권장 허용 오차

세탁기는 ≤2 mm/m를 목표로 합니다. 드럼세탁기는 통돌이보다 기울기에 더 민감하므로 최대한 정밀하게 조정하세요. 냉장고는 5 mm/m 이내가 일반적으로 허용되며, 도어가 자연스럽게 닫히도록 약간 뒤로 기울이는 것을 권장하는 제조사도 있습니다.

다리 조절 방법

대부분의 가전제품에는 나사식 조절 다리가 있습니다. 시계 방향으로 돌리면 그 모서리가 올라갑니다. 앞뒤 축을 먼저 맞추고 좌우를 조정하세요. 홀드 기능을 사용하면 마지막 측정값을 화면에 고정한 채로 다리를 조절할 수 있어 두 손을 자유롭게 쓸 수 있습니다. 허용 범위 표시기가 **OK**로 바뀌면 완료입니다.

방진 패드에 대하여

고무 방진 패드는 바닥으로 전달되는 진동을 줄여주지만 올바른 수평 조절을 대체하지는 못합니다. 수평을 먼저 맞추고, 그래도 소음이 남으면 패드를 추가하세요.

앱은 무료이며 광고가 없어 가정 내 모든 수평 작업에 편리하게 활용할 수 있습니다.

자주 묻는 질문

세탁기는 어느 정도까지 수평을 맞춰야 하나요?

대부분의 제조사는 앞뒤·좌우 모두 최대 약 1도(경사 약 2퍼센트)까지의 기울기를 허용합니다. 이 범위 안에서는 드럼 베어링이 고르게 마모되고 서스펜션이 탈수 진동을 흡수할 수 있습니다. 휴대폰 측정값이 이를 넘는다면 다음 세탁 전에 다리를 조정하세요. 작은 기울기라도 1,200RPM 탈수에서는 베어링 부하가 몇 배로 커집니다.

바닥 자체가 기울어져 있다면 어떻게 하나요?

바닥이 아니라 세탁기를 수평으로 맞추면 됩니다. 낮은 쪽 다리를 풀어 늘리고, 휴대폰이 두 축 모두 OK를 표시하면 고정 너트를 조입니다. 기울기가 심한 바닥(미터당 약 2cm 이상)이라면 먼저 단단한 판을 깔아 주세요. 다리를 끝까지 늘리면 흔들림이 줄어드는 게 아니라 오히려 커집니다.

iOS 또는 Android에서 **Bubble Level & Angle Gauge** 앱을 무료로 다운로드하세요 — 광고도, 추적도 없으며 완전히 오프라인으로 작동합니다.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 스마트폰으로 세탁기·냉장고 수평 맞추는 방법. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-level-washing-machine-fridge-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.