

# Bespoke AI 콤보

※ 삼성전자의 동의 없이 본 자료를 무단으로 제 3자에게 복제 배포하는 경우 저작권 침해 행위에 해당하여 관련 법령에 따라 처벌될 수 있습니다.

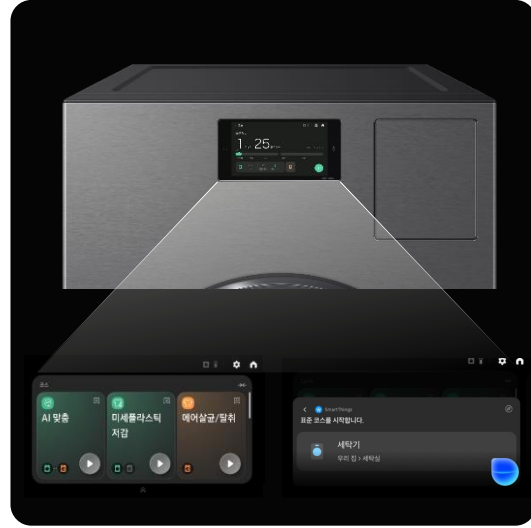


# Bespoke AI 콤보



## 01. 세탁 건조의 새로운 패러다임 ONE 솔루션

드럼 세탁기와 건조기를 하나로 합쳐  
세탁부터 건조까지 한 번에  
편리하게 사용할 수 있습니다.



## 02. 알아서 관리하는 AI의류케어

세탁물의 무게, 종류, 오염도에 맞게  
최적화된 코스로 맞춤 세탁하고,  
맞춤 건조합니다.



## 03. 관리까지 깨끗하게 클린케어

오토 오픈 도어와  
직수 파워 오토 클린으로  
깨끗하게 세탁 건조합니다.



## 04. AI 에너지 절약 세이빙케어

AI 절약 모드를 설정하면  
세탁 시 에너지 사용량을  
최대 60% 줄일 수 있습니다.

# 01. 세탁 건조의 새로운 패러다임

## 세탁부터 건조까지 한 번에

비스포크 AI 콤보는 세탁부터 건조까지 한 번에 통합 솔루션으로 의류케어하는 혁신적인 제품입니다. 하나의 드럼에서 세탁부터 건조까지 한 번에 빠르게, 99분 만에 진행하는 세탁건조 통합 코스로 편리하게 사용할 수 있습니다.



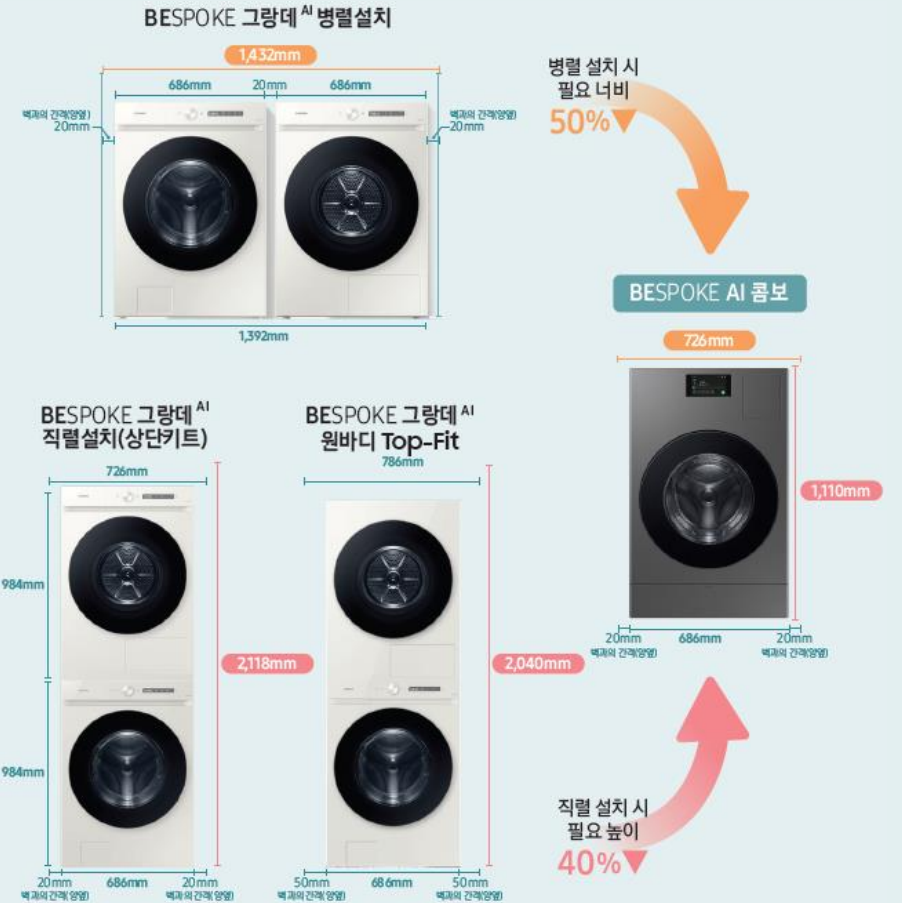
\* 99분 시험 조건: DOE 시험포(면/폴리에스테르 혼방) 3kg, 쾌속 코스, 세탁 온도 냉수, 행균 횟수 1회, 탈수 세기 최강, 건조 정도 보습하게 설정 기준

\* 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음

# 01. 세탁 건조의 새로운 패러다임

## 공간 절약으로 뛰어난 설치성

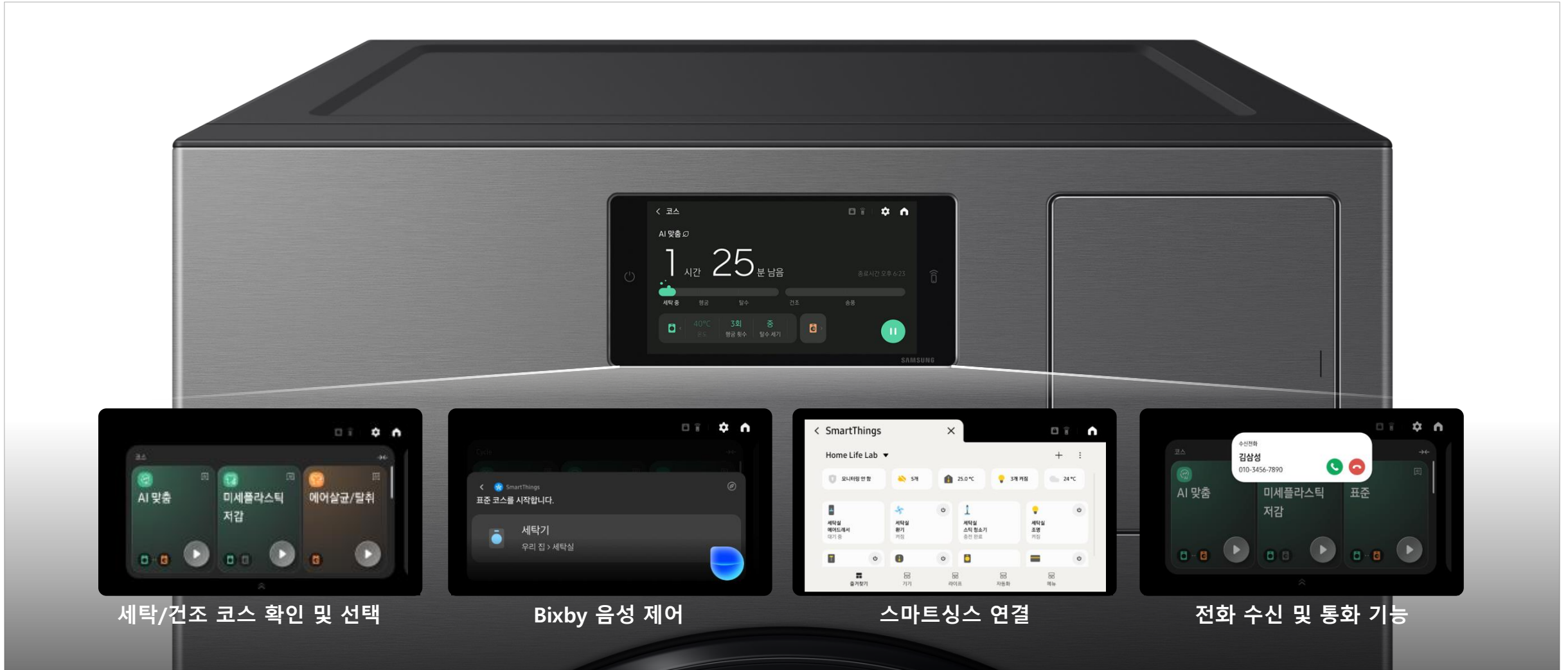
세탁과 건조를 한 번에 할 수 있어 세탁기와 건조기를 두 대 설치하는 것보다 공간을 절약할 수 있습니다. 또한 먼지 필터가 제품 전면에 있어 아파트 드레스룸에 빌트인 설치가 가능, 입주민의 만족도를 높일 수 있습니다.



\* BESPOKE 그랑데AI 세탁기 25kg 건조기 21kg 기준

## 02 알아서 관리하는 AI 허브

비스포크 AI 콤보는 와이드 터치스크린으로 세탁 건조 과정을 한 눈에 확인할 수 있습니다. SmartThings와 연결된 스마트 기기를 제어하고 생활 편의 서비스도 이용할 수 있어 더욱 편리합니다.



세탁/건조 코스 확인 및 선택

Bixby 음성 제어

스마트싱스 연결

전화 수신 및 통화 기능

- \* AI 허브의 일부 기능에 한하여 AI 기술이 사용됩니다. (AI 맞춤추천, AI 맞춤 코스, SmartThings AI 절약 모드 외)
- \* Bixby 음성인식 기능을 사용하기 위해서는 본 제품 무선 네트워크 연결이 필요합니다.
- \* 다른 스마트 기기 제어를 위해서는 해당 제품이 AI 허브와 같은 계정의 SmartThings 앱에 등록되어 있어야 합니다.
- \* 일부 기능은 SW 업데이트 이후에 사용 가능하며, SW 업데이트는 SmartThings를 통해 할 수 있습니다.

## 02 알아서 관리하는 AI 맞춤 코스

세탁물의 무게, 종류, 오염도에 맞게 최적화된 코스로 맞춤 세탁하고,  
옷감에 맞는 적절한 온도로, 건조도를 센싱하여 최적화된 시간으로 맞춤 건조합니다.



\* 해당 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 연출 컷으로 실제 제품과 다를 수 있습니다.

\* 세탁물의 종류 감지는 AI 맞춤 코스(세탁모드)에서 최대 3kg의 세탁물 내에서 동작합니다.

\* 세탁물의 오염도 감지는 AI 맞춤 코스(세탁모드)에서 최대 9kg의 세탁물 내에서 동작합니다.

## 02 알아서 관리하는 AI 세제자동투입

6주 가량 사용할 수 있는 대용량 세제함으로 다수가 이용하는 프랜차이즈 매장 설치 시에도  
안심하고 사용할 수 있습니다.  
또한 세탁 코스별로 알맞은 세제를 투입해주어 다양한 이용 고객도 맞춤 사용할 수 있습니다.



[AI 세제자동투입]

\* 비농축 액체 세제/유연제 원충 시 주 3회 사용 기준 6주 간(총 18회) 사용 가능합니다.

\* 세탁물 7kg 부하, 표준 코스(세탁모드), 세제투입량 보통/농축도 일반 설정 기준의 자사 실험치로, 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

[선택세제함]

\* 선택세제함 보충 가능 세제 : 유연제, 중성세제, 유아세제, 일반세제 (4개 세제 중 1개 선택 후 보충하여 사용)

\* 세탁기 부가기능 또는 SmartThings에서 선택세제함 설정이 필요합니다.

## 02 알아서 관리하는 AI 진동소음 저감 시스템

업그레이드된 진동 감지 센서와 2단 댐퍼, 볼밸런서로 세탁 시 진동과 소음을 효과적으로 줄여주어, 오피스텔 설치 시에도 안심하고 조용하게 세탁할 수 있습니다.



이상진동 센싱과 모터 제어  
**MEMS 센서**

드럼의 균형을 맞춰주는  
**볼밸런서**

2중 바닥진동 제어  
**2단 댐퍼**

프레임 진동 감지 센서  
**New  
Frame MEMS**

세탁기 진동 최소화  
**레그링**



[AI 진동소음 저감 시스템]

\* 2024년 신모델 WD25DB\*\*\*\*\* : 51.7dB(A) - 시험조건 : 3.6kg 부하, 표준 코스(세탁 단독 행정 시), 탈수 강력 기준

\* 2022년 구모델 WF25B\*\*\*\*\* : 54.9dB(A) - 시험 조건 : 3.6kg 부하, 표준코스, 탈수레벨 4 기준

\* KS C 9608 : 2013 의거하여 소음 측정

\* 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

\* WF25B\*\*\*\*\* (AI 진동소음 저감 시스템 미적용) 모델 대비 WD25DB\*\*\*\*\* (AI 진동소음 저감 시스템 적용) 모델 진동 80% 저감

\* Soft Floor(나무재질) 조건 기준, 프레임 좌우 흔들림 정도 : WF25B\*\*\*\*\* 0.25mm, WD25DB\*\*\*\*\* 0.05mm

\* 제품 우측 상단에 가속도계 부착하여 진동 측정

\* 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

### 03. 관리까지 깨끗하게 클린케어

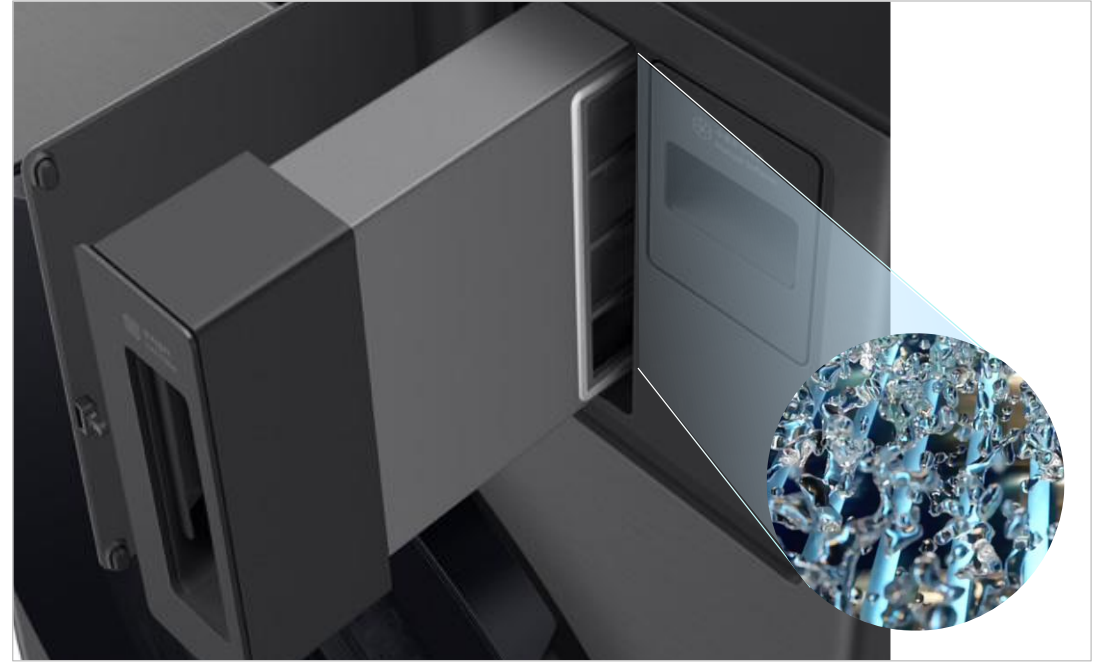
건조 후 자동으로 문을 열어 내부 습도를 낮춰주는 오토 오픈 도어,  
강력한 워터샷으로 열교환기를 자동 청소하는 직수 파워 오토 클린으로 깨끗하게 세탁 건조합니다.



#### 오토 오픈 도어

세탁부터 건조까지 통합 코스를 마치면  
자동으로 문이 열려 내부의 습기나 열기를 환기합니다.  
세탁물과 드럼 내부를 모두 쾌적하게 유지할 수 있습니다.

\* 오토 오픈 도어 기능은 세탁 단독 행정 종료 후, 건조 단독 행정 종료 후, 세탁과 건조 연속 행정 종료 후 모든 상황에서 동작합니다.  
\* 오토 오픈 도어 기능의 코스 끝날 때 문열기 기본 설정은 "바로 열기"이며, 세탁 단독 행정 종료 후에만 "5분 후 열기"입니다. 해당기능은 설정에서 변경할 수 있습니다.(설정>세탁기>자동문열림)  
\* 코스 끝날 때 문열기 기능은 제품 및 모바일에서 "바로 열기/5분 후 열기/사용 안함" 중 선택하여 설정할 수 있습니다.  
\* "즉시 문 열기" 기능은 제품 및 모바일에서 설정할 수 있으며, 해당 기능을 모바일에서 사용하기 위해서는 제품을 SmartThings에 등록 후 스마트컨트롤 기능을 활성화해야 합니다.  
\* SmartThings는 지원 환경 및 사용 방법에 일부 제한이 있습니다.



#### 직수 파워 오토 클린

깨끗한 직수를 강력한 수압으로 분사하여  
열교환기를 구석구석 자동으로 청소해  
편리하게 사용할 수 있습니다.

\* 해당 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 연출 컷으로 실제 제품과 다를 수 있습니다.  
\* 세탁+건조 시 세탁 행정 후에, 건조 단독 시 건조 시작 전에 매번 직수 파워 오토 클린이 진행되며, 세탁 단독 시에는 진행되지 않습니다.

### 03. 관리까지 깨끗하게 무세제통세척+

무세제통세척+로 전용 세제 없이 쉽고 편하게 드럼을 관리해 보세요. 70도 고온수가 고속으로 회전하여 드럼을 청소하고 초강력 워터샷으로 도어 프레임까지 깨끗하게 세척합니다.



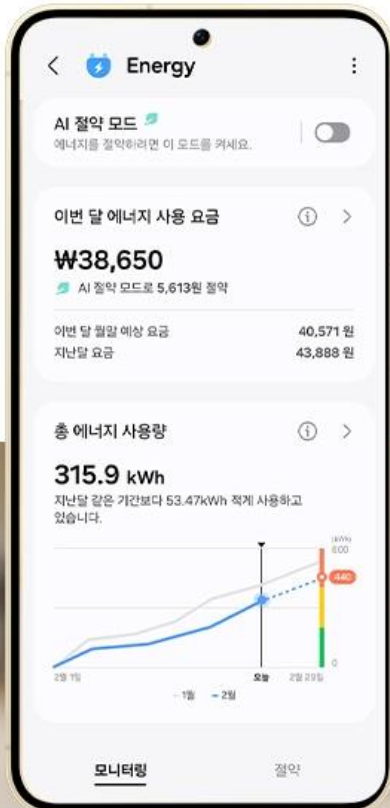
[유해 세균 살균]  
\* 국제인증기관 Intertek의 검증을 받은 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.  
\* 무부하조건, 무세제통세척+ 1회 이후 터브 표면 녹농균 99.9% 살균  
\* 세균으로 오염된 터브 조각 부착 후 무세제통세척+ 코스 작동

[도어프레임(Diaphragm) 세척]  
\* 국제인증기관 Intertek의 검증을 받은 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.  
\* 무부하조건, 무세제통세척+ 1회 이후 Diaphragm 표면 이물 95% 세척  
\* 이물 : 흙먼지(Jis Z8901 Kanto Loam Test Dust Partide Size), 액체세제(Tide2X Ultra liquid detergent), 린트(면직물)  
\* 상기 이물을 이용하여 실제 오염과 유사한 상태로 만든 오염 시편(5x7)을 부착 후 무세제통세척+ 코스 작동

# 04. AI 에너지 절약

## AI 절약 모드

SmartThings를 통해 현재 누진 단계를 점검할 수 있고, AI 절약 모드를 설정하면 BESPOKE AI 콤보의 세탁 시 에너지를 최대 60% 줄일 수 있습니다.



\* 상기 이미지는 연출된 화면으로 실제 전기요금 및 에너지 사용량과 다를 수 있습니다.



### [AI 절약 모드]

- \* AI 절약 모드는 SmartThings Energy 서비스에서 AI 절약 모드 월간 목표 사용량 설정을 '최대 절약' 모드로 선택하면 즉시 가동되며, 누진 단계/직접 설정 모드로 선택할 경우 각 모드에서 사용자가 설정한 조건에 따라 AI 절약 모드의 가동시간과 에너지 절약수준이 달라질 수 있습니다.
- \* AI 절약 모드로 누진 단계에 따른 에너지 관리를 하기 위해서는 사용환경에 따라 스마트 미터기 별도 구매가 필요합니다.
- \* AI 절약 모드는 SmartThings에서만 지원하며, SmartThings는 지원 환경 및 사용 방법에 일부 제한이 있습니다.

### 세탁 시 최대 60% 절약, 건조 시 최대 30% 절약

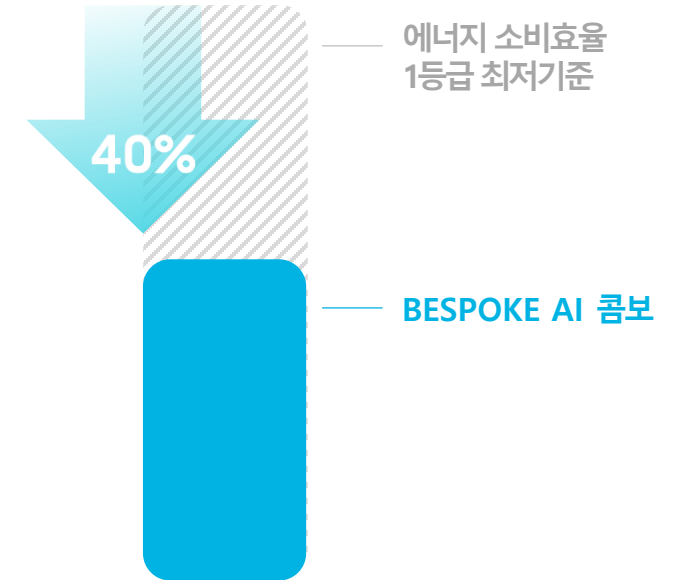
- 1) 세탁 시험 조건 : KS C IEC 60456 시험포 3kg 일반 포질감지 기준, 급수 온도 20°C
- 2) 건조 시험 조건 : KS C IEC 61121 시험포 3kg 외부기온 (23±2)°C, 상대습도 (55±5)%
- 3) 시험 코스 : AI 맞춤

### 4) 시험 방법 : AI 절약 모드('최대 절약' 선택) 커짐 유/무에 따른 소비전력량 비교

- 5) 시험 모델 : WD25DB\*\*\*\*\*
- \* 위 2개 시험은 KATR(한국의류시험연구원)의 검증을 받은 자사 시험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.
- \* AI 절약 모드 사용 시 세탁시간 또는 건조시간이 늘어날 수 있습니다.

## 04. AI 에너지 절약 에너지 소비효율 1등급

세탁물 1kg 당 세탁 시 소비전력량이 에너지 소비효율 1등급 최저기준보다 40% 낮아  
대용량 빨래도 효율적으로 세탁할 수 있습니다.



\* 한국에너지공단 홈페이지에 등록된 드럼세탁기(또는 전기세탁기) Data 기준

\* 에너지 소비효율 1등급 최저 기준 : 458 Wh/kg

\* WD25DB\*\*\*\*\* : 255 Wh/kg

\* 한국에너지공단 규격 인증시 실측된 에너지 사용량 기준으로 제품 부착된 에너지소비효율등급 라벨 내 사용량과 다를 수 있습니다.

\* Wh/kg : 에너지소비효율등급 지표로 kg당 소비전력량

# 업종별 추천

주거 (아파트/고급 오피스텔) / 상업 (프랜차이즈)



## 주거 (아파트)

세탁부터 건조까지 한 번에  
통합 솔루션으로 의류케어하는  
혁신적인 제품으로 아파트 브랜드 가치를 높여드립니다.



## 주거 (고급 오피스텔)

세탁기와 건조기를 각각 설치할 때보다  
설치 공간을 약 40% 절약할 수 있어  
오피스텔의 공간활용이 뛰어납니다.



## 상업 (프랜차이즈)

매장을 이용하는 고객의 세탁물을  
AI가 알아서 관리하고, 에너지까지  
절감할 수 있습니다.

# SPEC

Model Code		WD25DB8995BZ	WD25DB8995BB	WD25DB8995BC
기본 사양	색상	다크실버스틸	새틴 라이트 베이지	세라믹 화이트
	전원	220 V/60 Hz		
	세탁 용량	25 kg		
	건조 용량	15 kg		
	에너지 소비효율	1등급		
	소비전력	가열세탁 시 2100 W / 건조 1700 W (건조 소비전력은 15도 미만 저온조건 시 순간 최대 입력)		
	무게	144 kg		
	크기(폭 x 높이 x 깊이)	686 x 1,110 x 875 mm		
외관 사양	도어 타입	강화유리		
	디스플레이	Color LCD (177.8mm)		
	드럼 패턴	스웰 드럼		
주요기능	버블	있음		
	초강력 워터샷	있음		
	세제자동투입	있음		
	직수 파워 오토 클린	있음		
	오토 오픈 도어	있음		
	음성인식	있음		
	스마트컨트롤	있음		
	세탁 온도 조절	있음		
	행균 헹수 조절	있음		
	예약 기능	있음		
	버튼 잠금	있음		
	버블 불림	있음		
	세탁물 추가	있음		
	무세제통세척	있음		
	열풍내부살균	있음		
	드럼라이트	있음		
	AI 진동소음저감 시스템	있음		
	세탁 및 건조코스	표준, AI 맞춤, 쾌속, 미세플라스틱저감, 이불, 퍼실 닉 클린, 섬세의류, 울, 타월, 데님, 셔츠, 아기옷, 펫케어, 살균, 행균+탈수, 탈수 단독, 에어살균/탈취, 이불/면지탈기, 패딩케어, 시간건조, 송풍건조, 기기 관리		
	스마트	WiFi 내장	지원	
	앱 연결	SmartThings 모바일 앱 지원	지원	



**End of Document**