



www.renewtech.co.kr

FOAMPRESS

폼프레스 제품 카탈로그

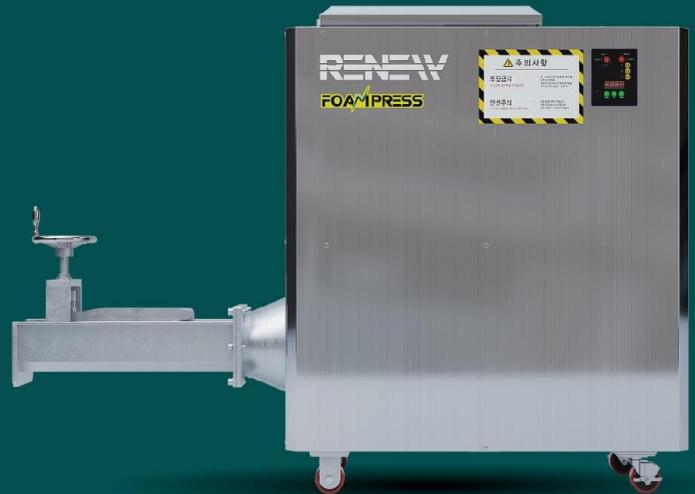
Product Catalogue of FOAMPRESS, 2023

우리가 사용한 자원,

우리의 관심으로

다시 새로워질 수 있습니다.

RENEW



지속가능한 내일을 위해

세상 모든 자원의 재순환을 추구합니다

리뉴테크는

세상의 모든 폐기물이 재순환 되어
다시 가치를 찾아가길 희망합니다.

수많은 연구와 기술 개발을 통해
고객들에게 가치있는 선택을 제공하며
더 밝은 내일을 만들어갑니다.



지속가능 서비스



재순환되는 사회



수많은 연구개발

01



우리는 세상의 모든
자원이 재순환 되는
사회를 만들기 위해
도전합니다.

02



지속가능한 환경을
만들기 위해
아이디어를 도출하고
에너지를 쏟습니다.

03



우리의 에너지는
모든 자원의
재순환을 위한
동력이 됩니다.

RENEW

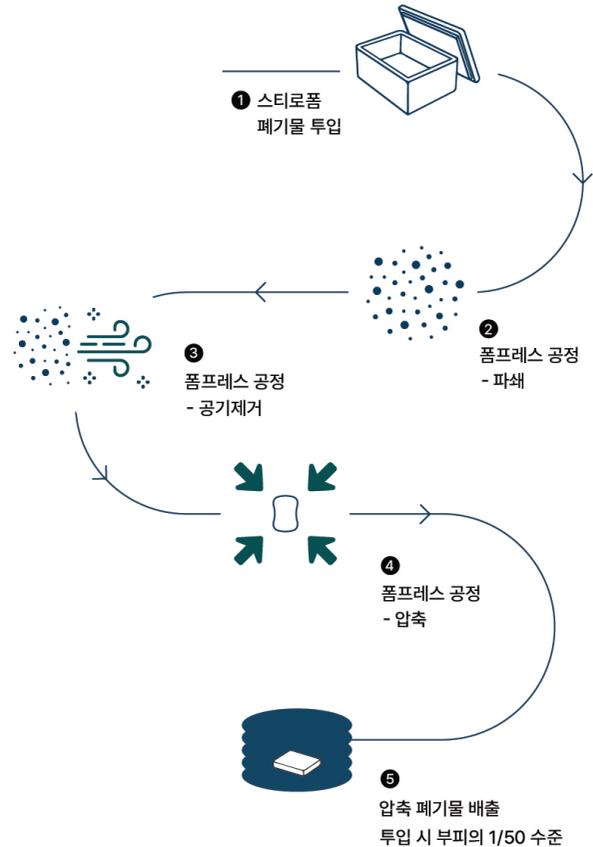
개발배경

우리가 흔히 스티로폼이라고 부르는 소재는 발포 스타이렌 수지의 대표적인 상표명입니다. 이는 98%의 공기와 2%의 수지로 구성되며 완충성, 방음성, 단열성이 우수하여 포장재, 단열재 등 일상 여러 분야에서 많이 사용되고 있습니다. 그러나 폐기 시 많은 부피를 차지할 뿐만 아니라 파손 시 발생하는 비산물과 압축하더라도 복원되는 특성 탓에 폐기물 관리 및 운반 측면에서 비경제적이라는 단점을 가집니다.

폼프레스는 스티로폼의 부피를 **1/50의 수준으로** 압축시킬 수 있는 설비입니다. 스티로폼의 각 입자를 분리하는 파쇄과정과 내부의 공기를 제거하여 복원을 막는 압축과정을 통해 그 체적을 획기적으로 줄일 수 있는 리뉴의 기술력을 바탕으로 제작된 제품입니다.

1 / 50

폼프레스 원리



폼프레스 특징



컴팩트한 사이즈

컴팩트한 사이즈를 적용하여
설치공간의 제약이 적습니다.



간편한 설치

220V 콘센트만 있으면
어디든 설치가 가능합니다.



안전한 설비

처리과정에서 유독가스, 환경호르몬,
발암물질 배출이 없습니다.



저소음 설계

일반적인 카페의 소음인
60dB(A) 수준으로 동작합니다.



편리한 휴대성

일반적인 화물차에 탑재 가능하며
장소를 이동하며 처리가 가능합니다.

폼프레스 타입 및 적용

오리지널



아파트(공동주택)



호텔 및 레스토랑



재래시장 및 농수산물 시장



폐기물 수집/운반/처리업체



포터블



폐기물 압축/수거가
동시에 필요한 곳



어촌 등 이동하며
폐기물 처리가 필요한 곳

폼프레스 사양



구분	폼프레스 오리지널
사이즈(W*D*H)	1650mm*440mm*1280mm
전력	220Vac / 2.25kW
중량	230kg
폐기물 압축비	1 : 50
처리능력	20kg/hr
조작방식	직관적 컨트롤러 조작식
안전장치	마그네틱 도어센서 채용 (상부 커버 닫힘시 동작, 개방시 알람)

판매 정책-렌탈

□ 월 렌탈료 450,000원 (60개월 기준, 무상A/S 포함, VAT별도)



□ 일사불 구매 시 상담필요

☎ 1660 - 2696

📄 <http://www.renewtech.co.kr>

대리점 현황 및 A/S

- 총판 8개 사업소
- 전국 50개 대리점



A/S 문의