

주방용오물분쇄기 인증유효 제품현황

(기준일 : 2020.12.08.)

합법제품(한국물기술인증원에서 발행한 주방용오물분쇄기 인증서를 획득한 후 KC전기용품 안전확인서를 발급받은 제품)을 인증받은 형태로 설치하여 사용하여야 함(사용범위는 일반가정에 한함) ※식당 등 업소는 사용 불가

- **분쇄회수방식**은 반드시 아래 내용을 확인하고 사용하셔야 합니다.
 - 음식물 찌꺼기의 **80% 이상은 소비자가 반드시 회수**하여야 함
(음식물 찌꺼기를 회수하지 않고 **100% 배출되는 제품**은 인증여부와 관계없이 불법(명령을 위반)제품 임)
 - **2차 처리기(회수부)를 제거**하거나, 2차 처리기내에 **거름망이 없는**(100% 배출) 제품은 인증여부와 관계없이 불법 제품임
- **과태료 및 벌금**
 - 하수도법 제76조제2호에 따른 명령을 위반하여 특정공산품(주방용오물분쇄기)을 사용한 자는 100만원 이하의 과태료를 부과(하수도법 제80조제4항7목)
 - 하수도법 제33조제1항에 따른 명령을 위반하여 특정공산품(주방용오물분쇄기)을 제조·수입 또는 판매한 자는 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처함(하수도법 제76조제2목)

□ 인증유효 제품 현황

연번	인증번호	최초 인증일자	인증 만료일	모델명	제조회사(인증기업)	제품방식
1	2012-2호	2012-11-22	2021-11-21	DA-100	(주)지비앤디	분쇄·회수
2	2013-20호	2013-03-13	2022-03-12	ISE-1	Kim's트레이딩	분쇄·회수
3	2013-43호	2013-05-13	2022-05-12	ISE-45	Kim's트레이딩	분쇄·회수
4	2013-44호	2013-05-13	2022-05-12	ISE-100	Kim's트레이딩	분쇄·회수
5	2013-45호	2013-05-13	2022-05-12	ISE-200	Kim's트레이딩	분쇄·회수
6	2016-5호	2016-04-27	2022-04-26	ZENQ-1111	(주)에코젠인터내셔널	분쇄·회수
7	2016-8호	2016-12-20	2022-12-19	HSE-7000H	(주)허머	미생물
8	2017-1호	2017-01-10	2023-01-09	MUMS-S	(주)멤스	미생물
9	2017-7호	2017-05-02	2020-05-01	SL-308	(주)세인홈시스*	분쇄·회수
10	2017-8호	2017-05-18	2023-05-17	SLC-395CG	그린바이오싱크	분쇄·회수
11	2017-14호	2017-06-14	2023-06-13	HNL-01	(주)유니클	분쇄·회수
12	2017-36호	2017-12-21	2020-12-20	CPK-6000	(주)씨엔케이	분쇄·회수
13	2017-37호	2017-12-21	2020-12-20	CPK-9000	(주)씨엔케이	분쇄·회수
14	2017-38호	2017-12-21	2020-12-20	HMI-3300	(주)씨엔케이	분쇄·회수
15	2017-39호	2017-12-21	2020-12-20	HMI-8000	(주)씨엔케이	분쇄·회수
16	2018-1호	2018-02-06	2021-02-05	SM-EM400BL	싱크미	분쇄·회수

연번	인증번호	최초 인증일자	인증 만료일	모델명	제조회사(인증기업)	제품방식
17	2018-2호	2018-02-06	2021-02-05	SM-EM600BL	싱크미	분쇄·회수
18	2018-3호	2018-02-06	2021-02-05	SI-808	(주)세인홈시스	미생물
19	2018-4호	2018-05-17	2021-05-16	FWD-450	(주)신화창조	분쇄·회수
20	2018-5호	2018-05-17	2021-05-16	YHF-2000	(주)유한	미생물
21	2018-6호	2018-07-06	2021-07-05	ISE-100-6B	Kim's트레이딩	분쇄·회수
22	2018-7호	2018-07-06	2021-07-05	ISE-200-6B	Kim's트레이딩	분쇄·회수
23	2018-9호	2018-08-09	2021-08-08	FWD-570	(주)신화창조	분쇄·회수
24	2018-11호	2018-08-09	2021-08-08	TS-01	티지지에스	분쇄·회수
25	2018-13호	2018-08-09	2021-08-08	DW-253	다우테크	분쇄·회수
26	2018-14호	2018-08-09	2021-08-08	DW-254	다우테크	분쇄·회수
27	2018-15호	2018-08-09	2021-08-08	싱크대맷돌-웨이스트킹	싱크대맷돌	분쇄·회수
28	2018-16호	2018-08-09	2021-08-08	싱크대맷돌-갈릴레오	싱크대맷돌	분쇄·회수
29	2018-17호	2018-10-11	2021-10-10	싱크스타	티지지에스	분쇄·회수
30	2018-18호	2018-11-20	2021-11-19	CH-300	(주)제일아쿠아	분쇄·회수
31	2018-19호	2018-12-21	2021-12-20	AK-375	Ningbo Sonsail Appliance Tech Co., Ltd.	분쇄·회수
32	2018-20호	2018-12-21	2021-12-20	AK-400	Ningbo Sonsail Appliance Tech Co., Ltd.	분쇄·회수
33	2019-1호	2019-01-24	2022-01-23	VP3	(주)그대로	분쇄·회수
34	2019-2호	2019-01-24	2022-01-23	VP5	(주)그대로	분쇄·회수
35	2019-3호	2019-01-24	2022-01-23	VP7	(주)그대로	분쇄·회수
36	2019-4호	2019-01-24	2022-01-23	VP9	(주)그대로	분쇄·회수
37	2019-5호	2019-03-11	2022-03-10	Economy 058	(주)두레교역	분쇄·회수
38	2019-6호	2019-03-11	2022-03-10	MidDuty 258	(주)두레교역	분쇄·회수
39	2019-7호	2019-03-11	2022-03-10	Deluxe 458	(주)두레교역	분쇄·회수
40	2019-8호	2019-04-16	2022-04-15	EH-300	(주)엑스바이오	미생물
41	2019-9호	2019-04-16	2022-04-15	HB-1000H	(주)휴렉	미생물
42	2019-10호	2019-04-16	2022-04-15	ISE-66S	Kim's트레이딩	분쇄·회수
43	2019-11호	2019-05-17	2022-05-16	2WW-5	(주)지에스	분쇄·회수
44	2019-14호	2019-07-01	2022-06-30	ES-3000	(주)에코씽	분쇄·회수
45	2019-15호	2019-07-01	2022-06-30	VS-450	(주)비바	분쇄·회수
46	2019-16호	2019-07-01	2022-06-30	VS-900	(주)비바	분쇄·회수
47	2019-17호	2019-07-01	2022-06-30	VS-650	(주)비바	분쇄·회수
48	2019-18호	2019-07-01	2022-06-30	DW-380	다우테크	분쇄·회수
49	2019-19호	2019-07-01	2022-06-30	DW-550	다우테크	분쇄·회수
50	2019-20호	2019-07-01	2022-06-30	DW-554	다우테크	분쇄·회수
51	2019-21호	2019-07-01	2022-06-30	VP MAX	(주)그대로	분쇄·회수
52	2019-22호	2019-07-29	2022-07-28	K2	나우전자(주)	분쇄·회수
53	2019-23호	2019-07-29	2022-07-28	K4	나우전자(주)	분쇄·회수
54	2019-24호	2019-07-29	2022-07-28	K5	나우전자(주)	분쇄·회수
55	2019-25호	2019-07-29	2022-07-28	GB-200	(주)지비앤디	분쇄·회수

연번	인증번호	최초 인증일자	인증 만료일	모델명	제조회사(인증기업)	제품방식
56	2019-26호	2019-07-29	2022-07-28	GB-300	(주)지비앤디	분쇄·회수
57	2019-27호	2019-09-06	2022-09-05	K3	나우전자(주)	분쇄·회수
58	2019-28호	2019-09-06	2022-09-05	SI-818	(주)세인홈시스	미생물
59	2019-29호	2019-09-06	2022-09-05	노벨/그라시스/싱크렐라	티지지에스	분쇄·회수
60	2019-30호	2019-09-06	2022-09-05	노벨프리미엄/ 그라시스프리미엄/ 싱크렐라프리미엄	티지지에스	분쇄·회수
61	2019-31호	2019-09-06	2022-09-05	노벨Ⅲ	티지지에스	분쇄·회수
62	2019-32호	2019-09-06	2022-09-05	EB-015	에센바이오	미생물
63	2019-33호	2019-11-07	2022-11-06	RFW-M1000	(주)휴렉	미생물
64	2019-34호	2019-12-23	2022-12-22	KAISER-01A	토탈맘스케어	분쇄·회수
65	2019-35호	2019-12-23	2022-12-22	KAISER-02A	토탈맘스케어	분쇄·회수
66	2020-1호	2020-02-04	2023-02-03	DK-W2020	(주)대경트라움	미생물
67	2020-2호	2020-02-04	2023-02-03	K10	나우전자(주)	분쇄·회수
68	2020-3호	2020-02-04	2023-02-03	ZR-ACE80	(주)젠폴코리아	분쇄·회수
69	2020-4호	2020-02-04	2023-02-03	DCS-1902	(주)제이앤에이치컴퍼니	미생물
70	2020-5호	2020-04-27	2023-04-26	HP-23	(주)해피맘전자	분쇄·회수
71	2020-6호	2020-04-27	2023-04-26	LK-750	러블리키친	분쇄·회수
72	2020-7호	2020-04-27	2023-04-26	K1	나우전자(주)	분쇄·회수
73	2020-8호	2020-04-27	2023-04-26	K6	나우전자(주)	분쇄·회수
74	2020-9호	2020-04-27	2023-04-26	K7	나우전자(주)	분쇄·회수
75	2020-10호	2020-04-27	2023-04-26	K8	나우전자(주)	분쇄·회수
76	2020-11호	2020-04-27	2023-04-26	K9	나우전자(주)	분쇄·회수
77	2020-12호	2020-04-27	2023-04-26	TS2020-1	티지지에스	분쇄·회수
78	2020-13호	2020-04-27	2023-04-26	TS2020-2	티지지에스	분쇄·회수
79	2020-14호	2020-05-28	2023-05-27	WSML	우성금속	분쇄·회수
80	2020-15호	2020-05-28	2023-05-27	WSMS	우성금속	분쇄·회수
81	2020-16호	2020-05-28	2023-05-27	VP PRO	(주)그대로	분쇄·회수
82	2020-17호	2020-05-28	2023-05-27	SA381	(주)신아화스텍	분쇄·회수
83	2020-18호	2020-05-28	2023-05-27	MUE6000	(주)더맑은세상	분쇄·회수
84	2020-19호	2020-06-17	2023-06-16	LK-1000	러블리키친	분쇄·회수
85	2020-20호	2020-06-17	2023-06-16	LK-S1000	러블리키친	분쇄·회수
86	2020-21호	2020-06-17	2023-06-16	WSMM	우성금속	분쇄·회수
87	2020-22호	2020-06-17	2023-06-16	WSMN	우성금속	분쇄·회수
88	2020-23호	2020-07-22	2023-07-21	DEO-3300	데오글로벌	분쇄·회수
89	2020-24호	2020-07-22	2023-07-21	DEO-8000	데오글로벌	분쇄·회수

연번	인증번호	최초 인증일자	인증 만료일	모델명	제조회사(인증기업)	제품방식
90	2020-25호	2020-07-22	2023-07-21	H2020-1	미래그린(주)	분쇄·회수
91	2020-26호	2020-07-22	2023-07-21	H2020-2	미래그린(주)	분쇄·회수
92	2020-27호	2020-07-22	2023-07-21	H2020-3	미래그린(주)	분쇄·회수
93	2020-28호	2020-07-22	2023-07-21	SL-218	(주)세인홈시스	분쇄·회수
94	2020-29호	2020-07-22	2023-07-21	SL-318	(주)세인홈시스	분쇄·회수
95	2020-30호	2020-08-25	2023-08-24	ES-5000	(주)에코씽	분쇄·회수
96	2020-31호	2020-08-25	2023-08-24	ES-9001	(주)에코씽	분쇄·회수
97	2020-32호	2020-08-25	2023-08-24	YD-Z10	(주)영원코퍼레이션	분쇄·회수
98	2020-33호	2020-08-25	2023-08-24	K11	나우전자(주)	분쇄·회수
99	2020-34호	2020-08-25	2023-08-24	K12	나우전자(주)	분쇄·회수
100	2020-35호	2020-10-13	2023-10-12	HR-101P	(주)에코젠인터내셔널	분쇄·회수
101	2020-36호	2020-11-17	2023-11-16	FWD-460	(주)신화창조	분쇄·회수
102	2020-37호	2020-11-17	2023-11-16	FWD-580	(주)신화창조	분쇄·회수
103	2020-38호	2020-11-17	2023-11-16	FWD-610	(주)신화창조	분쇄·회수
104	2020-39호	2020-11-17	2023-11-16	DS-77S	디에스바이오	분쇄·회수
105	2020-40호	2020-11-17	2023-11-16	DS-77D	디에스바이오	분쇄·회수
106	2020-41호	2020-11-17	2023-11-16	DS-100S	디에스바이오	분쇄·회수
107	2020-42호	2020-11-17	2023-11-16	DS-200D	디에스바이오	분쇄·회수
108	2020-43호	2020-11-17	2023-11-16	DS-300P	디에스바이오	분쇄·회수
109	2020-44호	2020-11-17	2023-11-16	시그마 2600	모로우	분쇄·회수
110	2020-45호	2020-11-17	2023-11-16	시그마 3300	모로우	분쇄·회수

* 정기심사 진행 중

분쇄된 음식물찌꺼기 **20%미만만 하수관로로 배출**하는
주방용 오물분쇄기 인증유효 제품현황 [2020.12.08.기준]

- 시행근거 : 환경부고시 제2017-13호 제9조제2항(주방용오물분쇄기의 판매·사용금지)

* 인증여부를 확인하는 용도로 확인하시고, 제품이 실제 인증조건(고형물배출률)을 만족하도록 제조되었는지 여부 등은 실제 구입시 반드시 확인하여야 함

* 또한 해당 주방용 오물분쇄기는 주방용오물분쇄기의 판매·사용금지(환경부고시 제2017-13호) 제9조에 따른 **“주방용오물분쇄기 인증”** 및 「전기용품안전관리법」 제3조에 따른 **“KC안전인증”** 두가지 모두를 받은 경우에 다음 각 호에 한해 판매·사용할 수 있음을 알려 드립니다.

1. 하수도법 제2조 제15호에 의한 하수처리구역내 **일반가정**
2. 하수처리구역외 지역 중 개인하수처리시설(오수처리시설만 해당)이 설치된 **일반가정**

* 불법제품

1. 2가지 인증서(**주방용오물분쇄기 인증서 + KC안전인증서**) 중 한 개라도 없는 제품
2. 인증받은 제품을 **개·변·조·한 제품**(2차 처리기 제거, 거름망 제거 등)

* 불법제품 판매·사용시 벌칙사항

1. 제조·수입·판매자 : 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금(하수도법 제76조)
2. 사용자 : 1백만원 이하의 과태료(하수도법 제80조)

□ 2012년 인증제품

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DA-100	(주)지비앤디	제2012-2호	'12.11.22 ~ '21.11.21	16.3%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(스크류형)		A/S 연락처 : 1666-9001		인증유효(정기심사 합격)	
					

□ 2013년 인증제품

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-1	Kim's 트레이딩	제2013-20호	'13.03.13 ~ '22.03.12	19.6 %	한국기계전기 전자시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효(정기심사 합격)	




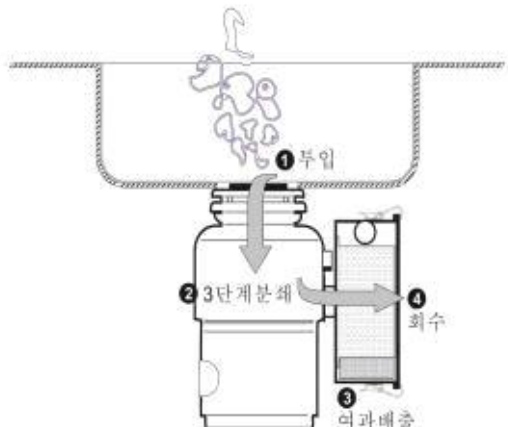


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-45	Kim's 트레이딩	제2013-43호	'13.05.13 ~ '22.03.12	19.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효(정기심사 합격)	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-100	Kim's 트레이딩	제2013-44호	'13.05.13 ~ '22.03.12	16.9%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효(정기심사 합격)	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-200	Kim's 트레이딩	제2013-45호	'13.05.13 ~ '22.03.12	19.0%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효(정기심사 합격)	
					

□ 제2016년

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ZENQ-1111	(주)에코젠 인터내셔널	제2016-5호	'16.04.27~'22.04.26	18.0%	한국환경산업 기술원
분쇄회수방식(스크류형)		A/S 연락처 : 02-892-1254		인증유효(정기심사 합격)	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HSE-7000H	(주)허머	제2016-8호	'16.12.20~'22.12.19	18.7%	한국화학융합 시험연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 1666-3445		인증유효	
					

□ 2017년 인증제품


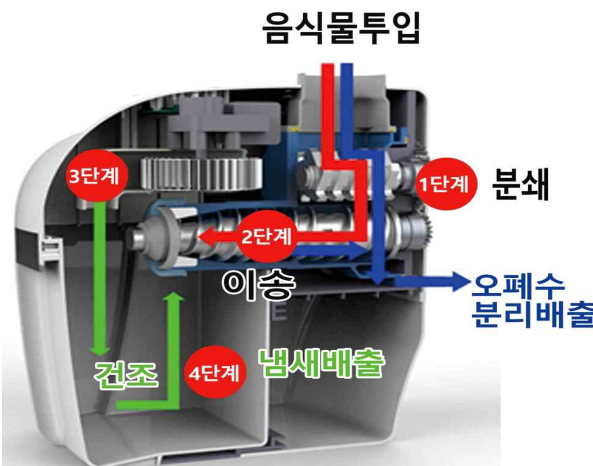
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
MUMS-S	(주)멤스	제2017-1호	'17.01.10 ~ '23.01.09	16.1%	한국화학융합 시험연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 1899-1865		인증유효(정기심사 합격)	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SL-308	(주)세인홈시스	제2017-7호	'17.05.02 ~ '20.05.01	19.0%	한국기계전기 전자시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1688-7992		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SLC-395CG	그린 바이오싱크	제2017-8호	'17.05.18 ~ '23.05.17	18.2%	한국환경산업 기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-201-5533		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HNL-01	(주)유니클	제2017-14호	'17.06.14 ~ '23.06.13	17.2%	한국기계전기 전자시험연구원
분쇄회수방식(스크류형)		A/S 연락처 : 1544-1754		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
CPK-6000	(주)씨엔케이	제2017-36호	'17.12.21 ~ '20.12.20	13.4%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 070-4659-0318		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
CPK-9000	(주)씨엔케이	제2017-37호	'17.12.21 ~ '20.12.20	12.8%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 070-4659-0318		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HMI-3300	(주)씨엔케이	제2017-38호	'17.12.21 ~ '20.12.20	13.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 070-4659-0318		인증유효	





단위 : mm

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HMI-8000	(주)씨엔케이	제2017-39호	'17.12.21 ~ '20.12.20	14.0%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 070-4659-0318		인증유효	






단위 : mm


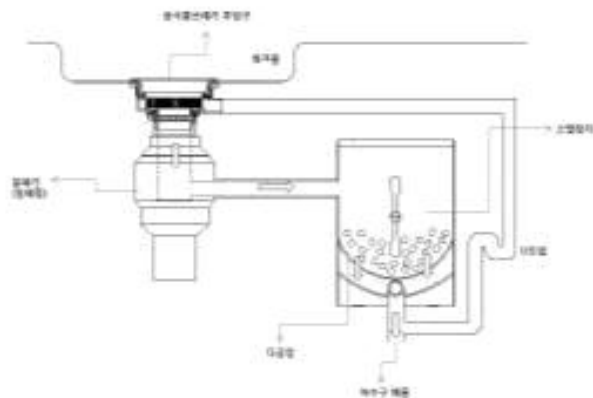
□ 2018년 인증제품

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SM-EM400BL	싱크미	제2018-1호	'18.02.06 ~ '21.02.05	14.7%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-1406		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SM-EM600BL	싱크미	제2018-2호	'18.02.06 ~ '21.02.05	15.0%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-1406		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SI-808	(주)세인홈시스	제2018-3호	'18.02.06 ~ '21.02.05	19.1%	한국화학융합시험 연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 1688-7992		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
FWD-450	(주)신화창조	제2018-4호	'18.05.17 ~ '21.05.16	19.4%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-6772		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
YHF-2000	(주)유한	제2018-5호	'18.05.17 ~ '21.05.16	7.4%	FTI시험연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 043-233-7916		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-100-6B	Kim's트레이딩	제2018-6호	'18.07.06 ~ '21.07.05	18.7%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효	
			<p>주방용오물분쇄기의 구조</p> <p>ISE-100-6B</p> 		

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-200-6B	Kim's트레이딩	제2018-7호	'18.07.06 ~ '21.07.05	18.9%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효	
			<p>주방용오물분쇄기의 구조</p> <p>ISE-200-6B</p> 		


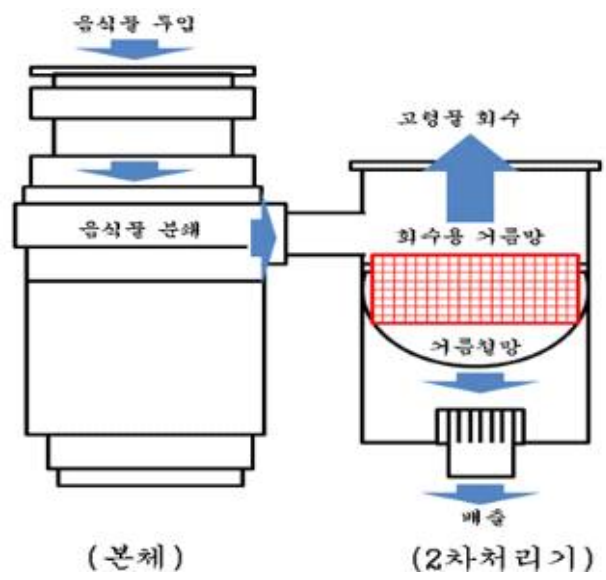
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
FWD-570	(주)신화창조	제2018-9호	'18.08.09 ~ '21.08.08	19.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-6772		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
TS-01	티지지에스	제2018-11호	'18.08.09 ~ '21.08.08	12.5%	한국환경산업 기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1899-3307		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DW-253	다우테크	제2018-13호	'18.08.09 ~ '21.08.08	18.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-682-6675		인증유효	
					


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DW-254	다우테크	제2018-14호	'18.08.09 ~ '21.08.08	18.1%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-682-6675		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
싱크대맷돌- 웨이스트킹	싱크대맷돌	제2018-15호	'18.08.09 ~ '21.08.08	13.4%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-654-7140		인증유효	
					


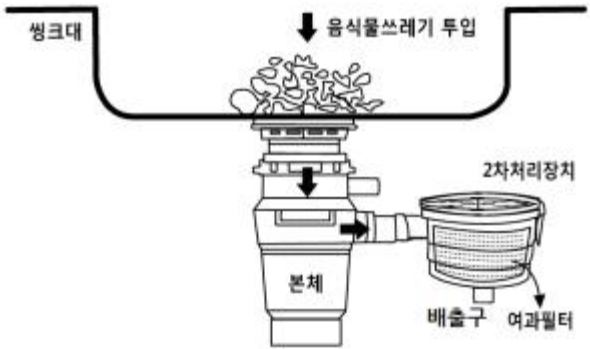
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
싱크대맷돌- 갈릴레오	싱크대맷돌	제2018-16호	'18.08.09 ~ '21.08.08	18.5%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-654-7140		인증유효	
					


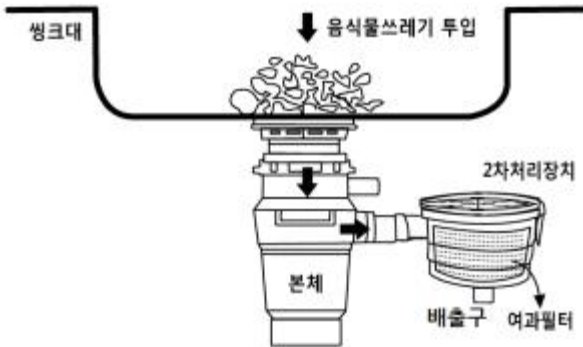
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
싱크스타	티지지에스	제2018-17호	’18.10.11 ~ ’21.10.10	17.8%	한국환경산업 기술원(KEITI)
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1899-3307		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
CH-300	(주)제일아쿠아	2018-18호	'18.11.20 ~ '21.11.19	16.0%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(스크류형)		A/S 연락처 : 1577-6588		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
AK-375	Ningbo Sonsail Appliance Tech Co., Ltd.	2018-19호	'18.12.21 ~ '21.12.20	14.9%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 02-575-3887		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
AK-400	Ningbo Sonsail Appliance Tech Co., Ltd.	2018-20호	'18.12.21 ~ '21.12.20	13.5%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 02-575-3887		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

□ 2019년 인증제품

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VP3	(주)그대로	2019-1호	'19.1.24 ~ '22.1.23	18.0%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-0851		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VP5	(주)그대로	2019-2호	'19.1.24 ~ '22.1.23	18.6%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-0851		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VP7	(주)그대로	2019-3호	'19.1.24 ~ '22.1.23	19.3%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-0851		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VP9	(주)그대로	2019-4호	'19.1.24 ~ '22.1.23	18.6%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-0851		인증유효	
					

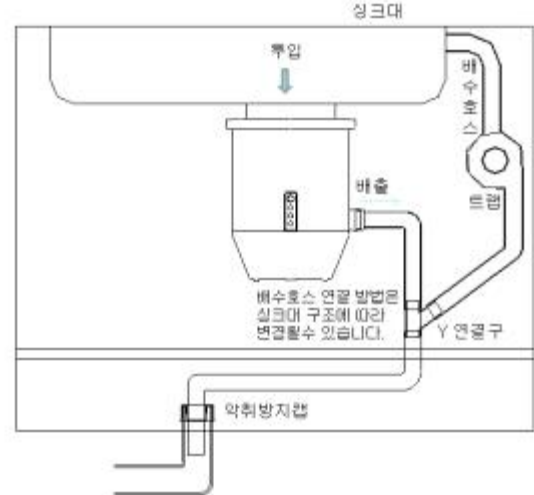
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
Economy 058	(주)두레교역	2019-5호	'19.3.11 ~ '22.3.10	18.5%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1670-5112		인증유효	
			 <p>Economy 058 Detail</p>		

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
MidDuty 258	(주)두레교역	2019-6호	'19.3.11 ~ '22.3.10	19.8%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1670-5112		인증유효	
		 <p>MidDuty 258 Detail</p>			


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
Deluxe 458	(주)두레교역	2019-7호	'19.3.11 ~ '22.3.10	19.0%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1670-5112		인증유효	
		 <p>Deluxe 458 Detail</p>			

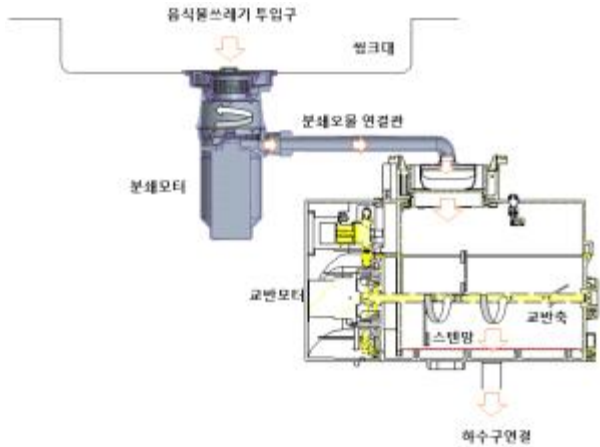
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
EH-300	(주)엑스바이오	2019-8호	'19.4.17 ~ '22.4.16	18.7%	한국화학융합시험 연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 031 985 5913		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HB-1000H	(주)휴렉	2019-9호	'19.4.17 ~ '22.4.16	19.6%	FTI시험연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 02-2203-9069		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ISE-66S	Kim's 트레이딩	2019-10호	'19.4.16 ~ '22.4.15	18.5%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1577-1609		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
2WW-5	(주)지에스	2019-11호	'19.5.17 ~ '22.5.16	17.5%	FTI시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-203-2347		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ES-3000	(주)에코성	2019-14호	'19.07.01 ~ '22.06.30	14.4%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 042-716-3348		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VS-450	(주)비바	2019-15호	'19.07.01 ~ '22.06.30	19.0%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1588-5626		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VS-900	(주)비바	2019-16호	'19.07.01 ~ '22.06.30	19.6%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1588-5626		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VS-650	(주)비바	2019-17호	'19.07.01 ~ '22.06.30	19.7%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1588-5626		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DW-380	다우테크	2019-18호	'19.07.01 ~ '22.06.30	17.8%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-682-6675		인증유효	




제품명: 식품
종류: 가정용
주요 성능: 380W/15A/1500mm

구성품: 분쇄기 1개, 거름망 1개, 배수관 1개, 전원선 1개, 사용설명서 1개

설치: 분쇄기 150mm, 배수관 150mm, 전원선 150mm

특징: 분쇄기 150mm, 배수관 150mm, 전원선 150mm

NO	부품명	수량	비고
1	분쇄기	1개	
2	배수관	1개	
3	전원선	1개	
4	사용설명서	1개	
5	분쇄기	1개	
6	배수관	1개	
7	전원선	1개	
8	사용설명서	1개	
9	분쇄기	1개	
10	배수관	1개	
11	전원선	1개	
12	사용설명서	1개	
13	분쇄기	1개	
14	배수관	1개	

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DW-550	다우테크	2019-19호	'19.07.01 ~ '22.06.30	16.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-682-6675		인증유효	



제품의 외관

종도 가설물

크기 본체 190mm×350mm

2차 처리기 210mm×210mm

중량 본체 4.2kg/2차 처리기 450g

형식 분쇄 방식 수거

전압 220V 50/60Hz

회전속도 3000RPM

처리용량 3L/1분

제거시간 약 10-20초/1회

설치방식 : 싱크대 부착형



NO	품명	규격/재질	수량	비고
1	고무마개	NBR	1	
2	싱크대용연차	ABS/SUS	1	
3	배관	NBR	1	
4	투입구	ABS	1	
5	용제(상)	나일론	1	
6	용제(하)	나일론	1	
7	가이드링	SUS	1	
8	원형망	SUS 2T	1	
9	모터	AC220V/50W	1	
10	상커버	ABS	1	
11	하커버	ABS	1	
12	여과망	ABS	1	
13	여과망	SUS 42×110-2.3HOLE	1	
14	배관기밀재	ABS	1	

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DW-554	다우테크	2019-20호	'19.07.01 ~ '22.06.30	18.7%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 032-682-6675		인증유효	





주요 품목 : 시일

종도 : 싱크대

크기 : 본체 190mm x 350mm x 320mm

중량 : 4.2kg

형식 : 분쇄, 물수, 수거

전압 : AC220V, 50Hz

회전속도 : 3000RPM

처리용량 : 3L/1분

제거시간 : 약 10~20초/1회

설치방식 : 싱크대 부착형

NO	품명	규격/재질	수량	비고
1	고무마개	NBR	1	
2	싱크대용연차	ABS/SUS	1	
3	배관	NBR	1	
4	투입구	ABS	1	
5	용제	나일론	1	
6	가이드 링	SUS	1	
7	원형망	SUS 2T*Φ110	1	
8	분쇄망	SUS 1.0T	1	
9	모터	AC220V, 550W	1	
10	상커버	ABS	1	
11	배관기	PP	1	
12	배관 안	SUS 304, Φ110	1	
13	배관기밀재	ABS	1	

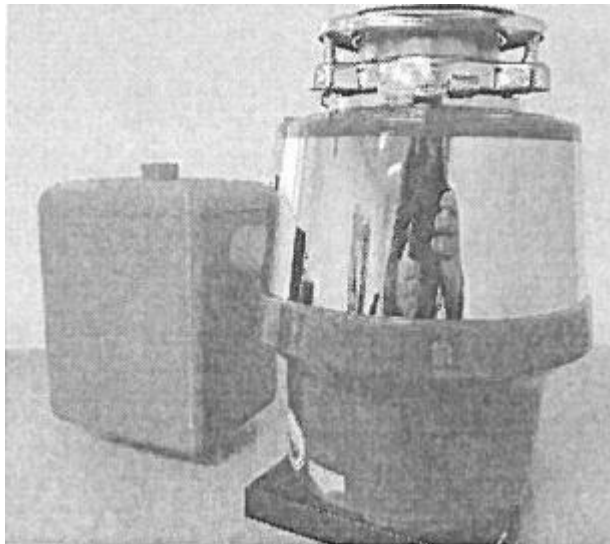
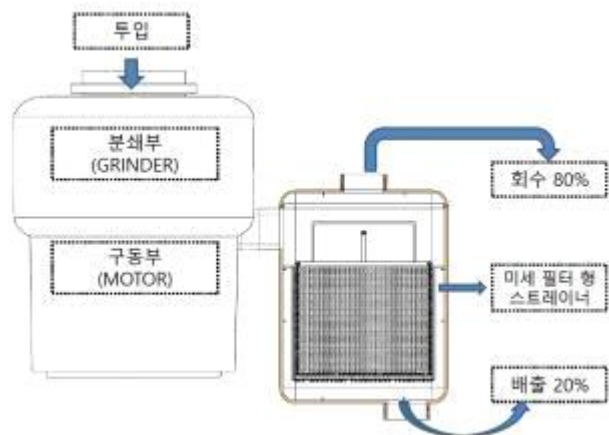
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VP MAX	(주)그대로	2019-21호	'19.07.01 ~ '22.06.30	19.8%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1661-0851		인증유효	

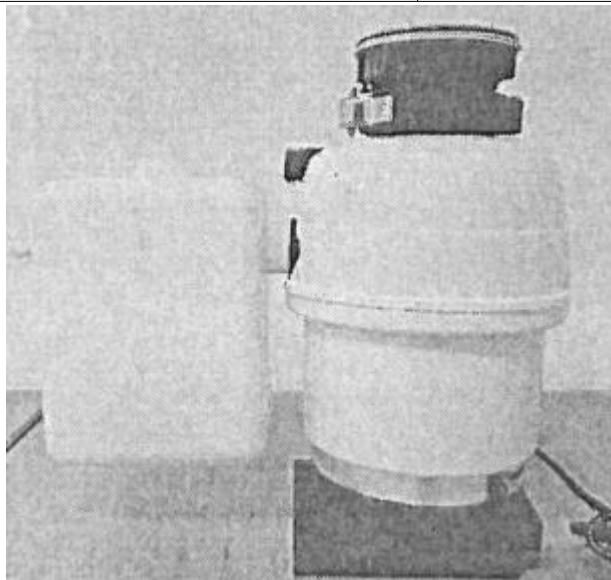
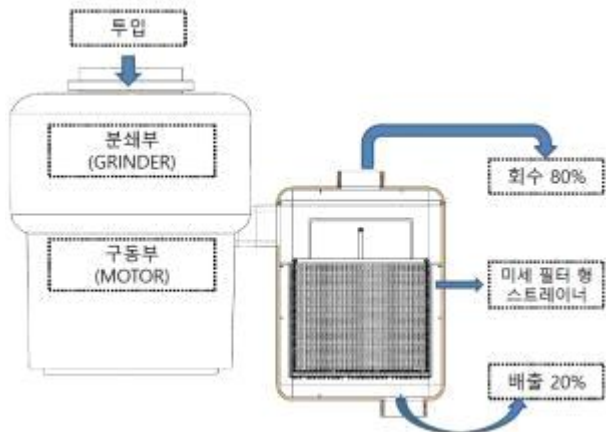


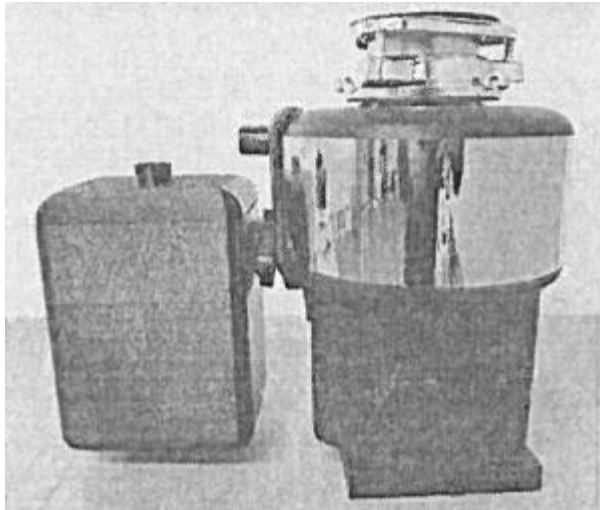
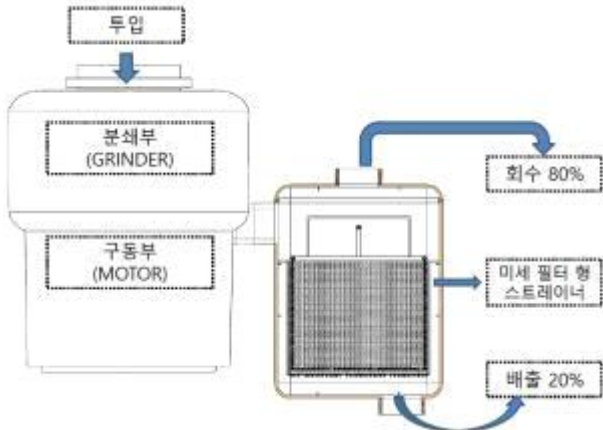
VP MAX 고형물 회수 방법



고형물 제거

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K2	나우전자(주)	2019-22호	'19.07.29 ~ '22.07.28	19.6%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K4	나우전자(주)	2019-23호	'19.07.29 ~ '22.07.28	19.7%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K5	나우전자(주)	2019-24호	'19.07.29 ~ '22.07.28	18.6%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
GB-200	(주)지비앤디	2019-25호	'19.07.29 ~ '22.07.28	18.2%	한국건설생활 환경시험연구원
분쇄회수방식(스크류형)		A/S 연락처 : 02-501-8624		인증유효	



GB 200 분쇄기 구조

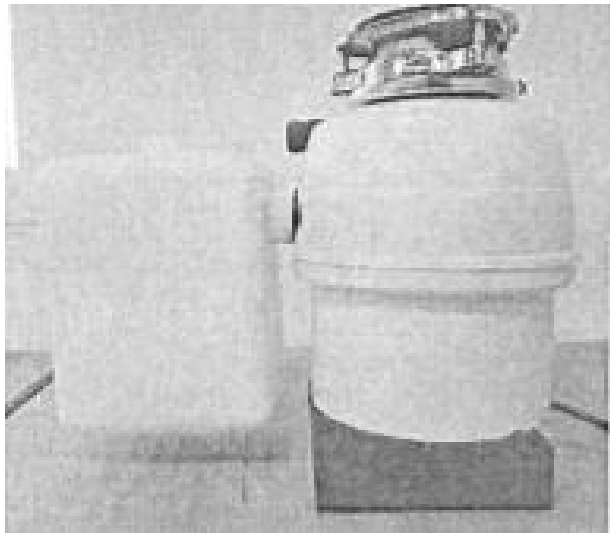
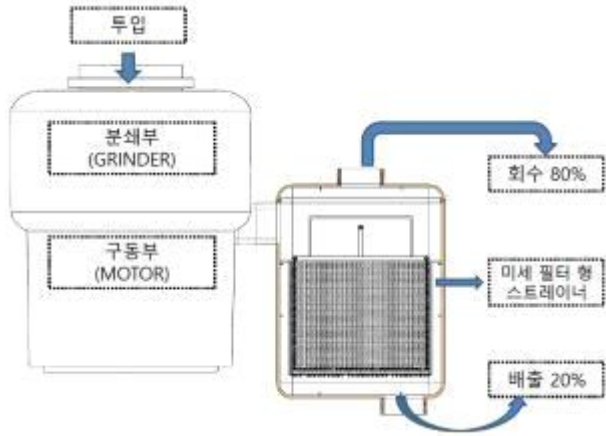


GB 200

GB 200 절단 및 분쇄

GB 200 컨트롤 및 배출

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
GB-300	(주)지비앤디	2019-26호	'19.07.29 ~ '22.07.28	17.2%	한국건설생활 환경시험연구원
분쇄회수방식(스크류형)		A/S 연락처 : 02-501-8624		인증유효	
			<div>GB 300 분쇄기 구조</div>  <p>GB 300</p> <p>GB 300 절단 및 분쇄</p> <p>GB 300 컨트롤 및 배출</p>		


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K3	나우전자(주)	2019-27호	'19.09.06 ~ '22.09.05	18.8%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

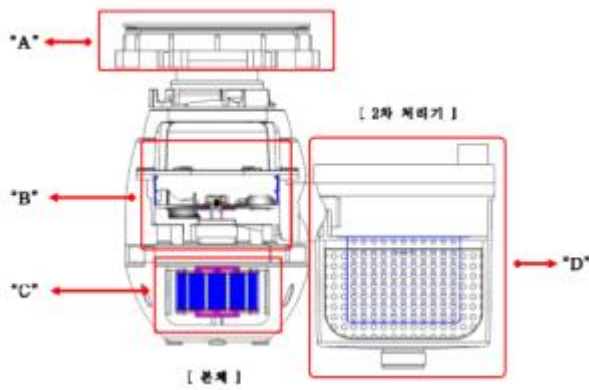
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SI-818	(주)세인홈시스	2019-28호	'19.09.06 ~ '22.09.05	17.8%	한국화학융합 시험연구원
미생물방식(우회배출형)		A/S 연락처 : 041-332-6522		인증유효	






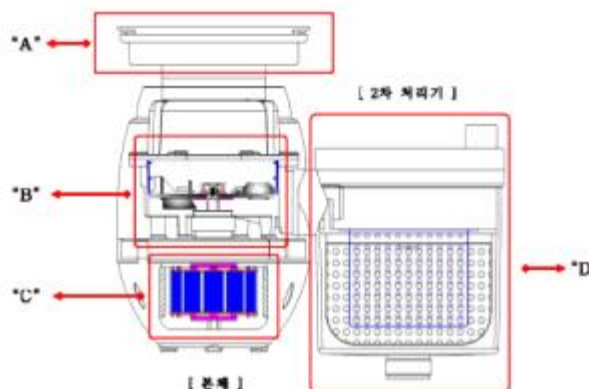
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
노벨/그라시스/ 싱크렐라	티지지에스	2019-29호	'19.09.06 ~ '22.09.05	17.5%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 055-232-6627		인증유효	






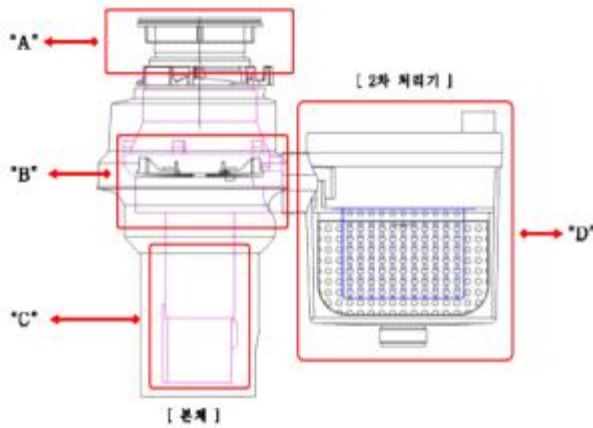
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
노벨프리미엄/ 그라시스프리미엄/ 싱크렐라프리미엄	티지지에스	2019-30호	'19.09.06 ~ '22.09.05	19.2%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 055-232-6627		인증유효	






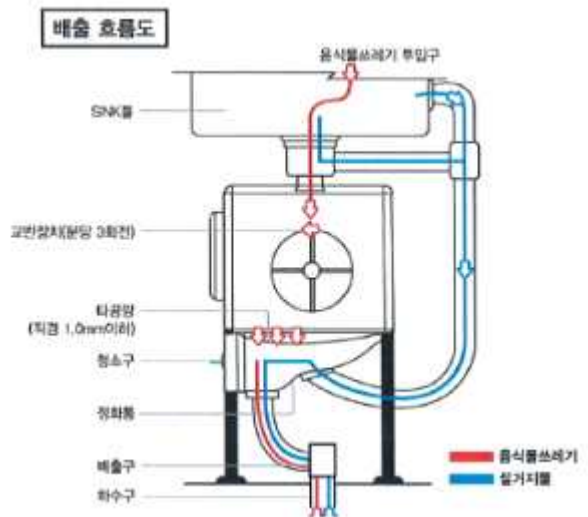
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
노벨Ⅲ	티지지에스	2019-31호	‘19.09.06 ~ ‘22.09.05	15.2%	한국환경산업기술원
분쇄회수방식(거름망형)		A/S 연락처 : 055-232-6627		인증유효	


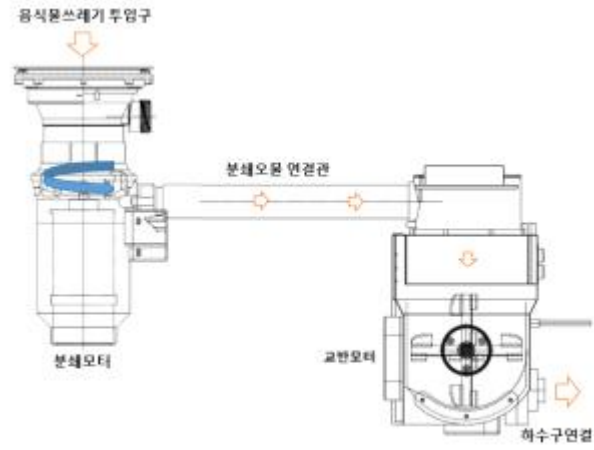




【 2차 처리기 】

【 본체 】

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
EB-015	(주)에센바이오	2019-32호	'19.09.06 ~ '22.09.05	19.0%	한국화학융합 시험연구원
미생물방식(우회배출)		A/S 연락처 : 1899-6898		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
RFW-M1000	(주)휴렉	2019-33호	'19.11.07 ~ '22.11.06	18.0%	FTI시험연구원
미생물방식(직투입)		A/S 연락처 : 02-2203-9069		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
KAISER-01A	토탈맘스케어	2019-34호	'19.12.23 ~ '22.12.22	19.4%	한국건설생활 환경시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 031-8058-1997		인증유효	




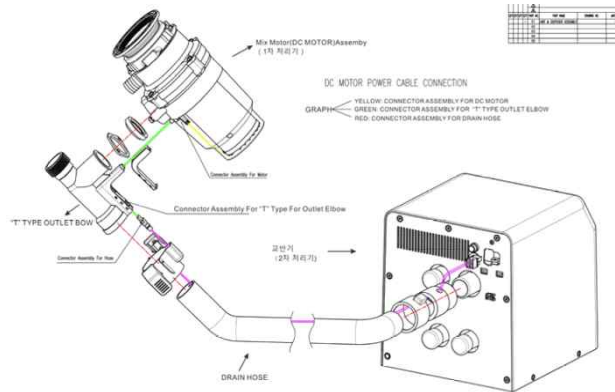



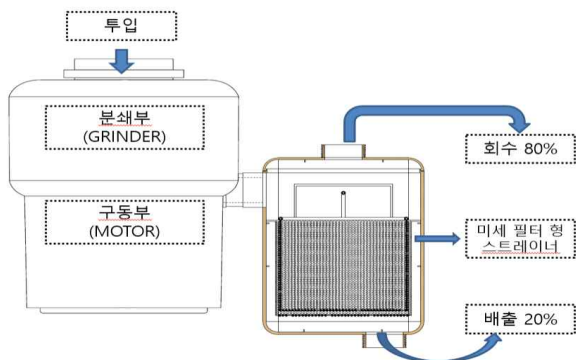
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
KAISER-02A	토탈맘스케어	2019-35호	'19.12.23 ~ '22.12.22	19.0%	한국건설생활 환경시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 031-8058-1997		인증유효	


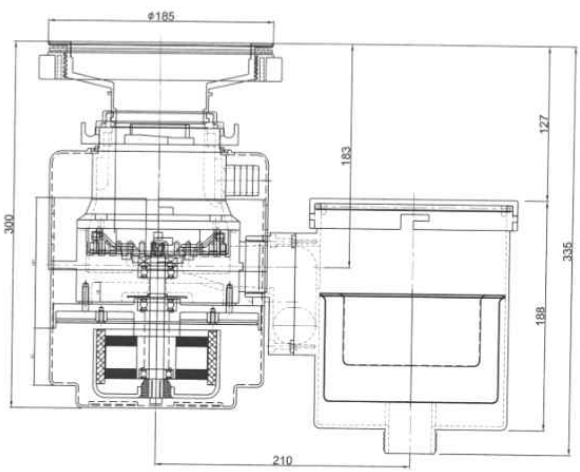





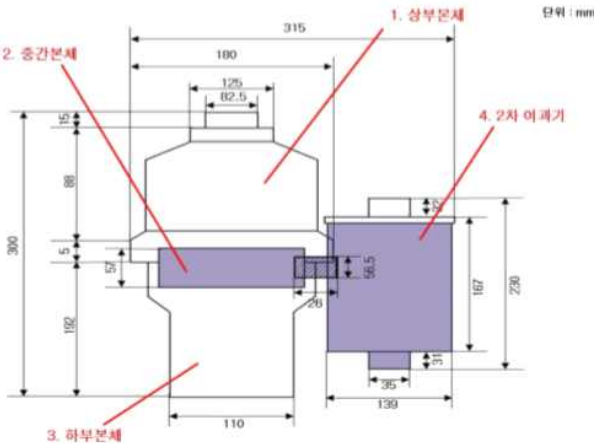
□ 2020년 인증제품

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DK-W2020	(주)대경트라움	2020-1호	'20.02.04 ~ '23.02.03	19.7%	FTI시험연구원
미생물방식(직투입형)		A/S 연락처 : 031-8003-6325		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K10	나우전자(주)	2020-2호	'20.02.04 ~ '23.02.03	19.8%	한국환경산업기술원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ZR-ACE80	(주)젠폴코리아	2020-3호	'20.02.04 ~ '23.02.03	17.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 055-716-8949		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DCS-1902	(주)제이앤에이치 컴퍼니	2020-4호	'20.02.04 ~ '23.02.03	18.0%	한국화학시험연구원
미생물방식(직투입형)		A/S 연락처 : 1522-0930		인증유효	
					

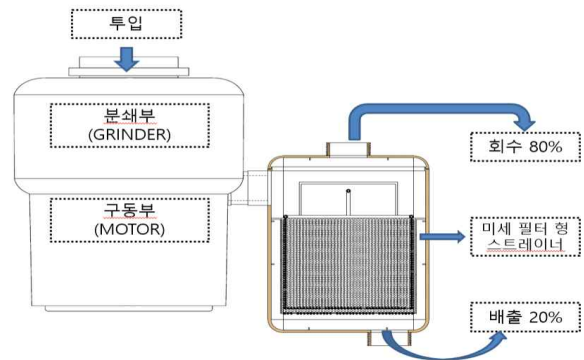
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HP-23	해피맘전자(주)	2020-5호	'20.04.27 ~ '23.04.26	16.8%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 041-753-0016		인증유효	
<div><div></div><div><p>단위 : mm</p></div></div>					


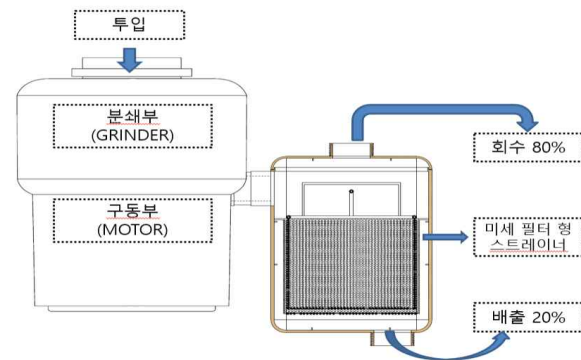
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
LK-750	러블리키친	2020-6호	'20.04.27 ~ '23.04.26	19.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 02-6015-7072		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K1	나우전자(주)	2020-7호	'20.04.27 ~ '23.04.26	11.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	





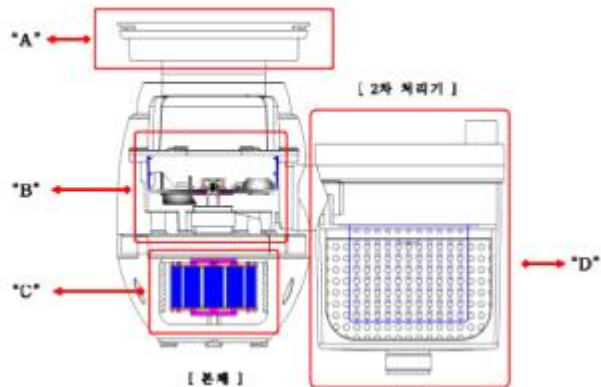



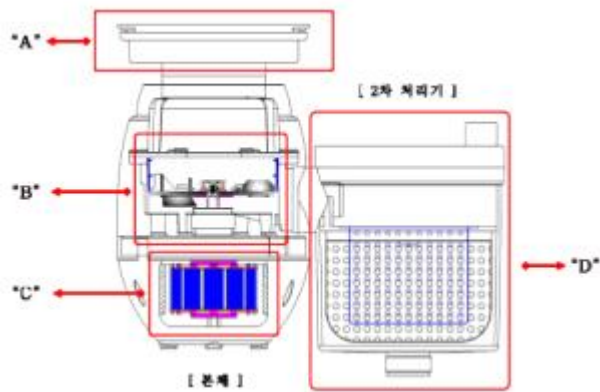
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K6	나우전자(주)	2020-8호	'20.04.27 ~ '23.04.26	16.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K7	나우전자(주)	2020-9호	'20.04.27 ~ '23.04.26	16.7%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
					


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K8	나우전자(주)	2020-10호	'20.04.27 ~ '23.04.26	17.6%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
					

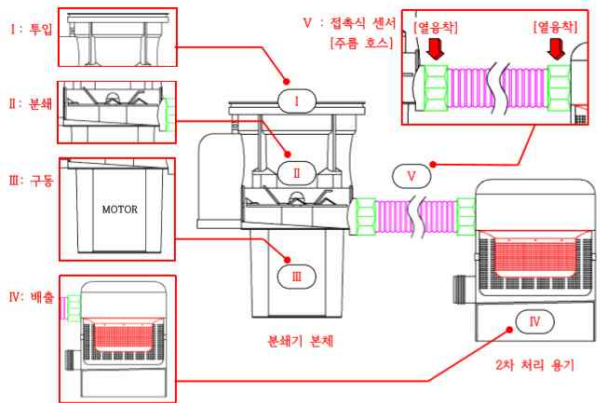
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K9	나우전자(주)	2020-11호	'20.04.27 ~ '23.04.26	12.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-7698		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
TS2020-1	티지지에스	2020-12호	'20.04.27 ~ '23.04.26	17.4%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 055-232-6627		인증유효	
					


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
TS2020-2	티지지에스	2020-13호	'20.04.27 ~ '23.04.26	17.0%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 055-232-6627		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

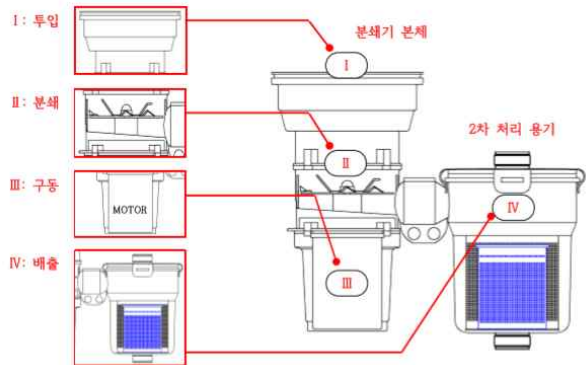
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
WSML	우성금속	2020-14호	'20.05.28 ~ '23.05.27	19.8%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1599-3488		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
WSMS	우성금속	2020-15호	'20.05.28 ~ '23.05.27	18.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1599-3488		인증유효	





I: 투입

II: 분쇄

III: 구동


IV: 배출


분쇄기 본체

2차 처리 용기


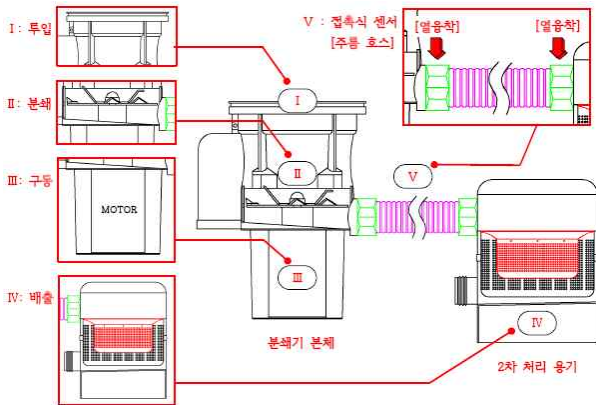
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
VP PRO	(주)그대로	2020-16호	'20.05.28 ~ '23.05.27	18.4%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1661-0851		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SA381	(주)신아화스텍	2020-17호	'20.05.28 ~ '23.05.27	15.0%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 031-434-4730		인증유효	


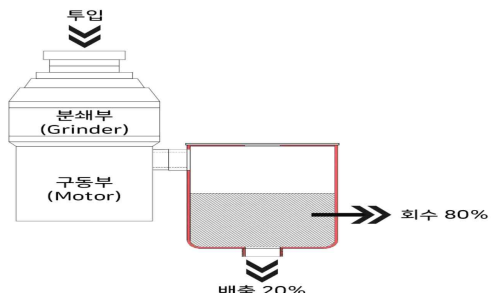





구분	품명	규격	비고
1	안전덮개		
2	마블링 캡/고무	Ø185*Ø158.5*H37 Ø145*Ø67*H42	
3	거름망	Ø120*H11	분쇄회전만 일체형
4	바디	Ø184*Ø112*H275	
5	PCB 커버	182*76*2.1	
6	모터	DC280V 380W 4,900RPM	
7	모터 캡	Ø118*Ø102*H38	

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
MUE6000	(주)더맑은세상	2020-18호	'20.05.28 ~ '23.05.27	14.9%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 02-6404-5775		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
LK-1000	러블리키친	2020-19호	'20.06.17 ~ '23.06.16	18.1%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 02-6015-7072		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
LK-S1000	러블리키친	2020-20호	'20.06.17 ~ '23.06.16	13.5%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 02-6015-7072		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
WSMM	우성금속	2020-21호	'20.06.17 ~ '23.06.16	18.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1599-3488		인증유효	



I: 투입

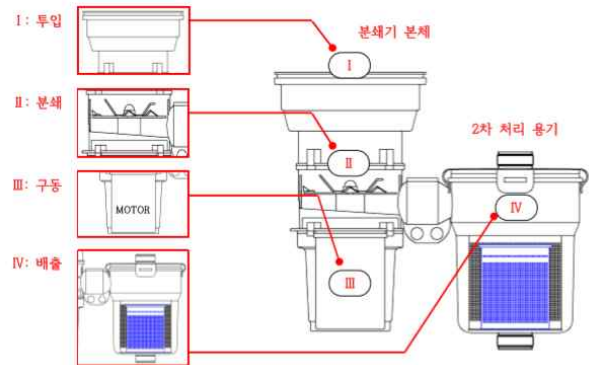
II: 분쇄

III: 구동


IV: 배출

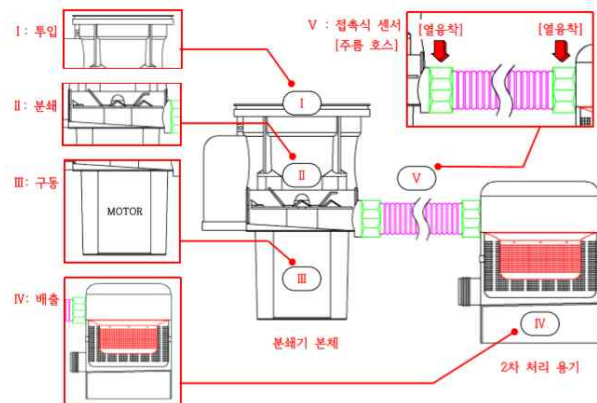
분쇄기 본체

2차 처리 용기



모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
WSMN	우성금속	2020-22호	'20.06.17 ~ '23.06.16	18.1%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1599-3488		인증유효	





I: 투입

II: 분쇄

III: 구동


IV: 배출

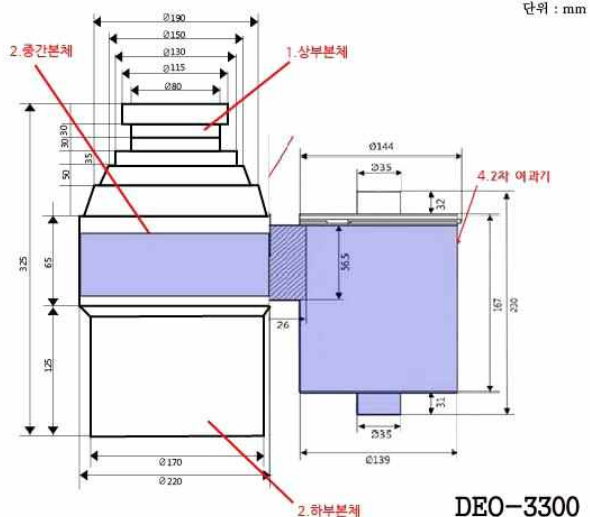
V: 접촉식 센서
[주름 호스]

분쇄기 본체

2차 처리 용기

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DEO-3300	데오글로벌	2020-23호	'20.07.23 ~ '23.07.22	15.6%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 070-8825-8433		인증유효	




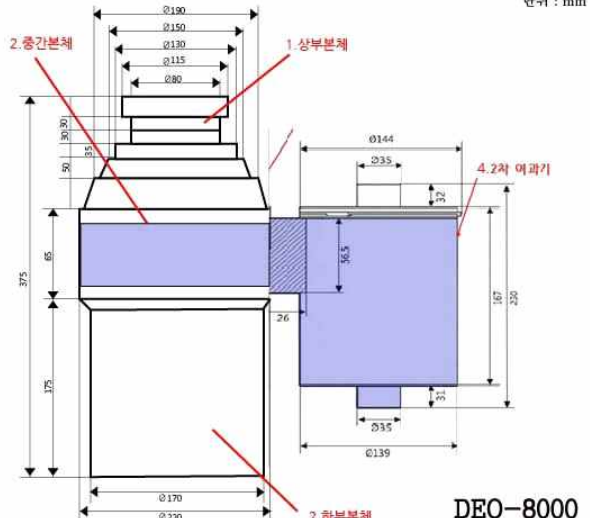


단위 : mm

DEO-3300

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DEO-8000	데오글로벌	2020-24호	'20.07.23 ~ '23.07.22	15.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 070-8825-8433		인증유효	






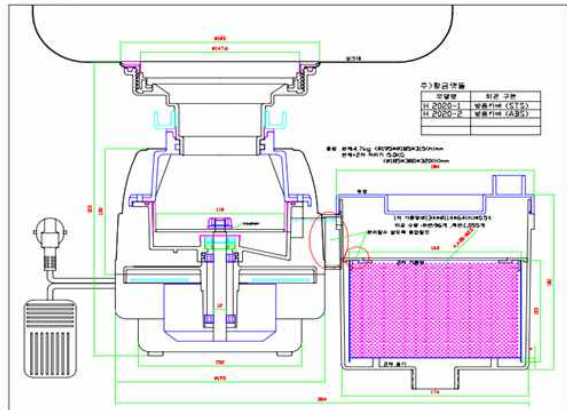
단위 : mm

DEO-8000

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
H2020-1	미래그린(주)	2020-25호	'20.07.23 ~ '23.07.22	19.8%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 055-587-2202		인증유효	




주방용 오휘물 분쇄기
구조 구성도

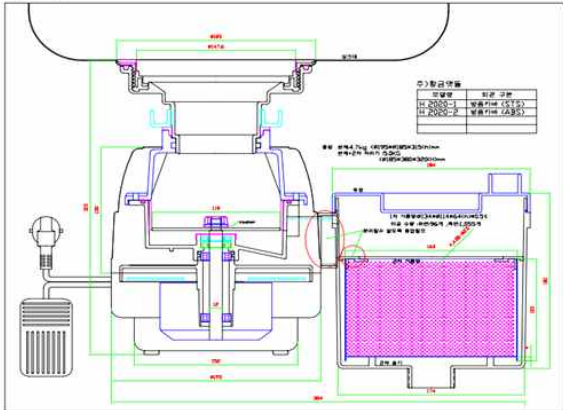


구분	성능
1. 분쇄율	99.9%
2. 분쇄속도	1.5~2.0mm
3. 분쇄시간	1.5~2.0min

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
H2020-2	미래그린(주)	2020-26호	'20.07.23 ~ '23.07.22	19.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 055-587-2202		인증유효	




주방용 오휘물 분쇄기
구조 구성도



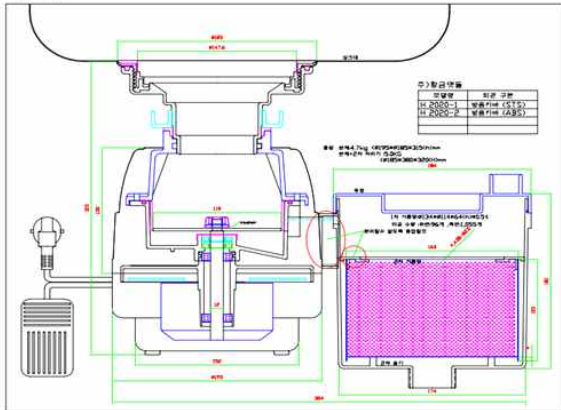
구분	성능
1. 분쇄율	99.9%
2. 분쇄속도	1.5~2.0mm
3. 분쇄시간	1.5~2.0min

본 제품은 1.5L의 용량을 가진 오휘물 분쇄기입니다.
주방용 오휘물 분쇄기입니다. 사용 시 1.5L의 용량을 가진 오휘물 분쇄기입니다.
본 제품은 1.5L의 용량을 가진 오휘물 분쇄기입니다.
본 제품은 1.5L의 용량을 가진 오휘물 분쇄기입니다.

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
H2020-3	미래그린(주)	2020-27호	'20.07.23 ~ '23.07.22	19.6%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 055-587-2202		인증유효	



주방용 조물 분쇄기
구조 구성도


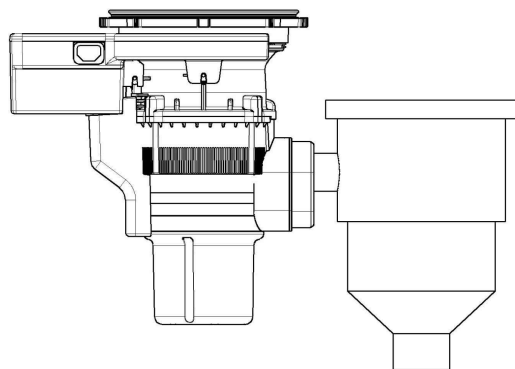


구분	단위	구분	
1. 외경	mm	2. 내경	mm
3. 높이	mm	4. 무게	kg
5. 전압	V	6. 전류	A
7. 회전속도	rpm	8. 소음	dB(A)

본 제품은 70kg 이하의 무게를 가진 사람에 의해 사용될 수 있으며, 사용 시 안전을 위해 반드시 안전수칙을 지켜주세요.


본 제품은 100V 전압에서 작동하며, 전원 스위치가 본체 상단에 위치합니다.

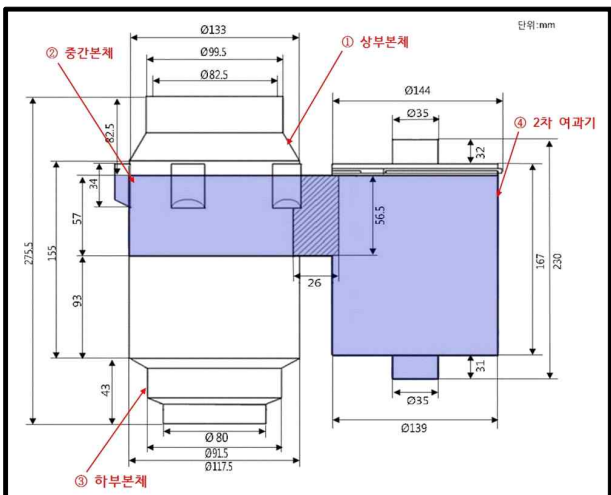
본 제품은 100V 전압에서 작동하며, 전원 스위치가 본체 상단에 위치합니다.

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SL-218	(주)세인홈시스	2020-28호	'20.07.23 ~ '23.07.22	19.6%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 041-332-6522		인증유효	
					


모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
SL-318	(주)세인홈시스	2020-29호	'20.07.23 ~ '23.07.22	19.6%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 041-332-6522		인증유효	
					

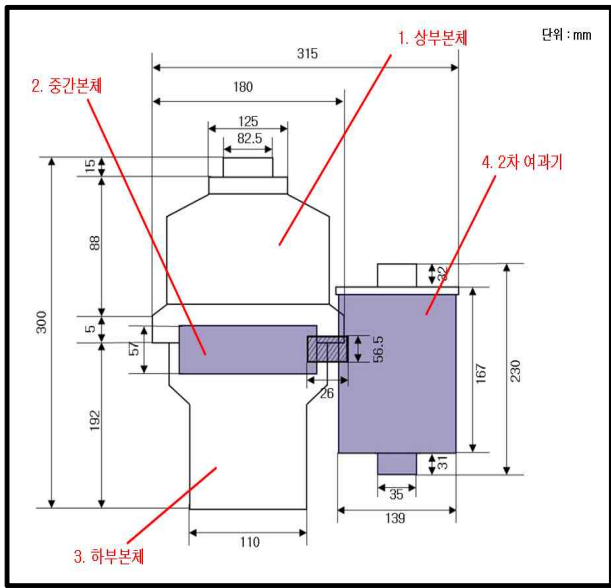
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ES-5000	(주)에코씽	2020-30호	'20.08.25 ~ '23.08.24	18.6%	한국환경산업기술원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 042-716-3348		인증유효	


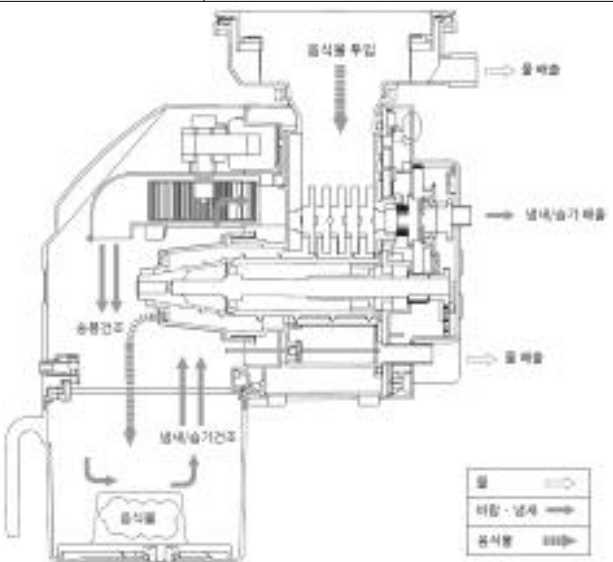




모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
ES-9001	(주)에코씽	2020-31호	'20.08.25 ~ '23.08.24	17.3%	한국환경산업기술원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 042-716-3348		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
YD-Z10	(주)영원코퍼레이션	2020-32호	'20.08.25 ~ '23.08.24	19.1%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄·회수(스크류형)		A/S 연락처 : 032-813-2830		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K11	나우전자(주)	2020-33호	20.08.25 ~ '23.08.24	16.7%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-8202		인증유효	





```
graph TD; Input[투입] --> Grinder[분쇄부<br/>(GRINDER)]; Grinder --> Motor[구동부<br/>(MOTOR)]; Motor --> Filter[미세 필터 형<br/>스트레이너]; Filter --> Recovery[회수 80%]; Filter --> Discharge[배출 20%];
```

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
K12	나우전자(주)	2020-34호	20.08.25 ~ '23.08.24	17.8%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1688-8202		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
HR-101P	(주)에코젠 인터내셔널	2020-35호	20.10.13 ~ '23.10.12	16.2%	한국건설생활환경 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 02-892-1254		인증유효	
<div><div></div><div><div><div>①투입</div><div>②파쇄</div><div>③이송</div><div>⑤배수</div><div>④압축</div><div>⑥건조</div></div><div><div>① 음식물쓰레기가 물과 함께 투입된다.</div><div>② 특수 설계된 CUTTER 조립체에 의해 파쇄된다.</div><div>③ 파쇄된 후 압축스크류에 의해 배출구로 이송된다.</div><div>④ 하우징과 특수압축망을 빠져나오면서 압축된다.</div><div>⑤ 고형물 기준 20%미만 음식물쓰레기가 유출수와 함께 배출된다.</div><div>⑥ 팬에 의한 자연풍으로 부패로 인한 악취 없이 건조된다.</div></div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
FWD-460	(주)신화창조	2020-36호	20.11.17 ~ '23.11.16	18.4%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1577-6772		인증유효	





The diagram illustrates the operational flow of the food waste disposer. It shows a top-down view of the unit with a black upper housing and a lower grinding chamber. A blue arrow labeled '투입' (Input) points into the top opening. Another blue arrow labeled '분쇄' (Grinding) points into the side of the grinding chamber. A third blue arrow labeled '이송' (Conveyance) points from the grinding chamber into a separate black collection bin. Finally, a blue arrow labeled '배출' (Discharge) points out from the bottom of the collection bin. A fourth blue arrow labeled '회수' (Recovery) points upwards from the top of the collection bin, indicating the return of material to the grinding chamber.

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
FWD-580	(주)신화창조	2020-37호	20.11.17 ~ '23.11.16	17.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1577-6772		인증유효	



A photograph showing the physical components of the FWD-580 system. On the left is a grey food waste disposer unit with a silver top and a white label. To its right is a black cylindrical collection bin with a white label. Both are resting on a green surface.


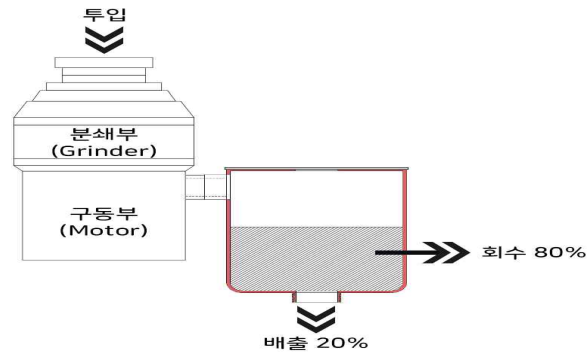



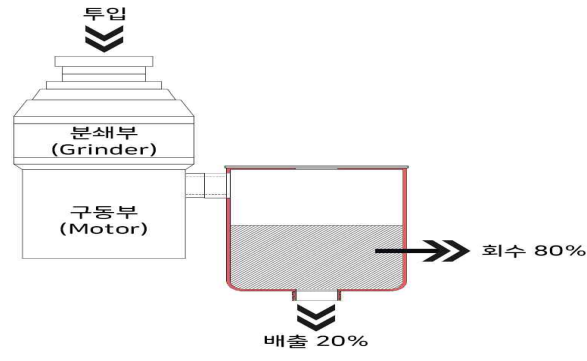
A schematic diagram illustrating the workflow of the food waste disposer system. It features a grey disposer unit and a black collection bin. Blue arrows indicate the flow: '투입' (Input) points down into the disposer; '분쇄' (Grinding) points from the left into the disposer; '이송' (Transfer) points from the disposer to the collection bin; '회수' (Recovery) points up from the collection bin; and '배출' (Discharge) points down from the bottom of the collection bin.


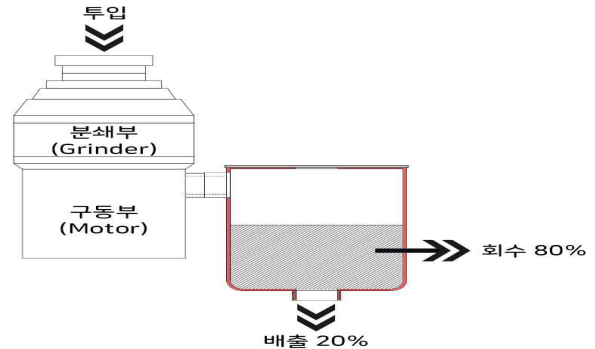
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
FWD-610	(주)신화창조	2020-38호	20.11.17 ~ '23.11.16	17.6%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1577-6772		인증유효	


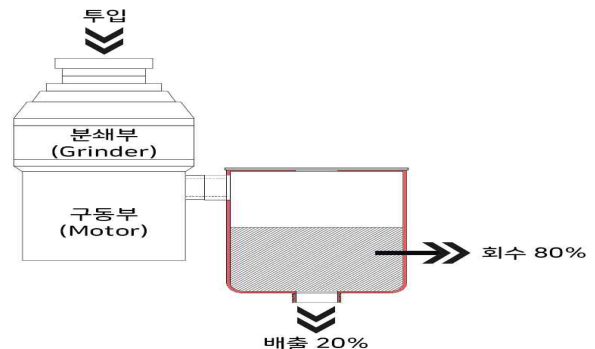





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DS-77S	디에스바이오	2020-39호	20.11.17 ~ '23.11.16	17.7%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1800-9026		인증유효	
					

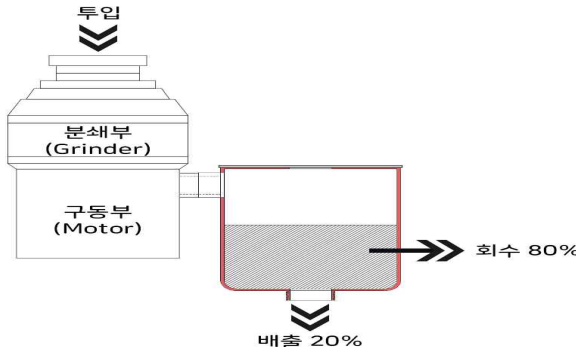
모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DS-77D	디에스바이오	2020-40호	20.11.17 ~ '23.11.16	18.1%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1800-9026		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DS-100S	디에스바이오	2020-41호	20.11.17 ~ '23.11.16	19.3%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1800-9026		인증유효	
<div><div></div><div></div></div>					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DS-200D	디에스바이오	2020-42호	20.11.17 ~ '23.11.16	19.4%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1800-9026		인증유효	
					

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
DS-300P	디에스바이오	2020-43호	20.11.17 ~ '23.11.16	19.1%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 1800-9026		인증유효	





모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
시그마 2600	모로우	2020-44호	20.11.17 ~ '23.11.16	16.2%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 0507-1384-7799		인증유효	
			 <p>[본체] [2차 처리기]</p> <ol style="list-style-type: none">1. 본체 안으로 음식물을 물과 함께 2차 처리기로 보낸다.2. 2차처리기 내에 거름철망을 장착하여 고형물을 회수 한다.3. 거름망을 통과한 액상물과 물은 배출구를 통해서 하수구로 배출한다.		

모델명	업체명	인증번호	인증기간	고형물 배출률	시험기관
시그마 3300	모로우	2020-45호	20.11.17 ~ '23.11.16	17.1%	한국기계전기전자 시험연구원
분쇄·회수		A/S 연락처 : 0507-1384-7799		인증유효	
			 <p>[본체] [2차 처리기]</p> <ol style="list-style-type: none">1. 본체 안으로 음식물을 물과 함께 2차 처리기로 보낸다.2. 2차처리기 내에 거름철망을 장착하여 고형물을 회수 한다.3. 거름망을 통과한 액상물과 물은 배출구를 통해서 하수구로 배출한다.		