

맥주 빚기에 필요한 기초 장비

1. 원액 캔을 구입하여 만드는 초급/중급용 기초 장비에 대해서만 정리 - 신찬수

2. 반드시 필요한 장비

- 가. 냄비 (brewpot) - 집에 있는 큰 냄비로 대체 가능
- 나. 발효통 (fermenter)
 - 플라스틱, HDPE, 유리, 스테인레스 (장단점 체크)
- 다. 에어락(air lock)
 - 발효과정에서 외부공기는 차단하고 내부 이산화탄소는 배출
- 라. 온도계 (thermometer)
- 마. 맥주 숙성용 병
 - 플라스틱, 유리병(마개용 - 마개 막는 capper 필요), 스윙탑 유리병
- 바. 소독액 (sanitizer)
 - 옥시클린, 끓는 물, 요오드 용액, Starsan(헝글 필요 없음)
 - Starsan은 www.seoulhomebrew.com 에서만 판매중.

3. 있으면 좋은 장비

- 가. 비중계(hydrometer)+실린더
 - 초기 비중과 최종 비중을 재어 알코올 도수 측정

4. 장비 구입처

- 가. www.goodbeer.co.kr
 - 양조세트(65,000원): 발효통(HDPE, 36L)+물꼭지, 1L PET 병 16개, 에어락, 온도계, 비중계+실린더, 세척용 브러쉬 포함
- 나. www.wine2080.com
 - 발효통 세트(PET, 10리터: 1.8만, 30리터: 3.0만): 물꼭지+에어락 포함
 - 다른 도구는 개별적으로 구입 가능
- 다. www.makebeer.co.kr
 - 발효 후 병입 없이 발효와 숙성이 한 통에서 가능한 beer machine 수입 판매
 - beer machine: 모델에 따라 148,000원~210,000원
- 라. www.seoulhomebrew.com
 - 최근에 생긴 전문 맥주 양조 관련 사이트(오프라인 매장은 이태원에 오픈)로 매우 다양한 장비와 재료를 판매하지만 초기라 준비 안 된 상품이 있음.
 - bare-bones kit 세트(42,700원+VAT): 발효통(HDPE, 25L), 에어락, 온도계, 물꼭지 포함

5. 재료 구입처

가. 몰트 원액 캔(Liquid Malt Extract: LME)

- goodbeer(추천), makebeer(추천), seoulhomebrew에서 모두 판매 중
- 일반적으로 한 캔으로 20L의 맥주를 빙글 수 있으므로, 20L를 빙글 수 있는 큰 발효통을 준비하는 것을 추천(25L 이상)

나. 효모(yeast)

- 원액 캔에 동봉하여 배달되므로 따로 구입할 필요 없음.
- 따로 구입을 원하면, goodbeer와 seoulhomebrew(추천)에서 구입 가능.

다. 홉(hop)

- 일반적으로 몰트추출액+호프로 원액 캔을 구성되어 있으므로 구입 불필요.
- seoulhomebrew에서 판매하는 원액 캔은 홉이 들어가지 않은 순수 몰트 추출액이므로 홉을 따로 구입해야 함.
- 홉 구입처는 goodbeer, seoulhomebrew(추천)

라. 병

- PET, 유리병(마개용, 스위탑용)은 goodbeer, wine2080, seoulhomebrew에서 구매 가능 - 처음엔 PET병이 무난함.

마. 온도계, 비중계, 세제, 거름망 등의 기타 도구

- goodbeer, wine2080, seoulhomebrew에서 쉽게 구매 가능.

6. 양조 관련 국내/국외 커뮤니티

가. www.beerforum.co.kr 자가 양조가와 매니아들이 모여 만든 게시판형 커뮤니티로 가장 빠른 맥주 관련 소식이 공유되는 사이트.

나. www.ratebeer.com, www.beeradvocate.com: 세계 2대 맥주 온라인 평가 사이트로 거의 모든 세계 맥주들이 등록되어 있고 사용자들의 평가가 공유되고 있음. ratebeer.com에서는 스마트 폰용 앱(app)도 제공하는 데, 바코드 리더기가 있어 편리함.

7. 미국 자가 양조 사이트

다. store.brooklyn-homebrew.com

라. www.northernbrewer.com

- 두 사이트 모두 1-gallon(3.8L)용 양조 키트 판매 중. (초급용으로 적당)
- 완전곡물에 필요한 홉, 효모, 몰트(곡물 및 캔)를 다양하게 판매.
- 양조에 필요한 도구를 완벽히 구비.
- 그러나 배송대행을 이용해야 하고, 150달러 이상인 경우 관세를 내야함.