

포그 퍼퍼 키트 리플렛



키트 구성 요소

TEC Fog Puffer™에는 다음이 포함됩니다. 1. 배터리 2개, 2. 카트리지 2개, 3. 분사 끝 부품 2개, 4. 배터리용 USB 충전기, 5. 칠면조 배스터, 6. 체크 밸브, 7. 고무 마개, 8. 프로필렌 글리콜 (PG), 9. 카트리지를 채우기 위한 작은 병

사용 설명

1. 배터리 충전

- 배터리(1)를 USB 충전기(4)에 끼우고 전원이 공급되는 USB 포트에 연결합니다.
- 배터리는 일반적으로 완전히 충전하는 데 약 2시간이 걸립니다.
- 배터리가 완전히 충전되면 충전기의 LED 표시등이 녹색으로 바뀝니다.
- 배터리 끝의 LED 표시등이 활성화되면 파란색으로 켜지고 충전량이 부족함을 나타내기 위해 깜박입니다.

2. 카트리지에 프로필렌 글리콜(PG)을 채웁니다.

- PG를 제공된 PG 병(9) 또는 다른 작은 병(8)에 채웁니다.
- 카트리지 본체(3)에서 분사 끝 부품(2)의 나사를 풀습니다.
- 작은 병(9)의 스포이드 끝을 사용하여 카트리지 본체(2)의 투명한 저장소에 PG로 채웁니다.
- 분사 끝 부품(3)을 카트리지 본체(2)에 부드럽게 다시 밀어 넣고 밀봉될 때까지 끼웁니다.

3. Baster에 조립

- 채워지고 밀봉된 카트리지(2)를 배터리(1)에 끼웁니다.
- 고무 마개(7)를 배터리 위로 밀어 배터리와 카트리지 사이의 조인트를 덮을 위치를 지정합니다.
- 스톱퍼 스톱퍼를 이전 페이지의 키트 구성 요소 이미지에 표시된 대로 칠면조 배스터(5)에 삽입합니다.

Gary(전 TEC 오너)의 기타 지침 및 메모

프로필렌 글리콜(PG)은 화장품, 식품 첨가물, 이상적 포그 발생기 및 E-전자담배에 사용됩니다. 포거("주스"라고 하는 전자담배 액체)의 경우 종종 다른 액체 중에서 식물성 글리세린(VG)과 혼합됩니다. 우리는 점성이 낮은 PG가 세라믹 히터에 더 빨리 심지되고 밀도가 좋으며 잘 작동하는 것 같다고 생각하기 때문에 아직 다른 혼합물을 실험하지 않았습니다. 선호하는 혼합물을 찾게 된다면 관심이 있습니다.

짧은 시간에 여러번 분사를 하게 되면 안개가 열어지기 시작한다는 것을 알 수 있으며, 세라믹 히터가 유체로 적셔지기 시작 후에 다시 연기가 다시 두꺼워집니다. 가장 가능성 높은 고장은 주로 배터리 내부의 압력 스위치로, 장시간 사용하는 동안 액체로 적셔지면 고장 날 수 있습니다. 이것은 카트리지에서 배터리로 누출되는 유체 또는 퍼프 끝단의 히터 영역 내부에 남아 소량의 미스트가 배터리로 유입되어 발생합니다. 배스터 본체의 체크 밸브는 이를 최소화하기 위한 것입니다

교체용 배터리와 카트리지도 별도로 판매하고 있습니다. 개발 및 테스트 과정에서 배터리가 고장 나면 배터리의 LED가 전혀 켜지지 않거나, 사용하지 않을 때 약 10초 동안 켜집니다.

이 포그를 사용하는 동안 더 나은 것을 만들기 위해 변경할 수 있는 사항이 있으시면 연락 주시기 바랍니다. 여러분의 의견을 기다리겠습니다. 2023년 8월 업데이트 게리 넬슨(代 이진오)

궁금한 사항이 있으시면 연락 주세요

이진오(010 2420 7700)

위더스측정시스템(주)

김천시 지례면 부항로 81-13

전화번호:042-824-7840 이진오

E-mail:wituskorea@empas.com/info@etesto.co.kr

한국건축기밀협회

(www.koreaairtightness.com)