

세탁용매 퍼크 (PERC) 장비 교체 보조금: 세탁업소 소유자를 위한 정보



그림 1: 세탁된 옷들이 걸려있는 모습

워싱턴 주 환경부는 퍼크 기계를 보다 안전한 기계로 교체할 시 재정 지원을 하고 있습니다.

재정 지원 금액은:

- 전문 물세탁 기계로 교체시 \$40,000 까지,
- 하이드로카본 기계로 교체시 \$10,000까지 입니다.

전문 물세탁:

- 장기적으로 볼 때 운영 비용이 절감되고,
- 유해폐기물이 발생하지 않고,
- 종업원들의 건강을 해치지 않으며,
- 작업 환경과 주변 환경에 안전합니다.

재정 지원을 받기 위해서, 귀하는:

- 워싱턴 주에서 비즈니스를 하고 있어야하며,
- 퍼크 장비에서 사용하던 세제, 스팟클리너 등 여러 화학 제품들을 적절하게 처리 처분해야하고,
- 퍼크 장비는 깨끗하게 청소한 후에 고철로 재활용시켜야 합니다,
- 퍼크 장비와 화학 제품들이 제대로 처리되었는지를 확인하기 위해서 환경부 직원이나 환경부에서 지정하는 사람이 그 과정을 감독해야 합니다.

보다 자세한 정보를 원할 경우

재정 지원을 받을 수 있는지 여부를 확인하기 위해서는 Sean Smith 씨에게 전화나 이메일로 연락하십시오 (sean.smith@ecy.wa.gov, 206-594-0029).

어떤 장비를 살 때 재정지원을 받을 수 있나?

전문 물세탁 기계나 하이드로카본 기계를 살 때 재정 지원을 받을 수 있으며, 전문 물세탁 기계는 \$40,000까지, 하이드로카본 기계는 \$10,000까지 지원 받을 수 있습니다.

새 장비를 사면 세제나 기타 세탁에 사용되는 화학제품들을 모두 새로 구입해야 하나?

새 기계의 제조업체에서 추천하는 세제와 화학 제품들을 구입해야 합니다. 전에 쓰던 세제, 스팟클리너 등은 모두 버려야 합니다.

전에 쓰던 세제 및 다른 화학 제품들은 어떻게 해야 하나?

세제, 스팟클리너 등 여러 화학제품들은 적절하게 처리 처분되어야 합니다. 해당 카운티에 연락해서 이 유해폐기물을 가정유해폐기물로 간주 처리할 수 있는지 여부를 알아보십시오.

전문 물세탁 기계로 교체할 경우 당김식 (tensioning) 장비가 필요한가?

네, 당김식 바지 다림 장비 (tensioning pants topper)와 당김식 마무리 장비 (tensioning form finisher)가 필요합니다.

재정 지원을 받기 위한 절차는?

1. 재정지원 자격을 확인하기 위해서 해당 지역 담당자에게 연락하십시오.
2. 재정지원 신청서 (Equipment Replacement Voucher Form)를 완성하기 위해서 담당자가 귀하의 사업장을 세 번 방문할 것입니다.
 - 기술지원 방문: 지원서를 작성하기 시작할 때,
 - 기존 장비 처리 방문: 기존 장비를 제거하고 처리할 때 담당자가 현장에 있어야 합니다.
 - 새 장비 설치 후 방문: 설치가 제대로 되었는지 담당자가 확인한 후에 재정지원 신청서를 완성하게 됩니다.
3. 재정지원 책임자가 신청서를 검토하고, 모든 절차가 끝나면 승인된 금액의 수표를 보내줍니다.

퍼크 장비를 교체하는데 경비가 얼마나 드나?

경비는 업체마다 많이 다르며, 현재 설치된 퍼크 장비를 제거하기 쉬운지, 새로운 장비를 설치하기 쉬운지, 새 장비의 용량, 당김식 장비를 사야 하는지, 기존 시설의 변경 (예를 들면, 전기선이나 환풍기 등을 옮긴다든가 새로 설치한다든가) 여부에 따라 달라질 것입니다.

예상되는 금액은:

- 전문 물세탁 장비의 경우 \$40,000 에서 \$60,000 정도가 될 것이고,
- 하이드로카본 장비의 경우 \$40,000에서 \$75,000 정도가 될 것입니다.

새 장비를 설치하는 동안 얼마나 문을 닫고 있어야 하나?

퍼크장비를 제거하고 새 장비를 설치, 사용할 수 있을 때까지 적어도 2-3일은 걸립니다. 새 장비에 대한 교육도 필요합니다. 예상되는 시간은 장비 판매업체에 문의하십시오.

이 문서를 만드는데 King County Hazardous Waste Management Program의 많은 도움을 받았다.