



making work easy



- FAQ - Deutsch
- FAQ - English
- FAQ - Français
- FAQ - Italiano
- FAQ - Español
- FAQ - Português
- FAQ - Türkçe
- FAQ - Русский
- FAQ - Polski
- FAQ - Dansk
- FAQ - Český
- FAQ - 中文
- FAQ - 日本語
- FAQ - 한국어
- FAQ - اللغة العربية

SILENT EC2

FAQ - frequently asked questions

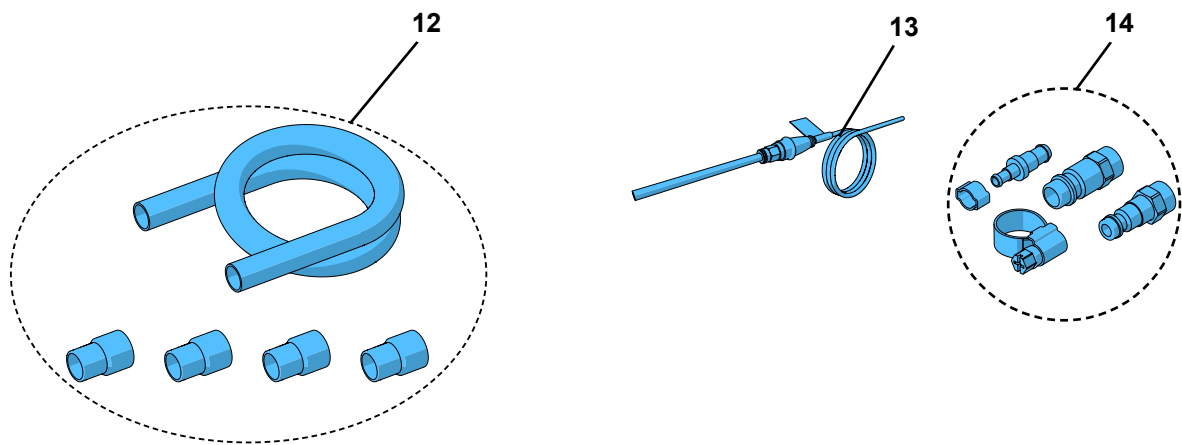
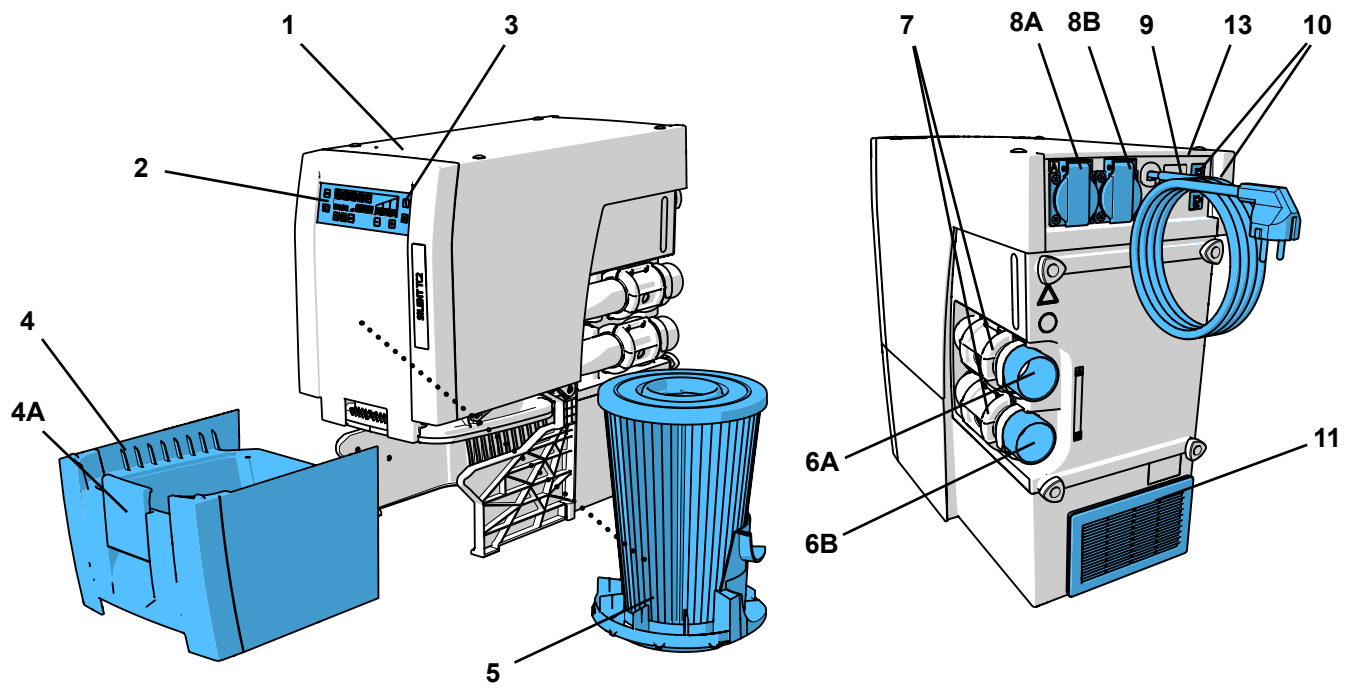


Fig. 1

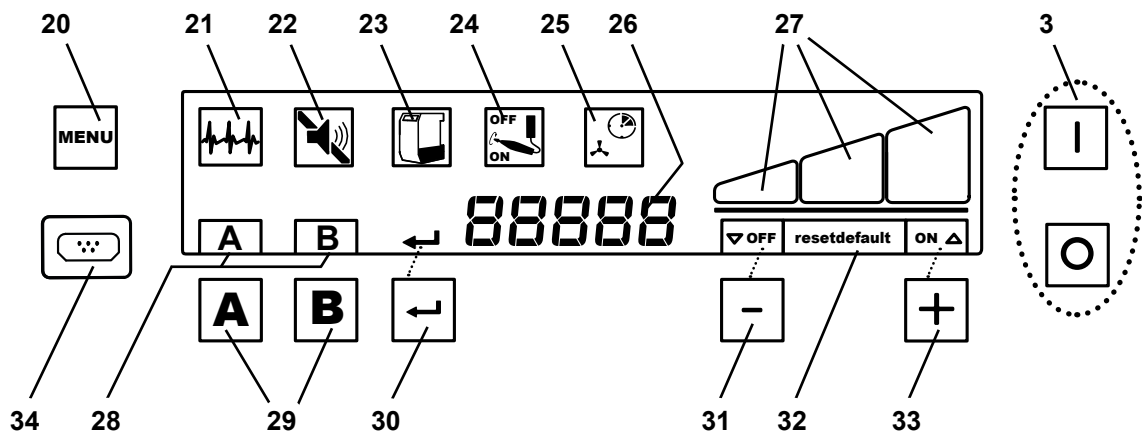


Fig. 2

FAQ - 한국어



작동 구성품에 관한 정보는 본 문서의 "[그림 1](#)"과 "[그림 2](#)"를 참조하십시오.



장의 표시 사항은 인터넷으로 전체 사용설명서를 참조하십시오.

문제	발생 이유	해결 방법
기기가 자동으로 시작되면 약 8초간 큰 진동과 소음이 발생합니다.	<ul style="list-style-type: none"> 흡입 장치는 자동으로 필터 세정 작업을 실시합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 이 현상은 해당 기능에 의해 나타나는 것으로 아무런 대처를 할 필요가 없습니다.
신호음이 들린 후 흡입 장치가 꺼지고 필터 청소가 실시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 내부 유속 제한값에 도달하지 않았습니다. 8 시간 동안 연속 작동(터빈 에어 타임) 후, 필터 청소가 실시됩니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 청소가 완료되면 작동을 재개합니다. 하루 작업이 모두 끝나면 전원 스위치(그림 1의 3)를 사용하여 기기를 끕니다.
기기를 켜면 “집진 장치”(그림 2의 23)가 디스플레이 패널에 표시되고 신호음이 3번 반복됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 집진 장치 비우기에 허용된 시간이 초과되었으며 집진 장치가 아직 비워지지 않았습니다. 집진 장치 비우기가 확인되지 않았습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 집진 장치를 비운 후. 엔터 키(그림 2의 30)를 눌러 확인합니다. 엔터 키(그림 2의 30)를 눌러 집진 장치가 비워졌음을 확인합니다.
“Cal” 표시가 디스플레이 패널에 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 자동 스위치 온 기능을 설정할 수가 없다. 핸드피스에 대해 선택된 회전 속도에서 대기 전류와 작동 전류의 차이가 너무 적습니다. 자동 스위치 온 기능을 설정할 수가 없다. 	<ul style="list-style-type: none"> 핸드피스의 스위치 온 임계값을 더 높게 설정합니다. 수동으로 장치를 작동시킵니다(5.2장 참조).
디스플레이에 공기가 표시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 자가 진단 중 압축공기 부족이 감지되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 압축공기 연결부를 확인하십시오. 압축공기가 다시 나오면 메뉴 키(20)를 눌러 오류 메시지를 제거하십시오.
디스플레이 패널에 „HOT“ 이 표시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 이것은 기기가 과열되었음을 의미합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 기기의 전원을 꺼서 열기를 식힙니다. 적절하게 환기를 합니다. 예: <ul style="list-style-type: none"> - 4.2장. - 외부 배기 덕트를 사용합니다(4.7장 참조). - 미세 필터를 교체합니다(부속품 안내 및 6.3장 참조).
디스플레이 패널에 „ELEC“ 이 표시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 누출: 집진 장치가 밀폐되지 않았습니다. 누출: 닫혀 있어야 할 두 번째 채널이 열린 상태입니다. 기기의 전원이 켜졌음에도 불구하고 터빈이 작동하지 않습니다. 기기의 오류. 	<ul style="list-style-type: none"> 집진 장치가 제대로 장착되어 있는지 확인합니다(6.2장 참조). 압축 공기 핀치 밸브를 확인합니다. 공기 필터를 청소합니다(6.5장 참조). 미사용 채널의 핀치 밸브가 닫혀 있는지 확인합니다. 터빈 케이블의 플러그가 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다(특히 터빈 교체 후). Renfert / 서비스 센터에 연락합니다.
디스플레이 패널에 “FILT”이 표시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> 미세 필터의 막힘 현상이 극심하여 필터 청소만으로 효과가 없습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 미세 필터를 교체합니다(부속품 안내 및 6.3장 참조).
집진 장치의 용량이 초과되었습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 집진 장치 “용량 초과”까지의 시간 간격이 너무 길게 설정되어 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 시간 간격을 더 짧게 설정합니다(5.4.2장 참조).
집진 장치의 용량에 아직 여유가 있는데도 집진 장치 비우기 알림 신호가 울립니다.	<ul style="list-style-type: none"> 집진 장치 “용량 초과”까지의 시간 간격이 너무 짧게 설정되어 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 시간 간격을 더 길게 설정합니다(5.4.2장 참조).

문제	발생 이유	해결 방법
흡입 성능이 불충분합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 성능이 너무 낮게 설정되어 있습니다. • 흡입 튜브가 막혔습니다. • 튜브의 위치 및 형태가 나빠 흡입력 손실이 큼니다. • 누출: 집진 장치가 밀폐되지 않았습니다. • 누출: 닫혀 있어야 할 두 번째 채널이 열린 상태입니다. • 미세 필터가 막혀 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 레벨을 더 높게 설정합니다. • 흡입 튜브를 확인합니다. • 배기구와의 연결에 대한 안내를 읽습니다(4.5장 참조). • 집진 장치가 제대로 장착되어 있는지 확인합니다(6.2장 참조). • 압축 공기의 핀치 밸브를 확인합니다. 미사용 채널의 핀치 밸브가 닫혀 있는지 확인합니다. • 필터 청소를 실시하려면 스위치를 껐다가 다시 켭니다. • 필터 청소 후에도 성능이 향상되지 않는 경우 미세 필터를 교체합니다(6.3장 참조).
기기의 소켓과 연결된 장치가 작동되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 장치의 전원이 켜지지 않았습니다. • 연결된 기기의 동력이 너무 높아 퓨즈가 작동했습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 장치의 전원을 켭니다. • 기기 소켓 최대 연결 용량을 확인합니다. • 기기를 별도의 소켓과 연결하고 배출 장치를 수동으로 작동시킵니다(5.2장 참조).
소켓에 연결된 기기가 사용 중이지 않는데도 흡입이 작동합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위치 온 기능이 너무 낮게 설정되었다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위치 온 설정 (5.4.3장 참조).
기기의 전원을 껐는데도 흡입 작동이 멈추지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위치 온 기능이 너무 낮게 설정되었다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위치 온 설정 (5.4.3장 참조).
소켓에 연결된 기기가 사용 중인데도 흡입이 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위치 온 기능이 너무 높게 설정되었다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 스위치 온 설정 (5.4.3장 참조).
연결된 기기의 전원이 켜지면 퓨즈가 작동합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 연결된 기기의 전력 소모가 너무 많습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 최대 연결값을 확인합니다(8 장 참조).
지속 작동 또는 자동 모드 상태에서 흡입이 갑자기 멈춥니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 터빈이 과열되었습니다. • 흡입 터빈에 결함이 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 전원을 끄고 최소 60초 동안 식혀줍니다. • 흡입 튜브가 막혔는지 확인한 후 막혔으면 뚫어줍니다. • 필터 청소를 하려면 스위치를 껐다가 다시 켭니다. 필터 청소 후에도 성능이 향상되지 않으면 미세 필터를 교체합니다(6.3장 참조). • 흡입 터빈을 교체합니다.
흡입 모터를 교체한 후 흡입 장치의 기능이 멈추거나 갑자기 정지합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 모터의 플러그가 제 위치에 제대로 끼워지지 않았습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 흡입 모터의 플러그를 정확하게 연결합니다. 플러그를 정확하게 장착하고 당겨서 제 위치에 끼웁니다.