

Ultrasonic Unit



Klímaberendezések fertőtlenítésére szolgáló berendezés.



Tulajdonságok:

- Alkalmazási idő - 18 perc
- Közvetlen csatlakoztatás 12V-os autós aljzathoz
- Alkalmas minden típusú járműhöz

Előnyök:

- Könnyű alkalmazás
- Használható 12V DC aljzattal nem rendelkező járművekben 230V AC adapterrel
- Alacsony energiafogyasztás

Alkalmazás:

A **RETECH Ultrasonic Unit** egy hordozható készülék, amelyet a **RETECH Ultrasonic Cleaning Solution** biocid fertőtlenítőszer alkalmazására szolgál a járműklímaberendezések tökéletes fertőtlenítéséhez. A készülék ultrahangos technológiát alkalmazva a **RETECH Ultrasonic Cleaning Solution** folyadékot ultrafinom részecskékké vibrálja, és egy beépített ventilátor segítségével a jármű légbeömlő csatornáiba fújja. Ez hatékonyan eloszlatja a **RETECH Ultrasonic Cleaning Solution** biocid készítményt az összes belső légcsatornában és a légkondicionáló párologtatóira, ahol a káros élő szervezetek (vírusok, baktériumok, penészgombák, gombák és élesztőgombák) szaporodnak).

A készülék és a kezelőpanel leírása:



1. 12V DC tápcsatlakozó 8A biztosítékkal
2. Töltőnyak
3. Oldalsó szellőzőrácsok
4. Vízmérték a készülék helyzetének ellenőrzésére
5. Kipufogónyílás porvédővel

6. START gomb az alkalmazási ciklushoz
7. LED 1 – a készülék üzemkés
8. LED 2 – alkalmazási ciklus folyamatban
9. LED 3 – alkalmazási ciklus befejeződött
10. LED 4 - túl magas folyadékszint
11. LED 5 - túl alacsony folyadékszint



Rendelési kódok:

Megnevezés	Raktári kód	Csomagolás	Térfogat/mérete	Rendelési sz.
Ultrasonic Unit	RUSCU	Karton csomagolás	1 db	1 35064

Használati utasítás:

1. Távolítsa el az utastéri levegőszűrőket - Az utastéri szűrőket az alkalmazási ciklus megkezdése előtt el kell távolítani, hogy ne akadályozzák a biocid átjutását az összes belső légcsatornába és a légkondicionáló párologtatójára. Ezek a szűrők általában a gépkocsi belsejében találhatóak (1. ábra). Tartsa be a járműre vonatkozó üzemeltetési utasításokat.



2. A készülék felszerelése és előkészítése - Helyezze a készüléket a padlóra az utasoldalon a belső térelválasztó közelében úgy, hogy a kipufogónyílás a belső légbeömlő felé nézzen (2. ábra). Győződjön meg arról, hogy a készülék egyenesen áll - a vízmértéknél a légbuboréknak a kör alakú jelölésnél kell lennie. Indítsa be a jármű motorját, és a készítmény alkalmazása időtartama alatt hagyja jární. Ürítse ki a **RETECH Ultrasonic Cleaning Solution** biocid készítményt fejjel lefelé tartva a **RETECH Ultrasonic Unit** töltőnyakába.



3. A jármű klímaberendezésének beállításai - a beállítások járműtípustól és modelltől függően változhatnak.

- Kapcsolja be a jármű légkondicionálóját az „A/C” gomb megnyomásával
- Aktiválja a beltéri légkeringést vagy a maximális légkondicionáló üzemmódot (MAX. A/C)
- Állítsa be a hőmérsékletet 22 °C-ra
- Nyissa ki az összes szellőzőnyílást a műszerfalon
- Állítsa a ventilátor sebességét félsebességre

4. Alkalmazási ciklus bekapcsolása:

- Csatlakoztassa a készülék tápcsatlakozóját a jármű 12V-os egyenáramú szivargyújtó aljzatához. 1 másodpercig az összes LED világít a készülék önellenőrzésének jelzésére, és ha a készülék rendben van, és a biocid folyadék szintje a min/max értékeken belül van, akkor csak az 1-es LED világít – „a készülék üzemkész”. Egyéb esetekben kövesse a „Hibaelhárítás” című részt.
- Csukja be a jármű összes ablakát, és nyomja meg a kezelőpanelen a START gombot az alkalmazási ciklus elindításához. A LED 1 – „a készülék üzemkész” kialszik és a LED 2 – „alkalmazási ciklus folyamatban” világít.
- Szálljon ki a járműből, és csukja be az összes ajtót. A biocid készítmény alkalmazása körülbelül 18 percig tart.
- Amikor az alkalmazás befejeződött, a LED 2 – „alkalmazási ciklus folyamatban” kialszik, és a LED 3 – „alkalmazási ciklus befejeződött” automatikusan kigyullad.
- Szálljon be a járműbe, állítsa le a motort, és legalább 5 percre nyissa ki az összes ajtót, hogy kiszellőztesse a jármű belsejét.

5. Az alkalmazás befejezése

- Húzza ki a készülék 12 V DC tápcsatlakozóját a szivargyújtó aljzatából
- Döntse előre a készüléket, és a maradék biocid folyadékot a kipufogónyíláson keresztül öntse ki - **A KÉSZÜLÉKET SOHA NE DÖNTSE HÁTRA!**
- Helyezze vissza a porvédő sapkát, és tárolja a készüléket későbbi használatra.

Figyelem:





- A **RETECH Ultrasonic Unit** nem kapcsolható be, ha a biocid folyadék szintje a megengedett min/max tartományon kívül van. Ellenőrizze a 4. LED-et – „túl magas folyadékszint” vagy a 5. LED-et – „túl alacsony folyadékszint”, lásd a „Hibaelhárítás” című részt.
- A készüléket SOHA nem szabad a kipufogónyíláson keresztül más folyadékkal feltölteni, mert ez károsítja a készüléket, és azonnal érvényteleníti a garanciát. Csak a töltőnyíláson keresztül alkalmazott **RETECH Ultrasonic Cleaning Solution** oldatot használjon.
- Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, ha zárt térben dolgozik.

Hibaelhárítás:

A hiba felderítése és az azt követő elhárítása egyszerű feladat. LED 1 - LED 5 tájékoztatja a kezelőt a javítható hibáról.

MEGJEGYZÉS: miután csatlakoztatta a készüléket a szivargyújtó aljzathoz, egy pillanatra minden jelzőfény kigyullad - a készülék automatikus felismerő funkcióval rendelkezik, és ez az állapot azt jelzi, hogy a jelző fények működnek.

	Hibajelzés:	Elhárítás:
	A készülék nincs megfelelően csatlakoztatva a szivargyújtó aljzatba, nincs feszültség	Ellenőrizze a csatlakozó csatlakoztatását (nyomja be); ellenőrizze a készülék csatlakozójának és a szivargyújtónak a biztosítékát (a biztosítékok kiéghetnek)
 (villogó LED-ek)	A feszültség nem éri el a szükséges értéket (11,5 V)	Ellenőrizze a készülék és a szivargyújtó aljzat biztosítékát (a biztosítékok kiéghetnek); tisztítsa meg a csatlakozásokat, vagy csatlakoztassa a készüléket közvetlenül az akkumulátorról egy hosszabbító kábel segítségével (590155 sz. - nem a csomag része, tartozékként megvásárolható)
	Alacsony folyadékszint a tartályban vagy teljesen üres tartály	Korrigálja a töltöttség szintjét - öntse ki a tartály eredeti tartalmát, öntse be egy új flakon teljes tartalmát
	A készülék helytelen elhelyezése - pozicionálás	Ellenőrizze a készülék elhelyezését - a vízmérték buborékjának helyzetét
	Magas folyadékszint a tartályban	Korrigálja a töltöttség szintjét - öntse ki a tartály eredeti tartalmát, öntse be egy új flakon teljes tartalmát
	A készülék helytelen elhelyezése - pozicionálás	Ellenőrizze a készülék elhelyezését - a vízmérték buborékjának helyzetét
	A tisztítási ciklus kevesebb mint 8 perc alatt befejeződött (22°C-on általában 14 perc)	öntse egy új flakon teljes tartalmát a készülékbe, ismétlje meg a tisztítást

 (villogó LED)	<p>A tisztítási ciklus több mint 18 perc alatt befejeződött (22 °C-on általában 14 perc) - elegendő folyadékot használtak fel</p> <p>A jármű hőmérséklete 10 °C alatt van vagy a folyadék hőmérséklete 10 °C alatt van</p>	<p>A maradék folyadékot a tartályból ki kell önteni, a készülék készen áll a további használatra</p> <p>Tisztítást magasabb hőmérsékleten kell végezni (ideális esetben T= 22 °C)</p>
 (villogó LED-ek)	<p>A jármű hőmérséklete 50 °C felett van</p>	<p>Tisztítást alacsonyabb hőmérsékleten kell végezni (ideális esetben T= 22 °C)</p>
 (villogó LED-ek)	<p>A készülék belső diagnosztikájának meghibásodása</p>	<p>Kapcsolja le az áramellátásról és csatlakoztassa újra, ismétlődés esetén forduljon a készülék szállítójához</p>
	<p>Alkatrész meghibásodása</p>	<p>Kapcsolja le az áramellátásról és csatlakoztassa újra, ismétlődés esetén forduljon a készülék szállítójához</p>

Nyilatkozat:

Minden információ maximális gondossággal lett megadva. Ennek ellenére célszerű, hogy minden felhasználó maga tapasztaljon ki minden terméket, saját felhasználásának megfelelően. A RETECH nem vállalja a felelősséget a termék nem a célnak megfelelő használatáért. A RETECH semmi esetben nem vállalja a felelősséget, a véletlen károkért, sem a nem az elő-írásoknak megfelelő használatból származó károkért, vagy a más kereskedőknek továbbértékesített termékért sem.

A cég címe:

RETECH, s.r.o., Vackova 1541/4; Praha 5 - Stodůlky; Czech Republic
Levelezési cím: RETECH HUNGÁRIA Kft., 9024 Győr, Babits Mihály utca 17/A (Babits Business Center);
 Tel: 0036/96/518 707, e-mail: iroda@retech.com