

All Clean

36 150 100



Kérjük olvassa el ezt a használati útmutatót a készülék használata előtt!



Cool4u Automotive Kft. 1097 Budapest Illatos út 7.

Tel: 06-1-422-1818

Web: www.autoklima-webshop.hu E-mail: info@cool4u.hu

Alább megtalálja a megvásárolt berendezés helyes használatához szükséges összes információt, ezért kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet, és kövesse alaposan az ebben foglalt utasításokat! és Kérjük tartsa a kézikönyvet olyan helyen, ahol az megtartja ép állapotát!A kézikönyv tartalma megváltozhat előzetes figyelmeztetés nélkül. Bármiféle változtatás a kézikönyvben a gyártó jóváhagyása nélkül tilos!

"Berendezés" irányelv:	2006/42 / EC
„Alacsonyfeszültségi” irányelv:	2006/95 / EC irányelv
„Elektromágneses összeférhetőség”:	2004/108 / EC

A gyártó (Olaszország) jogi képviselőjének személyében kijelenti, hogy az "All Clean" mosóberendezés megfelel a fent felsorolt irányelveknek és előírásoknak.

Ezenkívül a nyomáshatároló összhangban van a módosított és kiegészített 97/23 irányelvvel, és az alábbi osztályozásra került.



I kategória

- Maximum üzemi nyomás: atmoszférikus
- Maximum üzemi hőmérséklet: +50 ° C.
- Minimum üzemi hőmérséklet: +5 ° C.





A gyártó kijelenti, hogy:

- a gyártási év a címkére kerül nyomtatásra CE jelzéssel.
- az irányelv által megkövetelt műszaki rajz a gyártónál elérhető.
- a berendezés sorozatszám fel van tüntetve a berendezésen (nem kötelező).

A teszteredményeket a CE jelzéssel az ábrán látható tábla mutatja a berendezésen. A kép minta, egyéni jelölés minden berendezésen megtalálható.

			
CTR S.r.l. Via T. ed E. Manzini n. 9 43100 Parma			
		Made in Italy	
Model	Voltage		
ALLCLEAN	220/230VAC – 50HZ		
Serial number	Absorption (A)	Power absorbed (W)	
	3,2 A	700W	
Max pressure	Min. temperature	Max. temperature	
8 Bar	+5°C	+50°C	
Cleanser	Year of manufacture		
6026201 -1L			
6026205 - 5L			

Szimbólumok

	VESZÉLY: felhívja a figyelmet olyan helyzetekre vagy problémákra, amelyek hatással lehetnek az emberek biztonságára
	FIGYELMEZTETÉS: felhívja a figyelmet az olyan berendezések hatékonyságával kapcsolatos helyzetekre és problémákra, amelyek nem veszélyeztetik a személyek biztonságát
	TILOS: ne kövesse a lépéseket, mert befolyásolja a berendezés hatékonyságát
	FONTOS: információkra hívja fel a figyelmet, de nem vonatkozik a személyi biztonságra vagy a berendezések megfelelő működésére

Berendezés bemutatása

Ebben a használati és karbantartási kézikönyvben leírt berendezés járművek klímarendszerének átmosására alkalmas. A készülék mosófolyadékot használ a funkció ellátására.

A berendezés mechanikus, elektromos, pneumatikus és hidraulikus alkatrészekből áll.



Kérésre a következő tartozékkal is szállítható a berendezés:





36 150 683 nyomtatóval

Funkciók

A berendezés az alábbi funkciókat töltheti be:

- Általánosságban: Az **ALLCLEAN berendezés** klímarendszer mosására szolgál. Módszer: klímarendszer megbontása, hűtőközeg lefejtése után.
- Első lépésben meg kell bontani a szennyezett klímakört, szűrőt,expanziós szelepet ki kell szerelni!
- Második lépésként iktassa a gépet a hűtőkörbe (folyásiránnyal ellentétesen mosunk), a szennyeződések a gép szűrője összeszedi.
- Harmadik lépésként a maradék mosóanyagot nitrogénnel ki kell nyomatni a rendszerből. Az esetlegesen megmaradt mosófolyadékot vákuumolással távolítsa el!
- Utolsó lépésként - opcionális: Nyomtassa ki a működési paramétereket!

	Ne használja a berendezést más célokra, mint amire tervezték! Megsemmisítés esetén vegye figyelembe az ország jelenlegi előírásait! Ne feledje, hogy a berendezés tartalmaz olyan folyadékot, melyeket az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani!
	A berendezés mosófolyadék nélkül kerül forgalomba, ahogy ezt a CE-tábla is mutatja. CTR által nem engedélyezett mosófolyadékot ne használjon!

Műszaki specifikáció

Megnevezés	Mértékegység	Érték
Max áramfogyasztás	W	700
Szivattyú teljesítménye	l/perc	7
Üzemi nyomás	bar	5
Max üzemi nyomás	bar	8
Tartály kapacitása	lit	18
Hasznos tartály kapacitás	lit	16
Tápfeszültség	V	220/240 AC
Teljesítmény frekvencia	Hz	50
Max áramfelvétel	A	3,2
A tisztítási művelet maximális hőmérséklete	°C	40
Max üzemi hőmérséklet	°C	50
Min üzemi hőmérséklet	°C	5
Nettó tömeg	kg	74
Méret (HxSZxM)	cm	104x48x58

A csatlakozási feszültséghez kövesse az egység típustábláján megadott utasításokat! Az akusztikus nyomást 70 dBA alatt határozzák meg, ezért folytonos használata nem ütközik semmilyen előírásba (ISO 3746). A munkavállaló felelőssége a higiénia és biztonsági előírások betartására vonatkozó munkahelyi szabályzat betartása!

Biztonsági figyelmeztetések



Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a felhasználási útmutatót, és ismerje meg a figyelmeztetéseket!



Ha technikai segítségre van szüksége (javítás vagy alkatrészcsere)



Ne javítsa a berendezést, bízza szakemberre! A nem megfelelően végzett műveletek a gép nem biztonságos működéséhez vezethetnek.



Ne helyezzem semmit a berendezésre, ne használja polcként!



A vezetékeket soha ne helyezze úgy el, hogy azok sérüljenek, vagy sérülést okozzanak!



Mindig tartsa be a higiéniai és biztonsági szabályokat! Kövesse a biztonsági adatlapon lévő előírásokat! Soha ne hagyja őrizetlenül a berendezést akkor sem, ha az automata üzemmódban van!



Ne használjon gyúlékony, veszélyes folyadékokat!

Munkakörnyezet



Csak szakképzett felnőtt használja a berendezést! Győződjön meg róla, hogy a vezérlő panelhez gyermek nem fér hozzá!



Ne közeledjen nyílt lánggal vagy egyéb gyújtóforrással, amely a berendezés túlmelegedését okozhatja!



Ne dohányozzon a gép mellett!



Jól megvilágított környezetben ajánlott használni a berendezést!



Mindig jól szellőző helyiségben használja a gépet! Száraz védett helyen működtesse (általában nem szigorú környezeti feltételek mellett)! Különösen ne olyan helyen használja, ahol gyúlékony, robbanékony anyagokat tárolnak!




Ez az útmutató lényeges biztonsági szabályokat tartalmaz az üzemeltető számára:

Használjon védőkesztyűt, védőszemüveget, ne tegye ki a gépet közvetlen napsugárzásnak, esőnek! Olvassa el a jármű használati útmutatóját használat előtt!



Előzetes ellenőrzések

	<p>Áramkimaradás esetén várjon néhány másodpercet (kb.10), mielőtt újra indulna, hogy a gép elektronikus alkatrészei megfelelően helyreállhassanak!</p> <p>Az elektromos / elektronikus berendezésektől a hatályos jogszabályok betartása mellett kell megszabadulni!</p>
--	---

Figyelmeztetések

Különös figyelmet kell fordítani a tisztítószer kiömlésére:



Ha a folyadék szembe vagy bőrre kerül, irritációt okozhat. Azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz!

A berendezést csak a megjelölt mosófolyadékkal használja!



Bekapcsolás után várjon legalább 5 percet mielőtt megkezdene a mosási műveletet! Ha a működés valamilyen oknál fogva megszakad (pl. áramkimaradás), mindig térjen vissza a mosási művelet legelejére!





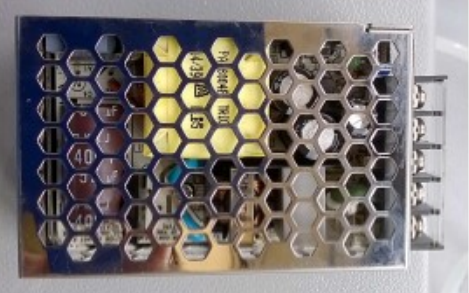
A külső mosófolyadéktartály a használt mosófolyadék tárolására alkalmas, kapacitása 20 liter. Ez a tartály nem a berendezés része, külön rendelhető!



Többlet esetén a belső folyadéktartályt a maximumig kell tölteni, ezáltal képes lesz érzékelni a töltőcsövön keresztül elért szintet. Ahol a feltöltési folyamat hosszú (pl. buszok esetében), lehetőség van a betöltésre a gép üzemelése közben.



Feszültségellátás

Vészgomb - 1	Elektromos csatlakozó AC	Tápellátás
		



A gépet egy időben csak egy ember használja! Tartson távol másokat mindkét fázisban: munkafázisban és karbantartás során is!



Mindig csatlakoztassa a tápellátó és visszavezető tömlőket (piros és kék), csak rendeltetésszerűen használja azokat!



Működés közben mindig ellenőrizze a mosófolyadék tartály szintjét!



SOHA ne vegye le a tömlőket működés közben! Ne működtesse a kézi szelepeket a normál üzemelési fázisban ha az útmutató alapján ez nem indokolt!

Tápegység

A berendezés áramellátását a gyártó utasításai szerint kell megoldani! A gép csak akkor üzemel biztonságosan, ha a biztonsági előírásokat betartják! Ehhez elsősorban a megfelelő csatlakozót kell használni, előzetesen meg kell bizonyosodni arról, hogy a gépet azon a feszültségen működteti, mint ami a gépen lévő táblán is található!

Meghibásodás esetén kérjen technikai segítséget szakembertől!



Ha ki akarja cserélni a tápkábelt, várja meg míg a gyártó erre írásban engedélyt ad! Máskülönben a gyártó nem vállal felelősséget az esetleges balesetekért!



Ha hosszabbító kábelt használ, győződjön meg a kábel biztonságos elvezetéséről (járóutak szabadon hagyva, nedvesség bekerülése kizárva)!



Győződjön meg róla, hogy az elektromos csatlakozások megfelelnek az érintésvédelmi jogszabályban előírtaknak (földelés, differenciál kapcsoló)!

Szállítás és tárolás



Ha felvonóval szállítja a berendezést, ellenőrizze, hogy a gép mennyire stabil (felső horizontális szint ellenőrzése)! Mielőtt mozdítaná a gépet, javasoljuk, hogy a sérülések elkerülése végett a leszállítás után felszerelt elemeket szerelje le!



Szállításkor ajánlott:

- szabályosan helyezzen el minden tartozékot, hogy azok szállításkor ne mozduljanak el, ne essenek le!

- Lassan, óvatosan szállítson!



Figyelje a munkaterületre, különösen a kiömléseket, lépcsőket... stb! A helytelen szállítás a beállított értékeket, kalibrációkat elállíthatja!

A fogantyúval mozgassa a gépet!

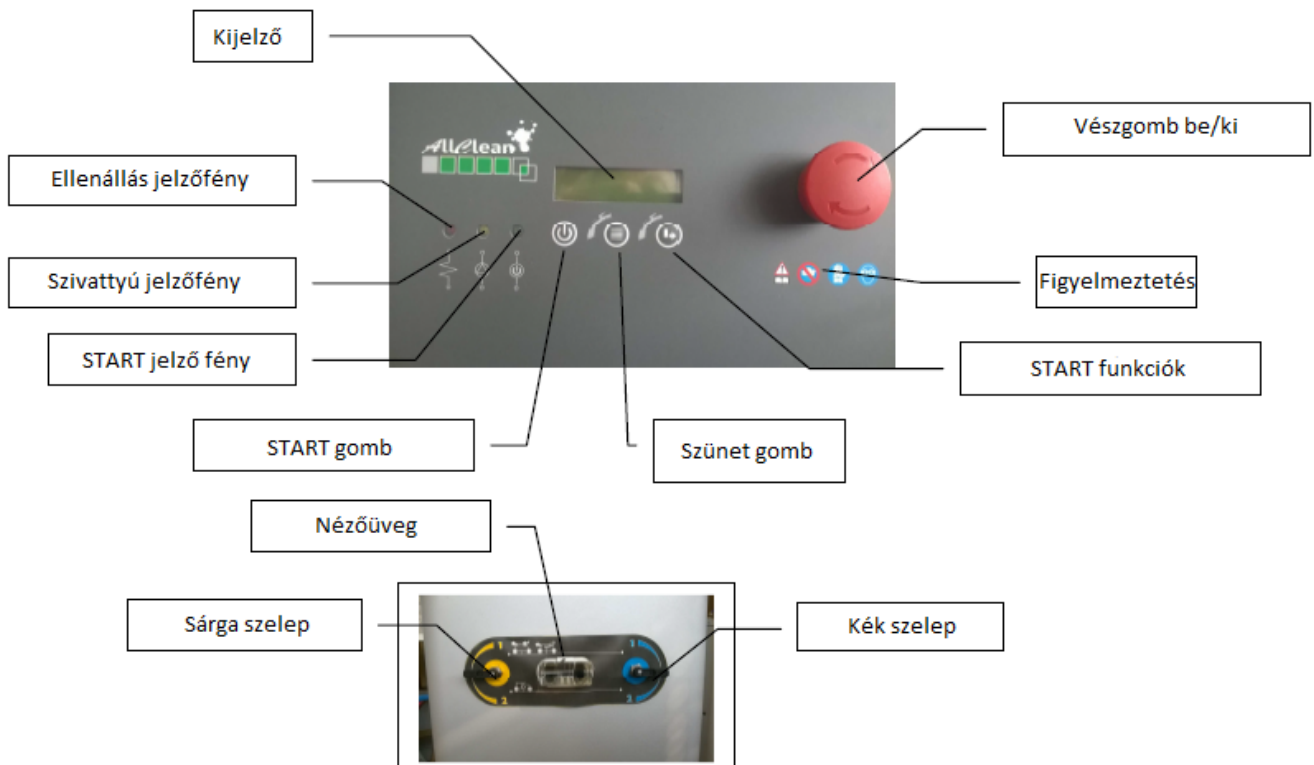
A gép alsó részén lévő kereken szállítsa a berendezést! Kerülje az egyenetlen felületeket! Oldalirányú mozgatáskor a kereknek a földön kell maradniuk! A gép megemelését megfelelő anyagmozgató eszközzel végezze, tekintettel annak tömegére! Helyezze palettára!



Általános használati utasítás

Leírás

Vezérlőpanel részei



Első beüzemelés

Használat előtti teendők

<p>1. A leírásnak megfelelően töltse fel a tartályt kb 10 liter mosófolyadékkal!</p>		<p>2. Szerelje fel a 20 liters használt mosófolyadék tároló tartályt!</p>	
<p>3. Csatlakoztassa a szerviz-tömlőket és a sűrített levegőt!</p>		<p>4. Dugja be a tápkábelt!</p>	



Győződjön meg róla, hogy a sűrített levegő nincs csatlakoztatva akkor, amikor a gyorscsatlakozókat felhelyezi!

Légtelenítés, gép feltöltése – Beüzemeléskor, karbantartáskor

Első beüzemeléskor szükséges végrehajtani, és ajánlott a szűrő karbantartásokat követően is:

- Állítsa a szelepeket: SÁRGA: 2 pozíció, KÉK: 0 pozíció
- Nyomja meg a START gombot!
- Fokozatosan állítsa a KÉK szelepet az 1. pozícióba (1-2 sec) figyelve az áramlást!
Ügyeljen arra, hogy ne legyen légbuborék a nézőüvegen (Kb. 8-10 sec vesz igénybe)!
- Nyomja meg a START gombot!
- Fordítsa el a SÁRGA és KÉK szelepet 0. pozícióba!
- Állítsa le a gépet a Vészjelző gombbal!

Berendezés használata

Használat előtt:



SOHA ne használjon gyúlékony folyadékot a berendezés tisztítására!

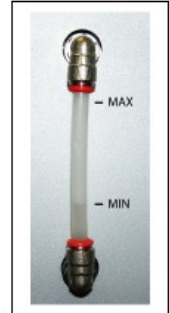


Kikapcsolás után várjon egy kis időt, míg a rendszer visszaáll alaphelyzetbe (hőmérséklet, nyomás!)

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a vészgomb nincs benyomva! Ha nincs, akkor nyissa ki a tárcsa elfordításával!
- Nyomja be a START gombot, ekkor a jelzőfény felvillan addig amíg el nem éri a megfelelő hőmérsékletet (kb 40 °C), majd kialszik!
- 16 liter mosófolyadék felmelegítése kb. 30 percig tart.
- Csatlakoztassa a szerviztömlőket (kék és piros)!
- Minden használat előtt ellenőrizze a mosófolyadék szintjét!



Ellenőrizze, hogy a csatlakozók megfelelően vannak felhelyezve, addig ne haladjon további műveletre! A jármű klímarendszerében ki kell iktatni a szűrőt, az expanziós szelepet és a kompresszort, valamint a kondenzátort is, hogyha az beépített szűrőt tartalmaz!



A/C rendszer – Mosás

Állítsa a gép elülső részén lévő szelepeket a következő pozícióba:

- KÉK és SÁRGA szelep 1 pozícióba!
- Nyomja meg a START gombot, a szivattyú beindul, a jelzőfény világít, betöltődik a mosófolyadék. A teljes folyamatnak akkor van vége, amikor a nézőüvegen telítettség látszik, és a mosófolyadék a gyújtótartályba került. Ellenőrizze a nézőüvegen átáramló folyadék tisztaságát. A folyamat végén tiszta színű folyadékot kell észlelni!
- Leállításhoz nyomja meg a START gombot!
- Állítsa a SÁRGA és KÉK szelepet 0 pozícióba!

A/C rendszer öblítése

- Ellenőrizze, hogy a mosófolyadék szintje a minimum szint felett van!
- Állítsa a SÁRGA és a KÉK szelepeket 2 pozícióba!
- Nyomja meg a START gombot, a szivattyú beindul, a jelzőfény világít!
- A gép 16 percig cirkuláltatja a mosófolyadékot, majd automatikusan leáll.
- Ha a gép nyomtatóval van felszerelve, akkor a mosás adatai automatikusan nyomtatásra kerülnek.
- Nagyobb rendszerek esetében, amikor a belső tartályban lévő folyadék nem elég a mosáshoz, lehetőség van működés közben folyadékot juttatni a rendszerbe. A betöltéshez nyomja meg a PAUSE szünet gombot, töltsse be a folyadékot majd nyomja meg a START gombot!

Ürítés

- Állítsa a SÁRGA és KÉK szelepet 1 pozícióba!
- Csatlakoztassa a sűrített levegő tömlőjét!
- Lassan nyissa meg a levegő csapját a levegőút elkerülése végett!
- Engedje be a levegőt, a nézőüvegnek üresnek kell lennie!
- Zárj el a levegő szelepet, és vegye le a gyorscsatlakozót!
- Vegye le a tömlőket!



Ne felejtse el az expanziós szelepet ellenőrzés után visszahelyezni, és új szárítószűrőt szerelni a rendszerbe!

Karbantartás






A felgyülemllett szennyezőanyagot ne engedje ki a környezetbe, tartsa be az erre vonatkozó helyi törvényeket!



Kövesse ezen használati útmutató előírásait! Nem hozzáértő személy általi beavatkozás komoly kárt okozhat a környezetnek, illetve személyi sérüléshez is vezethet!

Szűrő tisztítása

<p>1. A szűrő tisztítását rendszeren végre kell hajtani, ennek gyakorisága függ attól, hogy mennyi szennyeződés kerül bele! Maximum 30 használat lehet!</p>		<p>2. Győződjön meg róla, hogy a KÉK és SÁRGA szelepek a 0 pozícióba vannak!</p>	
<p>3. Vegye ki a tartójából a szűrőt! 4. Vegye le a tetőt és az alsó csavart a kiürítéshez! 5. Tekerje ki a másí csavart is a fejnél, hogy el tudja távolítani a szűrő alját!</p>		<p>6. Tisztítsa ki a szűrőt sűrített levegővel, szükség esetén cserélje ki a szűrőbetétet!</p>	



Szűrőtisztítás után: hűtőközeg áramlásával ellentétesen végezze a mosást!





Alkatrészek

Alkatrészigényét jelezze a Cool4u Kft. felé, rendelés előtt mindig egyeztesse a cikkszám helyességét!

kód	leírás	meny	kód	leírás	meny
2106	220V ellenállás, táp	1	4820	maximum hőmérséklet érzékelő	1
2107	ellenállás	2	4264	hátsó kerekek 200mm	2
2148	tápkábel	1	4383	vészkapcsoló	1
3046	kék kábel F / F 3/08 L 2.5 MT	1	4550	első kerék fordító/fék	2
3047	piros kábel F / F 3/08 L 2.5 MT	1	4688	táp 15W	1
4043	szivattyú 400 l/óra	1	4747	borítás matrica	1
4044	motor 1/4 HP 180W 220V	1	4748	szelep matrica	1
4046	alumínium szűrő G.1 "	1	4751	elektronikus kártya	1
4059	3-utas szelep, anya 3/8 "	2	4802	nézőüveg	1
4075	mosófolyadék csatlakozó csak	1	4817	tartálysapka	1
4076	univerzális csatlakozó	2	4822	lapos ellenállás W500	1
4077	teflon kúp	2	4545/GS	sötétszürke borítás	1
			4305-4	nyomtató	1

Címkék, szimbólumok

Az alábbi ábrák bemutatják az alkalmazott címkék jelentését:

	Magas feszültség alatt álló alkatrészek jelenlétét jelzi, melyek áramütést okozhatnak.
	Viseljen védőszemüveget! A folyadék szembe kerülése súlyos sérülést okozhat!
	Száraz helyen használja a berendezést, óvja a nedvességtől!
	Viseljen védőkesztyűt! A hideg folyadék bőrre kerülve fagyási sérülést okozhat!

Hibaelhárítás



Ha olyan javítási, karbantartási műveletet akar végrehajtani, ami az útmutatóban nem szerepel, kérje szakember segítségét! Ha nem követi az itt leírt utasításokat, az a készülék működésképtelenné válását okozhatja, melyért a gyártó nem felel!



Az alábbi táblázat mutatja az üzemeltetőnek, hogy kinek mi a feladata. Kövesse figyelemmel!

A probléma megoldása után az éppen futó programokat meg kell ismételni, mivel azok nem fejeződtek be!

Hiba	Ok	Művelet	Ki végezheti
Nem kapcsol be a berendezés	1. Ismételt ki/be kapcsolás 2. ellenállás tönkrement	1. Kapcsolja ki a gépet, és várjon 10 sec-ot mielőtt újraindítja 2. T-ellenállások kicserélése	1. szakember 2. szakember
A szivattyú nem indul el, a hangjelzés aktív	1. Kevés mosófolyadék	1. Adjon megfelelő mennyiségű folyadékot, hogy az A/C rendszert megtöltse	1. szakember