



climalife®

VIN-FP-454/004

NETTOGAZ GC+



A fénykép illusztráció.

TERMÉKISMERTETŐ

A **NETTOGAZ GC+** kis térfogatú hűtő- és klímaberendezések belső tisztítására alkalmazható (*ipari berendezésekhez lásd: Facilisolv®*).

A Climalife által kifejlesztett készítmény megoldást nyújt a víz és szilárd szennyeződések csővezetékéből történő eltávolítására, valamint jó oldó hatása miatt nagyon hatékony a hűtőberendezésekben használt kenőolajok esetén is.

A **GC+** tulajdonságai lehetővé teszik az egyszerű használatát.

FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Megjelenés	színtelen folyadék
Forráspont 1,013 bar (abs) nyomáson	+ 20 °C
Folyadéksűrűség+20°C-on	1,27 kg/dm ³
Gőznyomás +20°C-on	0,11 bar
Kauri Butanol Index	> 80
ODP	Nincs
Lobbanáspont	Nincs

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Egy hűtőberendezés tökéletes belső tisztasága a jó működés feltétele. A rendszerben lévő szennyeződések, legyen szó vízről, forrasztási revéről, illetve vízkőből vagy rozsdából származó szilárd szennyeződésről, rossz működést eredményezhetnek.

A szennyeződések különböző eredetűek lehetnek, melyek közül néhány gyakori az alábbiakban sorolunk fel:

- hermetikus vagy félhermetikus egységek elektromotorjának leégése,
- víz jelenléte a rendszerben,
- kenőanyag lebomlása,
- savasodás,
- a nem védőgáz alatt készített forrasztási vagy hegesztési pontok oxidációja.

A tisztítás szükséges:

- egyes esetekben új gépek üzembe helyezése előtt;
- már használatban lévő berendezésekben kompresszor-törés, illetve a rendszer beszennyeződése esetén.



NETTOGAZ GC+

climalife®

A GC+ ESZKÖZÖKKEL ÉS ELASZTOMEREKKEL VALÓ KOMPATIBILITÁSA

A GC+ az iparban elterjedten használt fémek és ötvözetek többségére nem fejt ki hatást.

Fémek	Műanyagok	Elasztomerek
Acél	Epoxi gyanták	Butil gumi (múgumi)*
Vörösréz	Polietilén	Természetes gumi*
Alumínium	Poliészter	Poliszulfid
Vas	PTFE	EPDM nylon
Rozsdamentes acél		Klórszulfonát polietilén
Bronz		Buna-S*
Cink		

*csekély kitágulás

Kompatibilitási teszt egy óras forrásponthoz való kitettség után.

A butil gumit érdemesebb hosszabb kitettség (> 1 hó) alá vetni.

Kivétel: kitágulás PTFE és szilikonogumi esetén.

A NETTOGAZ GC+ ALKALMAZÁSA

A száraz nitrogénnel presszurizált **NETTOGAZ GC+** alumínium palackba van töltve és egy 30 l-es begyűjtő hordóval van ellátva, melybe az elhasznált anyagot lehet tölteni és tárolni.

Az első megrendeléskor az anyag visszanyerését lehetővé tevő **újrafelhasználható** egységcsomag kerül kötelezően átadásra, az alábbi tartalommal:

- 2 speciális dugó: egy 3/4" átmérőjű és egy bűvárcsővel ellátott 2" átmérőjű a visszanyerés biztosításához,
- 25 m rugalmas PVC cső tekercsben (Ø 10x14), szükség szerint méretre vágható,
- 2 szorítógyűrű a PVC csőhöz (Ø 10x14).

Az első alkalommal elválaszthatatlanul szállított készlet később külön rendelhető.

Ha víz van a rendszerben, akkor azt a NETTOGAZ GC+-szal való tisztítás előtt nitrogénnel ki kell fúvatni onnan.

Ipari alkalmazás esetén lépjen kapcsolatba velünk!

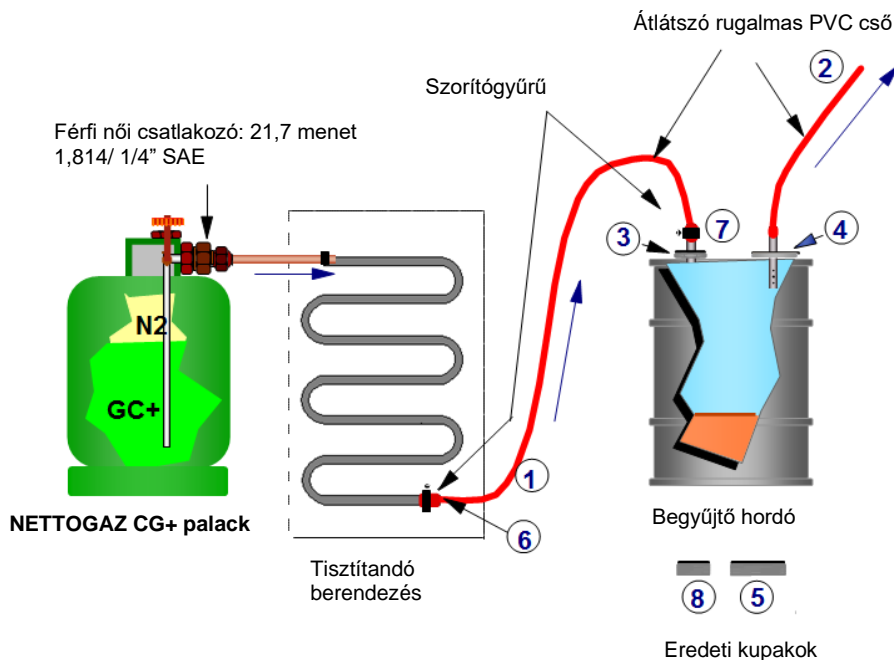


NETTOGAZ GC+

EGY BERENDEZÉS TISZTÍTÁSÁNAK FOLYAMATA

Tisztítás előtt győződjön meg a helyes összeállításról, valamint a dugók és gyűrűk alapos megszorításáról!

A NETTOGAZ GC+ ALKALMAZÁSA



- Kösse a tisztítandó berendezést a **NETTOGAZ GC+** palack folyadék kimenetére.
- Kösse a tisztítandó berendezés kimenetét a begyűjtő hordó speciális dugójához ③ megfelelő hosszúságú PVC csővel ①. A PVC cső mindkét végét szorítógyűrűvel ⑤ és ⑥.
- Kössön hosszú PVC csövet ② a 2" átmérőjű speciális dugóra ④, hogy az esetleges **NETTOGAZ GC+** gőzöket a helyszínről a szabadba vezethesse!
- Áramoltasson **NETTOGAZ GC+**-t a rendszerbe a palack szelepének többszöri gyors nyitásával és zárásával, így biztosítva a folyadékút tisztító hatását!
- Az átlátszó PVC cső ① lehetővé teszi, hogy megfigyelhesse a rendszerből kiáramló **NETTOGAZ GC+**-t.
- Állítsa le az áramoltatást, ha azt tapasztalja, hogy a kiáramló **GC+** anyag átlátszóvá vált.
- Öblítse át a rendszert 10 bar-nál alacsonyabb nyomású száraz nitrogénnel a rendszerben maradt **GC+** folyadék begyűjtéséhez!

A folyadék begyűjtési művelet végén csökkentse a nitrogén nyomását, hogy a begyűjtő hordó ne deformálódhasson, majd vákuumolja le a berendezést, hogy az összes **NETTOGAZ GC+** anyagot biztosan eltávolíthassa a rendszerből!

A BEGYŰJTŐ HORDÓT TILOS TELE TÖLTENI!

A folyadékszint nem emelkedhet a speciális 2"-os dugó ④ bűvárcsővének vége fölé!



NETTOGAZ GC+

climalife®

A GC+ BEGYŰJTÉSE KÖTELEZŐ

A GC+ -t felhasználó cég hulladék "Sz" Kísérőjegy kitöltésére köteles. A GC+ EWC kódja 14 06 02.

A begyűjtő hordót megfelelően címkézni kell, majd vissza kell szállíttatni a Climalife-hoz. Lépjen kapcsolatba a Climalife-fal!

AZ ALKALMAZANDÓ GC+ MENNYISÉG

Az alábbiakban 1 m hosszú, egyenes cső által megközelítőleg tartalmazott GC+ mennyiségeket találja (20°C):

- 1/4' cső kb. 40 g
- 3/8' cső..... kb. 90 g
- 1/2' cső..... kb. 160 g
- 5/8' cső kb. 240 g
- 3/4' cső kb. 350 g
- 7/8' cső kb. 480 g
- 1 1/8' cső kb. 800 g
- 1 3/8' cső kb. 1200 g

ÓVINTÉZKEDÉSEK

A NETTOGAZ GC+ **nem gyúlékony.**

Sose tisztítsa a kompresszor belsejét NETTOGAZ GC+-szal.

A szabályzó egységeket mindig elkülönítetten tisztítsa és távolítsa el a rendszerből, amikor azt GC+-szal tisztítja.

A hűtőberendezés minden részegységét ajánlott külön tisztítani.

Sose presszurizálja a NETTOGAZ GC+-t sűrített levegővel vagy oxigénnel!

A GC+ gőzei nehezebbek a levegőnél.

A munkahelyet szellőztetni kell alsó pontban elhelyezett elszívó berendezéssel! Ezt az anyagot nem lehet a földszint alatt használni anélkül, hogy az ehhez szükséges feltételeket meg nem teremtették volna!

A nitrogénnel presszurizált NETTOGAZ GC+-ra ugyanolyan szabályok vonatkoznak, mint a hűtőközegekre - Osztály 2 – Veszély Szám 20.

A termék: nitrogénnel presszurizált oldószerek keveréke.

A dokumentációban közölt adatok tájékoztató jellegűek és jelenlegi ismereteinken alapulnak. Jóhiszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználóira vonatkozó előírások megszegésének, illetve harmadik személynek okozott kár esetére. Az információk nem helyettesíthetik a nélkülözhetetlen előzetes kipróbálást az egyes felhasználási területeken való használhatóság megállapítása érdekében. A felhasználónak gondoskodnia kell a helyi előírások betartásáról és az esetleg szükséges jóváhagyások megszerzéséről.

További információkért látogasson el honlapunkra!:



http://www.climalife.dehon.com/contact_us