



DEZIFOG

DEZIFOG
EFEKTĪVA MIGLAS DEZINFEKCIJA



Miglas dezinfekcija – inovatīvs un unikāls risinājums

DEZIFOG® miglas ģeneratoru darbībā tiek izmantota unikāla, patentēta tehnoloģija, kas izstrādāta Itālijā.

Ģenerators 3-90 sekunžu laikā izsmidzina DEZIFOG® dezinfekcijas šķidrums, piepildot telpu un sasniedzot vietas, kas nav sasniedzamas, izmantojot parastās dezinfekcijas metodes. Tvaika daļiņas ir īpaši mazas, tāpēc, izplatīdamās telpā, tās iekļūst pat vissīkākajās spraudziņās.

Ātri

Pat vislielāko 1000 m² lielu telpu dezinfekcijai būs nepieciešamas tikai 5 minūtes ar sagatavošanos, un pēc 90 minūtēm telpas jau būs gatavas lietošanai. Šī ātrā metode ļaus biežāk un vienkāršāk veikt objektu dezinfekciju.

Efektīvi

Speciāli izstrādātā dezinfekcijas šķidruma daļiņas, kas veido miglu, ir vairāk nekā 10 reīzu mazākas, salīdzinot ar parasto pilienvēda dezinfekciju. Tās iekļūst vissīkākajās spraudziņās un nokļā gan vertikālas, gan horizontālas virsmas.

Droši

DEZIFOG® šķidruma drošību un efektivitāti ir apstiprinājusi Lietuvas Republikas Veselības aizsardzības ministrija. Šķidruma sastāvā esošās vielas nerada kaitējumu cilvēkiem un virsmām un neatstāj telpās nepatīkamu aromātu un mitrumu.

Efektīvs un iedarbīgs

Līdz pat 100 reižu efektīvāks

DEZIFOG® dezinfekcijas šķidrums izstrādāts pēc īpašas formulas, lai dezinficējošās vielas būtu viegli pārnesamas miglas veidā.

Izplatot dezinficējošās vielas miglas veidā, tiek noklātas ne tikai horizontālās, bet arī vertikālās virsmas.

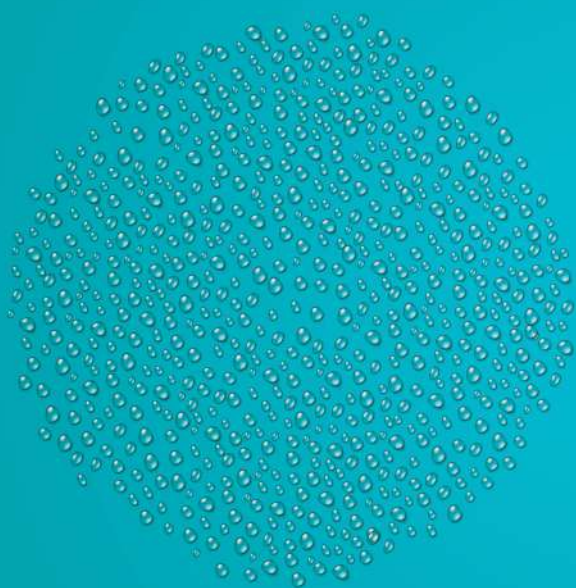
Gaisa pilienu veidā izsmidzinātie dezinfekcijas līdzekļa pilieni ir īpaši sīki (1-3 μ). Savukārt, smidzinot ar smidzinātāju, pilieni ir 100 reižu lielāki. Tas ļauj dezinfekcijas līdzeklim iekļūt vissīkākajās spraugās.

Aktīvās vielas

Propilēnglikols (*Propylene glycol*)
Bieži tiek izmantots farmācijas un pārtikas ražošanas jomā. Veselībai nekaitīgs.

Izopropilspirts (*Isopropyl alcohol*)
Šķidrums ar īpaši spēcīgām dezinficējošām īpašībām. Tiek izmantots higiēniskajai un ķirurģiskajai roku dezinfekcijai veselības aprūpes iestādēs.

Četraizvietotie amonija sāļi
(*Quaternary ammonium cation*)
Šķidrums ar dezinfekcijas īpašībām, kuru efektivitāte sasniedz 99,3%. Tiek izmantots gan horizontālu, gan vertikālu virsmu dezinfekcijai.



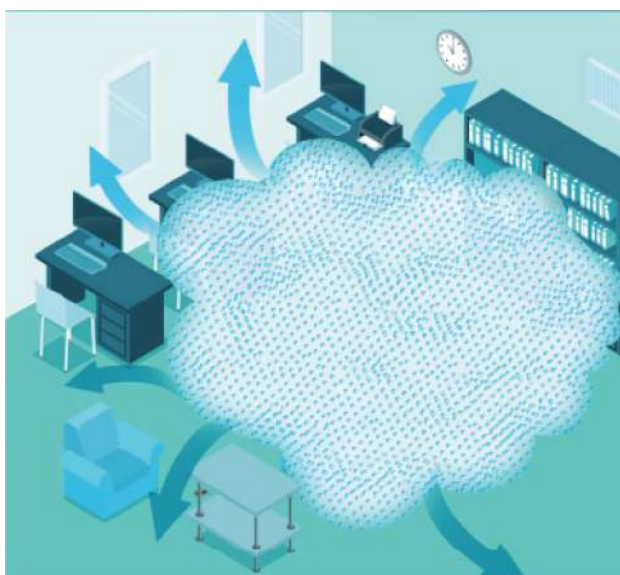
1-3 μ DEZIFOG® dezinfekcijas šķidrumsa piliena lielums



10-100 μ standarta dezinfekcijas šķidrumsa piliena lielums

Salīdziniet DEZIFOG® un parastās pilienvēida dezinfekcijas efektivitāti!

DEZIFOG



Automātisks miglas ģenerators, kura darbību nav nepieciešams uzraudzīt

Nav nepieciešams specializēts darbaspēks

100 m² lielas telpas dezinfekcijai nepieciešamas tikai 30 sekundes!

Izsmidzinātās miglas daļiņu lielums no 0,1 līdz 10 mikroniem, kas nodrošina īpaši efektīvu dezinfekcijas šķidrums pilienu izkliedi uz visām virsmām

Pilnīga gaisa attīrīšana

Nav nepieciešams aplāt tehniku, augus

Pēc dezinfekcijas telpa jāatstāj noslēgta uz 90 min. Pēc tam vēdināšana nav nepieciešama, telpa uzreiz ir gatava lietošanai

Atsvaidzinošs apelsīnu aromāts

Parastā dezinfekcija



Dezinfekcijas līdzeklis tiek izsmidzināts manuāli

Nepieciešams specializēts darbaspēks

100 m² lielas telpas dezinfekcijai nepieciešamas apmēram 60 minūtes

Izsmidzinājumu veido milimetru diapazona pilieni, kas ļoti ātri nosēžas uz horizontālas virsmas

Daļēja gaisa attīrīšana

Nepieciešams aplāt tehniku, augus

Pēc dezinfekcijas telpa jāvēdina no 2 līdz 4 stundām

Var atstāt nepatīkamu aromātu



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5E)BPR-493(A-0204VNO593616/A-20-259)

Ištuotas 2020 m. rugsėjo 21 d., galioja iki 2025 m. rugpjūčio 24 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
UAB „Efektyvūs saugos sprendimai“, Savanorių per. 360-12, LT-49383 Kaunas.

Biocidinio produkto tipas
2 ir 4 produktų tipai. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui; maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas
Dezifog.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas
UAB „Lesta“, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275 Vilniaus r.

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai
Alkil(C12-16)dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2.

Specialiosios autorizacijos sąlygos
Įvairių patalpų ir paviršių, išskyrus medicinos priemonės ir jų paviršius, dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose (ligoninėse, odontologijos kabinetuose, slaugos namuose), visuomeninės paskirties objektuose (kirpyklose, grožio ir tatuiruočių salonuose, viešajame transporte, mokyklose, vaikų darželiuose, degalinėse), maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse bei butyje. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo I priede.

Biocidinio produkto ženklinimas
Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
Biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

Pārbaudīts un drošs

DEZIFOG® sertificēts – drošs un efektīvs – dezinfekcijas šķidrums

Efektīvi iznīcina vīrusus un baktērijas:

- SARS-CoV-2 (COVID-19), visi paveidi
- Gripa (visi paveidi)
- Rota vīrusi
- Tuberkuloze

DEZIFOG® kā pret baktērijām un vīrusiem iedarbīgam un lietošanā drošam dezinfekcijas līdzeklim piešķirta lietošanas atļauja 8 Eiropas valstīs.

Lietojot saskaņā ar norādījumiem, šķidrums nav kaitīgs cilvēkiem un apkārtējai videi.

Itālijā ražotas unikālas iekārtas, ko projektējuši profesionāļi

Iekārtas projektē un ražo profesionālu inženieru komanda ar vairāk nekā 20 gadu pieredzi. Uzņēmums ir pasaules līderis miglas sistēmu projektēšanā un ražošanā. Apvienojot tehniskās un ķīmijas zināšanas, inženieri izstrādā augsta līmeņa tehniskos risinājumus.

Uzņēmums pats gan projektē, gan ražo iekārtas, tāpēc tas spēj nodrošināt visaugstākajiem standartiem atbilstošu kvalitāti. To apliecina uzņēmumam un tā ražotajām iekārtām piešķirtie sertifikāti. Visas iekārtas ir ražotas Itālijā.



DEZIFOG® lietošanas priekšrocības

Ātra iedarbība

Pat vislielāko telpu iespējams piepildīt ar dezinfekcijas līdzekli saturošu miglu mazāk nekā minūtes laikā. Mazāk nekā minūtes laikā, un ātrāk nekā pēc 2 stundām telpas ir gatavas lietošanai,

Vertikālu un horizontālu virsmu noklāšana

Migla vienmērīgi izkliedē dezinficējošās vielas pa visu telpu un nosēžas gan uz horizontālām, gan uz vertikālām virsmām.

Attīra gaisu

Vielas, kam piemīt dezinficējošas īpašības, pirms nosēšanās uz virsmām ilgu laiku turas gaisā, tādējādi dezinficēdamas telpu gaisu.

Bez nepatīkama aromāta

Līdzeklis neatstāj telpā nepatīkamu aromātu, līdz ar to nerada papildu diskomfortu vai nepatīkamas sajūtas.

Mazāk mitruma

Migla satur maz šķidruma. Tāpēc telpās pēc to piepildīšanas ar miglu mitruma daudzuma palielinājums ir nenozīmīgs.

Garantēts rezultāts

Manuālās dezinfekcijas metodes nevar nodrošināt visu virsmu pilnu pārklājumu. DEZIFOG migla vienmērīgi izplatās pavisu iestādī, tādējādi samazinot cilvēka kļūdas varbūtību.

Noklāj pat vismazākās spraudziņas

Šķidrums aktīvās vielas tiek izplatītas 1-5 mikronu sīkās daļiņās, tāpēc, nosēzdamās uz virsmām, tās iekļūst pat vismazākajās spraudziņās.

Nekaitīgs cilvēkiem

Droša formula, kam nav negatīvas ietekmes uz cilvēkiem, un iespējamība, ka līdzeklis varētu izraisīt alerģiskas reakcijas, ir niecīga.

Nekaitīgs virsmām

DEZIFOG® sastāvā esošās vielas ir drošas virsmām – vielu patēriņš ir mazāks, taču efektīvi tiek noklāts viss virsmas laukums. Parastie dezinfekcijas līdzekļi ir agresīvi, tāpēc tie var bojāt jutīgākas virsmas, nodarot kaitējumu videi.

Viegli pielāgot dažādiem objektiem

Stacionāra uzstādīšana telpās

DEZIFOG® iekārtas iespējams uzstādīt stacionāri un pieslēgt pie signalizācijas vai vadības sistēmām.

Iekārtas izmantojamas:

- Birojos
- Medicīnas iestādēs
- Mācību iestādēs
- Veikalos, kafējnīcās, restorānos
- Sporta klubos
- Atpūtas telpās
- Ražošanas uzņēmumos, loģistikas centros

Mobilā dezinfekcija

Iekārtās ir iebūvēta baterija, kas ļauj tās lietot dažādās vietās bez pastāvīgas enerģijas pievades.

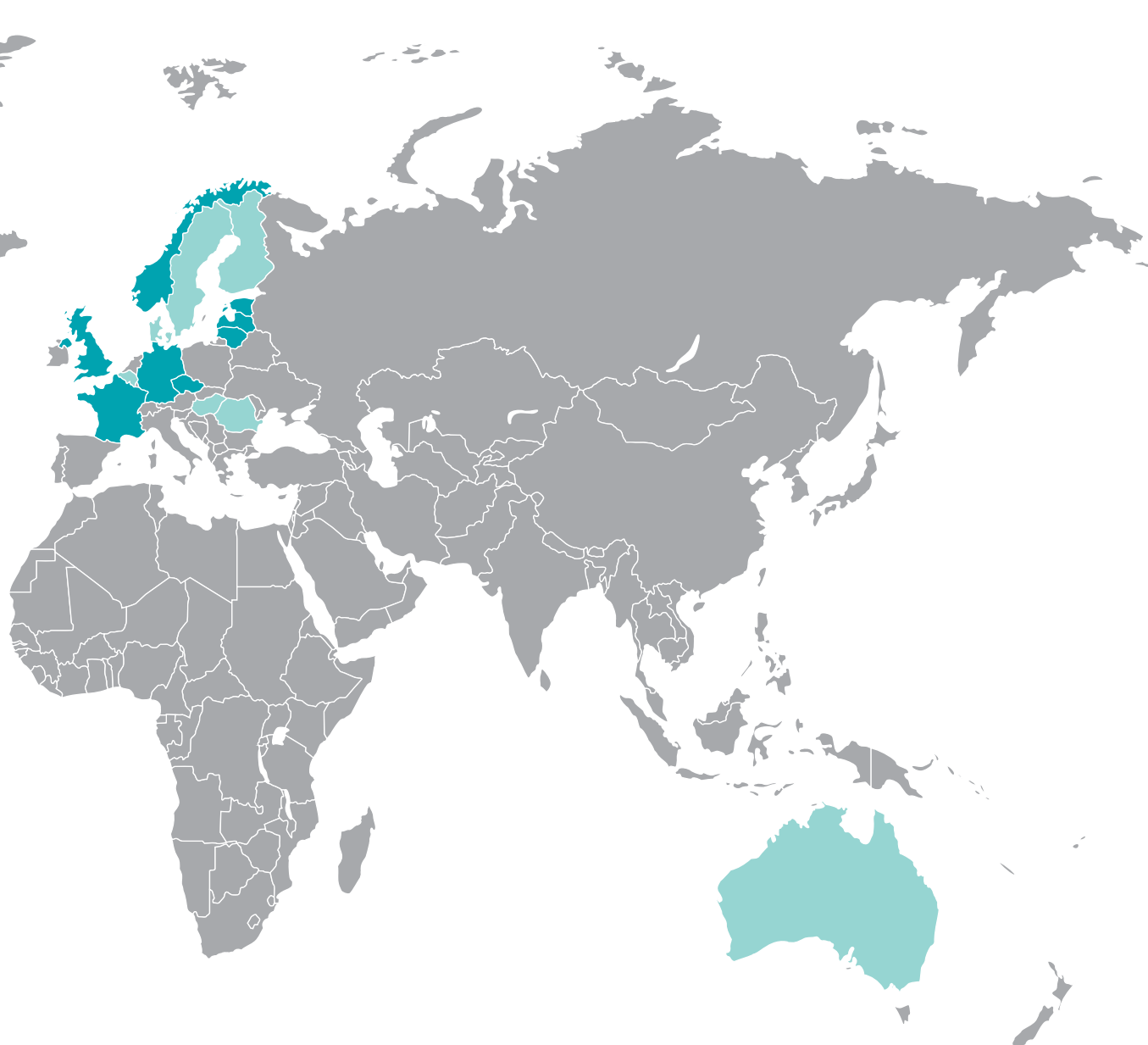
Papildu aksesuāri atvieglo mobilā aparāta lietošanas iespējas.

Iekārtas izmantojamas:

- Ēkās ar daudzām atsevišķām telpām
- Transportlīdzekļos (autobusus, vilcienos, lidmašīnās, automašīnās)
- Vienreizējai telpu dezinfekcijai



DEZIFOG® pasaulē



Dezifog® ir saņēmis lietošanas atļauju, un tas tiek lietots:

- Latvijā
- Lietuvā
- Igaunijā
- Lielbritānijā
- Vācijā
- Austrijā
- Francijā
- Norvēģijā

Dezifog® lietošanas atļaujas saņemšanas procedūra pašlaik norit:

- Somijā
- Zviedrijā
- Dānijā
- Beļģijā
- Austrālijā
- Bulgārijā
- Ungārijā

DEZIFOG® lietošanas iespējas

DEZIFOG® izmantotā miglas tehnoloģija ļauj iekārtu pielietot dažādu funkciju īstenošanai. DEZIFOG® iekārtās izmantotie funkcionālie šķidrums ir piemēroti dezinfekcijai un aizsardzībai, turklāt pašlaik tiek izstrādāti arī papildu risinājumi.

Dezinfekcija pret baktērijām un vīrusiem

DEZIFOG® īpaši plaši tiek lietots dezinfekcijai pret visiem COVID-19 vīrusa paveidiem, kā arī pret visiem gripas vīrusu paveidiem, rota vīrusiem un tuberkulozi. Arī pret citām baktērijām un vīrusiem.

Aizsardzība pret zādzībām un ielaušanos

Miglas sistēma veiksmīgi izmantojama arī stratēģisku objektu, uzņēmumu vai privātīpašumu aizsardzībai.

Sistēma izpūš lielu daudzumu miglas, tādējādi izraisīdama izbīli un vismaz uz vairākām sekundēm apgrūtinādama ielaušanos.

Īpaši efektīva ugunsdzēsības sistēma

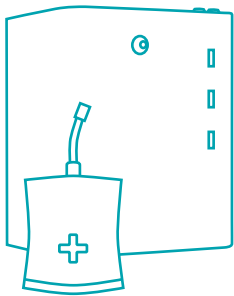
DEZIFOG® izstrādājis uzpildes vielu uguns dzēšanai, kas, izmantota DEZIFOG® iekārtās, ļaus īpaši ātri un efektīvi nodzēst pat atklātu uguni.

Pašlaik noris testēšana un pārbaudes. Risinājumu plānots prezentēt 2022. gadā.



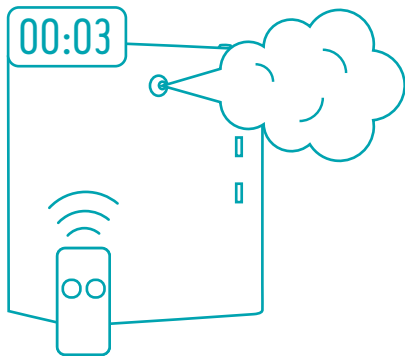
Vienkārša lietošana

DEZIFOG® sistēma projektēta tā, lai tā būtu vienkārši un viegli lietojama. Lai veiktu telpas dezinfekciju ar DEZIFOG® iekārtu, nebūs nepieciešamas papildu apmācības, atestācijas vai inženiertehniskas zināšanas. Process ir īpaši vienkāršs un ātrs.



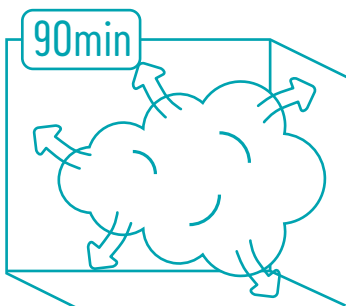
Ievietojiet miglas kaseti un ieslēdziet aparātu

Atskrūvējiet skrūves korpusa sānā, ievietojiet maisiņu ar DEZIFOG® šķidrumu, uzlieciet un aizskrūvējiet vāku.



Uzstādiet emisijas laiku un ar pulti ieslēdziet ierīci

Nospiediet un turiet nospiestu sarkano pogu, lai uzstādītu emisijas laiku. Emisijas laiku izvēlieties atkarībā no telpas kubatūras, izmantojot tabulu. Ieslēdziet iekārtu ar tālvadības pulti.



Pēc 90 minūtēm telpa atkal ir gatava lietošanai

Ar miglu izkliedētās dezinficējošās vielas 90 minūšu laikā nosēžas gan uz vertikālām, gan horizontālām virsmām. Kad šis laiks ir pagājis, telpa atkal ir droši lietojama.

Iekārtas



DEZIFOG 250

DEZIFOG 500

DEZIFOG 1500

DEZIFOG 4000

Maksimālā emisija vienā izsmidzināšanas reizē

250 m³

500 m³

1500 m³

4000 m³

Maksimālais vienas izsmidzināšanas laiks

30 sek.

30 sek.

70 sek.

180 sek.

Miglas emisija no viena dezinfekcijas līdzekļa maisiņa

1500 m³

1500 m³

1500 m³

6000 m³

Dezinfekcijas līdzekļa maisiņa tilpums

1000 ml

1000 ml

1000 ml

4000 ml

Darbības laiks bez pastāvīga enerģijas avota

2 h

2 h

2,5 h

5 h

Karsēšanas laiks

70 min.

70 min.

2 h

8 h

Vertikāla montāža

✓

✓

✓

✓

Horizontāla montāža

✓

✓

✓

negalimas

Iebūvētās baterijas ietilpība

2 Ah

2 Ah

2 Ah

2 Ah

Vidējais enerģijas patēriņš

37 W

42 W

60 W

80 W

Sildelementa jauda

300 W

300 W

600 W

600 W

Tālvadības pults

✓

✓

✓

✓

Iespēja izmantot aizsardzībai

✓

✓

✓

✓

Iespēja pieslēgt signalizācijai

✓

✓

✓

✓

CE sertifikāts

✓

✓

✓

✓

DEZIFOG® šķidrums



DEZIFOG® - 1000 ml dezinfekcijas šķidrums

Piemērots modeļiem:
DEZIFOG 250
DEZIFOG 500
DEZIFOG 1500

Cena: 99 €



DEZIFOG® - 4000 ml dezinfekcijas šķidrums

Piemērots modeļiem:
DEZIFOG 4000

Cena: 396 €

DEZIFOG® aksesuāri

Ratiņi mobilajai dezinfekcijai

Ratiņi ir speciāli izstrādāti, lai atvieglotu mobilo dezinfekciju ar DEZIFOG iekārtām.

Integrēta papildu baterija paildzina iekārtas lietošanas laiku.

Riteņi un īpaša stiprinājuma konstrukcija piešķir iekārtām mobilitāti.

Piemēroti modeļiem:

- DEZIFOG 250
- DEZIFOG 500
- DEZIFOG 1500



Uzņēmumi, kas lieto DEZIFOG®

PST

VIČIŪNAI
GROUP

b bitė

Rūta
ANNO 1913

3

EOLTAS

MELGA

Lemora

KAUNO
VANDENYS

KAUNO
AUTOBUSAI

KAUTRA

WVT

Pilėnų
klinika

Šeškinės
poliklinika

Jurbarko ligoninė

Roche

ANALIZĖ

Daumantu®

ORLEN

KLAIPĖDOS HIGIENOS IR
SANITARIJOS CENTRAS

RAPSOILA
BIOKURO GAMYKLĄ

ktu
inžinerijos
licėjus

impuls

vitaresta

pigu.lt

AUTOTOJA

narbutas



Tel.: + 371 699 99999, El.p.: info@dezifog.lv, www.dezifog.lv.
SIA Dezifog Latvija, Liepājas iela 37B- 26, Rīga, Latvija