



MICROBAN®

93227E  
93228E

Cabin filters – installation instruction · Filtry przeciwpyłkowe – instrukcja montażu · Innenraumfilter – Einbauanleitung · Салонные фильтры – инструкция по установке · Filtre antipollen – instructions de montage

**M.A.N. TG-A; Steyr**



- EN** Open the front bonnet. Location of the filter is shown in the picture  
**PL** Podnieś maskę przednią. Filtr znajduje się w miejscu pokazanym na zdjęciu  
**DE** Die Motorhaube hochheben. Der Einbauort des Filters ist auf dem Bild dargestellt  
**RU** Поднять передний капот. Фильтр находится в месте, изображенном на рисунке  
**FR** Soulever le capot avant. Le filtre se trouve dans l'endroit présenté sur la photo



- EN** Detach the cover of the filter chamber  
**PL** Wypiąć pokrywę komory filtra  
**DE** Die Filterteilabdeckung abtrennen  
**RU** Отстегнуть крышку камеры фильтра  
**FR** Ressortir le couvercle de la chambre du filtre



- EN** Remove the old filter, insert the new one and carry out the opposite to all the previous operation in the reversed order  
**PL** Wyjąć zużyty filtr, zamontować nowy, wykonać wszystkie powyższe czynności w kolejności odwrotnej  
**DE** Das abgenutzte Filter herausnehmen, das neue einlegen und die oben genannten Arbeitsschritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen  
**RU** Вытащить использованный фильтр, вмонтировать новый, выполняя вышеуказанные действия в обратной последовательности  
**FR** Sortir le filtre usé, en installer un nouveau, réaliser toutes les opérations mentionnées ci-dessus dans l'ordre inverse

93227E  
93228E

Cabin filters – installation instruction · Filtry przeciwpłykowe – instrukcja montażu · Innenaumfilter – Einbauanleitung · Салонные фильтры – инструкция по установке · Filtre antipollen – instructions de montage

M.A.N. TG-A; Steyr



STOPS  
ALLERGENS

STOPS  
BACTERIA

STOPS  
MOULD

STANDARD IN ALL  
WIX FILTERS CABIN FILTERS  
HEALTH & COMFORT

**BG** Филтърът е покрит с видим под микроскоп слой от микрочастици, който има биоциден ефект срещу значителен брой бактерии, гъбички и дрожди. Активното вещество на слоя - Диметилоктадесил [3-(триметоксисилил) пропил] амониев хлорид (CAS/EC № 27668-52-6/248-595-8) е трайно съхранено във повърхността на филтъра. **CY TR** Filtre, çok sayıda bakteri, mantar ve mayaya karşı biyosidal etkiye sahip olan mikroskop altında görülebilen bir mikro-partikül kaplamasına sahiptir. Kaplamanın aktif maddesi - Dimetiloktadesil [3-(trimetoksilsili) propil] ammonium klorür (CAS/EC No. 27668-52-6/248-595-8) filtre yüzeyine sabitlenir. **CZ** Na filtru je pod mikroskopem viditeľný povlak z mikročastic s biocidným pôsobením proti značnému množstvu baktérií, hub a kvasinek. Účinná látka povlaku - dimethylooctadecyl [3-(trimethoxysilyl) propyl] chlorid amonný (č. CAS/ES: 27668-52-6/248-595-8) je trvale spojená s povrchom filtra. **DE AT LU** Der Filter verfügt über eine mikroskopisch sichtbare Mikropartikelbeschichtung, die eine biozide Wirkung auf eine Vielzahl von Bakterien, Pilzen und Hefen hat. Der Wirkstoff der Beschichtung - Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl] ammoniumchlorid (CAS/EC-Nr.: 27668-52-6/248-595-8) ist dauerhaft mit der Oberfläche des Filters verbunden. **DK** Filteret har en belægning af mikropartikler, som kan observeres under mikroskop, og som har en biocid virkning mod et betydeligt antal bakterier, svampe og gær. Det aktive stof i belægningen - Dimethyloctadecyl [3-(trimethoxysilyl) propyl] ammoniumchlorid (CAS/Nr. 27668-52-6/248-595-8) er fast bundet til filteroverfladen. **EE** Filtriil on märkimisväärsele hulgale bakteritele, seentele ja pärmeiseentele biotöörjua toimega, mikroskoobi all nähtav, mikrosakesestest kaitsekile. Kaitsekile aktiivaine - Dimetiloiktaedatsüül[3-(trimetoksüülü)propüül]jammoniumkloriid (CAS/nr EC:27668-52-6/248-595-8) on filtri pinnaga puüsalult seotud. **ES** El filtro tiene un recubrimiento de micropartículas visible al microscopio, que tiene una acción biocida en un gran número de bacterias, hongos y levaduras. La sustancia activa del recubrimiento. Cloruro de dimetiloctadecil[3-(trimetoxisili)propil]amonio (CAS/nº CE:27668-52-6/248-595-8), está permanentemente unida a la superficie del filtro. **FI** Suodattimella on mikroskoopin alla näkyvää mikrohiukkaspäällyste, jolla on biosidinen vaikutus merkitävällä määritellä bakteereita, siinä ja hiivaa vastaan. Pinnoitteen vaikuttava aines - Dimetyloiktaedekyyli[3-(trimetoksisilyyli)propilo]ammoniumkloridi (CAS/nr EC: 27668-52-6/248-595-8) - on kiinnitetty pysyvästi suodattimelle pintaan. **FR BE LU** Le filtre est doté d'un revêtement de microparticules visibles au microscope qui a un effet biocide sur un grand nombre de bactéries, fungi et levures. La substance active du revêtement - Chlorure de diméthyloctadecyl[3-(triméthoxysilyl)propyl]ammonium (CAS/n° EC: 27668-52-6/248-595-8) est liée de façon permanente à la surface du filtre. **GR CY** Το φίλτρο έχει μια ορτή κάτω από το μικροσκόπιο επίστρωση από μικροσωματίδια, η οποία έχει βιοτόπιο δράση έναντι σημαντικού αριθμού βακτηρίων, μυκήτων και ζυγοσυκήτων. Η δραστική ουσία της επίστρωσης - χλωριούχο διμεθυλοδεκαοκτυλο[3-(τριμεθοξισιλο)προπολαμόνιο (CAS/αρ. EC: 27668-52-6/248-595-8) - είναι πονίμιας κολλημένη στην επιφάνεια του φίλτρου. **HR** Filter ima premaz od mikročestica vidljiv pod mikroskopom, koji ima biocidni učinak protiv velikog broja bakterija, glijiva i kvasaca. Aktivna tvar premaža dimetiloiktaedecil[3-(trimetoksili)propil]amonij klorid (CAS/EC br. 27668-52-6/248-595-8), trajno je prćvršćena na površini filtra. **HU** A szűrő mikroszkóp alatt látható, mikrozsecskékkel álló bevonatot rendelkezik, mely biocid hatást gyakorol számos baktériummal, gombával és elesztővel szemben. A bevonat hatóanyaga - A Dimetiloiktaedecil[3-(trimetoxi szili)propil]ammónium-klorid (CAS/EK szám:27668-52-6/248-595-8) állandó jelleggel kötődik a szűrő felületéhez. **IT** Il filtro ha un rivestimento in microparticelle, visibile al microscopio, ad azione biocida su un gran numero di batteri, funghi e lieviti. La sostanza attiva del rivestimento, dimetil ottadecil [3-(trimetossisili)propil] ammonio cloruro (CAS/N. EC: 27668-52-6/248-595-8), è incorporata nella superficie del filtro. **LT** Filtras turi mikroskopu matomą mikrodalelių dangą, kur turi biocidini poveikį daugeliui bakterijų, grybelių ir mielių. Dangos veikloji medžiaga - Dimetiloiktaedecil[3-(trimetoksisi)propil]amoni氯化物 (CAS/nr. EC: 27668-52-6/248-595-8), yra visam laikui pritrintinta prie filtro paviršiaus. **LV** Filtrā ir mikroskopā saskatāms pārkājums no mikrodalījām, kuram piemīt biocīdi iedarbība uz daudzām baktērijām, sēnītēm un raujēm. Pārkājuma aktīvā viela — dimetiloiktaedecil[3-(trimetoxisili)propil]amonijs hlorīds (CAS/EK Nr.:27668-52-6/248-595-8) — ir cieši saistīta ar filtra virsmu. **NL BE** Het filter heeft een onder de microscopie zichtbare microdeeltjescoating die een biocidale werking heeft op een groot aantal bacteriën, schimmels en gisten. De werkzame stof van coating - dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammoniumchloride (CAS/EG nr. 27668-52-6/248-595-8) – is permanent bevestigd aan het filteroppervlak. **PL** Filt posiada widoczną pod mikroskopem powłokę z mikrocząstek, która ma działanie biobójcze wobec pojedynczej liczby bakterii, grzybów i drożdży. Substancja czynna powłoki - Chlorek dimetiloiktaedecyl[3-(trimetoksi)propyl]amoniu (CAS/nr EC: 27668-52-6/248-595-8), jest trwałe związane z powierzchnią filtra. **PT** O filtro tem um revestimento de micropartículas visível ao microscópio que apresenta propriedades biocidas em relação a um grande número de bactérias, fungos e leveduras. A substância ativa do revestimento - cloreto de dimetiloiktaedecil[3-(trimetoxisili)propil]amônio (CAS/nr EC: 27668-52-6/248-595-8) – está permanentemente ligada à superfície do filtro. **RO** Filtrul are un înveliș din microparticule vizibilă la microscop, care are un efect biocid asupra unui număr semnificativ de bacterii, ciuperci și drojdiei. Substanța activă a învelișului - Clorură de dimetiloiktaedecil[3-(trimetoxisili)propil]amoniu (CAS/nr. EC:27668-52-6/248-595-8) este legată durabil de suprafața filtrului. **RU** Фильтр имеет видимое под микроскопом покрытие из микрочастиц, которое оказывает биоцидное воздействие по отношению к большому количеству бактерий, грибков и дрожжей. Активное вещество покрытия – Диметилоктадесил [3-(триметоксисилил)пропил]амоний хлорид (CAS/№ EC. 27668-52-6/248-595-8), прочно связано с поверхностью фильтра. **SE** Filter har ett skal bestående av mikropartiklar som syns under mikroskop och har en doldande effekt på flera bakterier, svamp och jäst. Det verksamma ämnnet i skallet - Dimetiloiktaedecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammoniumklorid (CAS-nr EC: 27668-52-6/248-595-8) är permanent förbundet med filtrets yta. **SK** Filter má pod mikroskopom viditeľný povlak z mikročastičiek, ktorý má biocidny účinok voči značnému množstvu baktérií, hub, plesní a kvasinek. Aktívna látka povlaku – (Dimetyl)oktaedecil[3-(trimethoxysilyl)propyl]amonióm-chlorid (CAS/č. EC. 27668-52-6/248-595-8), je trvalo previazaná s povrchom filtra. **SI** Filter ima pod mikroskopom vidno preleko, sestavljeno iz mikrodelcev, ki deluje biocidno številu različnih bakterij, glijiv v kvasac. Aktivna snov v preleki - Dimetiloiktaedecil[3-(trimetoksili)propil]amonijskij klorid (CAS/št. EC: 27668-52-6/248-595-8) je trajno povezana s površino filtra. **UK IE MT** The filter has a micro-particle coating, which is visible under a microscope, and has a biocidal effect on a substantial number of bacteria, fungi, and yeasts. The active substance in the coating - dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride (CAS/EC no.: 27668-52-6/248-595-8) - is permanently bonded to the surface of the filter.