

EcoVac vacuum toilet system is equipped with a very powerful vacuum turbine that quickly creates a vacuum. This is also the most sensitive part of the whole system and should be considered as a wear part that will need to be replaced at certain intervals. How often depends on the frequency of use and location. To extend the life of the vacuum turbine, it is important that the installation and operation of the system follow our instructions. It is important that the vacuum turbine is located in a dry space some distance from the drain tank and that the suction time is not longer than recommended. Due to the fact that the vacuum turbine is the sensitive part of the vacuum system and that will need to be replaced, we have developed the engine unit in such a way that it is very easy to replace the unit. A job that takes about 5 minutes and that a layman can perform without any special prior knowledge. Replacing the vacuum turbine is basically the only operating cost that burdens the toilet and we have been careful to keep the price of the unit low. We strongly recommend that you always have a vacuum turbine in reserve. This means you can always be safe with a functioning toilet.

EcoVac vakuumtoalettsystem är utrustad med en mycket kraftfull vakuumturbin som sekundsnabbt skapar vakuum. Detta är också den känsligaste delen i hela systemet och skall betraktas som en förslitnings del som kommer att behöva bytas med visst intervall. Hur ofta är beroende på användningsfrekvens och placering. För att förlänga livslängden på vakuumturbinen är det viktigt att installationen och driften av systemet följer våra anvisningar. Viktigt är att vakuumturbinen sitter i ett torrt utrymme en bit från avloppstanken och att sugtiden inte är längre än rekommenderat.

Med anledning av att vakuumturbinen är den känsliga delen i vakuumsystemet och som kommer att behöva bytas, så har vi utvecklat motorenheten på ett sådant sätt att det är mycket enkelt att byta enheten. Ett arbete som går på ca 5 minuter och som en lekman kan utföra utan några speciella förkunskaper.

Utbyte av vakuumturbinen är i princip den enda driftkostnaden som belastar toaletten och vi har månat om att hålla ett lågt pris på enheten. Vi rekommenderar starkt att man alltid har en vakuumturbin i reserv. Därigenom kan man alltid vara trygg med en fungerande toalett.

Vid frågor och support maila info@wostman.se eller ring oss på +46 8 7151320

Exchange the broken turbine in the BASE unit / Byt ut den trasiga motorn i BASE-enheten.



The turbine inside the BASE unit is a consumable item that will be worn out after a few years. In our new turbine units we made it super easy for the owner to exchange the broken turbine themselves without having to pay an extra service cost. The guide below shows in a few easy steps how this is done. We ask you to leave the broken turbine at a recycling station. (IMPORTANT: disconnect the power supply to the engine before the exchange.)



Motorn inuti BASE-enheten är en förbrukningsvara som förväntas hålla ca 3-5 år. I våra nya motorenheter har vi gjort det superenkelt för fastighetsägaren att själv kunna byta ut en trasig motor utan att behöva lämna in enheten på service. Guiden nedan visar i några enkla steg hur det går till. Vi ber er lämna den trasiga motorn på en återvinningsstation. (VIKTIGT: koppla ifrån elförsörjningen till turbinen innan bytet.)



The turbine units outer housing is fastened with three screws. Loosen the screws and remove the outer housing.

Motorenhetens ytterkåpa är förseglad med tre skruvar. Skruva ut skruvarna och lyft av kåpan.



Loosen the turbine from the outlet pipe on the right side and disconnect the cable from the white connection box behind the turbine.

Lossa motorn från utblåsröret på höger sida och dra ut sladden som sitter kopplad på den vita kopplingsdosan bakom motorn.



Remove the turbine and bring to the closest recycling station. Remove the damping-ring from the old turbine and put it on the new one.

Lyft bort motorn och släng på närmaste återvinningsstation. Montera loss dämpningsringen från den gamla motorn och sätt den på den nya.



Put the new turbine in place. Sätt den nya motorn på plats.



Reconnect the power cable and outlet pipe. Anslut sladden och röret.



Put back the outer housing and tighten the screws. Be carefull not to damage the threads on the inside of the outer housing

Sätt tillbaka kåpan och skruva fast. Var varsam då det är lätt att man skadar gängorna på insidan av skyddskåpan.

