



Máy lọc nước Panasonic và hệ thống thẩm thấu ngược RO

Category.....Thiết bị điện

Description

Tại Panasonic, chúng tôi thường được hỏi về sự khác biệt giữa hệ thống lọc thẩm thấu ngược và hệ thống lọc chọn lọc. Trong khi cả hai đều có hiệu quả trong việc loại bỏ chất gây ô nhiễm, các quá trình lọc có thực sự khác nhau và có những điều bạn cần biết về làm cho một quyết định trước khi mua hàng cuối cùng của bạn.

Thẩm thấu ngược (RO) là một quá trình tách có sử dụng áp lực nước để buộc các nguồn nước thông qua một màng bán thấm nước mà vẫn giữ được các chất gây ô nhiễm rắn ở một bên trong khi cho phép nước để truyền lại cho phía bên kia. Màng này có hiệu quả trong việc loại bỏ bất cứ điều gì lớn hơn một phân tử nước. Quá trình này diễn ra thông qua loại bỏ ion, nơi mà nồng độ ion nổi lên từ một rào cản ở màng để cho phép phân tử nước đi qua mà không để cho các chất gây ô nhiễm làm như vậy. Một hệ thống thẩm thấu ngược trong máy lọc nước Panasonic sẽ cung cấp khoảng 10% nước tinh khiết, để lại 90% là nước thải. Bởi vì điều này, hệ thống thẩm thấu ngược đòi hỏi một cống.

Quá trình thẩm thấu ngược loại bỏ florua, natri, sulfat, nitrat, sắt, kẽm, thủy ngân, chì, asen, clorua, và cyanide, cùng với một số chất gây ô nhiễm nước khác. Bởi vì hệ thống RO có hiệu quả trong việc loại bỏ các chất rắn trong nước. Máy lọc nước Panasonic không loại bỏ các khoáng chất lành mạnh như canxi, kali và magiê do kết hợp lọc chọn lọc như sau:

Nhiều bộ lọc sử dụng công nghệ lọc carbon để giữ lại các chất ô nhiễm trong chất nền carbon ngăn ngừa họ chảy qua để tiêu thụ. Thông qua quá trình hấp thụ, chất gây ô nhiễm thu thập trên một diện tích bề mặt lớn, nơi các phân tử gây hiệu lực đối với các phân tử khác để thu hút. Còn các nước vẫn tiếp xúc với carbon, các chất gây ô nhiễm nhiều hơn có thể được hấp thụ nước.

Claryum công nghệ lọc chọn lọc tích hợp trong máy lọc nước Panasonic sử dụng 4 công nghệ lọc khác nhau để giải quyết các chất ô nhiễm trong nước không được lọc. Than hoạt tính, carbon xúc tác, trao đổi ion và 0,5 micron công nghệ lọc cơ học kết hợp để tạo Claryum. Than hoạt tính làm giảm chất hữu cơ trong khi carbon xúc tác tiêu clo và chloramines đặc biệt. Quá trình trao đổi ion lọc kim loại nặng như chì và thủy ngân và các bộ lọc cơ học 0,5 micron chụp nang kháng amiăng và clo như cryptosporidium và giardia, làm cho nước an toàn để uống.

Máy lọc nước Panasonic kết hợp lọc chọn lọc có hiệu quả trong việc loại bỏ hơn 96% của clo và chloramines, và hơn 99% chì và thủy ngân.

Chất gây ô nhiễm thêm hệ thống được kiểm tra và chứng nhận để giảm bao gồm: thuốc diệt cỏ, thuốc trừ sâu, u nang, amiăng, hóa chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC), dược phẩm, và một danh sách dài các chất gây ô nhiễm nước bổ sung từ các nước trong khi để lại trong khoáng chất có lợi như canxi, magiê, và kali. Các bộ lọc này cũng giảm thiểu nước thải vào môi trường.

Description

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 1:

Tắt quạt trần, và để các cánh quạt dừng hẳn.

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 2:

Cắm mỗi lưỡi quạt và lắc nhẹ chúng để xem nếu có các ốc vít (thường là loại ốc vít Phillips) xem có lỏng lẻo hay không, và nếu như vậy, hãy thắt chặt chúng. Có thể trong một số trường hợp đó là điều bất thường đối với các lưỡi quạt lỏng lẻo làm lắc lư và gây ra tiếng ồn. Cũng kiểm tra xem bóng đèn có an toàn hay không; chúng có thể kêu lách xung quanh trong lồng.

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 3:

Lau các lớp bụi tích tụ lâu ngày trên bề mặt lưỡi, đặc biệt là hàng đầu. Trọng lượng của những lớp bụi này có thể tạo ra một tình trạng không cân bằng có thể gây áp lực không đồng đều trên các vòng bi động cơ quạt, làm cho chúng tạo tiếng rít, và mang ra lau chùi chúng sớm là tốt nhất.

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 4:

Kiểm tra toàn bộ động cơ máy hoặc quả địa cầu trên các bộ đèn, nếu máy quạt trần Panasonic của bạn được trang bị với một bộ dụng cụ ánh sáng đi kèm với một phụ kiện cao su giống như được bao bọc xung quanh các "cổ" của găng tay cách ly với các mặt bích kim loại, để ngăn chặn mất cân bằng hoặc rung lắc

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 5:

Vắt chặt các ốc giữ bộ toàn bộ động cơ và cánh quạt. Đây là những khía vít đầu mà chỉ nên được thắt chặt bằng tay nếu không áp lực quá lớn bằng kim hoặc máy vít ốc có thể gây ra thủy tinh để phá vỡ các bóng đèn xung quanh.

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 6:

Kiểm tra máy quạt trần Panasonic của bạn xem các bước trên đã giúp giảm và tắt hẳn tiếng ồn hay chưa. Nếu không, tiến hành các bước xử lý sự cố tiếp theo.

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 7:

Cân bằng các cánh quạt trần của bạn. Điều này có thể được thực hiện với một "Bộ vít cân bằng" bán tại các trung tâm và cửa hàng cung cấp đồ điện. Những bộ dụng cụ có một loại vật liệu có trọng từ dính tương tự như băng rất dày được gắn vào phần trên của cánh quạt. Làm theo hướng dẫn trên bao bì, hoặc nếu bạn là người kiên nhẫn thì nên dính kèm những miếng nhỏ của các trọng lượng bằng cách thử lắp số lượng các miếng nhiều lần trên các cánh quạt để thử sự cân bằng của cánh quạt.

Sửa chữa quạt trần Panasonic bước 8:

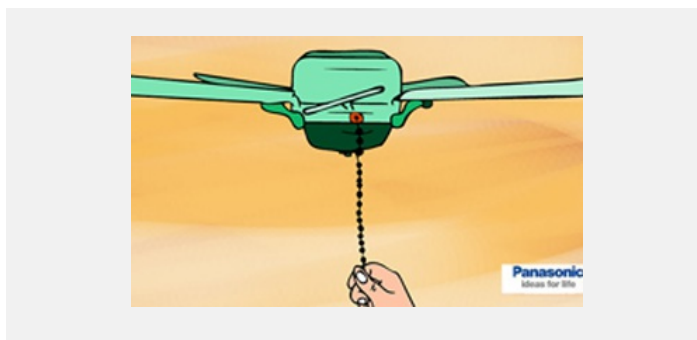
Kiểm tra lại để xem tiếng kêu được giảm bớt hay chưa. Nếu không, có một khả năng các vòng bi trong các động cơ quạt đang bị lỏng ra, điều này có thể làm động cơ quạt trở nên quá nóng và "co lại". Nếu để quá lâu sẽ là một nguy cơ gây hỏa hoạn nghiêm trọng. Hầu hết các quạt trần đi kèm với vòng bi kín mà không thể được bôi trơn, nhưng nếu bạn thực sự muốn cứu vãn các quạt trần Panasonic của bạn, bạn có thể tháo rời động cơ và sử dụng một loại dầu máy bôi trơn trên vòng bi nếu bạn có thể tìm cách để tháo động cơ và tiếp cận với chúng.

Kinh nghiệm sửa chữa quạt trần Panasonic

- Quạt trần Panasonic gây tiếng ồn thường là kết quả do lưỡi bị mất cân bằng, do đó, đầu tiên bạn nên làm sạch lớp bụi bám trên các lưỡi quạt, sau đó cân bằng lưỡi, bằng cách đó bạn thường có thể làm giảm hoặc loại bỏ tiếng rung lắc đó
- Một số những nguyên nhân khác có thể gây ra tiếng lắc trên quạt trần Panasonic đó là do ốc vít giữ lưỡi cắt bị lỏng trong quá trình hoạt động, hoặc trong quá trình lắp đặt quạt trần không được gắn vững chắc lên trần nhà, cánh quạt không cùng một khoảng cách với trần khi đo, bộ vít không được bắt chặt xuống cực hay cánh quạt. Kiểm tra những điều này trước thường sẽ hiệu quả hơn rồi tung với bộ dụng cụ cân bằng.
- Bộ dụng cụ ánh sáng có phần lỏng lẻo cũng có thể làm "lắc lư" hay làm các bộ phận xát vào nhau.

Cảnh báo khi sửa chữa quạt trần

- Ngắt kết nối điện trước khi tháo các bộ phận trên quạt trần Panasonic, đặc biệt là những trang bị dây chuyển kéo, điện áp luôn có trong quạt ngay cả khi chúng đang tắt.- Không bao giờ cố gắng điều chỉnh, hoặc làm xáo trộn quạt trần trong khi nó đang chạy.



- Nếu bạn sử dụng một cái thang để tới được vị trí treo quạt để làm sạch hoặc điều chỉnh lưới, hãy luôn sử dụng những kỹ thuật an toàn nhất có thể.



Một ngày rong ruổi Tam Đảo trên lưng 'ngựa sắt'

Category.....Thiết bị điện

Description

Bắt đầu chuyến hành trình khi Hà Nội còn ngái ngủ, con ngựa sắt tiến thẳng cung đường Đại lộ Thăng Long - thành phố Vĩnh Yên - Tam Đảo (Vĩnh Phúc). Chỉ sau hai tiếng, du khách đã đặt chân đến địa phận thị trấn Tam Đảo. Ấn tượng đầu tiên là cảnh tượng sương mù phủ dày khắp nơi và cái lạnh đến tê người như đang lạc bước vào mùa đông.

Tuy Tam Đảo không hùng vĩ như núi rừng Tây Bắc nhưng vẫn đem lại cho du khách những giây phút bất ngờ. Ngoài việc tập trung giữ chắc tay lái khi chinh phục một loạt những con dốc cao, đôi lúc bạn sẽ hứng thú dừng xe giữa đường để thỏa thích ngắm nhìn cả khoảng trời rộng bạt ngàn cây xanh và mây trắng.

So với các phương tiện khác, di chuyển trên lưng ngựa sắt làm chuyến đi thêm phần thú vị vì có thể dừng ở bất cứ đâu để nghỉ ngơi, ngắm cảnh, mua sắm hoặc nghịch nước bên những dòng suối nhỏ ven đường. Điều đặc biệt khi chọn xe máy là cảm giác phấn chấn lúc cầm lái vượt qua những khúc cua tay áo từ thành phố Vĩnh Yên lên trung tâm thị trấn Tam Đảo. Bên cạnh những đoạn một bên núi cao, một bên vực thẳm là nhiều đoạn dốc ngắn vừa cheo leo, vừa cua gấp khiến con ngựa sắt đôi lúc phải lùi về số một.

Đến trung tâm thị trấn du khách tập xe vào chợ ngay dưới chân nhà thờ Pháp cổ và bắt đầu khám phá Tam Đảo. Bước chân như chậm rãi khi đi lên từng bậc đá cũ và ngắm nhìn những bức tường xù xì, rêu phong có nước màu "cổ tích" của khu thánh đường. Đứng từ đây, mọi người có thể chiêm ngưỡng những tòa biệt thự lớn nhỏ thấp thoáng trong màn mây dày. Phố núi Tam Đảo trông như một bức họa nhiều màu sắc đóng khung trong cửa vòm của nhà thờ. Tiếp tục hành trình, du khách leo bộ trên dãy bậc thang đá dài hun hút để tới đền bà chúa Thượng Ngàn, cảm tưởng như đi mãi vẫn chưa đến đích. Người dân Tam Đảo cũng như du khách thường xuyên dâng hương nên đền bà chúa quanh năm nghi ngút khói hương. Không khí bình yên của nơi này làm người đến thăm chẳng muốn rời bước trở về.

Quá 12 giờ trưa, lúc mặt trời lên cao, nhiệt độ tăng dần và nắng bắt đầu xuyên qua những tầng mây là thời điểm thích hợp để du khách đi Thác Bạc. Lưu lượng nước ở thác nhiều nhất là vào khoảng tháng 7, khi những cơn mưa mùa hạ bắt đầu xuất hiện, thác đổ từ trên cao rất đẹp mắt. Giữa cái nóng mùa hè, còn gì tuyệt hơn khi được thả chân trần trong dòng nước mát và lắng nghe tiếng thác đổ sảng khoái bên tai. Bắt đầu từ 4h chiều không khí mát mẻ và se se giống tiết trời thu. Nắng tắt dần nhường chỗ cho màn đêm buông xuống. Đi một vòng quanh khu chợ đêm của thị trấn, du khách sẽ thấy chỉ là vài gian hàng nhỏ nhưng đầy ắp các loại đồ lưu niệm đẹp mắt. Lang thang một chút là đi hết được cả khu chợ và đây quán ăn ven đường dẫn xuống trung tâm thị trấn.

Tối đến ngồi ăn trong một lán nhỏ, thưởng thức món gà đồi thơm ngon (gà được làm sạch, tẩm ướp gia vị rồi bọc giấy bạc để nướng chín), vài quả trứng nướng, đôi thanh cơm lam, đĩa rau su su xào và nhâm nhi chén rượu nồng, bạn sẽ có một buổi tối thật thi vị. Kết thúc một ngày du ngoạn phố núi bằng ly trà nóng cùng với bạn bè để rồi ngày mai trở về thủ đô làm việc trong cảm giác khoan khoái hơn bội phần.

Cảm hứng xê dịch từ một chú nhím đi vòng quanh nước Mỹ

Category.....Thiết bị điện

Description

Biddy là tên chú nhím lùn gốc Phi rất đáng yêu của cặp đôi Toni DeWeese và Tom Unterseher đến từ Oregon, Mỹ. Cả hai đã hẹn hò được 4 năm và thường xuyên đi du lịch vào mỗi dịp cuối tuần. Dù leo núi, xuyên rừng hay thăm thú các nước, Toni và Tom không quên đưa Biddy theo. Biddy thậm chí đã tới nhiều điểm du lịch nổi tiếng nước Mỹ như núi Rushmore, mạch nước ngầm Old Faithful, thành phố Portland và vùng đồi Painted Hills. Đi đến đâu họ cũng chụp ảnh chú nhím cùng các danh lam thắng cảnh như thác nước, núi đá, núi tuyết và thung lũng tuyệt đẹp.



Sự nổi tiếng bất ngờ đã đến với Biddy khi Toni và Tom đăng tải những tấm hình này lên tài khoản Instagram từ tháng 4 năm ngoái. Toni cho biết: "Ban đầu tôi nghĩ những hình ảnh du lịch của Biddy chỉ thu hút khoảng 500 người yêu thích". Tuy nhiên hiện nay con số này đã tăng lên gần 450.000 người.

Trả lời tờ The Oregonian, Toni chia sẻ thêm: "Trước đây, chúng tôi đã đi chơi rất nhiều. Nhưng giờ có lẽ chúng tôi sẽ phải du lịch nhiều hơn nữa vì mọi người đang rất nóng lòng với những chuyến phiêu lưu mới của Biddy".

Tháng 1/2011, Toni DeWeese và Tom Unterseher bắt đầu nhận nuôi chú nhím Biddy từ một người nuôi thú ở Washington, Mỹ. Hiện chú nhím này được hơn 3 tuổi. Nếu bạn là người thích đi du lịch nhưng không có thời gian hay kinh phí thì hãy theo chân chú nhím Biddy để có những trải nghiệm thú vị.

Công ty TNHH TM-DV Thiết Bị Điện Tuấn Kiệt

617/4, Đường Nguyễn Kiệm, Phường 9, Quận Phú Nhuận, Thành Phố Hồ Chí Minh

Fax.....(84-8) 3847 8931

Mobile Phone.....0936 222 914

E-Mail.....ThietBiDienTuanKiet@yahoo.com

Website.....www.ThietBiDienTuanKiet.com

Skype.....terry_vo87

Yahoo Messenger.....terry_vo87

