

CERTIFICAÇÕES PRO-AQUA

Smartcleaner VIVENSO

- Certificações de Saúde;
- Selos de Segurança;
- Avaliadoras
- Premiações.



ECARF

O Centro Europeu de Alergia Research Foundation (ECARF)

Certifica aspiradores antialérgicos que, com o uso diário normal, são capazes de alcançar uma redução mensurável na carga de alérgenos em áreas internas e prender com segurança os alérgenos removidos.

Quality Seal for Allergy-Friendly Products and Services

Selo de Qualidade para Produtos e Serviços Antialérgicos.

Approved quality of the Air Cleaning System "Vivenso"

Qualidade aprovada do Sistema de Limpeza de Ar "Vivenso"

PRO-AQUA International GmbH is certified by ECARF

A PRO-AQUA International GmbH é certificada pelo ECARF

<http://ecarf-siegel.org/en/products/raumreinigungssystem-vivenso/>



ECARF – Selo de Qualidade

Critérios para aspiradores antialérgicos

Situação Básica

Os alérgenos não param na porta da frente. Pólen, esporos de fungos e bactérias podem encontrar seu caminho em áreas internas apesar das precauções como abrir janelas apenas em momentos especiais do dia ou lavar o cabelo antes de ir para a cama.

Aspiradores especiais podem eliminar amplamente os alérgenos de pisos, superfícies e do ar interno, reduzindo significativamente os sintomas de alergia em pessoas com febre do feno ou asma alérgica.

O Centro Europeu de Alergia Research Foundation (ECARF) certifica aspiradores anti-alérgicos que, com o uso diário normal, são capazes de alcançar uma redução mensurável na carga de alérgenos em áreas internas e prender com segurança os alérgenos removidos.

O Selo ECARF é concedido se os critérios forem cumpridos. Os critérios fundamentam a suposição de que menos exposição a alérgenos é geralmente benéfico e retratam os mais altos padrões técnicos atualmente.

Critérios

Poeira Emissão do aspirador de acordo com a norma DIN EN 60312 com pó mineral Tipo 1 Limit:

Reemissão de pó <0,02% para tamanhos de partículas

0,3 µm, 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 1,5 µm, 2 µm

2,5 µm, 3 µm, 3,5 µm, 4 µm, 5 µm, 6 µm, 7 µm, 8 µm, 9 µm, 10 µm

Sugestões no manual sobre como lidar com o dispositivo e sobre a necessidade de alterações regulares do filtro.

Indicação sobre possível contaminação interna do dispositivo em desrespeito.

Aspiradores de pó, que não contêm saco de pó nem filtragem de água, não são adequados para o Selo de Qualidade ECARF devido a sua construção. Os consumidores são apresentados a grandes quantidades e altas concentrações de poeira enquanto esvaziam o depósito de lixo.

- Selo ECARF oferece mais segurança - mais informações visite o site aqui <https://www.ecarf.org/en/ecarf-seal/>



ECARF Seal of Quality



Release: May 2016

Criteria for allergy-friendly Vacuum Cleaners

1. Basic Situation

Allergens do not stop at the front door. Pollen, mould spores and bacteria can find their way into indoor areas despite precautions such as opening windows only in special times of the day or washing one's hair before going to bed.

Special vacuum cleaners can broadly eliminate allergens from floors, surfaces and the indoor air, significantly reducing allergy symptoms in people with hay fever or allergic asthma. The European Centre for Allergy Research Foundation (ECARF) certifies allergy-friendly vacuum cleaners that, with normal everyday use, are able to achieve a measurable reduction in the allergen load in indoor areas and securely trap the removed allergens.

The ECARF Seal is awarded if the criteria are fulfilled. The criteria underlie the assumption that less exposure to allergens is generally beneficial and depict the currently highest technical standards.

2. Criteria

- Dust Emission of the vacuum cleaner according to DIN EN 60312 with mineral dust Type 1
Limit:
Dust reemission < 0,02% for particle sizes
0,3 µm, 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 1,5 µm, 2 µm, 2,5 µm, 3 µm, 3,5 µm, 4 µm, 5 µm, 6 µm, 7 µm, 8 µm, 9 µm, 10 µm
- Hints within the manual on how to handle the device and on the necessity of regular filter changes.
Indication on possible inner contamination of the device on disregard.
- Vacuum cleaners, that contain neither dust bag nor water filtration, are not suited for the ECARF Seal of Quality due to their construction. Consumers are presented to large amounts and high concentrations of dust while emptying the dust bin.

Visite o site:

<https://ecarf-siegel.org/en/products/raumreinigungssystem-vivenso/>



The screenshot shows a webpage for the 'vivenso' cleaning system. At the top left, there is a blue box with five yellow stars and the text 'Allergy-friendly Quality Tested', 'ECARF', and 'www.ecarf-siegel.org' with a green checkmark. To the right of this box is a grey header with a white hamburger menu icon. Below the header, the product name 'Cleaning System vivenso' is displayed in large, bold, black text. To the right of the text is a photograph of the white and grey cleaning machine. Below the product name, there is a green rounded rectangle containing a white checkmark and the text 'ECARF-Certification valid'. Underneath this, it says 'Certified on 30.09.2016 / Certificate number 16-2567-0'. On the right side of the page, there is a grey box containing the company name 'PRO-AQUA International GmbH' and contact information: 'Technologiepark 1', 'D-91522 Ansbach', 'Tel. +49 (0)9 81-487 88-0', 'Fax +49 (0)9 81-487 88-99', and 'office@pro-aqua.com'. At the bottom left of the page, there is a yellow bar with a white icon of a cleaning machine.

**Allergy-friendly
Quality Tested**
ECARF
www.ecarf-siegel.org

Cleaning System vivenso

✓ ECARF-Certification valid

Certified on 30.09.2016 / Certificate number 16-2567-0

**PRO-AQUA
International GmbH**

Technologiepark 1
D-91522 Ansbach
Tel. +49 (0)9 81-487
88-0
Fax +49 (0)9 81-487
88-99
office@pro-aqua.com

centro de medicina preventiva - Zpmed
certifica que o produto:

Sistema de limpeza de ambiente Vivenso

da categoria de produto:

sistemas de limpeza de ambiente

pela empresa:

Pro-aqua Internationa Gmbh

atende aos requisitos de medicina preventiva como sendo um
produto de saúde.

Este produto é considerado adequado para cuidados de saúde.

Saiba mais sobre:

- **ZPmed o "selo de confiança"**

A marca de confiança pode ser dada aos produtos / processos que foram certificados por suas propriedades de promoção da saúde após um teste / avaliação completo. A alocação é concedida exclusivamente a produtos / procedimentos de alta qualidade, comprovadamente saudáveis e / ou adequados para prevenção. (Em particular, a biomecânica, a profilaxia da dor, o efeito positivo no sistema musculoesquelético, no sistema imunológico, na redução da convalescença).

- **O ZPmed® - Certificados**

A marca de confiança ZPmed® juntamente com o certificado ZPmed®: Uma combinação com um futuro. Comprova a promoção da saúde e / ou as propriedades do produto / processo adequado para os cuidados de saúde.

*" From a preventive-medical point of view,
the PRO-AQUA room cleaning system is
health-promoting and health-sustaining and
therefore a sensible supplement to a hygienic
household."*

<http://www.zpmed.de/>

PROMOVE E OBTEM SAÚDE

Do ponto de vista da medicina preventiva, o sistema de limpeza de ambiente da Pro-Aqua promove e mantém a saúde, portanto, um equipamento fundamental para a higienização de ambientes.

CERTIFICATE



ACN: 869 - 1417

The Center of Preventative Medicine – ZPmed®

certifies that the product:

VIVENSO Room Cleaning System

from the product category:

Room Cleaning Systems

by the company:

PRO-AQUA International GmbH

complies with the requirements of preventative medicine

as being a health product.

This product is considered suitable for health care.

This certificate will be valid until: December 2017



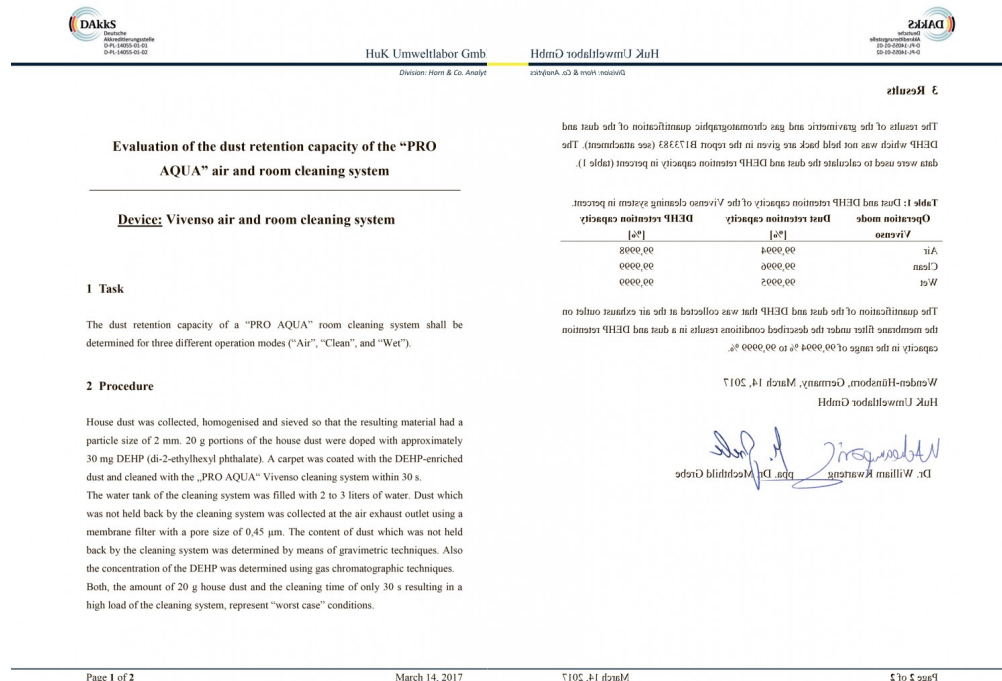
Dr. med. Herbert Schulze
Dr. med. Herbert Schulze
Facharzt für Orthopädie,
Konsiliararzt

Fritz-Peter Eckstein
Fritz-Peter Eckstein
ZPmed®

Avaliação da capacidade de retenção de poeira do “PRO AQUA ”sistema de limpeza de ar e ambiente.

“The quantification of the dust and DEHP that was collected at the air exhaust outlet on the membrane filter under the described conditions results in a dust and DEHP retention capacity in the range of 99,9994 % to 99,9999 %.”

“A quantificação do pó e do DEHP recolhidos na saída de ar pelo filtro de membrana aplicado, conforme condições descritas, resulta numa capacidade de retenção de poeira e DEHP na faixa de 99,9994% a 99,9999%” .



É legalmente responsável pela acreditação de organismos de avaliação da conformidade (laboratórios, organismos de inspeção e certificação).

A imparcialidade das atividades da DAKKS como um organismo de acreditação é assegurada através da sua organização, bem como a composição e o funcionamento dos comités. Cumpre os requisitos da norma DIN, EN, ISO, IEC 17011 aplicável e outros documentos aplicáveis.

Selos internacionais e nacionais

Indicam que o equipamento atende aos requisitos europeus e brasileiros de segurança para tais dispositivos.

Air Cleaning System “Vivenso”



Nº do Certificado: **UL-BR 14.0789**

Classe do Produto: Equipamentos elétricos sob regime de vigilância sanitária - PT Inmetro nº 350/2010

Data de emissão: 04/11/2014



ETM TESTMAGAZIN · URTEIL	
Pro-Aqua International vivoenso	
SEHR GUT	92,3 %
Staubsauger mit Wasserfilter im Einzeltest	Heft 04/2016

A ETM TEST MAGAZINE apresenta-se como uma revista de teste informativa e inovadora no mercado europeu. Durante anos, tem sido um guia competente e compreensível para as decisões de compra em várias linhas de produtos e serviços. A proximidade à prática, a pesquisa extensiva e a precisão meticolosa são as nossas máximas em testes de bens e serviços.

A ETM TEST MAGAZINE testou o aspirador Vivoenso com filtro de água da Pro-Aqua e avaliou como funciona na prática. Determinou-se, assim, o desempenho da limpeza em carpetes e pisos duros com diferentes tipos de sujidade, assim como outros aspectos de consumo. Além disso, as pessoas que testaram também se dedicaram ao manuseio do equipamento.

Avaliação geral 92.3% (“muito bom”)

O sistema aspiração Vivoenso desenvolvido com um filtro de água da Pro-Aqua, recebeu a classificação máxima de “muito bom”.

- O aspirador vivoenso com filtro de água conseguiu convencer as pessoas de teste, acima de tudo, com excelentes resultados de limpeza. Pisos duros com e sem juntas foram limpos rapidamente e completamente, o mesmo com os tapetes com fibras longas e curtas e com sujeira grossa e fina.
- A orientação do bocal de piso articulado e o comportamento de rolamento do aspirador de pó foram caracterizados pela **alta manobrabilidade** em todos os tipos de solo, o que possibilitou a aspiração suave. Um grande raio de ação de 11 metros torna a aspiração muito confortável. Mas não apenas a aspiração é possível com este dispositivo multifuncional.
- A **versatilidade** foi outro critério que atraiu muita atenção: purificação do ar e neutralização de odores, sucção a vácuo, extração úmida.
- A variedade de acessórios abre mais opções de aplicação: como a escova elétrica, que também traz profunda sujeira para a superfície e absorver, especialmente **colchões foram muito cuidadosamente limpos**.

Vivoenso é indispensável no seu lar.

Confira a avaliação completa do Vivoenso:

<https://etm-testmagazin.de/tests/kueche-und-haushalt/pro-aqua-international-vivoenso-staubsauger-mit-wasserfilter-im-test>





Testlabor.eu

"Aspirador Vivendo com filtro de água não é apenas um aspirador de pó e água, mas também um versátil e potente limpador do ar e de ambientes."

Os nossos testes têm impressionantemente comprovado que: o aspirador de pó com filtro de água atinge a pontuação completa em quase todos os critérios de teste.

Apenas o volume pode ser um pouco mais agradável no modo molhado. Caso contrário, há apenas positivo para relatar. Nós gostamos da facilidade de uso e das muitas funções.

Por exemplo, o modo seco. Todos os resultados de sucção são impressionantes.

Claro, essa boa qualidade tem seu preço. O custo do Vivendo no equipamento básico 799 EUR. Com a escova elétrica o sistema custa 1198 EUR.

"Este preço ainda é barato comparada aos concorrentes e tendo em conta a produção de alta qualidade extremamente justa."

Assim, no nosso último critério de teste, o preço, um grande ponto positivo.

Mais informações estão disponíveis

Confira aqui:

<https://www.testlabor.eu/haushaltsgeraete/staubsauger/231-pro-aqua-vivendo-der-luft-und-raumreiniger-im-test.html>



Vivendo Wasserstaubsauger
Staubsauger ab 800 Euro



01 / 2016

Hausgeraete-test.de

A revista de teste para eletrodomésticos e tecnologia em casa.

Você sabia que o Vivendo não tem custos adicionais com filtros?

conclusão

Sem sacos de pó e filtros de motor, o Vivendo da Pro-Aqua é atualmente um dos poucos aspiradores de pó que não causam nenhum custo subsequente. Falando de custo: o consumo de energia, ele é muito frugal. Um consumo máximo de energia de 850 watts é suficiente para aprovar no teste de toda a linha.

Além disso, o Vivendo impressiona pela sua usabilidade e pela variedade acessórios extras disponíveis.

Confira aqui:

https://www.hausgeraete-test.de/test/staubsauger/vivendo-wasserstaubsauger_11662

PREMIAÇÕES

UM EXCELENTE PRODUTO - Smartcleaner Vivenso, reconhecido por instituições de inovação na Europa.

Plus X Award é o maior prêmio de inovação do mundo em tecnologia, esportes e estilo de vida. Honra as marcas pela liderança em qualidade e inovação de seus produtos. Em muitos mercados, como eletrônicos de consumo, eletrodomésticos, sanitários, aquecimento e ar-condicionado, bem como acessórios esportivos, clientes e fabricantes enfrentam desafios decisivos.

Um júri especializado, composto por diferentes painéis para as diferentes indústrias, decide sobre os selos de qualidade do prêmio de inovação:

- Inovação, Design, Alta Qualidade, Facilidade de Uso, Funcionalidade, Ergonomia e Ecologia.

Esta abordagem do Plus X Award é única.

Em contraste com muitos outros prêmios, que se entendem principalmente como prêmios de design, a abordagem do Plus X Award com os sete selos de qualidade é muito mais diferenciada. Portanto, os selos de qualidade Plus X Award definem o padrão para os melhores produtos e são um sinal inconfundível para a qualidade da marca.

<http://plusxaward.de/ueber-den-plus-x-award/>

