

OSMOSE

Sistema de Osmose Inversa *Galileu*



Galileu
reverse osmosis

água com pH alcalino



Osmose

Galileu é o modelo compacto mais avançado de osmose inversa da Hydroworld. Remove da água sedimentos, poluentes orgânicos incluindo cloro, benzina, metais pesados, pesticidas e antibióticos. Remove ainda elementos nocivos como vírus, bactérias e ainda os poluentes emergentes.

No final do processo colocamos um filtro remineralizador que devolve à água alguns minerais benéficos à sua saúde para lhe oferecer uma água pura e rica em minerais.

Pequeno e compacto, instala-se sob a bancada, permite-lhe escolher a torneira de que mais gosta (*torneira de 1 via incluída*) e assegura a melhoria da qualidade da água que se consome em sua casa. Permite cozinhar com água de excelente qualidade e substitui a água engarrafada de forma eficaz, versátil e económica.

SISTEMA DE OSMOSE INVERSA

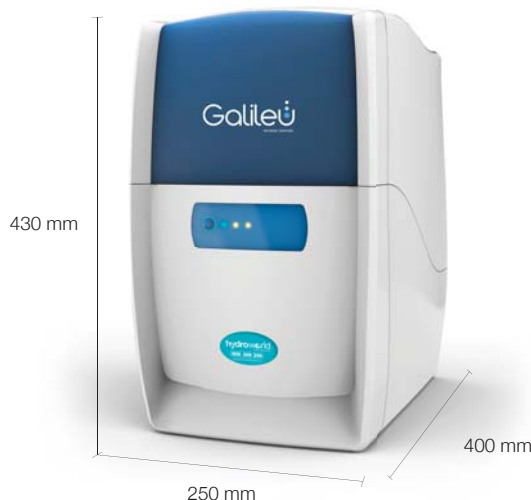
GALILEU

(Refª 793464)

Galileu
reverse osmosis

200 litros
por dia

| | |
|----------------------------------|---|
| Modelo | Galileu |
| Sistema de tratamento | osmose inversa |
| Produção de água | ± 200 litros / dia |
| Capacidade do depósito | 5,5 litros |
| Bomba de pressão | de série |
| Sistema anti-fugas | de série |
| Limpeza de filtros | automática (auto-flush) |
| Colocação | sobre a bancada / debaixo da bancada |
| | 430 x 250 x 400 mm |
| Dimensões (alt. x larg. x prof.) | ± 14 kg |
| Consumíveis originais | Pré-filtro de 5 micron 2 filtros de carvão (GAC + BLOC) Membrana 75 GPD Filtro remineralizador |



Redução de sais e outras substâncias pela membrana de osmose inversa

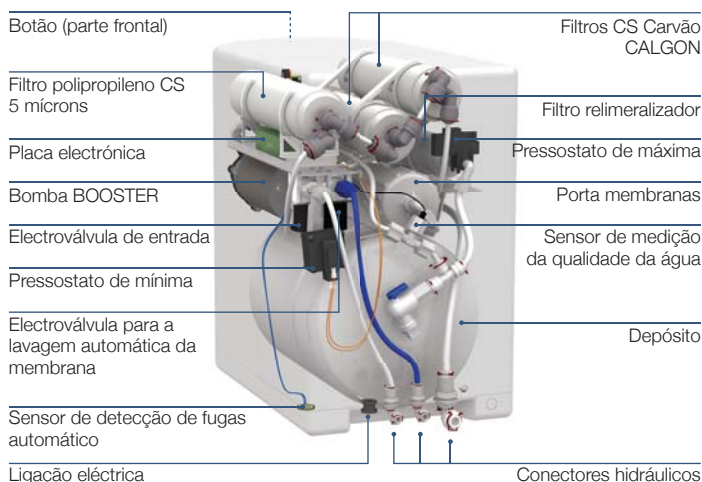
A membrana de osmose inversa TFC do seu equipamento Hydroworld Galileu é capaz de reduzir as concentrações dos seguintes elementos e compostos (entre outros).

Orgânicos

| | |
|-----------------------|----------|
| Ácidos Húmicos | 98% |
| Glucose | 98 a 99% |
| Acetona | 70% |
| Isopropanol | 90% |
| Etilbenzeno | 71% |
| Etilfenol | 84% |
| Tetracloroetileno | 68 a 80% |
| Urea | 70% |
| 1,2,4 Triclorobenceno | 96% |
| 1,1,1 Tricloroetano | 98% |

Inorgânicos

| | | | |
|------------|----------|--------------|----------|
| Sódio | 90 a 95% | Cloro | 90 a 95% |
| Cálcio | 93 a 98% | Bicarbonatos | 98% |
| Magnésio | 93 a 98% | Nitratos | 98 a 99% |
| Alumínio | 93 a 98% | Fosfatos | 70% |
| Cobre | 93 a 98% | Fluor | 90% |
| Níquel | 93 a 98% | Cianuro | 71% |
| Zinco | 93 a 98% | Sulfatos | 84% |
| Bário | 93 a 98% | Boro | 68 a 80% |
| Carbonatos | 93 a 98% | Arsénico | 70% |



- METAL FREE**
Líderes no fabrico de torneiras livres de metal.
- AQUASTOP**
Detector automático de fugas.
- CALGON CARBON**
Conteúdo dos filtros de fabrico CALGON (EUA). Certificação NSF.
- ELECTROVALVE**
Electroválvula com filtro de segurança.
- LOGICAL**
Programação em função da qualidade da água.
- FCT**
Sistema de aviso de troca de filtros automático.
- TRANSFORMER**
Transformador externo.
- CLICK**
Fixação e bloqueio das conexões fácil e seguro.
- FILMTEC**
Membrana de alta qualidade de fabrico DOW CHEMICAL com certificação NSF.
- GREEN FILTER CS**
Novo Filtro de máxima segurança e fácil manutenção.
- QUALITY CONTROL**
Controle de qualidade da água.
- AUTO FLUSHING**
Lavagem automática da membrana.
- ECOLOGICAL**
Sistema de controle para um menor consumo de água.
- DOUBLE FLOW**
Sistema de rápido enchimento do depósito com água pura.
- PDA**
Parâmetros e funções programáveis.
- DIRECT ACCESS**
Fácil Manutenção.
- JOHN GUEST**
Tubagens e acessórios da máxima qualidade com certificação NSF.
- SILVER**
Filtro pós-carvão bacterioestático de qualidade certificada NSF.
- INSERT**
Sistema de segurança das conexões de tubos.
- MINERAL SOURCE**
Filtro remineralizador, fonte de minerais.

hydroworld
professional water equipment

Lar Puro Lda
Av. Gen. Humberto Delgado, 91
Vila Verde
2705-887 Terrugem

Apoio Ao Cliente
808 200 299

www.hydroworld.filtrarte.com

