

OSMOSE

Sistema de Osmose Inversa *Spring*



spring
fresh water



Osmose

Spring é o modelo base 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. Com um depósito colocado à parte, instala-se sob a bancada 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

SPRING

(Refª HW-ropSpring)



Modelo	Spring
Sistema de tratamento	osmose inversa
Produção de água	± 180 litros / dia
Capacidade do depósito	11 litros
TDS à entrada	< 250 ppm
Nível de cloro	< 0,2 ppm
Colocação	debaixo da bancada
Dimensões (alt. x larg. x prof.)	480 x 370 x 210 mm
Peso líquido / bruto	16 kg / 19 kg
Dim. depósito (altura x largura)	420 x 280 mm

Filtros e Extras

1 Filtro de sedimentos - 5 microns
2 Filtros de carvão activado GAC
1 Membrana de Osmose: 50 GPD
1 Pós-Filtro Carvão em linha



Redução de sais e outras substâncias pela membrana de osmose inversa

A membrana de osmose inversa TFC do seu equipamento Hydroworld Spring 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 Triclorobenzeno	96%
1,1,1 Tricloroetano	98%

Inorgânicos

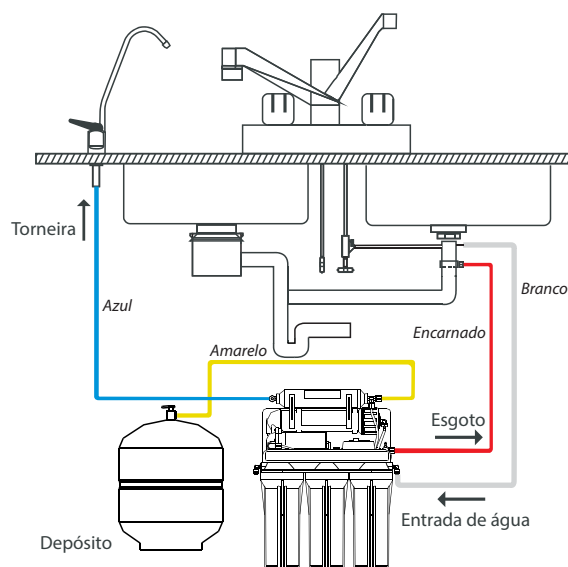
Sódio	90 a 95%	Cloro	90 a 95%
Cálcio	93 a 98%	Bicarbonatos	98%
Magnésio	93 a 98%	Nitratos	98 a 99%
Alumínio	93 a 98%	Fosfatos	70%
Cobre	93 a 98%	Fluor	90%
Níquel	93 a 98%	Cianuro	71%
Zinco	93 a 98%	Sulfatos	84%
Bário	93 a 98%	Boro	68 a 80%
Carbonatos	93 a 98%	Arsénico	70%

Esquema:



DEPÓSITO PRESSURIZADO

Capacidade	11 litros (3 galões)
Material	Aço
Revestimento	Plástico



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

Apoio Ao Cliente
808 200 299

www.hydroworld.filtrarte.com

