

# Reúso de Água de Chuva RUV-15

**AGORA É LEI\***



O sistema de Reúso de água de chuva Astrosol RUV-15, foi desenvolvido para purificar e esterilizar a água, permitindo seu consumo para: Irrigação, lavagem de pisos, descarga sanitária, lavagem de automóveis, piscinas, irrigação, combate a fogo, etc.

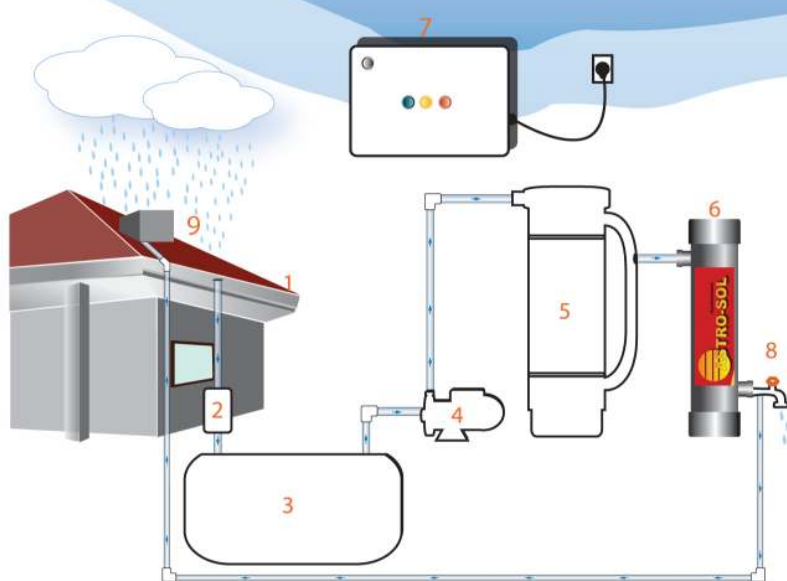
O equipamento RUV-15 possui sistema de desinfecção por luz ultravioleta, que elimina todos os microorganismos presentes na água captada. Além disso o sistema não gera nenhum subproduto organoclorado, como trihalometanos tóxicos. Como ocorre nos sistemas convencionais com cloro, desta forma a água tratada é segura para família e para o meio ambiente.

O painel de controle eletrônico, controla e monitora todo sistema, garantindo água com qualidade. O sistema foi desenvolvido de forma modular, permitindo várias configurações em função da área do telhado, consumo mensal e pluviometria regional.

**Atende norma  
ABNT NBR 15527:2007**

**Vantagens:**

- Com RUV-15 você pode armazenar água de chuva para lavagem de pisos, regar plantas, combate a fogo, descarga de vasos sanitários, etc.
- Elimina microorganismos causadores de doenças em plantas e animais.
- Não mancha pisos (pedra mineira, miracema, ardósia, são tomé, etc).
- Ajuda na preservação de louças e metais sanitários não danificando as mesmas



sujeito a alteração sem prévio aviso

Legenda		RUV-15	RUV-30
1	Calha	Local	Local
2	Filtro de Folhas	diam. 0,30m x h 0,30m bitola hidr. 4"	d 0,30m x h 0,30m bitola 4"
3	Cisterna	Local	Local
4	Bomba de Recalque	Centrífuga 1/2CV 220v mono	Centrífuga 3/4CV 220v mono
5	Filtro de Partículas	500 L/h diam. 0,26m h 0,57m	1000 L/h diam. 0,26m h 1,10m
6	Desinfecção UV	15 Watts 220v bitola hidr. 3/4"	30 Watts 220v E/S 3/4"
7	Painel de Controle	Controla e monitora o sistema	Controla e monitora o sistema
8	Saída de água tratada	Local	Local
9	Caixa de água tratada	Local	Local

\*LEI Nº 13.276, 04 DE JANEIRO DE 2002 do Município de São Paulo, LEI DAS PISCININHAS, torna obrigatória a execução de reservatório para as águas coletadas por coberturas e pavimentos nos lotes, edificados ou não, que tenham área impermeabilizada superior a 500m<sup>2</sup>.

Representante:



Tel.: 11 5621 9476 / E-mail vendas@astrosol.com.br  
Rua Jean Gabriel Villin, 275 - Cidade Ademar - Cep: 04429-210 - São Paulo - SP  
www.astrosol.com.br