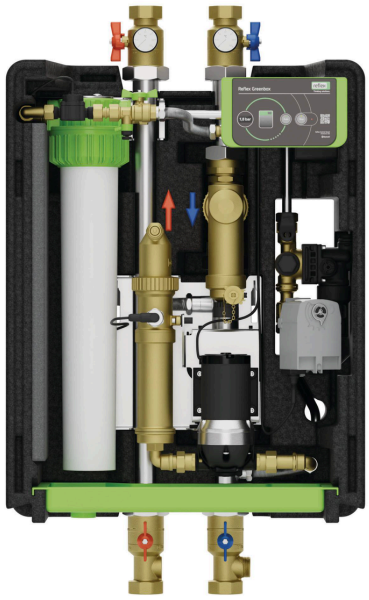
# Reflex Greenbox S1, módulo hidráulico compacto para sistemas condutores de água

referência: 8311100

Thinking solutions.



## Características

| | |
|---|---|
| Tipo | S1 |
| Tipo de controlador | Control Smart |
| Material do corpo | EPP |
| Volume máx. do sistema | 3,5 m³ |
| Temperatura ambiente | 5 – 30 °C |
| Temperatura do sistema máx. adm. | 90 °C |
| Temperatura de serviço | 16 – 70 °C |
| Temperatura máx. de alimentação/retorno | 90/70 °C |
| Pressão de serviço máx. | 4,5 bar |
| Nível sonoro máx. | 55 dB(A) |
| Tipo de proteção | IP X4 |
| Ligação da Greenbox | porca de capa R 2" |
| Ligação do lado do sistema em cima/baixo | porca de capa R 1 1/2" / IG 1 1/2" |
| Ligação MAG | AG 1" |
| Diâmetro interior do tubo | 39 mm |
| Ligação elétrica | 230V/50Hz |
| Caudal volúmico máx. | 4,3 m³/h |
| Coeficiente de caudal kvs | 22,6 m³/h |
| Altura, incl. válvulas de macho esférico | 904 mm |
| Espaçamento entre bocais para o grupo de bombas | 125 mm |
| Dimensões da caixa | 318x550x710 mm |
| Peso | 24,40 kg |

## Descrição

Reflex Greenbox
Módulo hidráulico compacto para sistemas de fechados de água de aquecimento e de arrefecimento.

Unidade funcional composta por um módulo hidráulico concebido para montagem na parede e por uma unidade de controlo eletrónico, disposta de forma ergonómica, com marcação CE.
O módulo hidráulico totalmente automático oferece as seguintes funções numa caixa compacta com um invólucro isolante em EPP:

- Desgaseificação de gases dissolvidos em tubo de pulverização sob vácuo
- Reposição de água automática (com separador do sistema integrado)
- Separação de sujidade, lamas e magnetite
- Preparação de água (descalcificação/dessalinização)
- Comando com assistente de localização de erros e histórico na aplicação
- Ligação de pressurização estática (MAG)
- Contador de água e sensor de condutividade
- Medição da temperatura e da pressão
- Redutor de pressão opcional para o separador do sistema
- Ligação Bluetooth


Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex-winkelmann.com • info@reflex.de