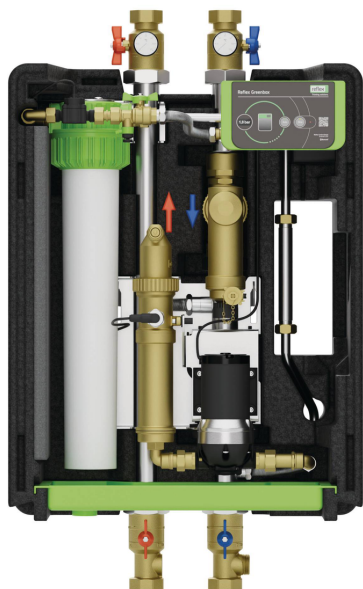


# Reflex Greenbox S3, módulo hidráulico compacto para sistemas condutores de água

referência: 8311300

**reflex**

Thinking solutions.



## Características

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo                                            | S3                                 |
| 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                           |
| Coefficiente 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                                            | 22,80 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
- 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
- Ligação Bluetooth