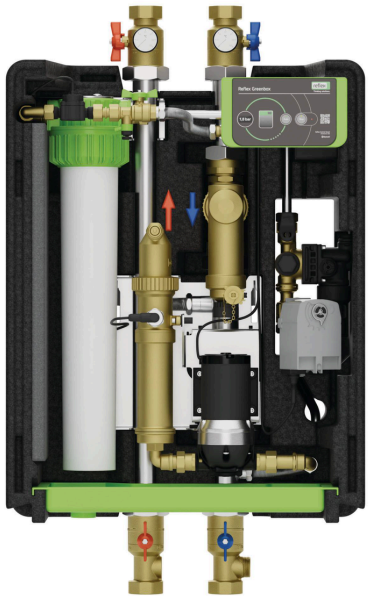
Reflex Greenbox S1, module hydraulique compact pour systèmes hydrauliques

N° d'art.: 8311100

Thinking solutions.



Caractéristiques

Type	S1
Type de commande	Control Smart
Matériau du boîtier	EPP
volume max. de l'installation	3,5 m³
Température ambiante	5 – 30 °C
Température système adm.	90 °C
Température de service	15 – 90 °C
Température max. conduite aller / retour	90/70 °C
Pression de service max.	4,5 bar
Niveau de pression acoustique max.	52 dB(A)
degré de protection	IP X4
Raccordement Greenbox	écrou-raccord G 2"
Raccord vase d'expansion à membrane	AG 1"
Raccordement côté système en haut / en bas	écrou-raccord G 1 1/2" / IG 1 1/2"
Diamètre intérieur du tuyau	39 mm
Raccord électrique	230V/50Hz
Débit volumétrique max.	4,3 m³/h
Coefficient de débit kvs	22,6 m³/h
Hauteur, y compris robinets à boisseau sphérique	890 mm
Écartement des tubulures pour le groupe de pompes	125 mm
Dimensions boîtier	318x550x710 mm
Poids	25,00 kg

Description

Reflex Greenbox
Module hydraulique compact pour systèmes fermés d'eau de chauffage et de refroidissement.

Unité fonctionnelle composée d'un étage hydraulique conçu pour un montage mural et commande électronique à disposition ergonomique avec marquage CE.
Le module hydraulique entièrement automatique offre les fonctions suivantes dans un boîtier compact avec coque isolante en EPP :

- Dégazage de la lance sous vide des gaz dissous
- Réalimentation automatique en eau (avec disconnecteur intégré)
- Séparation de particules, des boues et de la magnétite
- Traitement de l'eau (adoucissement / déminéralisation)
- Commande avec assistant de dépannage et historique dans l'appli
- Raccordement du maintien de pression statique (MAG)
- Compteur d'eau et capteur de conductivité
- Mesure de la température et de la pression
- Réducteur de pression optionnel pour le disconnecteur
- Connectivité Bluetooth