

reflex

Thinking solutions.

Reflex Greenbox

Kompletní zařízení pro úpravu vody a hydrauliku

NEW

Pro malé &
středně velké
soustavy



- Všechny komponenty pro vodu soustavy – úprava, odplynění a hydrauliku v jednom boxu
- Kompatibilní se všemi zdroji tepla
- Jednoduchá instalace a pohodlné ovládání přes aplikaci

Zjistěte více o tomto kompaktním a snadno instalovatelném kompletním řešení:

www.reflex-winkelmann.com/cs ■ +420 272 090 311

Jeden box pro různé požadavky

- Všechny komponenty dokonale sladěny v jednom prostorově úsporném boxu
- Pohodlné ovládání pomocí aplikace pro uvedení do provozu, údržbu a odstraňování problémů
- Vysoká úroveň provozní bezpečnosti díky testování zařízení ve výrobě
- Jednoduchá a časově nenáročná instalace v několika krocích
- Pro různé požadavky ze strany soustavy jsou k dispozici čtyři varianty



Základní jednotka Reflex Greenbox Pouzdro Greenbox, měření tlaku, připojení pro expanzní nádobu (se zajištěním proti nechtěnému uzavření podle DIN EN 12828), analogový ukazatel teploty, odlučovač nečistot a kalu s magnetickou vložkou (oddělení v souladu s VDI 2035), připojení pro čerpadlovou skupinu	S1	S2	S3	S4
Automatické doplňování vody s oddělovačem systémů Fillset (systémový oddělovač podle kategorie kapalin 4 DIN EN 1717, řízené doplňování v souladu s DIN 1988)	✓	✓	✗	✓
Úprava vody Fillsoft / Fillsoft Zero – vč. funkce měření vodivosti & množství vody (v souladu s VDI 2035)	✓	✗	✓	✓
Odplyňování nástřikem do vakuové trubice Připojený Servitec (přispívá k redukci obsahu kyslíku, jak je doporučeno ve VDI 2035)	✓	✓	✓	✗
Odvzdušňování Odlučovač mikrobublin pro variantu bez odplyňování (přispívá ke snížení obsahu kyslíku, jak je doporučeno ve VDI 2035)	✗	✗	✗	✓

Technické údaje na základě varianty S1

- pro uzavřené topné a chladicí soustavy
- max. objemový průtok 4,3 m³/h
- dovolená teplota výstup/zpátečka 90/70 °C
- max. pracovní tlak 4,5 bar
- průměr trubky 39 mm
- stupeň krytí IP X4
- zdroj napájení 230 V
- hladina akustického tlaku při max. zatížení ≤52 dB(A)
- tepelná izolace podle EnEV
- 100 % testováno na těsnost ve výrobním závodě
- přípojka expanzní nádoby AG 1"
- kontrolované doplňování
- volitelné změkčování nebo demineralizace doplňovací vody
- standardní přípojka 125 mm pro rozdělovač a čerpadlové skupiny s převlečnými maticemi 1½", výstupní větev vlevo
- řízení Control Smart:
 - jednoduché uvedení do provozu asistentem pro uvádění do provozu
 - integrovaný p₀-asistent pro jednoduché uvedení do provozu
 - RS-485 rozhraní a modbus RTU k dispozici z výroby
 - asistent pro uvádění do provozu pro diagnostiku chyb, uvedení do provozu, servis a údržbu
- přípojky uzavíracích ventilů:
 - nahoře převlečná matice 1½"
 - dole vnitřní závit 1½"

Typ	Obj. číslo	Objem soustavy V _A do [m³]	Elektr. připojení	Výška h [mm]	Šířka w [mm]	Hloubka D [mm]	Hmotnost [kg]
S1	8311100	3,5	230 V/50 Hz	890	550	318	25,00
S2	8311200	3,5	230 V/50 Hz	890	550	318	24,00
S3	8311300	3,5	230 V/50 Hz	890	550	318	23,00
S4	8311400	–	230 V/50 Hz	890	550	318	22,00

Patrona Fillsoft 6811800 pro změkčení nebo patrona Fillsoft Zero 9125662 pro demineralizaci se objednává samostatně.