

FR124

Einbauanleitung
Istruzioni di montaggio
Monteringsanvisning
Instrucțiunile de montaj

Installation instructions
Instrucciones de montaje
Instrukcja montażu
Mont úny n vod

Notice de montage
Asennusohje
Návod na montáž
Montaj k1lavuzu

Installatiehandleiding
Installasjoninstruksjon
Beépítési útmutató
Інструкції по установке
Інструкція з монтажу




Anleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren!
Keep instructions for later use!
Conserver la notice pour usage ultérieur!
Handleiding bewaren voor later gebruik!
Conservare le istruzioni per uso successivo!
Guardar estas Instrucciones para su uso futuro!
Säilytä ohje vastaisen varalle!
Ta vare på bruksanvisningen för senare bruk!
Förvara bruksanvisningen för senare användning!
Zachowaj instrukcj do późniejszego wykorzystania!
Návod uschovejte pro pozdější použití!
Az útmutatót őrizze meg a későbbi használatra!
Pstraci instrucțiunile pentru o utilizare ulterioară!
Návod uchovajte pre neskoršie použitie!
K1lavuzu ileride kullanmak üzere saklayın!
Сохранить инструкцию для последующего пользования!
Зберігати інструкцію для подальшого використання!

Feuerungsregler
Combustion regulator
Régulateur de combustion
Stookregelaar
Regolatore del bruciatore
Regulador de combustión
Paloilman säädin
Forbrenningsregulator
Eldningsregulator

Regulator paleniska
Regulátor spalování
Tüzelésszabályozó
Regulator de aprindere
Regulátor spaľovania
Ateşleme regülatörü
Регулятор горения
Регулятор спалювання

1. Indicații referitoare la siguranță

1. Respectați manualul de montaj.
2. Utilizați aparatul
 - în conformitate cu destinația
 - în stare ireproșabilă,
 - având în vedere măsurile de siguranță și pericolele.
3. Aveți grijă ca aparatul să fie destinat exclusiv domeniului de utilizare desemnat în acest manual de montaj. O altă utilizare sau una care se abate de la cea menționată este considerată neconformă cu destinația.
4. Aveți în vedere ca toate lucrările de montaj, punerea în funcțiune, lucrările de întreținere curentă și de reglare să fie executate doar de specialiști autorizați.
5. Remediați imediat defecțiunile care pot afecta siguranța.

 În capacul cu arc se află un arc de presiune. Dacă arcul de presiune sare în afară, sunt posibile vătămări.

2. Descrierea funcționării

Regulatorul de aprindere servește la reglarea alimentării cu aer pentru ardere. Termostatul integrat măsoară temperatura în generatorul de căldură și reglează în funcție de aceasta prin intermediul manetei cu lanț alimentare cu aer a cazanului termic cu combustibil solid prin deschiderea resp. închiderea clapetei de aerisire.

3. Utilizare

Pentru instalații termice conform DIN EN12828 cu cazane pe combustibil solid și ardere alternantă

Regulatorul de aprindere FR124 nu are voie să fie utilizat în special în următoarele cazuri:

- În apropierea zonelor cu pericol de explozie La exploatarea în zone cu pericol de explozie producerea scânteilor poate cauza deflagrații, incendii sau explozii.

4. Date tehnice

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Domeniu valorii nominale | 30...90 °C |
| Temperatură permisă senzor | max. 115 °C |
| Temperatură mediu înconjurător | max. 70 °C la butonul de pornire |
| Dimensiuni racord | G 3/4" |
| Lungime lanț | 1,2 m |
| Solicitare lanț | 100...600g Model normal 400...1000g Variantă consolidată |
| Lungime țeavă submersibilă | 53 mm |

10. Defecțiuni / Detectarea erorilor

| Defecțiune | Cauză | Remediere |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura se află la starea de exploatare stabilizată sub valoarea reglată. | Prea puțin debit de aer de alimentare Alte influențe, de ex. prea multă cenușă în cazan. | se scurtează lanțul Indiferent de FR124 se verifică toate influențele suplimentare, de ex. cantitatea de carburant și cenușă, poziția clapetei de aer auxiliar, portanța cazanului și a întregului sistem termic |
| Temperatura se află la starea de exploatare stabilizată peste valoarea reglată. | Prea mult aer de alimentare Clapeta de aer de alimentare se agată și nu se închide Alte influențe, de ex. prea multă cenușă în cazan. | Se lunguște lanțul Se unge clapeta la aerul de alimentare Indiferent de FR124 se verifică toate influențele suplimentare, de ex. cantitatea de carburant și cenușă, poziția clapetei de aer auxiliar, portanța cazanului și a întregului sistem termic |
| Alte perturbații | | Se apelează departamentul de consultanță tehnică pentru clienți |

5. Pachet de livrare

Regulatorul de aprindere este compus din:

- Carcasă
- Buton de reglare
- Teacă submersibilă
- Bară manetă
- Lanț
- Termostat cu soluție expandabilă
- Resort de revenire

6. Variante

FR124-3/4A = Model normal

FR124-3/4HF = Variantă consolidată

7. Montajul

7.1. Indicații de montaj

- Poziția de montaj orizontală sau verticală
- Montarea regulatorului de aprindere în circuitul de apă al cazanului
- Se montează numai în mufa cu filet prevăzută special pentru aceasta

7.2. Instrucțiuni de montaj

1. Filetul se etanșează cu câlți sau cu bandă de teflon
2. Se înșurubează țeava submersibilă (filet G3/4) în mufa cu filet a cazanului
3. Fixarea barei cu manetă
4. Lanțul se fixează de bara cu manetă și clapeta de aerisire
 - Lanțul atârnă liber și bara cu manetă se deplasează liber la rotirea butonului de reglare

8. Punerea în funcțiune

8.1. Calibrarea regulatorului de aprindere

1. Cazanul se trage cu clapeta de aerisire deschisă manual
2. Butonul de reglare al regulatorului de aprindere se reglează la ă60N
3. Când temperatura apei a atins 60 °C și rămâne stabilă lungimea lanțului se adaptează astfel încât ușa să rămână 2 mm deschisă.

9. Evacuarea ca deșeu

- Carcasa și butonul de reglare din plastic superior
- Teaca submersibilă din alamă
- Bara cu mâner din oțel, zincat
- Lanțul din oțel, zincat



Respectați prescripțiile locale referitoare la valorificarea resp. eliminarea corespunzătoare a deșeurilor!