

Ekvitermní regulátor Albatros² s komunikací

Typové označení: RVS46.543 RVS46.530



Funkce:

Zdroj tepla

- požadavek na BMU
- komunikace LPB

Ochrana zařízení

- nastavení min. a max. hodnot teploty topné vody
- protimrazová ochrana budovy, zařízení a TUV
- ochrana čerpadel a směšovačů pomocí pravidelného "protočení"

Obsluha

- týdenních topný program
- nastavení celoročního hospodárneho provozu
- chladicí okruh

Rozšiřující modul

Typové označení: AVS75.390



Funkce:

Zdroj tepla

- ochrana zařízení
- nastavení min. a max. hodnot teploty topné vody
- protimrazová ochrana budovy,
- ochrana čerpadel a směšovačů pomocí pravidelného "protočení"

Obsluha

- týdenních topný program
- nastavení celoročního hospodárneho provozu
- chladicí okruh

Charakteristika:

Jsou určeny pro sériovou montáž ke zdrojům tepla. Jsou vhodné pro zónovou regulaci topných okruhů s:

- čerpádem nebo přepínacím ventilem pro nabíjení TV (pouze RVS46.543)
- čerpádem topného okruhu
- třícestným ventilem pro směšovaný topný okruh

Použití:

- bytové a nebytové objekty s vlastním vytápěním a přípravou TV
- bytové a nebytové objekty s centrálním vytápěním
- běžné topné systémy, radiátorové, konvektorové, podlahové, stropní a sálahé vytápění

TV

- příprava TV nabíjecím čerpádem nebo přepouštěcím ventilem
- Útlumová teplota TV
- Samostatný program přípravy TV
- Volitelná priorita přípravy TV
- Cirkulace TV
- Elektrické topné patrony

Multifunkční vstupy a výstupy

- solární aplikace
- čerpádlový topný okruh dvoustupňový
- předregulace TV
- požadavek na teplo/chlad
- čidlo vlhkosti

Charakteristika:

Je určen pro rozšíření regulátorů RVS o:

- jeden čerpádlový nebo směšovaný topný okruh (pokud již nejsou dva)
- nebo směšovací skupina
- nebo multifunkční výstupy

Použití:

- rozšíření regulátoru o topný okruh max. 2 směšované TO
- rozšíření regulátoru o směšovací skupinu
- rozšíření o multifunkční vstupy a výstupy

Multifunkční vstupy a výstupy

- solární aplikace
- bazénové aplikace
- čerpádlový topný okruh dvoustupňový
- akumulační nádoba
- kotel na tuhá paliva
- předregulace TV
- požadavek na teplo/chlad



Albatros²

Ekvitermní regulátory a příslušenství



Ekvitermní regulátory Albatros² – Ovládací panel

Typové označení: AVS 37.294/509



Charakteristika:

Ovládací panel určený pro ovládání všech regulátorů RVS.

- jednoduché ovládání
- grafický displej
- české, slovenské menu
- pomocí info tlačítka přehled o funkci systému
- tlačítko přednostní přípravy TV
- tlačítko druhu provozu
- tlačítko kominík, ruční provoz.
- 5 nezávislých časových programů

Použití:

Pro sériovou montáž na zdroj tepla do výseku v panelu, kompletní nastavení regulátoru RVS.

Technické údaje:

Komunikace BSB, dvou vodičové zapojení, max. délka vodiče 3m.

Ekvitermní regulátory Albatros² – Prostorový přístroj

Typové označení: QAA75.611/509, QAA78.610/509



Charakteristika:

Ovládací panel určený pro ovládání všech regulátorů RVS.

- jednoduché ovládání
- grafický displej
- české, slovenské menu
- pomocí info tlačítka přehled o funkci systému
- tlačítko přednostní přípravy TV
- tlačítko druhu provozu
- tlačítko kominík, ruční provoz.
- až 5 nezávislých časových programů
- QAA78. ... - bezdrátové provedení.
- Čidlo prostorové teploty

Použití:

Pro montáž ke zdroji tepla jako prostorový přístroj, kompletní nastavení regulátoru RVS.

Technické údaje:

Komunikace BSB, dvou vodičové zapojení, max. délka vodiče 200m.
Bezdrátová komunikace BSB-RF frekvenční pásmo 868MHz dosah dle konstrukce cca 30m – 2 patra.

Ekvitermní regulátor Albatros² bez komunikace

Typové označení: RVS 13.123, RVS13.143, RVS 53.183



Charakteristika:

Jsou určeny pro jednotlivé kotle.

Jsou vhodné pro sériovou montáž do zdrojů tepla s:

- 1-stupňovým hořákem
- čerpadlem nebo přepínacím ventilem pro nabíjení TV
- kotlovým čerpadlem, podávacím čerpadlem, čerpadlem topného okruhu
- třicestným ventilem pro směšovaný topný okruh

Použití:

- bytové a nebytové objekty s vlastním vytápěním a přípravou TV
- bytové a nebytové objekty s centrálním vytápěním
- běžné topné systémy, radiátorové, konvektorové, podlahové, stropní a sálavé vytápění

Obsluha

- až 5 týdenních topných programů
- nastavení celoročního hospodárneho provozu hořáku

TV

- příprava TV nabíjecím čerpadlem nebo přepouštěcím ventilem
- útlumová teplota TV
- samostatný program přípravy TV
- volitelná priorita přípravy TV
- cirkulace TV
- elektrické topné patrony

Funkce:

Zdroj tepla

- 1-stupňový hořák
- BMU
- zablokování zdroje přes H-kontakt

Ochrana zařízení

- odlehčení zdroje při startu
- ochrana zdroje proti přehřátí
- nastavení min. a max. teploty zdroje
- ochrana hořáku proti taktování, nastavení minimální doby chodu hořáku

Ekvitermní regulátor Albatros² s komunikací

Typové označení: RVS43.143



Charakteristika:

Jsou určeny pro jednotlivé kotle, kotle spojené do kaskád. Jsou vhodné pro sériovou montáž do zdrojů tepla s:

- 1-stupňovým hořákem
- čerpadlem nebo přepínacím ventilem pro nabíjení TV
- kotlovým čerpadlem, podávacím čerpadlem, čerpadlem topného okruhu
- třicestným ventilem pro směšovaný topný okruh

Použití:

- bytové a nebytové objekty s vlastním vytápěním a přípravou TV
- bytové a nebytové objekty s centrálním vytápěním
- běžné topné systémy, radiátorové, konvektorové, podlahové, stropní a sálavé vytápění

Funkce:

Zdroj tepla

- 1-stupňový hořák
- BMU
- komunikace LPB
- zablokování zdroje přes H-kontakt

Ochrana zařízení

- odlehčení zdroje při startu
- ochrana zdroje proti přehřátí
- nastavení min. a max. teploty zdroje
- ochrana hořáku proti taktování, nastavení minimální doby chodu hořáku

Obsluha

- až 5 týdenních topných programů
- nastavení celoročního hospodárneho provozu
- chladicí okruh

TV

- příprava TV nabíjecím čerpadlem nebo přepouštěcím ventilem
- útlumová teplota TV
- samostatný program přípravy TV
- volitelná priorita přípravy TV
- cirkulace TV
- elektrické topné patrony

Multifunkční vstupy a výstupy

- solární aplikace
- bazénové aplikace
- čerpadlový topný okruh dvoustupňový
- akumulární nádoba
- kotel na tuhá paliva
- předregulace TV
- požadavek na teplo/chlad

Ekvitermní regulátor Albatros² s komunikací

Typové označení: RVS63.243, RVS 63.283



Charakteristika:

Jsou určeny pro jednotlivé kotle/ kotle spojené do kaskád. Jsou vhodné pro sériovou montáž do zdrojů tepla s:

- 1, 2-stupňovým, modulovaným hořákem
- čerpadlem nebo přepínacím ventilem pro nabíjení TV
- kotlovým čerpadlem, podávacím čerpadlem, čerpadlem topného okruhu
- třicestným ventilem pro směšovaný topný okruh

Použití:

- bytové a nebytové objekty s vlastním vytápěním a přípravou TV
- bytové a nebytové objekty s centrálním vytápěním
- běžné topné systémy, radiátorové, konvektorové, podlahové, stropní a sálavé vytápění

Funkce:

Zdroj tepla

- 1,2 stupňový, modulovaný (3bodově, 1-10V - výkonově i teplotně) hořák
- BMU
- komunikace LPB
- zablokování zdroje přes H-kontakt

Ochrana zařízení

- odlehčení zdroje při startu
- ochrana zdroje proti přehřátí
- nastavení min. a max. teploty zdroje
- ochrana hořáku proti taktování, nastavení minimální doby chodu hořáku

Obsluha

- až 5 týdenních topných programů
- nastavení celoročního hospodárneho provozu
- chladicí okruh

TV

- příprava TV nabíjecím čerpadlem nebo přepouštěcím ventilem
- útlumová teplota TV
- samostatný program přípravy TV
- volitelná priorita přípravy TV
- cirkulace TV
- elektrické topné patrony

Multifunkční vstupy a výstupy

- solární aplikace
- bazénové aplikace
- čerpadlový topný okruh dvoustupňový
- akumulární nádoba
- kotel na tuhá paliva
- předregulace TV
- požadavek na teplo/chlad