



# ALBATROS2

Innovatív megoldások  
alternatív hőtermelő  
fűtési rendszerekhez



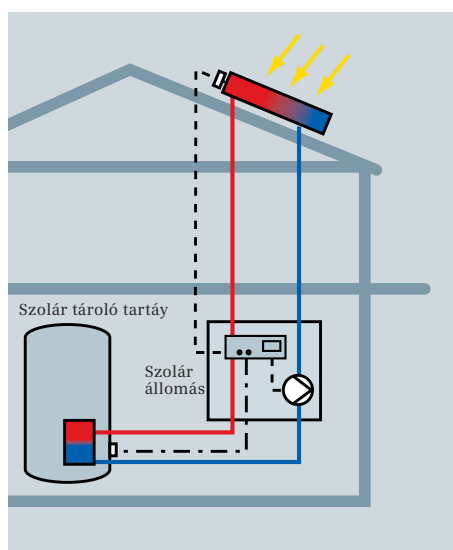
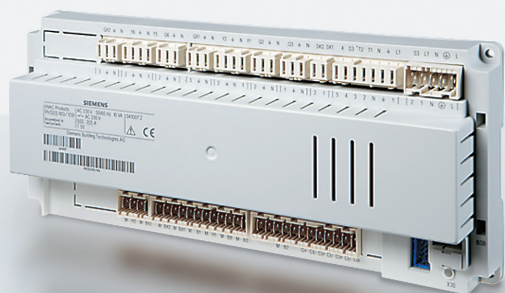
Válaszok az infrastruktúrára

**SIEMENS**



# Innovatív szabályozástechnikai megoldások alternatív és több hőtermelő fűtési rendszerek átfogó, teljes körű szabályozásának megvalósításához

A fűtési- és hűtési rendszerek szabályozásában megszerzett sok évtizedes tapasztalatra építve, valamint a végfelhasználók valamint a szerviz partnerek javaslatait figyelembe véve a Siemens kifejlesztette a mai kor elvárásainak mindenben megfelelő, a több hőtermelő gépezeti kapcsolások valamennyi elemét egy rendszerként kezelő ALBATROS2 szabályozó családját. A széles termékválasztékból könnyedén összeállítható a kívánt feladat elvégzésére leginkább alkalmas szabályozó rendszer, egy egyszerű időjáráskövető szabályozástól a napkollektoros rendszereken át akár a fűtési/hűtési hőigény kiszolgálására is alkalmas hőszivattyús alkalmazásokig.

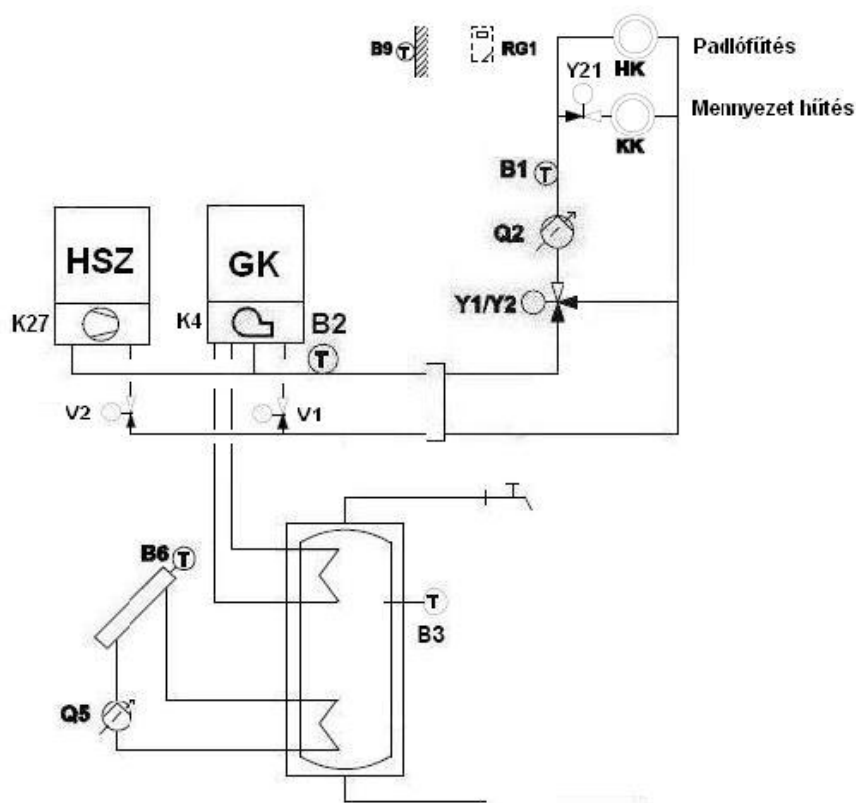




Az átfogó termékválaszték mellett a Siemens arra is törekedett, hogy megkönnyítse a tervező-, kereskedő-, valamint szerviz- vagy kivitelező partnerei dolgát. Ennek érdekében a szabályozókból és a hozzá tartozó kiegészítő elemekből alapkészleteket állított össze, mely készletek tartalmazzák az alapkonzfigurációhoz szükséges valamennyi érzékelőt, elektromos csatlakozót, telepítési és kezelési leírást, programozó és kezelő egységet egyaránt. A beltéri kezelőegység helyiséghőmérséklet visszacsatolásra is felhasználható.

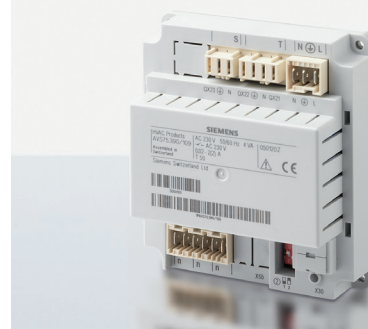
#### ALBATROS2.1 készlet:

Szabályozási funkciók: 1-fokozatú gázkazán, szilárd tüzelésű kazán, kaskádvezérlés, napkollektor alkalmazások, puffer tároló, 1 szivattyús fűtési kör, 1 keverőszelepes fűtési/hűtési kör, 1 keverőszelepes fűtési kör (kiegészítő moduldal), HMV készítés, 2 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség, szabadon paramétrezhető multifunkcionális bemenetek és kimenetek



#### Kiegészítő funkciók

- Felület hűtés kondenzáció védelme
- Üzem mód váltás HMV- és fűtési körökben
- Uszoda fűtés
- Fűtés / hűtés igényjel
- Hibaüzenet
- Távfelügyelet

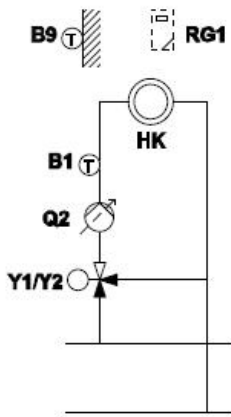






### ALBATROS2.2 készlet:

Szabályozási funkciók: 1 keverőszelepes vagy szivattyús fűtési / hűtési kör, 2 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség

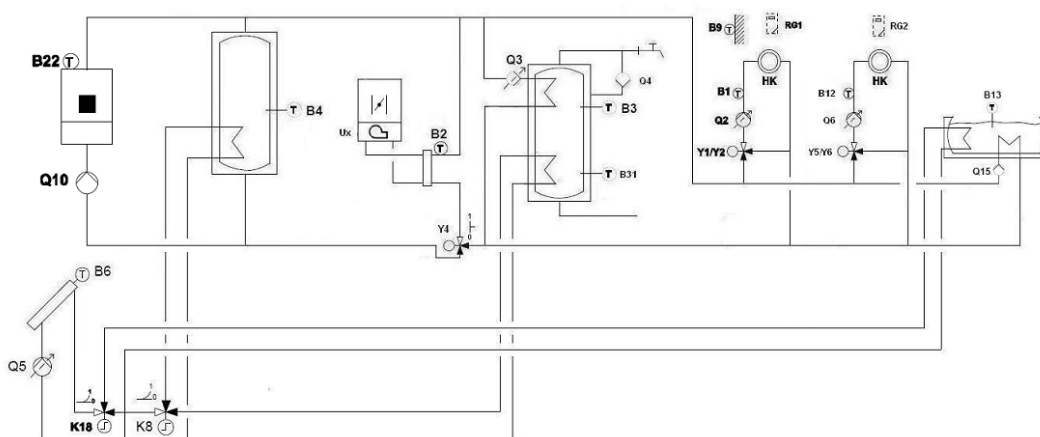


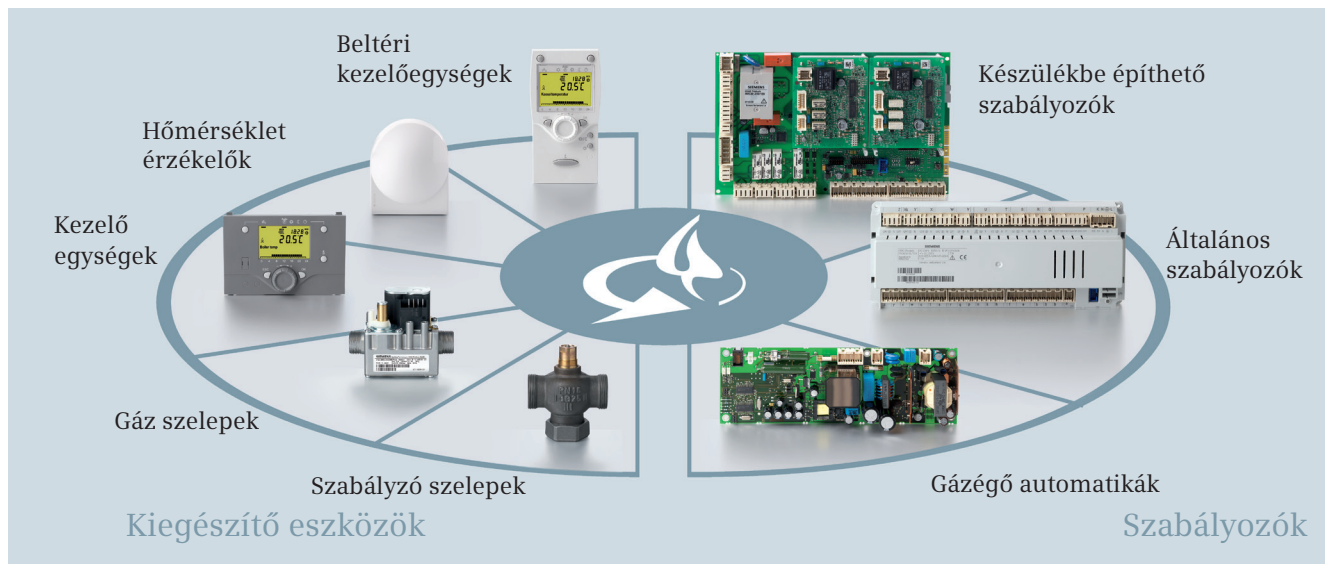
### Kiegészítő funkciók

- Felület hűtés kondenzáció védelme
- Üzem mód váltás fűtési körben
- Fűtés / hűtés igényjel
- Hibaüzenet
- Távfelügyelet

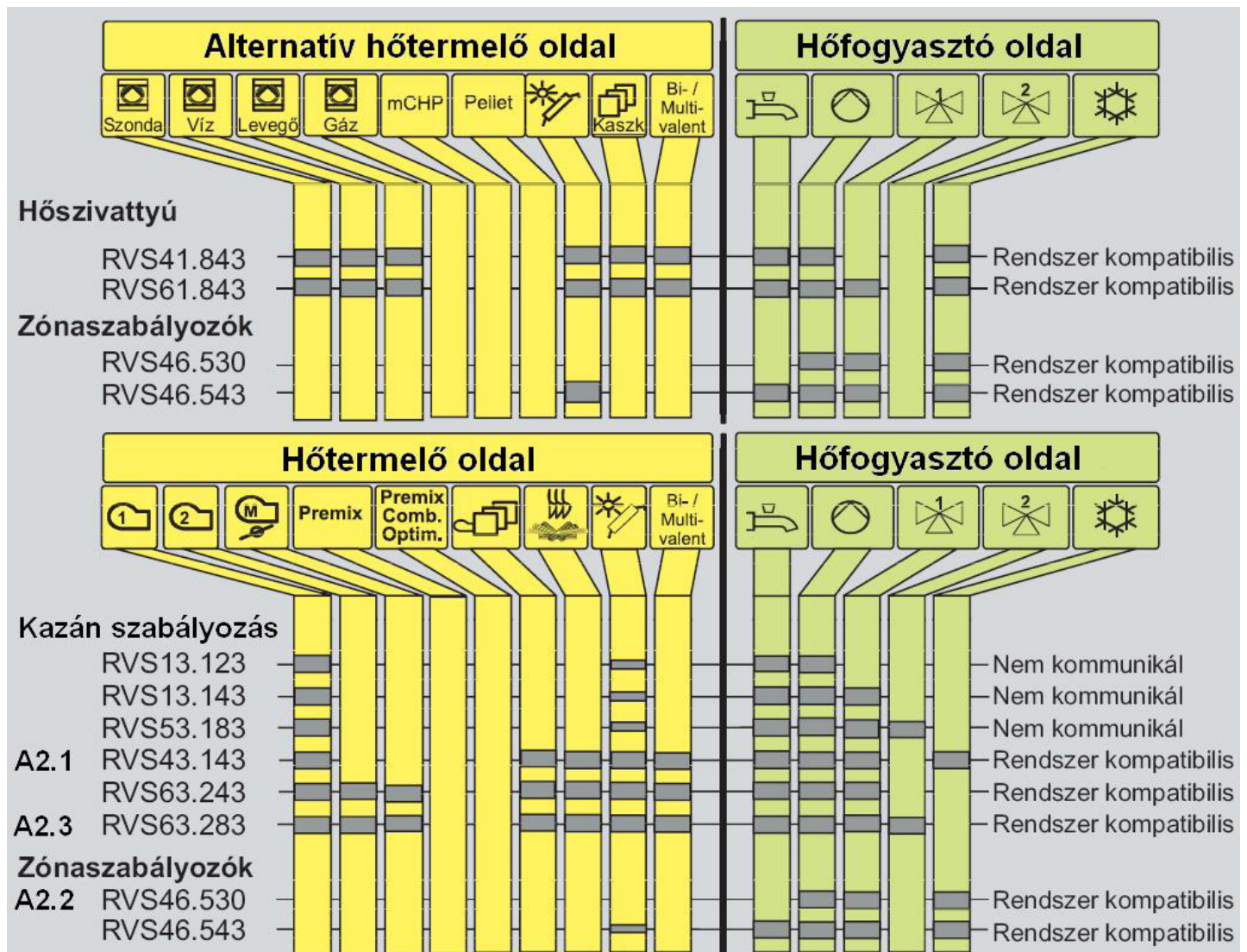
### ALBATROS2.3 készlet:

Szabályozási funkciók: 1- vagy 2-fokozatú gázkazán, láng moduláció 0-10V vagy 3-pont vezérléssel, 2x1-fokozatú kazánkaszád, szilárd tüzelésű kazán, kaszkádvezérlés, napkollektor alkalmazások, puffer tároló, 1 szivattyús fűtési kör, 2 keverőszelepes fűtési kör, HMV készítés, 2 kiegészítő modul csatlakozási lehetőség, szabadon paraméterezhető multifunkcionális bemenetek és kimenetek





## ALBATROS2 termékválaszték összefoglaló



Távfelügyeleti és szerviz eszközök:

OCI700.1 beüzemelői és szerviz börrönd: ACS szoftver segítségével paraméter beállítás, trend, naplózás, grafikus megjelenítés

GSM alapú távfelügyelet: OCI611 interface, ACS szoftver és GSM modem segítségével távelérési lehetőség, riasztás, hibaüzenet, grafikus felügyelet, naplózás

Web alapú távfelügyelet: OZS164 webszerver segítségével internetes távfelügyelet, hibaüzenet, illetve rendszer riport e-mailen vagy SMS-en keresztül

Siemens Switzerland Ltd  
Industry Sector  
Building Technologies Division  
International Headquarters  
Gubelstrasse 22  
6301 Zug  
Switzerland  
Tel +41 41 724 24 24

Siemens Zrt.  
Siemens Building Technologies  
IBT / CPS  
Épületgépészeti Termék Üzletág  
Hungary - Magyarország  
1143 Budapest,  
Gizella u.51-57.  
Tel +36/1 471 1393

A dokumentumban található leírások általános információkat tartalmaznak a termékekkel, rendszerekkel és technikai opciókkal kapcsolatban, melyeket nem szükséges / lehetséges minden gyakorlati alkalmazásnál használni.  
Az egyes konkrét alkalmazásoknál szükséges illetve ajánlott műszaki megoldásokat minden esetben egyedileg célszerű egyeztetni a Siemens kapcsolattartóval.

© Siemens Switzerland Ltd, 2010