

Aqua EXPRESSO II



Jellemzők

- fűtési puffer tároló a melegvíz termelés és a fűtőkörök számára szükséges hő elraktározására
- legionella veszély nélküli, pangó víz mentes, higiénikus használati melegvíz termelés
- melegvíz termelés a tároló oldalára szerelt, hőszigetelt frissvíz modul segítségével
- akár 35 liter/perc csúcscsapolási melegvíz mennyiség
- állandó, szabályozott csapolási hőmérséklet
- réteges betáplálású kazán/szolár előremenő és fűtési visszatérő csonek
- hatékony, alaktartó polisztirol köpennyel ellátott NEOPOR hőszigetelés
- termoszfion kialakítású csatlakozások

Az Aqua EXPRESSO II frissvíz modullal ellátott fűtési puffer tárolót megújuló energiaforrások hasznosítására, napenergia, fatüzelésű és egyéb kazánok csatlakoztatására tervezték. Lehetővé teszi a tárolt energia kiegyensúlyozott használatát használati melegvíz termelésre és fűtésre. A megfelelő méretű tárolókapacitás jelentősen csökkenti a kazán indításainak számát, kíméletes és károsanyag szegény üzemeltetést tesz lehetővé, hosszú élettartamot biztosítva a készülék számára.

Az Aqua EXPRESSO II puffer tárolóból és frissvíz modulból áll, és a korszerű tároló technika csúcspontját képviseli. A lehető legkisebbre csökkenti a hőveszteségeket, rétegezve tárolja a kazán és a napkollektorok vagy egyéb energiaforrások energiáját, lehetővé téve azok optimális felhasználását. A nagy teljesítményű frissvíz modul rendkívül magas melegvíz komfortot biztosít, amellyel akár többlakásos lakóépületek melegvíz ellátása is biztosítható.

Aqua EXPRESSO II		550	630	840	1100
Magasság	mm	1800	2050	2090	2300
Átmérő	mm	960	960	1060	1110
Úrtartalom	l	550	645	836	1090

TITAN Plus

Jellemzők

- fűtési puffer tároló beépített rozsdamentes acél használati melegvíz tárolóval
- kiemelkedő minőségű, 100 mm vastag hőszigetelés
- kemény vízhez is alkalmas
- nagy tároló térfogatnak köszönhetően magas fűtési teljesítmény csatlakoztatható
- a puffer tároló hőmérséklete magas melegvíz komfort mellett is alacsony maradhat, ezért hőszivattyús alkalmazásra is ajánlott

A TITAN Plus kombinált tárolót napenergia, hőszivattyúval és egyéb megújuló energiaforrásokból előállított hőenergia tárolására tervezték, lehetővé téve a tárolt energia használatát melegvíz termelésre és fűtésre. A beépített rozsdamentes acél használati melegvíz tárolójának köszönhetően családi házak teljes körű melegvíz ellátására alkalmas.

A nagy rendelkezésre álló puffer térfogat magas fűtési teljesítmény csatlakoztatását teszi lehetővé. A tároló termoszfion kialakítású csonekokkal rendelkezik, csökkentve a nem kívánt spontán cirkulációt és a fűtési rendszer veszteségeit.

A napkollektoros és szilárdtüzelésű kazános alkalmazásoknál a tárolt használati melegvíz hőmérséklete lényegesen magasabb lehet, mint a hagyományos rendszerekénél, ezért a melegvíz hálózatot a tároló kilépő csonekja után termosztatikus keverőszeleppel kell ellátni a forrázás veszély elkerülése érdekében.

TITAN Plus		450	650	850
Magasság	mm	1650	1800	2000
Átmérő	mm	850	950	990
Úrtartalom, puffer	l	298	494	607
Úrtartalom, HMV	l	141	183	237



SystaCompact II



Jellemzők

- egy közvetlenül kapcsolt, keverőszelep nélküli fűtőkörrel és használati melegvíz készítővel rendelkező rendszerek kényelmes szabályozására
- három beállítható fűtési és egy használati melegvíz termelési időprogram
- a fűtőkör mind belső, mind külső hőmérséklet szerint szabályozható
- automatikus téli/nyári átváltás, 10 évre előre programozott óra
- a fűtési jelleggörbe automatikus illesztése az épület jellegéhez
- „Felfűtési idő” funkció a fűtés kezdetére, az aktuális külső és belső hőmérséklet figyelembe vételével
- a cirkulációs szivattyú opcionális, energiatakarékos vezérlése beállítható időprogram szerint

SystaComfort II



Jellemzők

- a Modula NT, Modula III, ModuPower, valamint egyfokozatú olaj- vagy gáztüzelésű kazánok vezérlésére
- használati melegvíz termelés és a cirkulációs szivattyú vezérlése (opcionális)
- egy vagy két kevert fűtőkör kezelése
- moduláris bővítési lehetőség harmadik fűtési és egy medence fűtési körhöz, szilárd tüzelésű kazánhoz és vízteres pelletkandallóhoz
- Aqua EXPRESSO, TITAN Plus puffer tároló töltésének vezérlése
- BUS kapcsolattal összeköthető és kommunikáció képes a SystaSolar Aqua II szolár és a SystaExpresso frissvíz modul szabályozókkal
- opcionális távszabályzó, beépített helyiség hőmérséklet érzékelővel
- beépített internet csatlakozó
- SystaWeb internetes távfelügyelet és távoli beállítási lehetőség

MES II



Jellemzők

- modulárisan felépített és bővíthető szabályozó rendszer nagyobb, több mint 3 fűtőkörrel, több hőtermelővel rendelkező fűtési vagy távfűtési rendszerekhez
- legfeljebb 4 darab Paradigma gyártmányú kazánt és 2 darab egyéb hőtermelőt (egyfokozatú gáz- vagy olajtüzelésű kazán, hőszivattyú, gázmotor), szilárdtüzelésű kazánt és legfeljebb 39 különböző hőfogyasztót (fűtőkör, medence, használati melegvíz tároló) tartalmazó rendszerekhez
- 5,7" méretű, kapcsolószekrénybe vagy fali dobozba szerelhető színes érintőképernyő a teljes fűtési szabályozórendszer központi kezeléséhez
- fali dobozolású bővítő modulok, modulonként két szabályozási feladatra (például két fűtőkör)
- valamennyi hőfogyasztó (például fűtőkör vagy medence) opcionális helyi szabályozása távszabályzó alkalmazásával
- egyszerű és gyors üzembe helyezés, a rendszer a rendelkezésre álló szabályozóelemeket automatikusan felismeri és az érintőképernyőn megjeleníti
- Ethernet interfész a SystaWeb internetes portál használatához, a rendszer felügyeletéhez és a beállítások megváltoztatásához

SystaSolar Aqua II



Jellemzők

- STAqua mono és STAqua II szivattyúegységekbe épített szabályozó
- vízzel feltöltött Paradigma AquaSolar rendszerek szabályozásához
- intelligens, alacsony energiafogyasztású fagyvédelmi funkció a rendszer elfagyásának megakadályozására
- két darab, különböző irányba néző kollektor mező kezelésére alkalmas
- két tárolóval rendelkező rendszerek kezelésére is alkalmas
- egyszerű és kényelmes használat, nagyméretű színes érintőképernyős kijelző
- egyszerűen leolvasható hőmérsékletek és szolár hozamok
- a hozam pontos meghatározása a szivattyúegységbe beépített térfogatáram érzékelő segítségével

SystaExpresso II



Jellemzők

- az Aqua EXPRESSO II tárolóba és WFS 35 II frissvíz modulba beépített szabályozó
- a használati melegvíz hőmérsékletének gyors és pontos szabályozása
- a cirkulációs szivattyú idő- és hőmérsékletfüggő energiatakarékosan szabályozott működtetése
- kommunikáció a SystaComfort II fűtési szabályozóval, a szükséges adatok automatikus átvétele
- a tárolt hőenergia optimális kihasználását biztosító töltőszivattyú vezérlés
- a SystaExpresso II alkalmazása esetén a használati melegvíz termelés és a cirkuláció időprogramja a SystaExpresso II szabályozó kezelőfelületén állítható be
- idegen szabályozórendszer alkalmazása esetén külső indítójel fogadása