



NAPKOLLEKTOR RENDSZEREK



Miért ne fürödne napfényben?



Egy napsütötte hely,
már több mint
20 éve

A jó közérzet, a kényelmes otthon és a tisztább környezet összeegyeztetése: lehet, hogy ez ma még csak trend, de hamarosan elsődlegessé, és egy egyre nehezebben figyelmen kívül hagyható stratégiává válik. A háztartások fűtésében és melegiz ellátásában vezető Ariston 20 éve használja a nap természetes energiáját hő előállítására. Ennek a választásnak két alapvető előnye van: a környezet védelme és a háztartások kiadásának csökkentése. Az Ariston – az ágazatban szerzett jelentős tapasztalataival megerősödve – most örömmel mutatja be új napkollektor családját: a sokoldalú, nape energiára alapuló fűtőrendszer elemeit és megoldásait, amelyek tökéletesen egybeépíthetők a meglévő rendszerekkel és egyszerűen telepíthetők. Az Aristonnak hála, az energia, amit majd holnap használunk, már ma mindenki számára elérhető.

Megújuló és kényelmes erőforrás

A nap energiájával történő fűtés ma már egy kiforrott technológia, amely nagyon komoly előnyöket kínál, csekély ráfordítás mellett. Kimutatható, hogy egyetlen napkollektor egy háztartás melegvíz-szükségletének akár 70%-t is képes fedezni. A bevezetett nemzeti ösztönzőknek hála, az induló költségek megtérülési ideje az alkalmazott rendszertől függően 5 év. És ezután..... minden ingyen van!

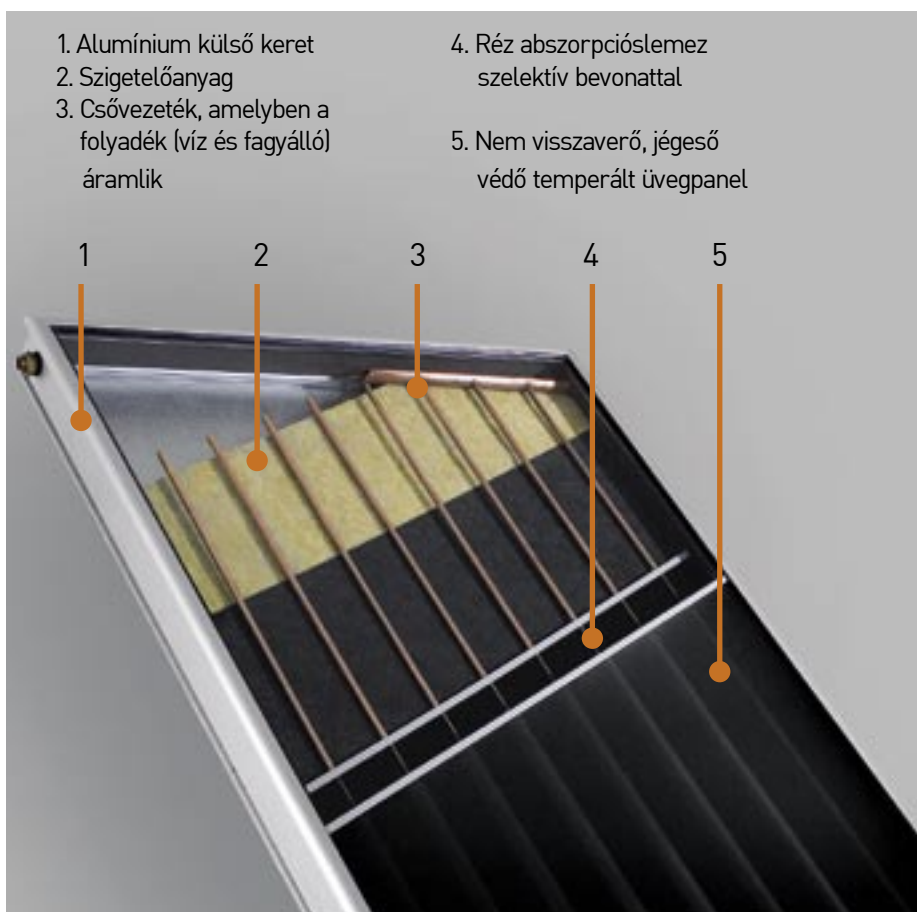
A megbízhatóság és technológia igazi éллоvasa

Az Ariston folyamatosan keresi a lehetőséget termékei fejlesztésére, és garantálja a maximális megbízhatóságot. A napenergián alapuló fűtőrendszerek új generációja kiváló energia-kibocsátási szinteket ért el. A bevezetett technológiai és konstrukciós fejlesztések egyszerűbb telepítést tesznek lehetővé, ami azt is jelenti, hogy karbantartási igényük is kisebb.

Testre szabott megoldások és szolgáltatások mindenkinek

Gyorsan és könnyen kiválaszthatja a megfelelő Ariston napkollektor rendszerét, miközben rábízhatja magát a képzett szakembereink hozzáértésére. Az Ariston a szerelők számára is a szolgáltatások gazdag tárházát kínálja: mindig rendelkezésre áll az online műszaki tanácsadás, valamint a gyors és hatékony vevőszolgálati tanácsadás.

Egy technológia, amely lehetővé teszi több energia összegyűjtését



A minőség az
Ariston termékek
minden részénél
garantált

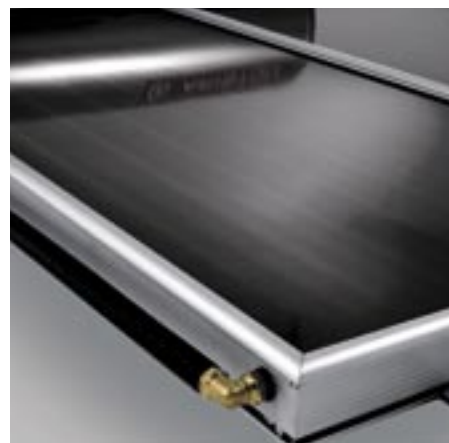
A kollektor

Ez a solar rendszer lelke. Hővezető folyadék áramlik át a kollektoron; amikor a nap energiája felmelegíti, átadja az összegyűjtött hőt az indirekt tárolóban lévő víznek. Egyik alkotóeleme egy speciálisan kezelt, a napenergiát elnyelő rézlemez, mely a napenergiát magas hatásfokon abszorválja. A fényes lemezt egy kondenzáció-gátló, időjárásálló alumínium alapú keret veszi körül.

Az ultrahang eljárással hegesztett 8 párhuzamos cső és az üvegyapot szigetelés is az Ariston napkollektoros rendszer hatásfokát növeli.

A visszaverődést gátló, jégeső ellen temperált üveglemez

A solar rendszer hatékony működéséhez és a maximális hatásfok-szintek eléréséhez elengedhetetlen, hogy az Ariston kollektorokhoz felhasznált speciális, nagyon átlátszó temperált üveg csak minimális mértékben verje vissza a nap sugarait, és ezáltal energia szórása minimális legyen. Az abszorbeált napenergia kezelése is megfelelő a prizmás felületnek köszönhetően, amely a kollektor belsejében „üvegházhatást” hoz létre.



Az új vezérlőegység

A keringtető rendszer elektronikus vezérlőegységgel van ellátva, amely érzékelők segítségével észleli a tárolóban lévő víz és a kollektor hőmérsékletét, hogy szükség esetén aktiválja a keringető szivattyút. Ezzel növelhető a rendszer hatásfoka és teljesítménye, mert a szivattyú csak akkor üzemel, ha erre szükség van. Az új szolár vezérlőegységet a következő tulajdonságok teszik kiemelkedővé: kis mérete, a 19 rendszerkonfiguráció kezelési opció és a berendezés státuszát és bármely esetleges hibás működését mutató digitális kijelző.

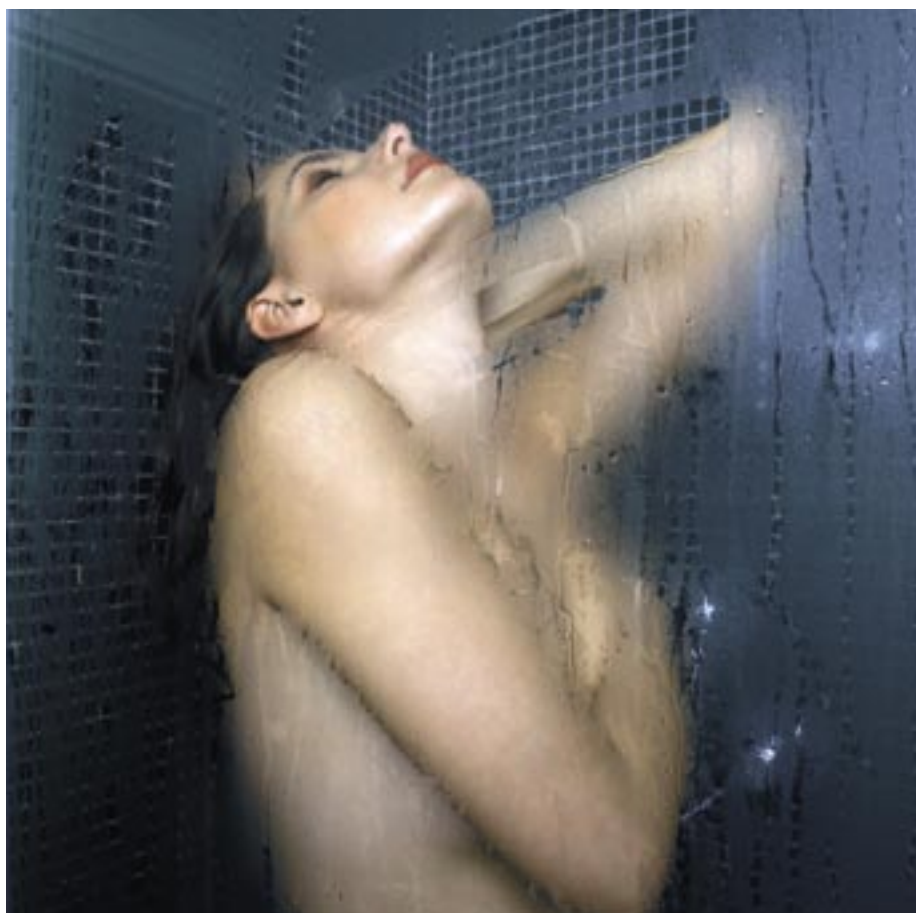
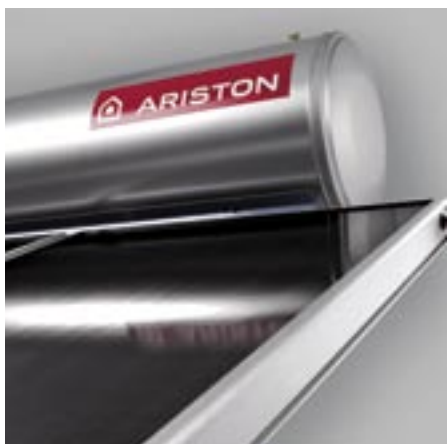


Az indirekt tároló

A keringtető rendszerhez készülő indirekt tárolók zománcozott acélból készülnek. Belülről poliuretán habbal szigeteltek, a jobb hőtartás érdekében.



«0 sole mio»: személyre szabott rendszerek.



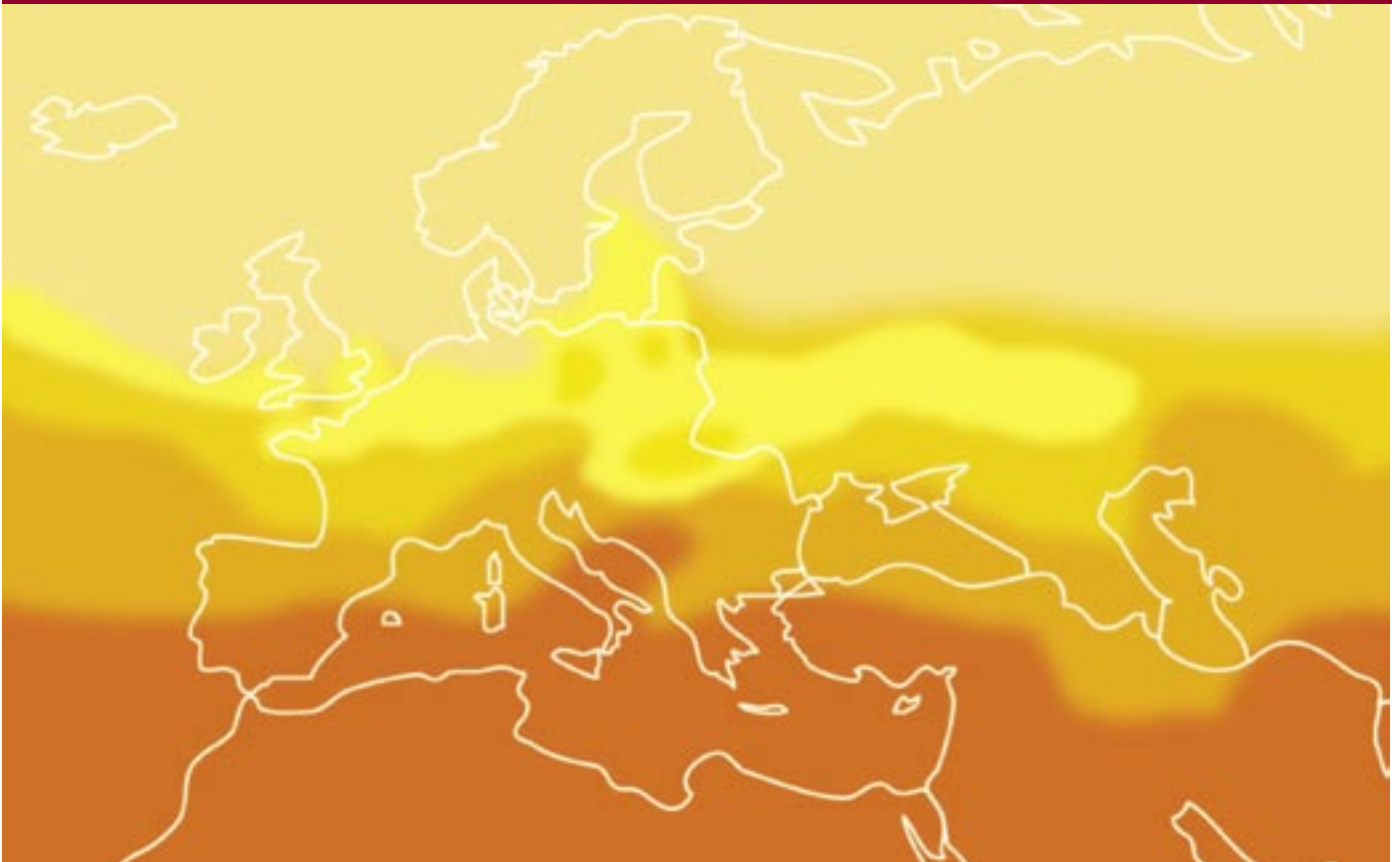
Kényelme meg-
teremtésének
szakértői

Miért ne használnánk egy olyan erőforrást, ami állandóan rendelkezésünkre áll, és miért ne használnánk ezt a „természeti kincset” saját javunkra? A klimatikus kényelmi követelmények függenek attól, hogy milyen lakókomplexusban élünk, és attól, hogy hány családtag lakja azt. Az Ariston, hogy a lehető legegyszerűbb megoldást nyújtsa a legkülönbözőbb pénzügyi és környezeti követelmények által támasztott igényekre, minden egyes esetet külön értékkel, és tanácsadással segíti a telepítésre kerülő, megfelelő méretű napenergián alapuló fűtőrendszer kiválasztását.

Az egész éven át tartó napsugárzás

A napenergiát hasznosító panelek által összegyűjthető napenergia az éghajlati viszonyoktól, valamint az adott hely hosszúsági és szélességi koordinátáitól és magassági helyzetétől függ. A magyarországi Kárpát medence térség egészében ezek a paraméterek kedveznek a napenergia fűtőrendszerekben történő egész éves hasznosításának.

Éves napenergia szintek [kWh/m^2] az Európai Napsugárzási Atlasz értékei alapján.



+75%
*energia
megtakarítás*

Egy megfelelő méretű solar napkollektoros rendszer az éves energiaköltséget akár 70%-kal is csökkentheti

Megnövelt érték, csökkentett fogyasztás: a megoldás az Ariston

Az értékről szóló választás



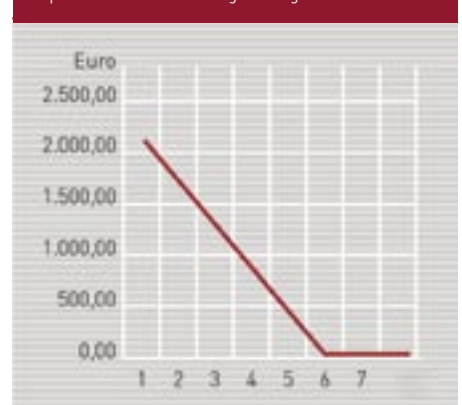
Bárki, aki ma a napenergiát választja, 5 éven belül ingyen fürdik!

Egy napenergiával működő rendszer használata nem csak környezetvédelmi kérdés, hanem bizonyítottan megtakarítások forrása is.

Vegyünk egy tipikus, két fürdőszobás lakásban lakó 4 fős családot, egy mosógéppel és konyhával: az évi átlagos vízmelegítési költség 200-600 Euró között valószínűsíthető, a felhasznált berendezéstől függően. Ha a felhasználó egy természetes keringetésű, 2 kollektoros és 200 literes közvetett hengeres Ariston napkollektor rendszert szereltet fel elektromos integrálással, a háztartás használati melegvíz igényének közel 70%-a ezzel kielégíthető.

Így a napkollektor rendszer beszerzésének beruházási költségei alig 5 év alatt megtérülhetnek.

A napkollektoros rendszer költségének megtérülése ösztönzőkkel



Tanúsított energiahatékonyság

Az Ariston napkollektor rendszerek minden körülmények között maximális hatásfok-szinteket érnek el. Ezt az ENEA kutatóközpontokban végzett szigorú vizsgálatok is tanúsítják.

ENEA
Centro Ricerche Trisala

Mi is az a keringtetett rendszer?



Előnyök

Egyszerűen telepíthető.

Nem szükséges elektromos áram.

Egyszerűen működtethető.

Rugalmasság - az indirekt tároló a ház bármely helyiségében elhelyezhető.

A panelek elhelyezése a maximális napfénybesugárzáshoz igazíthatók.

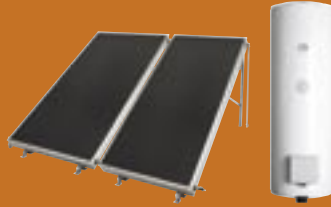
A napenergiával fűtött rendszereknél nem mindig lehetséges vagy alkalmas hogy az indirekt tároló magasabban legyen mint a napkollektorok. Mikor mégis megtörténik, a folyadék nem tud szabadon továbbfolyni a tároló hőcserélő felé.

Ezért válik szükségessé a keringető szivattyú, amit egy elektromos egység kezel. A vezérlő egység felügyeli a kollektor hőmérsékletét, a kazán által folyamatosan használt két érzékelőt, működteti a keringető szivattyút, ha a folyadék melegebb a kollektorokban, mint a tárolóban.

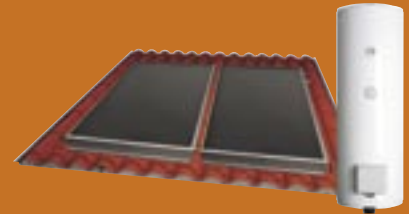
Solar rendszer

3-4 főre
tervezve

Napenergia rendszer 200/2
TR CF1 alpra rögzíthető
(TOP vagy BASIC)



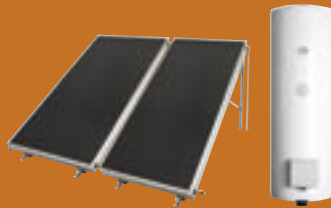
Napenergia rendszer 200/2 TT CF1
tetőre rögzíthető (TOP vagy BASIC)



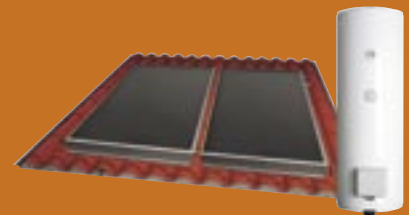
Solar rendszer

3-4 főre
tervezve

Napenergia rendszer 200/2
TR CF2 alpra rögzíthető
(TOP vagy BASIC)



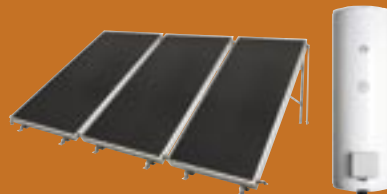
Napenergia rendszer 200/2 TT CF2
tetőre rögzíthető (TOP vagy BASIC)



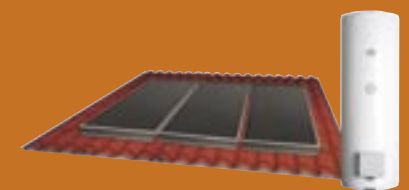
Solar rendszer

5-6 főre
tervezve

Napenergia rendszer 300/3
TR CF1 alpra rögzíthető
(TOP vagy BASIC)



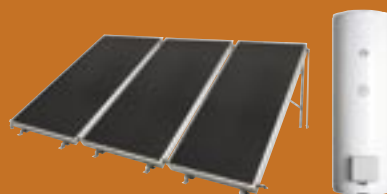
Napenergia rendszer 300/3 TT CF1
tetőre rögzíthető (TOP vagy BASIC)



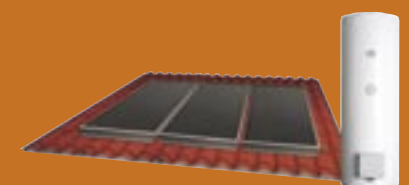
Solar rendszer

5-6 főre
tervezve

Napenergia rendszer 300/3
TR CF2 alpra rögzíthető
(TOP vagy BASIC)



Napenergia rendszer 300/3 TT CF2
tetőre rögzíthető (TOP vagy BASIC)



200/2 TR CF1 BASIC
200/2 TR CF1 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 3,6M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOROK FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS1S 200 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

200 l
melegvíz
2 napkollektor

200 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER
200 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TALAJRA RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



3-4 FŐ RÉSZÉRE

200/2 TR CF1 BASIC

- 2 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS1S 200 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 2 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglási tartály

200/2 TR CF1 TOP

- 2 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS1S 200 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 2 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglási tartály



Model

200/2 TR CF1 BASIC

200/2 TR CF1 TOP

Kód

3104016

3104018

200/2 TT CF1 BASIC
200/2 TT CF1 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 3,6M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOROK FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS1S 200 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

200 l
melegvíz
2 napkollektor

200 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER
200 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TETŐRE RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



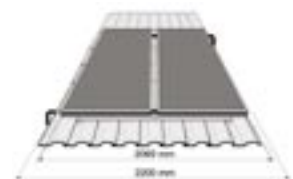
3-4 FŐ RÉSZÉRE

200/2 TT CF1 BASIC

- 2 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS1S 200 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglási tartály

200/2 TT CF1 TOP

- 2 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS1S 200 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglási tartály



Model

200/2 TT CF1 BASIC

200/2 TT CF1 TOP

Kód

3104017

3104019

200/2 TR CF2 BASIC 200/2 TR CF2 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 3,6M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOR FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS2S 200 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

200 l
melegvíz
2 napkollektor

200 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER 200 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TALAJRA RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



3-4 FŐ RÉSZÉRE

200/2 TR CF2 BASIC

- 2 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS2S 200 l-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatathatóságához
- 2 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglulási tartály

200/2 TR CF2 TOP

- 2 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS2S 200 l-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatathatóságához
- 2 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglulási tartály



Model	200/2 TR CF2 BASIC	200/2 TR CF2 TOP
Kód	3104020	3104022

200/2 TT CF2 BASIC 200/2 TT CF2 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 3,6M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOR FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS2S 200 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

200 l
melegvíz
2 napkollektor

200 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER 200 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TETŐRE RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



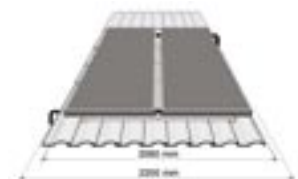
3-4 FŐ RÉSZÉRE

200/2 TT CF2 BASIC

- 2 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS2S 200 l-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatathatóságához
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglulási tartály

200/2 TT CF2TOP

- 2 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS2S 200 l-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatathatóságához
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 18 l-es táglulási tartály



Model	200/2 TT CF2 BASIC	200/2 TT CF2 TOP
Kód	3104021	3104023

300/3 TR CF1 BASIC 300/3 TR CF1 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 5,4 M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOR FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS1S 300 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

300 l
melegvíz
3 napkollektor

300 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER 300 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TALAJRA RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



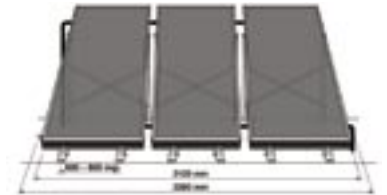
5-6 FŐ RÉSZÉRE

300/3 TR CF1 BASIC

- 3 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS1S 300 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es tágulási tartály

300/3 TR CF1 TOP

- 3 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS1S 300 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es tágulási tartály



Model

300/3 TR CF1 BASIC

300/3 TR CF1 TOP

Kód

3104024

3104026

300/3 TT CF1 BASIC 300/3 TT CF1 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 5,4 M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOR FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS1S 300 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

300 l
melegvíz
3 napkollektor

300 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER 300 L-ES EGY SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TETŐRE RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



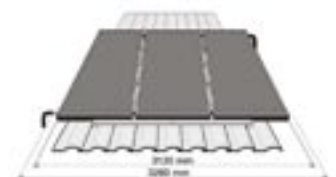
3-4 FŐ RÉSZÉRE

300/3 TT CF1 BASIC

- 3 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS1S 300 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es tágulási tartály

300/3 TT CF1 TOP

- 3 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS1S 300 l-es egy spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es tágulási tartály



Model

300/3 TT CF1 BASIC

300/3 TT CF1 TOP

Kód

3104025

3104027

300/3 TR CF2 BASIC 300/3 TR CF2 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 5,4 M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOR FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS2S 300 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

300 l
melegvíz
3 napkollektor

300 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER 300 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TALAJRA RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



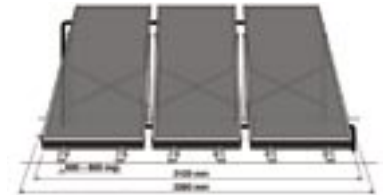
5-6 FŐ RÉSZÉRE

300/3 TR CF2 BASIC

- 3 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS2S 300 L-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es táglulási tartály

300/3 TR CF2 TOP

- 3 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS2S 300 L-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db összekötő egység a kollektorokhoz és a cirkulációs körhöz
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es táglulási tartály



Model	300/3 TR CF2 BASIC	300/3 TR CF2 TOP
Kód	3104028	3104030

300/3 TT CF2 BASIC 300/3 TT CF2 TOP



- A KOLLEKTOR FELÜLETE 5,4 M²
- SZELEKTÍV ABSZORBER (TOP)
- A KOLLEKTOR FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- BS2S 300 L-ES ZOMÁNCOZOTT INDIREKT TÁROLÓ TERMOSZTÁTTAL ÉS CIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGGEL
- 3 ÉRZÉKELŐS KOMPLETT VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 3 KW-OS ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL (OPCIONÁLIS)

300 l
melegvíz
3 napkollektor

300 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+BASIC SOLAR RENDSZER 300 L-ES DUPLA SPIRÁLÓS INDIREKT TÁROLÓ+TOP SOLAR RENDSZER



KERINGETETT RENDSZER



TETŐRE RÖGZÍTHETŐ VÁLTOZAT



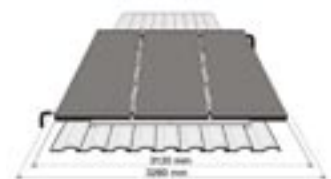
5-6 FŐ RÉSZÉRE

300/3 TT CF2 BASIC

- 3 db BASIC napkollektor elem
- 1 db BS2S 300 L-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 25 l-es táglulási tartály

300/3 TT CF2 TOP

- 3 db TOP napkollektor elem
- 1 db BS2S 300 L-es dupla spirálós indirekt tároló
- 1 db hidraulikus csatlakozó egység cirkulációs körre
- 1 db hidraulikus csatlakozási egység további kollektor csatlakoztatásához
- 3 db talajra rögzíthető tartókeret a kollektorokhoz, 1db keringető panel
- 1 db tetőre szerelhető tartókeret, 2db keringető panel
- 1 db vezérlő egység
- 1 db cirkulációs (hidraulikus) egység
- 25 l-es táglulási tartály



Model	300/3 TT CF2 BASIC	300/3 TT CF2 TOP
Kód	3104029	3104031

NAPKOLLEKTOR

BASIC NAPKOLLEKTOR
TOP NAPKOLLEKTOR

NAGYFOKÚ
NAPPÉNY FELVÉVŐ
KÉPESSÉG



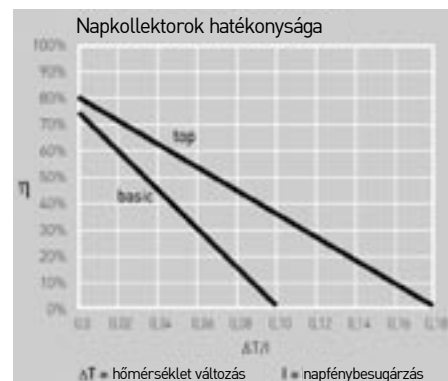
ÜVEGGYAPOT
SZIGETELES

- KOLLEKTOR FELÜLETE 1,8 M²
- SPECIÁLISAN TISZTÍTOTT, HŐKEZELT, TÜKRÖZÖDÉSMENTES ÜVEG
- NAGY HATÉKONYSÁGÚ VÖRÖS RÉZ HŐCSERÉLŐ (TOP MODEL)
- ENERGIA FELVÉVŐ RÉZ LAP FEKETE NIKKEL-KRÓM BEVONATTAL (BASIC)
- ANODIZÁT ALUMÍNÍUM ÉLEK
- EN 12975-2:2001 ENGEDÉLLEL RENDELKEZIK

Környezetbarát

Technikai adatok – Általános méretek

		BASIC NAPKOLLEKTOR	TOP NAPKOLLEKTOR
Súly	kg	38	38
Üzemi nyomás	bar	6	6
Kollektor átmérője	mm	22	22
Kollektor folyadék kapacitása	l	1,5	1,5
Elnyelés	%	93	95
Visszasugárzás	%	31	5



Model

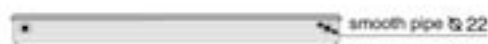
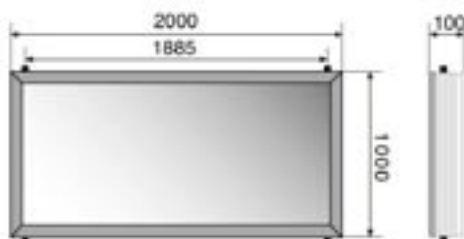
BASIC NAPKOLLEKTOR

TOP NAPKOLLEKTOR

Kód

800200

800201



BS1S 150
BS1S 200
BS1S 300
BS1S 400
BS1S 500



ÁLLÓ INDIREKT TÁROLÓ, BELSŐ HŐCSERÉLŐVEL



ZOMÁNCOZOTT
ACÉLTARTÁLY



IPX1 VÉDETTSÉG



POLIURETÁNHA-
B SZIGETELÉS



TISZTÍTÓNYÍLÁS

- A TÁROLÓ VÉDELME EGY TITÁN BEVONATÚ BELSŐ ZOMÁN CRÉTEG, AMELYET 8500C-ON ÉGETTEK RÁ
- A BELSŐ LEFELÉ TARTÓ HŐCSERÉLŐ MEGFELEL A SZABVÁNY ELŐÍRÁSAINAK, AMI BIZTOSÍTJA A GYORS MELEGVÍZ ADÓ KÉPESSÉGET
- CIRKULÁCIÓS SZETT (OPCIÓ)
- RECIRKULÁCIÓS SZETT (OPCIÓ)
- A FELSŐ ZÁRÓ PEREMRÉSZEK EGYBE VAN ÉPÍTVE A MAGNÉZIUM ANÓDDAL ÉS TARTALMAZ MERÜLŐ HÜVELYET IS (KIVÉVE A 150 LITERES MODELL)
- A KÉSZÜLÉK OLDALÁN 110MM-ES TISZTÍTÓNYÍLÁS TALÁLHATÓ
- MAGNÉZIUM ANÓD
- ÁLLÍTHATÓ TARTÓLÁBAK
- 3KW-OS (A 200-AS ÉS 300-AS MODELLEKHEZ) VAGY 6KW-OS (A 400-AS ÉS AZ 500-AS MODELLEKHEZ) VILLAMOS FŰTŐSZÁL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG

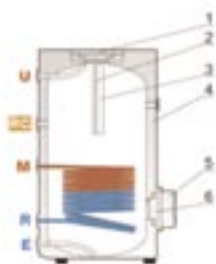
egy
csőkígyóval

Technikai adatok – Általános méretek

		BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500		BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
Úrtartalom	l	150	200	300	400	500	a mm	1021	1296	1806	1515	1831
A csőkígyó úrtartalma	l	-	-	-	-	-	b mm	600	600	600	714	714
A csőkígyó felülete	m ²	1	1,5	2	2	2,5	c mm	500	500	500	630	630
HMV készítés mennyisége (l/h)	l/h						d mm	809	1084	1594	1298	1614
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 1 m ²	l/h	590	811	892	892	1078	e mm	559	996	1390	1022	1149
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 3 m ²	l/h	739	1238	1273	1273	1526	f mm	380	580	920	507	644
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 5 m ²	l/h	811	1351	1442	1442	1727	g mm	329	329	329	315	305
Maximális felvevő teljesítmény (T=35K)	kW	30,1	50,4	51,8	51,8	62,1	h mm	244	244	244	215	205
Nyomás veszteségek												
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 1 m ²	mbar	38	34	87	87	100						
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 3 m ²	mbar	126	140	190	190	216						
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 5 m ²	mbar	306	503	392	392	440						
Fűtési idő (Delta T =35K)												
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 1 m ²	min	15	15	20	24	27						
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 3 m ²	min	12	10	14	18	18						
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 5 m ²	min	11	9	12	16	16						
Fűtési veszteség	kWh/24h	1,6	2,1	2,5	2,7	2,7						
Maximális működési nyomás	bar	10	10	10	10	10						
Nettó tömeg	kg	87	101	141	125	160						

Fűtési előremenő 80 °C-os vízzel.- Fűtési kör áramlási mennyisége 2m³/h

Model	BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
Kód	467409	467410	467411	467412	467413



- Zárófedél
- Merülőhely
- Magnézium anód
- Poliuretán szigetelés
- Zárófedél
- Oldalsó tisztítónyílás
- RC** Cirkulációs vezeték
- M** fűtési előremenő
- R** fűtési visszatérő
- E** hidegvíz bejövő
- U** Melegvíz kijövő

BS2S 150
BS2S 200
BS2S 300
BS2S 400
BS2S 500



ÁLLÓ INDIREKT TÁROLÓ, BELSŐ DUPLA HŐCSERÉLŐVEL



ZOMÁNCOZOTT
ACÉLTARTÁLY



IPX1 VÉDETTSÉG



POLIURETÁNHAB
SZIGETELÉS



TISZTÍTÓNYÍLÁS

- TÁROLÓ VÉDELME EGY TITÁN BEVONATÚ BELSŐ ZOMÁNCRÉTEG, AMELYET 850 OC-ON ÉGETTEK RÁ
- A BELSŐ LEFELÉ TARTÓ DUPLA HŐCSERÉLŐ MEGFELEL A SZABVÁNY ELŐÍRÁSAINAK, AMI BIZTOSÍTJA A GYORS MELEGVÍZ ADÓKÉPESSÉGET ÉS A NAPKOLLEKTOR CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGÉT
- CIRKULÁCIÓS SZETT (OPCIÓ)
- RECIRKULÁCIÓS SZETT (OPCIÓ)
- A FELSŐ ZÁRÓ PEREMRÉSZ EGYBE VAN ÉPÍTVE A MAGNÉZIUM ANÓDDAL ÉS TARTALMAZ MERÜLŐ HÜVELYET IS (KIVÉVE A 150 LITERES MODELL)
- A KÉSZÜLÉK OLDALÁN 110MM-ES TISZTÍTÓNYÍLÁS TALÁLHATÓ
- MAGNÉZIUM ANÓD
- ÁLLÍTHATÓ TARTÓLÁBAK
- 3KW-OS (A 200-AS ÉS 300-AS MODELLEKHEZ) VAGY 6KW-OS (A 400-AS ÉS AZ 500-AS MODELLEKHEZ) VILLAMOS FŰTŐSZÁL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG

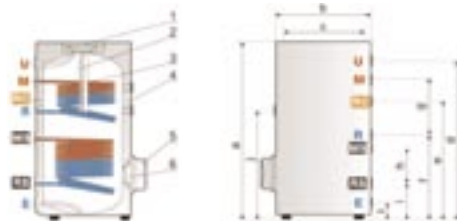
*dupla
csőkígyóval*

Technikai adatok – Általános méretek

		BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500		BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500
Úrtartalom	l	190	280	380	470	a mm	1296	1806	1515	1831
Állapotok						b mm	600	600	714	714
Az alsó csőkígyó úrtartalma	l	-	-	-	-	c mm	500	500	630	630
A csőkígyó felülete	m ²	0,85	0,9	0,9	1,3	d mm	1083	1594	1298	1614
HMV készítés mennyisége (l/h)	l/h					e mm	808	1249	1022	1149
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 1 m ²	l/h	516	565	565	668	f mm	708	1149	922	1049
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 3 m ²	l/h	688	705	705	916	g mm	290	360	276	386
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 5 m ²	l/h	744	749	7495	1044	h mm	290	714	507	644
Maximális felvevő teljesítmény (T=35K)	kW	28	28,7	28,7	37,3	i mm	328	329	315	305
Nyomás veszteségek						j mm	663	1390	545	682
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 1 m ²	mbar	33	33	33	50	l mm	243	244	215	205
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 3 m ²	mbar	115	115	115	147					
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 5 m ²	mbar	296	296	296	331					
Fűtési idő (Delta T =35K)										
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 1 m ²	min	33	30	15	21					
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 3 m ²	min	24	24	12	15					
Fűtés oldali áramlási vízmennyiség 5 m ²	min	23	22	11	12					
Fűtési veszteség	kWh/24h	2,1	2,7	2,8	2,9					
Maximális működési nyomás	bar	10	10	10	10					
Nettó tömeg	kg	109	153	141	179					

Fűtési előremenő 80 °C-os vízzel.- Fűtési kör áramlási mennyisége 2m³/h

Model	BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500
Kód	467414	467415	467416	467417



- Zárófedél
- Merülőhüvely
- Magnézium anód
- Poliuretán szigetelés
- Zárófedél
- Oldalsó tisztítónyílás
- RC** Cirkulációs vezeték
- M** fűtési előremenő
- R** fűtési visszatérő
- E** hidegvíz bejövő
- U** Melegvíz kijövő
- MS** Cirkulációs vezeték
- RS** Cirkulációs vezeték

BDR
100-120-150-200

PALÁST FŰTÉSŰ INDIREKT TÁROLÓ



HOSSZŰ
ÉLETTARTAM



KÖRNYEZETBARÁT



KORRÓZIÓÁLLÓ

- TITÁNIUM ALAPÚ BEVONATTAL, MELY 850 C-IG ELLENÁLL A HŐNEVEL
- HŐCSERÉLŐ LÉGTelenÍTŐVEL
- SZABÁLYZÓ TERMOSZTÁT
- RECIRKULÁCIÓS CSATLAKOZÁS
- 75 MM-ES TISZTÍTÓNYÍLÁS
- MAGNÉZIUM ANÓD
- ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG
- SZENZOR CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK
- PADLÓRA SZERELHETŐ KIT, CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG (OPCIONÁLIS)

*falra szerelt vagy
álló
kivitelben*

Technikai adatok – Általános méretek

		BDR 100	BDR 120	BDR 150	BDR 200		BDR 100	BDR 120	BDR 150	BDR 200
Úrtartalom	l	100	120	150	200	a mm	1040	1200	1250	1540
Légtelenítő kapacitása	l	12	14	17	22	b mm	495	495	505	505
HMV készítés mennyisége (ΔT=35 C)	l/h	354	445	457	607	c mm	585	745	790	1080
Max.felvevő teljesítmény (ΔT=35 C)	kW	14,4	18,1	18,6	24,1	d mm	240	240	240	240
HMV készítés mennyisége (ΔT=50 C)	l/h	179	311	241	276	e mm	340	340	375	375
Max.felvevő teljesítmény (ΔT=50 C)	kW	10,4	18,1	14,0	16,1	f mm	285	285	355	380
HMV hozam 10° alatt (ΔT=35 C)	l	142	163	218	269	g mm	500	660	560	800
Fűtési veszteség	kWh/24h	1,08	1,17	1,87	2,25					
Maximális működési nyomás	bar	8	8	8	8					
Nettó tömeg	kg	53	58	74	89					

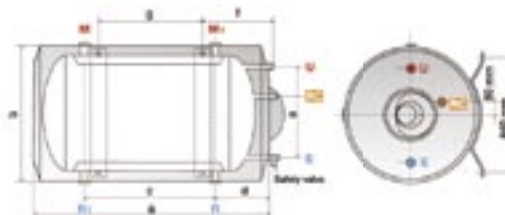
Fűtési előremenő 80 °C-os vízzel. - Fűtési kör áramlási mennyisége:2 m³/h

Model	BDR 100	BDR 120	BDR 150	BDR 200
Kód	467301	467302	467303	467304

ÁLLÓ FALRA SZERELT,
VAGY PADLÓN ÁLLÓ
KIVITEL



FEKVŐ,
FALRA SZERELT KIVITEL



- RC** Cirkulációs vezeték
- M** fűtési előremenő
- R** fűtési visszatérő
- E** hidegvíz bejövő
- U** Melegvíz kijövő
- M_v** Választható előremenő
- R_v** Választható visszatérő

ABONDANCE
750-1000-1500-2000
2500-3000

HASZNÁLATI MELEGVÍZ OLDALI PUFFER TÁROLÓ



HOSSZÚ
ÉLETTARTAM



KÖRNYEZETBARÁT



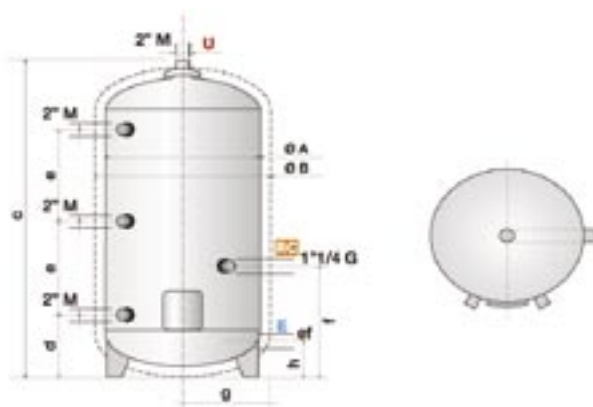
KORROZIÓÁLLÓ

- ROZSDAMENTES TÁROLÓ
- CSATLAKOZTATHATÓ LEMESES HŐCSERÉLŐHÖZ
- M1-ES OZTÁLYOZÁSÚ TŰZÁLLÓ BEVONAT
- MAGNÉZIUM ANÓD
- 110 MM-ES TISZTÍTÓNYÍLÁS

*nagy
űrtartalom*

Technikai adatok – Általános méretek

		ABOND. 750	ABOND. 1000	ABOND. 1500	ABOND. 2000	ABOND. 2500	ABOND. 3000							
		750	1000	1500	2000	2500	3000		ABOND. 750	ABOND. 1000	ABOND. 1500	ABOND. 2000	ABOND. 2500	ABOND. 3000
Úrtartalom	l	750	1000	1500	2000	2500	3000	a mm	790	790	1100	1100	1400	1400
Nettó tömeg	kg	171	231	361	491	621	716	b mm	890	890	1200	1200	1500	1500
								c mm	1765	2118	1930	2118	1990	2118
								d mm	315	315	400	400	480	480
								e mm	550	726	550	644	500	565
								f mm	625	625	710	710	690	690
								g mm	470	470	625	625	775	775
								h mm	70	70	135	135	183	183
								ef mm	M 1 1/2	M 1 1/2	M 2"	M 2"	M 2"	M 2"
Model		ABOND. 750	ABOND. 1000	ABOND. 1500	ABOND. 2000	ABOND. 2500	ABOND. 3000							
Kód		3080242	3080243	3080244	3080245	3080246	3080246							



RC Cirkulációs vezeték

E hidegvíz bejövő

U Melegvíz kijövő

BAI
750-1000-1500-2000
2500-3000



ÁLLÓ, NAGYKAPACITÁSÚ IPARI INDIREKT TÁROLÓ 1 SPIRÁLÓS HŐCSERÉLŐVEL



HOSSZÚ
ÉLETTARTAM



KÖRNYEZETBARÁT



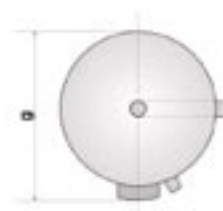
KORRÓZIÓÁLLÓ

- KORRÓZIÓMENTES ACÉLBÓL GYÁRTOTT TÁROLÓ ÉS SPIRÁL EGYSÉG
- KÉTFÁZISÚ TERMOSZTÁT
- TŰZÁLLÓ BEVONAT, 1-ES TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY
- MAGNÉZIUM ANÓD
- 110 MM-ES TISZTÍTÓNYÍLÁS
- VILLAMOS FŰTŐSZÁLAK (OPCIÓ)
- LERAKÓDÁSGÁTLÓ FELÜLET
- MŰKÖDÉSI NYOMÁS 7 BAR
- MEGNÖVELT FELÜLETŰ HŐCSERÉLŐ SPIRÁLOK

*Ipari
rendszerekhez
alkalmas*

Technikai adatok – Általános méretek

		BAI 750	BAI 1000	BAI 1500	BAI 2000	BAI 2500	BAI 3000		BAI 750	BAI 1000	BAI 1500	BAI 2000	BAI 2500	BAI 3000
Úrtartalom	l	750	1000	1500	2000	2500	3000	a mm	790	790	1100	1100	1400	1400
Hőcserélő spirál felület	m ²	3,96	5,13	5	5	5,5	5,5	b mm	890	890	1200	1200	1500	1500
HMV készítés mennyisége	l/h	1802	2334	2353	2353	2494	2494	c mm	1751	2104	1880	2068	1940	2069
Maximális felvevő teljesítmény (ΔT=35C)	kW	104,8	135,7	136	136	144,1	144,1	d mm	661	661	710	710	690	690
Fűtési idő	min	21	21	36	42	48	60	e mm	301	301	350	350	430	430
Nyomás veszteségek	mbar	302	380	391	391	438	438	f mm	1050	1403	1050	1238	950	853
Fűtési veszteség	kWh/24h	6	6,9	9,2	10,9	12,3	14	g mm	1020	1020	1330	1330	1630	1630
								h mm	70	70	135	135	183	183
								ef mm	M 1 1/2	M 1 1/2	M 2"	M 2"	M 2"	M 2"
Model		BAI 750	BAI 1000	BAI 1500	BAI 2000	BAI 2500	BAI 3000							
Kód		3080236	3080237	3080238	3080239	3080240	3080241							



RC Cirkulációs vezeték

M fűtési előremenő

R fűtési visszatérő

E hidegvíz bejövő

U Melegvíz kijövő

SZOLÁR VEZÉRLŐ EGYSÉG

KERINGTETŐ RENDSZER VEZÉRLŐEGYSÉGE



- 19 FÉLE RENDSZERKONFIGURÁCIÓ
- AUTOMATA/KÉZI ÜZEMELTETÉS
- RENDSZER ÖNDIAGNÓZIS
- HÁTTÉR MEGVILÁGÍTÁSÚ LCD KIJELZŐ
- KOLLEKTOR, TÁROLÓ ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET KIJELEZÉSE
- FAGYÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ AKTIVÁLÁS
- PROGRAM IDŐ RÖGZÍTŐ RENDSZER
- 3 PT 1000 HŐÉRZÉKELŐVEL ELLÁTVA (2 KÖZVETETT TÁROLÓ, 1 KOLLEKTOR)
- 4 PT 1000 MERÜLŐHÖVELYES ÉRZÉKELŐ

*Tartsa a
kezében a
napot*

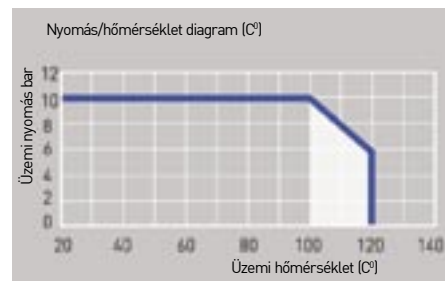
Technikai adatok – Általános méretek

		SZOLÁR VEZÉRLŐ EGYSÉG	PT 1000 ÉRZÉKELŐ [-50 OC; 200 OC]	PT 1000 ÉRZÉKELŐ [-50 OC; 110 OC]
Méret	SZxMxM	156x108x47	-	-
Villamos felvétel	V	230+/- 10%	-	-
Frekvencia	Hz	50	-	-
Abszorpció	Va	4	-	-
Érzékelő típusa		Pt 1000 class B DIN	-	-
Érzékelő határértéke	°C	-50 +270	-	-
Rögzítési tartomány	°C	-40 +260	-	-
Pontosság	°C	+/- 1	-	-
Felbontás	°C	0,1	-	-
Villamos védelmi osztály		IP 40	-	-
Model		SZOLÁR VEZÉRLŐ EGYSÉG	TOVÁBBI SZOLÁR KOLLEKTOR ÉRZÉKELŐ	TOVÁBBI HASZNÁLATI MELEGVÍZ ÉRZÉKELŐ
Kód		3104047	3104048	3104049

HIDRAULIKUS BLOKK



ALAP MODUL 15-40
 ALAP MODUL 15-60
 ELŐREMENŐ MODUL
 KASZKÁD MODUL 15-40
 KASZKÁDMODUL 15-60
 BIZTONSÁGI SZELEP 6 BAR R 1/2"



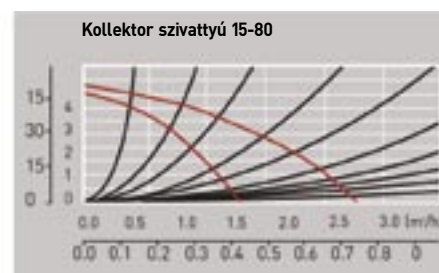
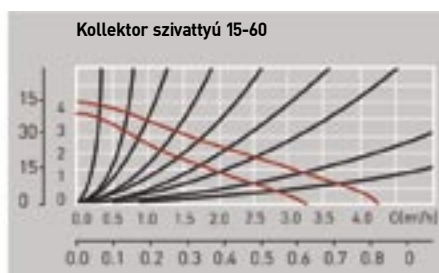
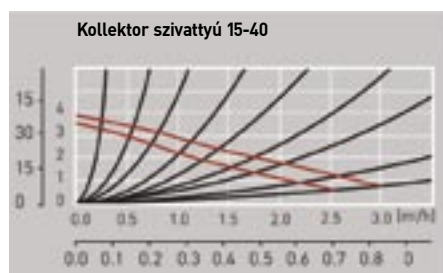
- GARANTÁLJA A HŐT SZÁLLÍTÓ FOLYADÉK KERINGÉSÉT A SZOLÁR KÖRBE
- ALAP MODUL: A SZOLÁR RENDSZER VISSZATÉRŐ ÁGÁBA CSATLAKOZTATJUK
- ELŐREMENŐ MODUL: A SZOLÁR RENDSZER ELŐREMENŐ ÁGÁBA CSATLAKOZTATJUK
- KASZKÁDMODUL: A TÖBB INDIREKT TÁROLÓT TARTALMAZÓ RENDSZEREK VAGY KETTŐS KOLLEKTOROS TÉRBEN AZ ALAP MODULHOZ KAPCSOLHATÓK
- 15/40 VAGY 15/60 SZIVATTYÚKKAL KAPHATÓK (15/80 SZIVATTYÚ TARTOZÉKKÉNT KAPHATÓ)



*maximális
 rugalmasság
 a keringtetett
 rendszerekhez*

Technikai adatok – Általános méretek

		ALAP modul 15-40	ALAP modul 15-60	KASZKÁD modul 15-40	KASZKÁD modul 15-60	ELŐREMENŐ modul	szelep & bar R 1/2"
Szivattyú sebességi fokozatok száma		2	2	2	2	-	-
Minimális szivattyúnyomás (T=1000)	bar	1	1	1	1	-	-
Névleges emelési magasság	m	4	6	4	6	-	-
Nyomásmérő óra	bar	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	-
Tágulási tartály csatlakozás		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-
		Perem nélküli külső menetes	Perem nélküli külső menetes	Perem nélküli külső menetes	Perem nélküli külső menetes	Perem nélküli külső menetes	-
Max. nyomás		lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram
Max. hőmérséklet		lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram	lásd diagram
Kiegészítő szelep	U/min	2-16	2-16	2-16	2-16	2-16	-
Model		ALAP modul 15-40	ALAP modul 15-60	KASZKÁD modul 15-40	KASZKÁD modul 15-60	ÁRAMLÁS modul	szelep & bar R 1/2"
Kód		12060760	12060771	12060782	12060793	12060804	12061101



Napkollektorokhoz való tartozékok

NAPENERGIA RENDSZEREK	Kód
Vezérlő egység Vezérlő egység 20 kollektor összekapcsolásáig Solar kör vezérlése szabályozható differenciál termosztáttal Fűtési kör vezérlése szabályozható differenciál termosztáttal Szenzoros szett és a szenzorokhoz való tartók Be/Ki kapcsoló gomb Szivattyú kapcsoló gomb	3104047
Hidroblokk tartozékai Több fokozatú keringető szivattyú Propilénhab szigetelés Rendszer töltő és ürítő szelep Fali kengyel szett Tágulási tartály csatlakozás visszacsapó szeleppel Beépített kézi leválasztó Standard termosztát a rendszerhez átfolyó és visszatérő túlnyomás mérővel	12060760
Hidraulikus csatlakozó szett 1 kollektorhoz Rendszerhez való csatlakozó szett és hidraulikus alkatrészek egy keringtetett kollektorhoz	800210
Hidraulikus csatlakozó szett 1 pótlólagos kollektorhoz Rendszerhez való csatlakozó szett és hidraulikus alkatrészek minden pótlólagos kollektorhoz keringtetett rendszerekhez	800211
Tetőre rögzíthető keret 1 kollektorhoz Rendszerekhez való tetőre rögzíthető keret egy napenergia panelhez	800229
Tetőre rögzíthető keret 2 kollektorhoz Rendszerekhez való tetőre rögzíthető keret két napenergia panelhez	800230
Tetőre rögzíthető keret 3 kollektorhoz Rendszerekhez való tetőre rögzíthető keret három napenergia panelhez	800231
Alapra szerelhető keret 1 kollektorhoz Rendszerekhez való alapra rögzíthető keret egy napenergia panelhez	800220
Fagyálló folyadék feltöltő szivattyú Kézi pumpa a fagyálló folyadék betöltéséhez a hidraulikus keringésbe	800235
Fagyálló folyadék Fagyálló folyadék napkollektorokhoz (5 l)	800215
Alapra rögzíthető keret kapcsoló egység napenergia rendszerhez Kapcsoló egység alapra szerelhető kerethez több, mint egy panelt használó rendszereknél	800223
18 literes tágulási tartály 2 napkollektorhoz	4448666440
25 literes tágulási tartály 3 napkollektorhoz	4448666451
35 literes tágulási tartály	12002737

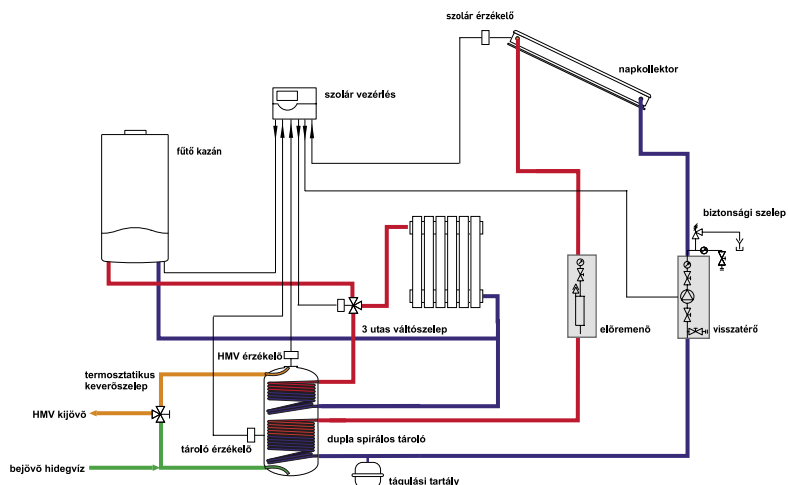
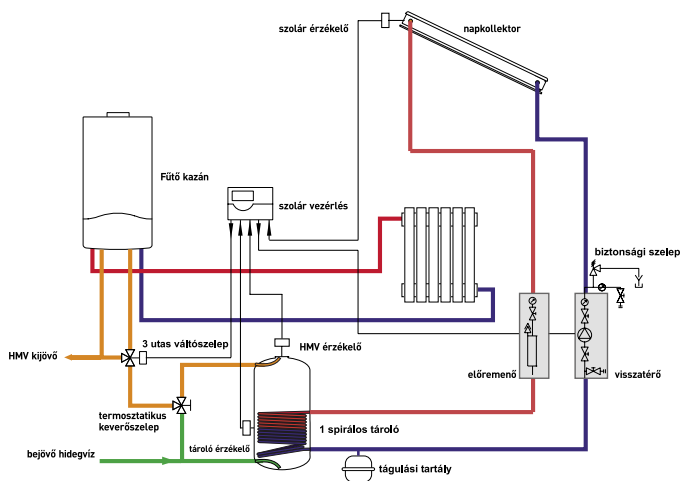


Indirekt tárolókhöz való tartozékok

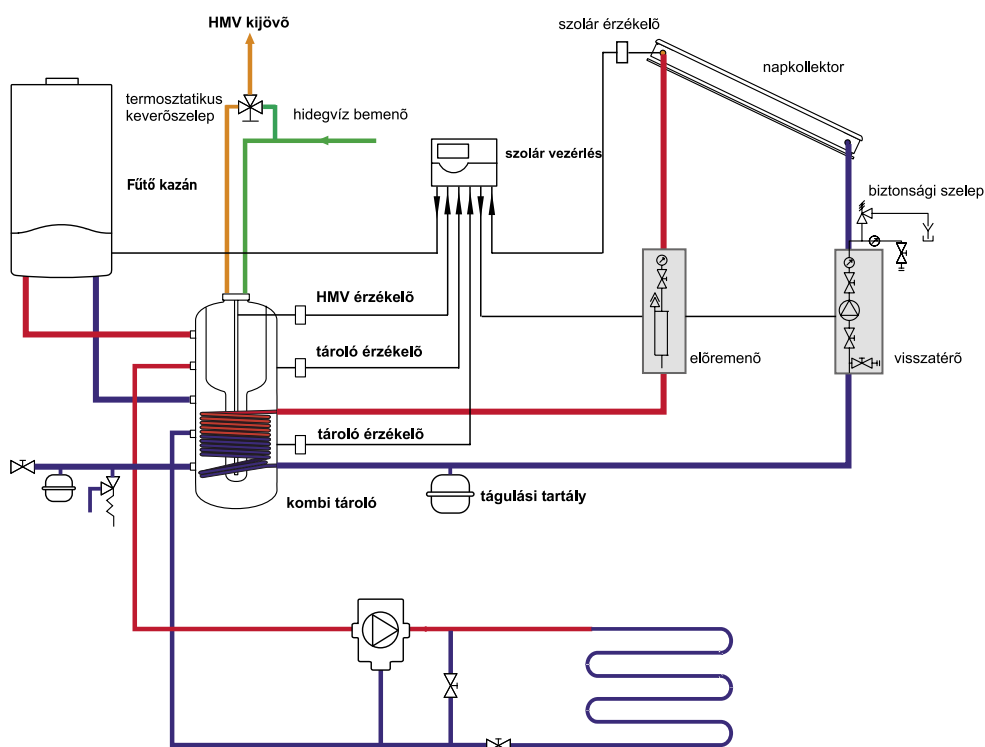
NAPENERGIA RENSZEREK	Kód
BS1S ÉS BS2S TÍPUSOKHOZ	
3000 W-os elektromos fűtőszál 3000 W-os 3 fokozatú elektromos egység indirekt tárolókhöz, 200/300 l-es BS1S és BS2S modellekhez	935118
6000 W-os elektromos fűtőszál 6000 W-os 3 fokozatú elektromos egység indirekt tárolókhöz, 400/500 l-es BS1S és BS2S modellekhez	935119
2500 W-os elektromos fűtőszál 2500 W-os 1 fokozatú elektromos egység indirekt tárolókhöz, 400/500 l-es BS1S és BS2S modellekhez	935394
1500 W-os elektromos fűtőszál 1500 W-os 1 fokozatú elektromos egység indirekt tárolókhöz, 400/500 l-es BS1S és BS2S modellekhez	935393
FORRÓVIZES INDIREKT RÉTEGTÁROLÓ TERMÉKCSALÁDHOZ	
1500 kW S/W elektromos fűtőszál 1500 W 1 fokozatú elektromos egység termosztáttal, fűtőelem plombával, fedél lámpával, hőmérséklet beállító gombbal és S/W bekapcsoló gombbal - 80/100/120/150 l-es BDR indirekt tárolókhöz	107866
2500 kW S/W elektromos fűtőszál 2500 W 1 fokozatú elektromos egység termosztáttal, fűtőelem plombával, fedél lámpával, hőmérséklet beállító gombbal és S/W bekapcsoló gombbal - 80/100/120/150 l-es BDR indirekt tárolókhöz	107867
2500 W-os elektromos fűtőszál 2500 W-os 3 fokozatú elektromos egység, fűtő elem plombával, tető BDR 200-hoz	107868

Keringtetett rendszer 1 spirálos indirekt tárolóval

Keringtetett rendszer dupla spirálos indirekt tárolóval



Keringtetett rendszer használati melegvíz-készítésre és fűtés rásegítésre





Ariston Szerviz Az Ön szolgálatában



Az Ariston kiterjedt szervizhálózata Magyarországon több mint 160 szervizponton áll ügyfeleink rendelkezésére, mellyel teljes mértékben lefedik az ország egész területét. Szervizeink megpróbálják a lehető leggyorsabban kezelni a sürgős hívásokat és legjobb tudásuk szerint elhárítani a problémákat. Erre garancia a magas szakmai tudásuk és a folyamatos technológiával és termékekkel kapcsolatos továbbképzésük.

Szervizközpontunkból lehetőség van alkatrészek online megrendelésére és futárszolgálattal azok 24 órán belüli kiküldésére.

ARISTON az MTS Group része

A világ vezető nemzetközi fűtéstechnikai gyártó és forgalmazó cége, mely több mint 160 országban van jelen közel 7000 alkalmazottjával. A legszélesebb választékban kínál gázkazánokat, elektromos és gázüzemű vízmelegítőket és egyéb más alkatrészeket, kiegészítőket.



Merloni TermoSanitari SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
Telefono 0732 6011
Fax 0732 602331
info@it.mtsgroup.com
www.mts.it

Merloni TermoSanitari Hungária Kft .
1135 Budapest, Hun utca 2.
Tel/Fax: [06 1] 237-1110
www.mtsgroup.hu