

9. SZOLÁR TÁROLÓK

A tárolók 5 cm-es poliuretán szigeteléssel vannak ellátva, melyet egy külső leszedhető köpeny véd. Mindegyik típus rendelkezik tisztítónyílással és cirkulációs csokkal, az 500, 800, 1000 és 1500 literes változatokhoz elektromos fűtőpatront is csatlakoztathatunk.

500-800-1000-1500 LITERES KÉT HŐCSERÉLŐS TÁROLÓK



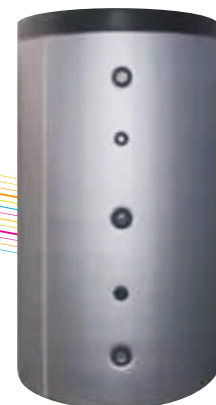
200-400 LITERES EGY, VAGY KÉT HŐCSERÉLŐS TÁROLÓK



UBTT 1000 EGY HŐCSERÉLŐS KOMBI TÁROLÓ



UBPT 1000/2000 KÉT HŐCSERÉLŐS FŰTÉSI PUFFERTÁROLÓK



UBPU 1500 EGY HŐCSERÉLŐS FŰTÉSI PUFFERTÁROLÓ



10. HIDRAULIKUS SZERELVÉNYCSOPORT

A hidraulikus szerelvénycsoport tartalmazza azokat az alkatrészeket, amelyek a szolárrendszer működéséhez szükségesek. (Keringető szivattyú, nyomásmérő, hőmérő, kézi légtelenítő, feltöltőcsap, csonk a táglási tartályhoz, biztonsági szelep, térfogatáram beállító.) A szerelvénycsoport megfelelő szigetelő borítással van ellátva!

Hidraulikus szerelvénycsoport szabályzóval, amely lehet SOLAR ECO vagy SOLAR COMFORT



Szabályzó nélkül, a szigetelés természetesen tartozék



Könnyen eltávolítható szigetelés

Max. működési nyomás	bar	6
Max. működési hőmérséklet	°C	120
Biztonsági szelep	bar	6
Max. emelési magasság	m	6
Max. térfogatáram	m ³ /h	4,5
Áramlásszabályzó	l/min	2-15

A rendszer optimális működéséhez az áramlásszabályzón pontosan beállítjuk a térfogatáramot



11. SZOLÁR SZABÁLYZÓK

Nagy multifunkcionális LCD kijelző, szimbólumokkal és háttérvilágítással négy szintű menürendszer.

SOLAR ECO

- 3 bemeneti érzékelő jel
- 1 kimeneti indító jel
- hibavezérlés



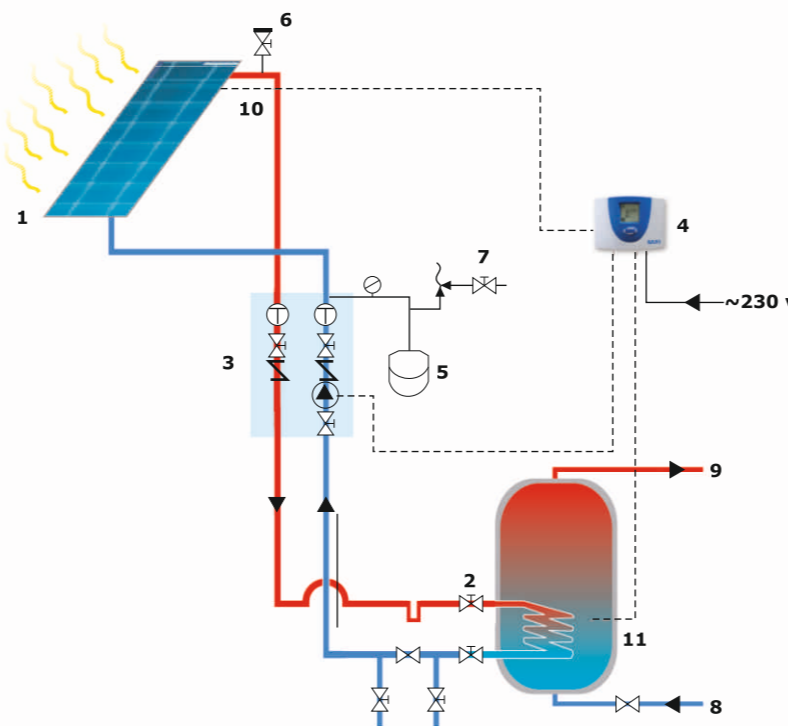
SOLAR COMFORT

- 6 bemeneti érzékelő jel
- 3 kimeneti indító jel
- hibavezérlés
- üzemidő kijelzés
- napi program
- kollektor védelmi funkció
- termostát funkció
- fagyvédelmi funkció
- másik eszköz vezérlése



A szabályozásban, így a megvalósítható hidraulikus rendszerekben nagyobb lehetőségeket kínál a SOLAR COMFORT szabályzó, így az alkalmazásával akár 2 kollektor mező és 2 tároló (HMV és puffer) felfűtését is vezérelhetjük.

12. A RENDSZER ALAPELEMEI



A szolár rendszer elvi felépítése

- 1 kollektromező
- 2 szolár tároló
- 3 hidraulikus állomás
- 4 szolár szabályzó
- 5 szolár táglási tartály
- 6 szolár gyorslégtelenítő elzáró csappal
- 7 feltöltő csap
- 8 hideg víz bemenet
- 9 használati meleg víz
- 10 kollektor hőmérséklet érzékelő (szolár szabályzótól)
- 11 tároló hőmérséklet érzékelő (szolár szabályzótól)



Minőség
Környezetvédelem
Biztonság

A Baxi egyedüli a fűtéstechnikai piacon, aki mindhárom tanúsítvánnyal rendelkezik.

Kizárólagos importőr:
Szió Kft.
www.baxi.hu

Gépezés Szakáruházaink:

Budapest XI. Hunyadi J. u. 15. - Fogarasi-Buda Kft.
Tel.: 1/481-0475 buda11@gpsz.hu
Budapest XIII. Reitter F. u. 164. - Plan Zrt.
Tel.: 1/9000-686 pest13@gpsz.hu
Budapest XIV. Fogarasi út 9. - Fogarasi Kft.
Tel.: 1/422-1822 pest14@gpsz.hu
Budapest XIX. Vas Gereben u. 4. - Plan Zrt.
Tel.: 23/416-390 budaors@gpsz.hu
Budaörs Petőfi Sándor u. 71. - Fogarasi-Buda Kft.
Tel.: 23/416-390 budaors@gpsz.hu
Cegléd, Külső-Kátai út 35/A - Szió Kft.
Tel.: 53/314-595 cegléd@gpsz.hu

BAXISPA

A gyártó nem vállal felelősséget ezen prospektus bármilyen félreérthető tartalma miatt, és fenntartja magának a jogot, hogy bármikor és előzetes értesítés nélkül módosítsa kereskedelmi és műszaki feltételeit. Ez a prospektus nem tekinthető harmadik fél számára szerződésnek sem.

Debrecen, Kassai út 129. - DeGéP Kft.
Tel.: 52/532-783 debrecen@gpsz.hu
Eger, Kistályai út 4. - MiGéP Kft.
Tel.: 36/200-047 eger@gpsz.hu
Kecskemét, Kurucz krt. 28. - Plan Zrt.
Tel.: 76/481-716 kecskemet@gpsz.hu
Kistarcsa, Szabadság u. 16. - Fogarasi Kft.
Tel.: 28/506-820 kistarcsa@gpsz.hu
Miskolc, Huszár u. 2. - MiGéP Kft.
Tel.: 46/507-518 miskolc@gpsz.hu
Mohács, Eszéki út 4-2. - Plan Zrt.
Tel.: 69/322-621 mohacs@gpsz.hu
Nyíregyháza, Debreceni út 106/B. - MiGéP Kft.
Tel.: 42/460-195 nyiregyhaza@gpsz.hu

Pécs, Hengermalom u. 1. - Plan Zrt.
Tel.: 72/215-829 pecc@gpsz.hu
Siófok, Ipar u. 6. - Fogarasi Kft.
Tel.: 84/519-290 siofok@gpsz.hu
Szécsény, Bartók Béla u. 2. - Fogarasi Kft.
Tel.: 32/573-280 szecsény@gpsz.hu
Szekszárd, Rákóczi u. 42. - Plan Zrt.
Tel.: 74/313-697 szekszard@gpsz.hu
Székesfehérvár, Újküti út 3. - Fogarasi Kft.
Tel.: 22/513-360 fehervar@gpsz.hu
Szolnok, Thokoly u. 81. - Plan Zrt.
Tel.: 56/370-770 szolnok@gpsz.hu

www.gepezsz.hu

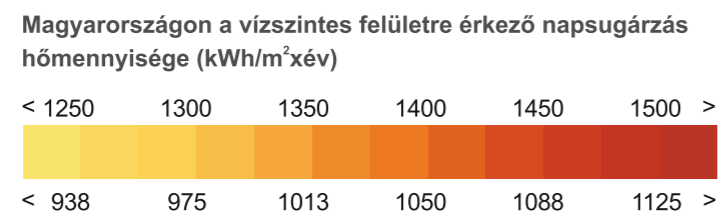
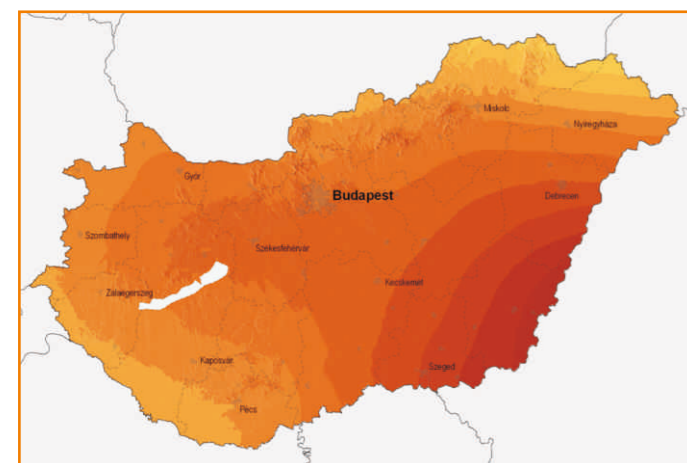
Melegvíz-előállítás,
fűtés, napenergia
hasznosítással



A világ
3. legnagyobb
gázkészülék
gyártója

1. ANAPSUGÁRZÁS JELLEMZŐI MAGYARORSZÁG TERÜLETÉN

A napsütéses órák száma a sok éves statisztikai adatok alapján évente 1700–2100 óra közé tehető. Természetesen a sugárzás intenzitása az év során folyamatosan változik, de megfelelően méretezett szolár rendszer alkalmazásával biztosíthatjuk elsősorban a használati melegvíz rendszerek, továbbá a fűtési rendszerek energiaszükségletének jelentős részét.



2. ÚJ TERMÉKCSALÁD

A BAXI, mely mindig élen jár a hatékonyság növelésben, bemutatja új napkollektor termékcsaládját, mely rendelkezik az EN 12975-ös és SOLAR KEYMARK minősítésekkel.



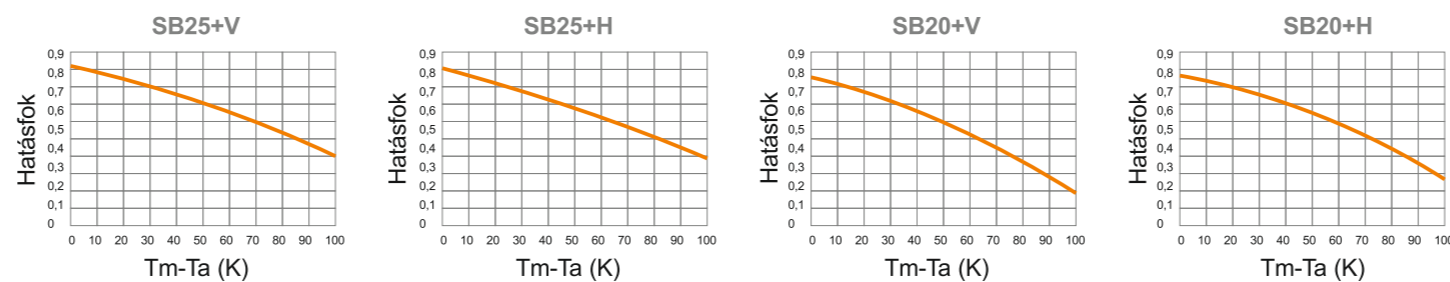
Felület (m ²)	Zárt rendszer		Kialakítás
2,5	SB25+V	SB25+H	hajlított
2	SB20+V	SB20+H	hajlított

3. JELLEMZŐK

Az új napkollektor család jellemzői:

- Széles termékpaletta: 2 és 2.5m²-es függőleges és vízszintes kötésirányú kollektorok
- Rugalmas szerelés: a kollektorokat egyaránt lehet tetősíkba süllyesztve, illetve tetőcserepre szerelni
- Gyors és könnyű szerelés: ferdetető esetében is könnyen szerelhető, mivel rendelkezik egységes rögzítéssel
- Ellenáll a szélsőséges időjárásnak
- Magas hatásfok: nagyobb abszorber felület, tartósabb keret
- SB 25 típusnál fényvisszaverő üvegezés
- Hajlított csövezés: jobb hővezetés, magas teljesítmény. Ez a struktúra nagyobb rugalmasságot biztosít szereléskor
- Minimális hővesztés
- Kollektorok közötti távolság: 40 mm
- Magas színvonalú, felhasználó-központú dizájn: a kötések kívülről nem láthatóak, minden típusú tetőbe jól integrálható

4. HATÁSFOK



T_m = Hőátadó felület középhőmérséklet (°C)
T_a = Külső hőmérséklet (°C)

5. RÖGZÍTÉSI MÓDOK

Az új napkollektor termékcsalád különböző rögzítési módokat biztosít, mind ferde, mind pedig lapostető esetére. A Baxi ezeket az UNI EN 1991-1 szabvány szerint tervezte, mely garantálja a működést szélsőséges időjárási viszonyok között is.

6. RÖGZÍTŐ RENDSZEREK FERDETETŐRE

A ferdetetős rögzítésnél választhatunk zsindeles (fűrt) vagy hullámcserpes (rögzítőkampós) rögzítési módok között (ld. az alábbi ábrákat)



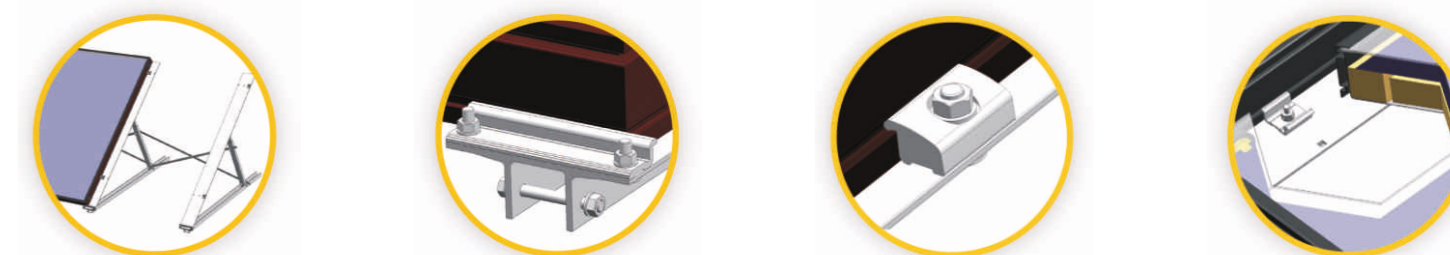
RÖGZÍTÉS TETŐSÍKBA SÜLLYESZTHETŐ KOLLEKTORNÁL

- Esztétikailag is optimális megoldás minden típusú tetőhöz
- 18 fokos dőlésszögig alkalmazható

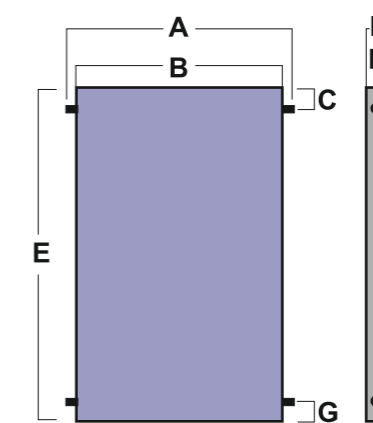


7. LAPOSTETŐRE VALÓ RÖGZÍTÉSI MÓDOK

- Hátsó rögzítési pontokon lehet állítani a hajlásszöveget 20-tól 55 fokig
- "A" keret
- Átlós merevítés a stabilitás növelésére, hátsó rögzítő elemekkel állítható a magasság és a dőlésszög



7. MÉRETEK



	SB25+V	SB25+H	SB20+V	SB20+H
A	1167,2 mm	2207,2 mm	1166,2 mm	1773,2 mm
B	1147,0 mm	2187,0 mm	1148 mm	1755 mm
C	71,5 mm	71,5 mm	71,5 mm	71,5 mm
D	43,0 mm	43,0 mm	43,0 mm	43,0 mm
E	2187,0 mm	1147,0 mm	1775 mm	1148 mm
F	87,0 mm	87,0 mm	87,0 mm	87,0 mm
G	71,5 mm	71,5 mm	71,5 mm	71,5 mm

8. MŰSZAKI JELLEMZŐK

	Felület	Elyelő lemez felülete	Besugárzott kollektor felület	Folyadék-tér űrtartalma	η ₀ Hatásfok	α ₁ Hővesztés tényező*	α ₂ Hővesztés tényező*	Tömeg	Max. üzemi nyomás	Max. üresjárat hőmérs.
	m ²	m ²	m ²	l	%	W/m ² K	W/m ² K	kg	bar	°C
SB25+V	2,51	2,35	2,37	2,4	81,9	3,67	0,0129	48	10	198
SB25+H	2,51	2,35	2,37	2,9	82,1	3,669	0,009	49	10	221
SB20+V	2,01	1,88	1,90	1,87	79,2	4,085	0,016	34,3	10	199
SB20+H	2,01	1,88	1,90	2,16	80,6	3,83	0,018	35	10	196

* Az adatok a hőátvitel középhőmérsékleténél értendők