



**NAPKOLLEKTOR RENDSZEREK
KATALÓGUS**

HU





NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREK ÉS TARTOZÉKAIK

SÍKKOLLEKTOROK

HWF 20 - HWF 26 síkkollektor	4. oldal
------------------------------	----------

NAPKOLLEKTOR SZETTEK

Sulpack Evo	6. oldal
Sulpack Pro	7. oldal
Sulpack Easy	8. oldal

TARTOZÉKOK

RS1 szolár hidraulikus egység, csak visszatérő ág	10. oldal
MRS3 szolár hidraulikus egység előremenő és visszatérő ággal	10. oldal
Szolár-köri szivattyú	11. oldal
Előtét tartály	11. oldal
Tágulási tartály	11. oldal
Tágulási- és előtét tartályok tartozékai	12. oldal
Termosztatikus keverőszelep forrázás elleni védelemhez	12. oldal
Kétutú váltószelep	13. oldal
Szolár folyadék	13. oldal
Szigetelt csőpár napkollektoros rendszerhez	14. oldal
Csatlakozók szigetelt csőpárhoz	14. oldal
Szolár bekötőegység kombi gázkazánhoz	15. oldal
Napkollektor-érzékelő	15. oldal
SG2 vezérlőegység napkollektoros rendszerhez	16. oldal
SG3 vezérlőegység napkollektoros rendszerhez	16. oldal



HWF 20 - HWF 26 SÍKKOLLEKTOR

SÍKKOLLEKTOR LAPOS- ÉS FERDETETŐS TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGGEL (TETŐRE ÉS TETŐSÍKBA EGYARÁNT TELEPÍTHETŐ)



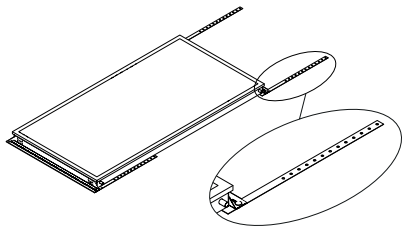
- ▶ **Nagy hatásfokú abszorberfelület**
- ▶ **A kollektor belső csőhálózata rézből készül**
- ▶ **Lézerhegesztett abszorber**
- ▶ **A kollektor hátsó eleme alumíniumból készül**
- ▶ **40 mm-es Rockwool ásványgyapot szigeteléssel rendelkezik**
- › Edzett üvegfelülettel rendelkezik, mely alacsony vastartalmú
- › 8 kollektor összekötésének lehetősége
- › Függgőlegesen telepíthető

Műszaki adatok	Mértékegység	HWF 20	HWF 26
Kollektor teljes felülete	m ²	2,06	2,62
Abszorber felület	m ²	1,93	2,47
Abszorpciós tényező	%	95	95
Emissziós tényező	%	5	5
Üvegfelület transzmissziós értéke	%	91	91
Kollektor űrtartalma	liter	0,9	1,14
Maximum üzemi nyomás	bar	10	10
Nettó tömeg	kg	32,2	39,3
Maximum hőmérséklet (üzemszünet esetén)	°C	201	201
Üvegfelület mérete	m ²	1,93	2,47
η_0	-	0,75	0,75
α_1	W/(m ² K)	3,17	3,17
α_2	W/(m ² K ²)	0,012	0,012
IAM (K 50°)	-	0,95	0,95
Befoglaló méretek HC 25 (szélesség x magasság x mélység)	mm	2022x1019x90	2022x1295x90
Cikkszám	-	PSHWF20000	PSHWF26000

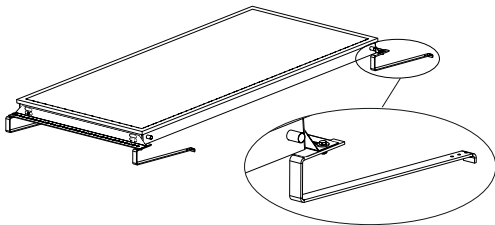
Egységcsomag tartalma: síkkollektor

Megnevezés	Cikkszám
Tömítőgyűrű (10 db/cs) (*)	PSGUAHWF00
Hidraulikus csatlakozó készlet HWF 20 kollektorhoz	PSKITHWF00
Tagosító készlet 2 db HWF 20 kollektor összekötéséhez	PSKITHWF01

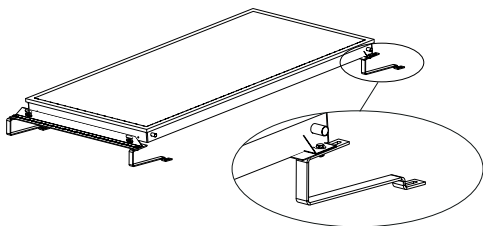
(*) A készlet erejéig rendelhető



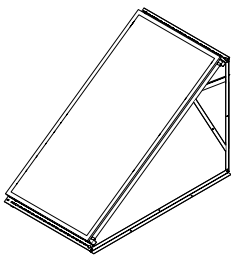
Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Szerelő készlet ferde tetőre, 1 db kollektorhoz	HWF 20	PSKMHWF206
	HWF26	PSKMVL2506



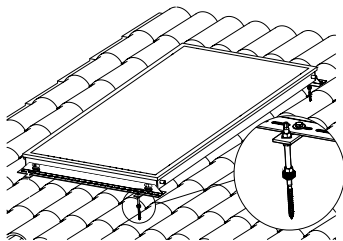
Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Szerelő készlet ferde tetőre, szarufához, 1 db kollektorhoz	HWF 20	PSKMHWF207
	HWF26	PSKMVL2507



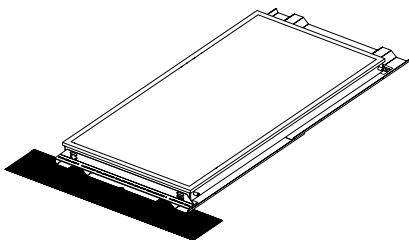
Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Szerelő készlet szarufa nélküli ferde tetőre, 1 db kollektorhoz	HWF 20	PSKMHWF208
	HWF26	PSKMVL2508



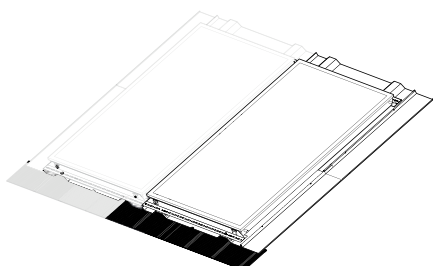
Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Szerelő készlet lapostetőre, 1 db kollektorhoz (35°-os dőlésszög)	HWF 20	PSKMHWF209
	HWF26	PSKMVL2509



Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Szerelőkészlet síkkollektorhoz távtartós rögzítőcsavarokkal (1 klt)	HWF 20	PSKMHWF210
	HWF26	PSKMVL2510



Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Szerelőkészlet síkkollektor tetősíkba történő süllyesztéséhez (1 klt)	HWF 20	PSKITCOP10
	HWF26	PSKITCOP08



Megnevezés	Síkkollektor	Cikkszám
Toldókészlet 1 db-nál több síkkollektor tetősíkba történő süllyesztéséhez (1 klt)	HWF 20	PSKITCOP11
	HWF26	PSKITCOP09



SULPACK EVO

NAPKOLLEKTOR SZETT HASZNÁLATI MELEG VÍZ KÉSZÍTÉSRE, FŰTŐ GÁZKAZÁNHOZ



- ▶ **Síkkollektorok**
- ▶ **Zománcozott belső felülettel és poliuretán hab szigeteléssel rendelkező, két csőspirálos HMV-tároló**
- ▶ **Tárolóra integrált szolár hidraulikus blokk energiahatékony szivattyúval**
- ▶ **Hirdraulikus csatlakozókkal és biztonsági szerelvényekkel**
 -) Szolár köri tágulási tartály (ES típusú)
 -) Szolár tágulási tartályhoz tartozó bekötőcső
 -) Termosztatikus keverőszelep forrázás elleni védelemhez
 -) Szolár folyadék
 -) Tömítések a csatlakozások részére

A napkollektor szett kialakítása révén fűtő kondenzációs gázkazánal együtt alkalmazható. A HMV-tárolót épületen belül szükséges elhelyezni, fűtött helyiségben, lehetőség szerint közel a gázkazánhoz.

Műszaki jellemzők	Mértékegység	HWF 20 - 200	PLUS HWF 20 - 200	HWF 20 - 300	HWF 26 - 200	HWF 26 - 300
Kollektor telepítési módja	-	Függőleges				
SÍKKOLLEKTOROK	db	1	2	2	1	2
Típus	-	HWF 20			HWF 26	
HMV-tároló típusa	-	WHPS BZ 200 DS	WHPS BZ 200 DS	WHPS BZ 300 DS	WHPS BZ 200 DS	WHPS BZ 300 DS
HMV-tároló energetikai besorolása	-	B	B	B	B	B
HMV-tároló űrtartalma [Vu]	l	196	196	273	196	273
HMV-tároló készenléti vesztesége [S]	W	51	51	63	51	63
Visszatöltési térfogat [Vbu]	l	67	67	85	67	85
Szolár hidroblokk típusa	-	2-utas (előre- és visszatérő ág)				
Qnonsol (M)	kWh	855	632	681	749	673
Qnonsol (L)	kWh	1851	1231	1245	1640	1058
Qnonsol (XL)	kWh	3331	2445	2431	3055	2079
Qnonsol (XXL)	kWh	4472	3469	3443	4169	3011
Szolárköri szivattyú energiafelvétele [solpump]	W	45				
Qaux	kWh	91				
Energiafelvétel készenléti állapotban [solsb]	W	0,08				
Tágulási tartály	-	ES 18				
Szolár folyadék mennyisége (- 28 °C-ig előkeverve)	kg	10				
Cikkszám	-	PSPACKEV05	PSPACKEV07	PSPACKEV06	PSPACKEV08	PSPACKEV09

A napkollektor szettek nem tartalmazzák a tetőre szereléshez szükséges rögzítőkészleteket, azokat a kollektorok mennyiségének és a tető kialakításának függvényében kell további tételként hozzátenni ehhez a rendszerhez. A hőmérséklet-érzékelőket, illetve a szolár vezérlőegységeket a Fondital gázkazán típusának megfelelően kell kiválasztani. Amennyiben nem Fondital gázkészülékhez kívánják alkalmazni a szettet, úgy további részegységként szükség van az adott kazángyártó szolár szabályozójára, vagy a Fondital kínálatában megtalálható Lago SG2 vezérlőre.

SULPACK PRO

NAPKOLLEKTOR SZETT HASZNÁLATI MELEG VÍZ KÉSZÍTÉSRE, FŰTŐ GÁZKAZÁNHOZ



- ▶ **Síkkollektorok**
- ▶ **Zománcozott belső felülettel és poliuretán hab szigeteléssel rendelkező, két csőspirálos HMV-tároló**
- ▶ **MRS3 hidraulikai blokk energiahatékony szivattyúval (4-15 l/min; 7,5 m emelőmagasság)**
- ▶ **Hidraulikus csatlakozókkal és biztonsági szerelvényekkel**
 - › Szolár köri tágulási tartály (ES típusú)
 - › Előtét tartály (RS típusú)
 - › Szolár tágulási tartályhoz tartozó bekötőcső
 - › Termosztatikus keverőszelep forrázás elleni védelemhez
 - › Szolár folyadék
 - › Tömítések a csatlakozások részére

A napkollektor szett kialakítása révén fűtő kondenzációs gázkazánal együtt alkalmazható. A HMV-tárolót épületen belül szükséges elhelyezni, fűtött helyiségben, lehetőség szerint közel a gázkazánhoz.

Műszaki jellemzők	Mértékegység	HWF 20 - 200	HWF 20 - 300	HWF 20 - 500	HWF 26 - 200	HWF 26 - 300	HWF 26 - 500
Kollektor telepítési módja	-	Függőleges					
SÍKKOLLEKTOROK	db	1	2	3	1	2	3
Típus	-	HWF 20			HWF 26		
HMV-tároló típusa	-	WHPS BNF 200 DS	WHPS BNF 300 DS	WHPS BNF 500 DS	WHPS BNF 200 DS	WHPS BNF 300 DS	WHPS BNF 500 DS
HMV-tároló energetikai besorolása	-						
HMV-tároló űrtartalma [Vu]	l	196	273	475	196	273	475
HMV-tároló készenléti vesztesége [S]	W	67	85	112	67	85	112
Visszatöltési térfogat [Vbu]	l	67	85	130	67	85	130
Szolár hidroblokk típusa	-	2-utas (előre- és visszatérő ág)					
Qnonsol (M)	kWh	940	827	972	844	820	974
Qnonsol (L)	kWh	1916	1370	1188	1714	1193	1150
Qnonsol (XL)	kWh	3383	2531	1990	3114	2192	1691
Qnonsol (XXL)	kWh	4518	3531	2804	4220	3111	2374
Szolárköri szivattyú energiafelvétele [solpump]	W	45					
Qaux	kWh	91					
Energiafelvétel készenléti állapotban [solsb]	W	0,08					
Tágulási tartály	-	ES 12	ES 18	ES 25	ES12	ES 18	ES 25
Előtét tartály	-	RS 5	RS 5	RS 8	RS5	RS5	RS 8
Szolár folyadék mennyisége (- 28 °C-ig előkeverve)	kg	10					
Cikkszám	-	PSPACKEX06	PSPACKEX07	PSPACKEX08	PSPACKEX09	PSPACKEX10	PSPACKEX11

A napkollektor szettek nem tartalmazzák a tetőre szereléshez szükséges rögzítőkészleteket, azokat a kollektorok mennyiségének és a tető kialakításának függvényében kell további tételként hozzátenni ehhez a rendszerhez. A hőmérséklet-érzékelőket, illetve a szolár vezérlőegységeket a Fondital gázkazán típusának megfelelően kell kiválasztani. Amennyiben nem Fondital gázkészülékhez kívánják alkalmazni a szettet, úgy további részegységként szükség van az adott kazángyártó szolár szabályozójára, vagy a Fondital kínálatában megtalálható Lago SG2 vezérlőre.

SULPACK EASY

NAPKOLLEKTOR SZETT HASZNÁLATI MELEG VÍZ KÉSZÍTÉSRE, KOMBI GÁZKAZÁNHOZ



- › **Síkkollektorok**
- › **Zománczott belső felülettel és poliuretán hab szigeteléssel rendelkező, két csőspirálos HMV-tároló**
- › **RS1 hidraulikai blokk energiahatékony szivattyúval (2-12 l/min; 7,5 m emelőmagasság)**
- › **Hirdraulikus csatlakozókkal és biztonsági szerelvényekkel**
 -) Tömítések a csatlakozások részére
 -) Szolár köri tágulási tartály (ES típusú)
 -) Szolár tágulási tartályokhoz tartozó bekötőcsövek
 -) Termosztatikus keverőselepek forrázás elleni védelemhez
 -) Szolár folyadék

A napkollektor szett kialakítása révén átfolyós üzemű, kombi kondenzációs gázkazánnal együtt alkalmazható. A HMV-tárolót épületen belül szükséges elhelyezni, fűtött helyiségben, a lehető legközelebb a gázkazánhoz.

Műszaki jellemzők	-	HWF 20 - 200	HWF 20 - 300	HWF 20 - 500	HWF 26 - 200	HWF 26 - 300	HWF 26 - 500
Kollektor telepítési módja	-	Függőleges					
SÍKKOLLEKTOROK	db	1	2	3	1	2	3
Típus	-	HWF 20			HWF 26		
HMV-tároló típusa	-	WHPS BNF 200 SS	WHPS BNF 300 SS	WHPS BNF 500 SS	WHPS BNF 200 SS	WHPS BNF 300 SS	WHPS BNF 500 SS
HMV-tároló energetikai besorolása	-						
HMV-tároló úrtartalma [Vu]	l	196	273	475	196	273	475
HMV-tároló készenléti vesztesége [S]	W	67	85	112	67	85	112
Szolár hidroblokk típusa	-	1-utas (szivattyú-köri ág)					
Qnonsol (M)	kWh	849	778	930	772	774	932
Qnonsol (L)	kWh	1775	1277	1132	1591	1119	1099
Qnonsol (XL)	kWh	3212	2391	1884	2956	2072	1607
Qnonsol (XXL)	kWh	4335	3368	2668	4048	2966	2261
Szolárköri szivattyú energiafelvétele [solpump]	W	45					
Qaux	kWh	91					
Energiafelvétel készenléti állapotban [solsb]	W	0,08					
Tágulási tartály	-	ES 12	ES 18	ES 25	ES 12	ES 18	ES 25
Szolár folyadék mennyisége (- 28 °C-ig előkeverve)	kg	10					
Cikkszám	-	PSPACKEY06	PSPACKEY07	PSPACKEY08	PSPACKEY19	PSPACKEY20	PSPACKEY21

A napkollektor szettek nem tartalmazzák a tetőre szereléshez szükséges rögzítőkészleteket, azokat a kollektorok mennyiségének és a tető kialakításának függvényében kell további tételként hozzátenni ehhez a rendszerhez. A hőmérséklet-érzékelőket, illetve a szolár vezérlőegységeket a Fondital gázkazán típusának megfelelően kell kiválasztani. Amennyiben nem Fondital gázkészülékhez kívánják alkalmazni a szettet, úgy további részegységként szükség van az adott kazángyártó szolár szabályozójára, vagy a Fondital kínálatában megtalálható Lago SG2 vezérlőre.



A kombi gázkazánokhoz alkalmazható szolár szett esetén a készletben található keverőselepek köszönhetően megoldható, hogy amennyiben a HMV-tároló felől 48 °C-nál magasabb hőmérsékletű víz áramlik, úgy az a gázkazánt megkerülve áramoljon a rendszerbe, a kazán ebben az esetben nem kapcsol be.

A SULPACK EASY KIT rendelése esetén a forrázás elleni védelmet megelőző keverőselepek a szett tartozéka, azt nem kell külön tételként megrendelni.

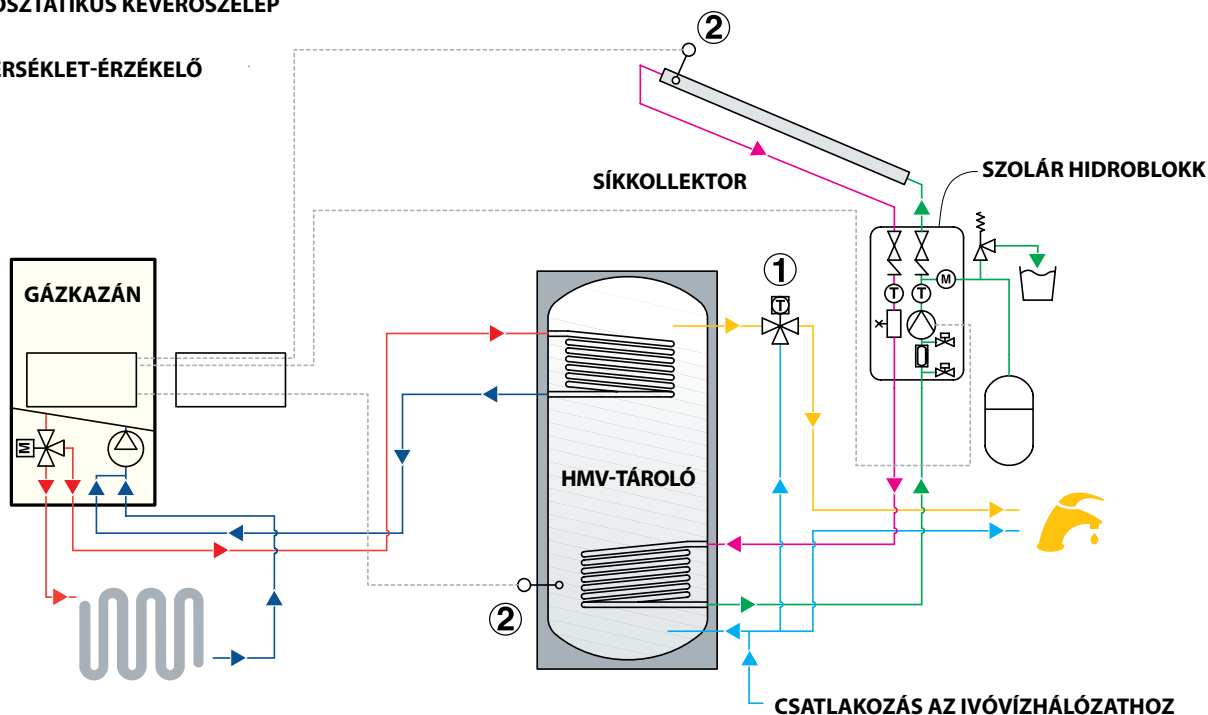
A rendszerkialakítási lehetőségek a 15. oldalon tekinthetők meg.

RENDSZERKIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK

Elvi kapcsolási vázlat beépített váltószelepes, fűtő gázkazán esetén Sulpack Pro / Sulpack Evo

① TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

② HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ

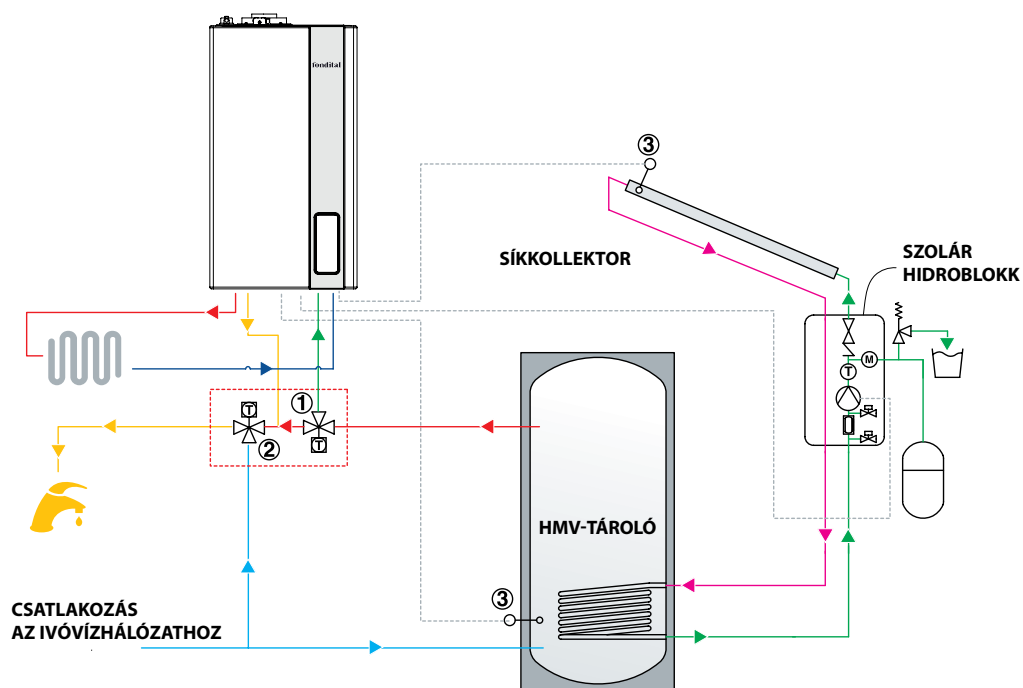


Elvi kapcsolási vázlat kombi gázkazán esetén Sulpack Easy

① TERMOSZTATIKUS VÁLTÓSZELEP

② TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

③ HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ



RS1 SZOLÁR HIDRAULIKUS EGYSÉG, CSAK VISSZATÉRŐ ÁG



0-15 l/perc között állítható áramlásszabályozóval, beépített töltőcsonkkal

-) Beépített golyóscsap, hőmérő és visszacsapó szelep
-) Fekete színű, EPP szigetelés
-) Energiahatékony szolár-köri szivattyú
-) 6 bar-os szolár biztonsági szelep
-) 10 bar-os nyomásmérő
-) 3/4"-os csatlakozás a tágulási tartály bekötéséhez
-) Fali szerelőkészlet

RS1 HIDRAULIKUS EGYSÉG

Tömegáram (min. / max.)	l/perc	0,5 ÷ 15
Szivattyú emelőmagassága	m	7,5
Max. felvett elektromos teljesítmény	W	45
Cikkszám		PSGRUP0014

MRS3 SZOLÁR HIDRAULIKUS EGYSÉG ELŐREMENŐ ÉS VISSZATÉRŐ ÁGGAL



0-15 l/perc között állítható áramlásszabályozóval, beépített töltőcsonkkal

-) Kézi légtelenítő szelep
-) Beépített golyóscsapokk, hőmérők és visszacsapó szelep
-) Fekete színű, EPP szigetelés
-) Energiahatékony szolár-köri szivattyú
-) 6 bar-os szolár biztonsági szelep
-) 10 bar-os nyomásmérő
-) 3/4"-os csatlakozás a tágulási tartály bekötéséhez
-) Fali szerelőkészlet

SOLAR UNIT MRS3

Tömegáram (min. / max.)	l/perc	0,5 ÷ 15
Szivattyú emelőmagassága	m	7,5
Max. felvett elektromos teljesítmény	W	45
Cikkszám		PSGRUP0015

SZOLÁR-KÖRI SZIVATTYÚ

Energiahatékony szolár-köri szivattyú



C6 SZOLÁR-KÖRI SZIVATTYÚ		
Maximális emelőmagasság	m	5,4
Max. felvett elektromos teljesítmény	W	49
Lapátok száma	db	3
Csatlakozás	-	41
Maximum külső hőmérséklet	°C	60
A szolár folyadék maximum hőmérséklete	°C	110
Cikkszám	PSCIRCOLA7	

ELŐTÉT TARTÁLY

Membrán nélküli tartály a tágulási tartály térfogatának kiegészítéséhez
Fehér színű



ELŐTÉT TARTÁLY		RS 5	RS 8	RS 12
Úrtartalom	liter	5	8	12
Átmérő	mm	160	200	270
Magasság	mm	270	280	264
Csatlakozási méret	-	2 x 3/4", KM		
Maximum üzemi nyomás	bar	10		
Cikkszám		PSVASO0009	PSVASO0010	PSVASO0011

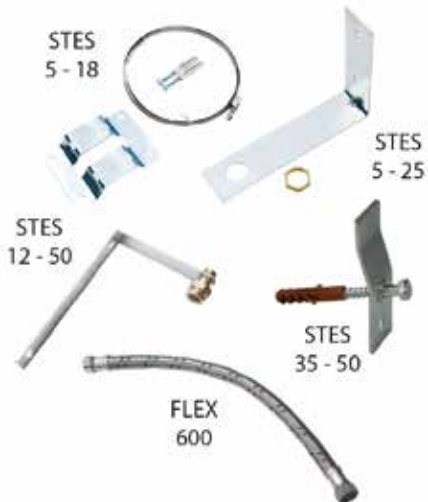
TÁGULÁSI TARTÁLY






Szolár folyadékhoz alkalmazható membránnal (Tmax=100 °C)
Fehér színű



TÁGULÁSI TARTÁLY		ES 12	ES 18	ES 25	ES 35	ES 50	ES 80	ES 100	ES 200	
Úrtartalom	liter	12	18	25	35	50	80	105	200	
Átmérő	mm	270	270	300	380	380	450	500	600	
Magasság	mm	264	350	392	377	525	608	665	812	
Csatlakozási méret	-	3/4"					1"			
Maximum üzemi nyomás	bar	10								
Előnyomás	bar	2,5								
Cikkszám		PSVASO0001	PSVASO0002	PSVASO0003	PSVASO0004	PSVASO0005	PSVASO0006	PSVASO0007	PSVASO0008	

TÁGULÁSI- ÉS ELŐTÉT TARTÁLYOK TARTOZÉKAI



Termék	Megnevezés	Cikkszám
	STES 5 - 18: Fali rögzítőelem tágulási- és előtét tartályhoz, 5-25 liter űrtartalomig	PSVASO0012
	STES 5 - 18: Fali rögzítőbilincs tágulási- és előtét tartályhoz, 5-18 liter űrtartalomig	PSVASO0014
	STES 35 - 50: Fali rögzítőelem tágulási tartályhoz, 35-50 liter űrtartalomig	PSVASO0015
	FLEX 600: Flexibilis bekötőcső, 600 mm	PSVASO0016
	STES 12 - 50 tartó csatlakozó szerelvényel: 50 liter űrtartalomig bezárólag alkalmazható a tágulási tartályokhoz. Kialakításának köszönhetően a rendszer leürítése nélkül van lehetőség a tágulási tartály ellenőrzésére.	PSVASO0017

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP FORRÁZÁS ELLENI VÉDELEMHEZ



-) Bronz szeleptest
-) Speciális kialakítású belső szerkezet
-) Automatikus lezárás, amennyiben nem áll rendelkezésre a kevéshez szükséges hidegvíz

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP		
Csatlakozás	-	1" KM
Hőmérséklet-tartomány	°C	35 - 50
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	100
Maximum áramlási érték	l/h	1500
Cikkszám	PSVALMIX00	

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP



-) Réz szeleptest
-) Automatikus lezárás, amennyiben nem áll rendelkezésre a kevéshez szükséges hidegvíz

TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP		
Csatlakozás	-	3/4" KM
Hőmérséklet-tartomány	°C	30 - 60
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	85
Maximum áramlási érték	l/h	1000
Cikkszám	PSVALMIX01	

KÉTUTÚ VÁLTÓSZELEP

Kétutú váltószelep napkollektoros rendszer kialakításához, 3-eres vezetékkel



KÉTUTÚ VÁLTÓSZELEP		
Csatlakozás	-	3/4" KM
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	160
Cikkszám	PSVALDEV01	

SZOLÁR FOLYADÉK - KONCENTRÁTUM

Monopropilén-glikol alapú folyadék kényszerkeringtetéses napkollektoros rendszerek részére. Koncentrátum, vízzel hígítandó.



SZOLÁR FOLYADÉK - KONCENTRÁTUM					
Kiszerezés	kg	10	10	10	10
A koncentrátum %-os aránya a rendszerben	%	20	25	30	45
Minimum üzemi hőmérséklet	°C	-8	-12	-15	-28
Cikkszám	PSPROSOL04				



SZIGETELT CSŐPÁR NAPKOLLEKTOROS RENDSZERHEZ



Szétválasztva is szerelhető, flexibilis csőpár AISI 316 L rozsdamentes acélból, zárt cellás EPDM-hab szigetelő csőhéjjal

-) Külső védőréteg: fekete színű polietilén
-) Szilikon szigetelésű, kéteres vezetékkel szerelve (maximum üzemi hőmérséklet: 280 °C)
-) Nem tartós terhelés esetén maximum 175 °C-os közeghőmérsékletig alkalmazható
-) Tartalmazza a 4 db csatlakozó hollandert, 4 db rögzítőt és 4 db O-gyűrűt
-) A csőpár rendszerhez történő csatlakoztatásakor szükséges perem árban foglalt tartozék

		Rozsdamentes acél Tuboflex 12/20 (*)	Rozsdamentes acél Tuboflex 12/25 (*)	Rozsdamentes acél Tuboflex 16/20 (*)	Rozsdamentes acél Tuboflex 16/25 (*)
Átmérő	mm	12	12	146	16
Hosszúság	m	20	25	20	25
Szigetelés vastagsága	mm	13			
Maximum üzemi hőmérséklet folyamatos üzem közben	°C	125			
Cikkszám		PSTUBI0015	PSTUBI0016	PSTUBI0017	PSTUBI0018

(*) A készlet erejéig rendelhető

CSATLAKOZÓK SZIGETELT CSŐPÁRHOZ

-) A csatlakozó készlet tartalma: 4 db csatlakozó hollandert, 4 db rögzítő, 4 db O-gyűrű
-) A csőpár rendszerhez történő csatlakoztatásakor szükséges perem árban foglalt tartozék
-) A csatlakozó perem réz peremeket tartalma 3 db-os egységcsomagban



CSATLAKOZÓK SZIGETELT CSŐPÁRHOZ	Csatlakozó készlet Tuboflex SS 12-höz (*)	Csatlakozó készlet Tuboflex SS 16-hoz (*)	Csatlakozó perem Tuboflex SS 12-höz (*)	Csatlakozó perem Tuboflex SS 16-hoz (*)
Cikkszám	PSTUBI0019	PSTUBI0020	PSTUBI0021	PSTUBI0022

(*) A készlet erejéig rendelhető

SZOLÁR BEKÖTŐEGYSÉG KOMBI GÁZKAZÁNHOZ



OKITSOLC07

A szolár bekötőegység kombi gázkazán és SULPACK EASY szett telepítésekor alkalmazható. Gondoskodik a szolár-rendszer által is fűtött indirekt tárolóból érkező meleg víz azonos hőmérsékleten történő tartásáról: amennyiben a tárolóban 48 °C-nál magasabb a víz hőmérséklet, akkor azt a hálózati hidegvízzel keveri be a kívánt értékre, amikor pedig a tárolóból érkező víz hőmérséklete nem elégséges, a kombi kazán rásegít. A keverőszelep állítási intervalluma: 30 - 56 °C. Maximum hőmérséklet az áramlás leállításához hideg víz-hiány esetén: 60 °C. Minimális üzemi nyomás: 0,5 bar, optimális üzemi nyomás: 1 - 10 bar.

A szett tartalma:

-) 1 db termosztatikus váltó- és 1 db termosztatikus keverőszelep
-) Csatlakozó csövek
-) Elzáró szerelvények

ITACA KC FORMENTERA KC ANTEA NEXT KC - ANTEA CTFS	
Csatlakozás a fűtési- és vízhálózathoz	Fal felől
Cikkszám	OKITSOLC07

NAPKOLLEKTOR-ÉRZÉKELŐ

PT 1000-es napkollektor-érzékelő, mindegyik Fondital szolár-szabályozóhoz alkalmazható.

A hőközlő pasztát a csomagolás tartalmazza.



NAPKOLLEKTOR-ÉRZÉKELŐ		
Az érzékelő átmérője	mm	6
Kábelhosszúság	mm	2,5
Cikkszám	PSPTMILL00	

SG2 VEZÉRLŐEGYSÉG NAPKOLLEKTOROS RENDSZERHEZ



Vezérlőegység 10-féle rendszerkapcsolási lehetőséggel

-) Kazán által is kiszolgált, kétspirálos tároló működtetésének lehetősége
-) Különböző tároló-kiszolgálási megoldások kezelése
-) Két kollektormező kezelésének lehetősége
-) Kollektor-visszahűtési funkció
-) Öt érzékelő-bemenet
-) Két relékimenet
-) Hőmérséklet-különbségek állításának lehetősége
-) Histerézisek állításának lehetősége
-) Egy impulzus jeladó fogadásának lehetősége a hőmennyiség méréséhez
-) Szivattyú-leatapadás elleni védelem
-) Szolár-köri szivattyú működtetésének lehetősége PWM és 0-10 V-os jel alapján
-) Nagy felületű LCD-kijelző, melyen a hidraulikus kapcsolási vázlat és az érzékelők által mért értékek egyaránt megjeleníthetők
-) Az érzékelők által mért értékek időszakokra bontott, grafikus megjelenítése

SG3 VEZÉRLŐEGYSÉG NAPKOLLEKTOROS RENDSZERHEZ



Vezérlőegység 13-féle rendszerkapcsolási lehetőséggel

-) Kazán által is kiszolgált, kétspirálos tároló működtetésének lehetősége
-) Két, sorba kötött tároló kezelésének lehetősége
-) Különböző tároló-kiszolgálási megoldások kezelése
-) Két kollektormező kezelésének lehetősége
-) Kollektor-visszahűtési funkció
-) Öt érzékelő-bemenet
-) Két relékimenet
-) Modulációs szolár-köri szivattyú csatlakoztatásának lehetősége
-) Hőmérséklet-különbségek állításának lehetősége
-) Histerézisek állításának lehetősége
-) Egy impulzus jeladó fogadásának lehetősége a hőmennyiség méréséhez
-) Szivattyú-leatapadás elleni védelem
-) Kollektor-visszahűtési funkció
-) Tároló-visszahűtési funkció az éjszakai időszak folyamán
-) Fűtési szivattyú utókerigntetésének lehetősége
-) Nagy felületű LCD-kijelző, melyen a hidraulikus kapcsolási vázlat és az érzékelők által mért értékek egyaránt megjeleníthetők
-) Az érzékelők által mért értékek időszakokra bontott, grafikus megjelenítése

VEZÉRLŐEGYSÉG NAPKOLLEKTOROS RENDSZERHEZ	SG2	SG3
Cikkszám	PSCENSO004	PSCENSO005 (a készlet erejéig)

A vezérlőegységek árban foglalt tartozékai: 1 db fali szerelőkeret, 1 db tároló-érzékelő, 1 db kollektor-érzékelő

Note

Note

A gyártó fenntartja a jogot arra, hogy a katalógusban szereplő termékeken előzetes értesítés nélkül hajtson végre módosításokat.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 S 026 - 01 | Settembre 2024 (09/2024)



FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.

1172 Budapest, Rétifarkas u. 7.

Tel.: +36 1 254 0160; +36 1 254 0161

E-mail: vivaco@vivaco.hu

Web: www.vivaco.hu - www.fondital.hu



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
■ ISO 9001 ■