

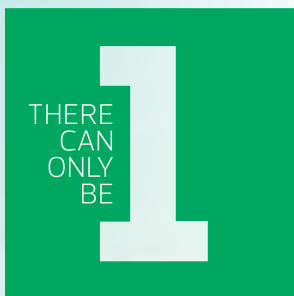
Panouri solare

si componente auxiliare pentru sisteme solare



GREENoneTEC **1**
SOLAR COLLECTORS

- Liderul mondial in productia de panouri solare
- 28000 mp suprafata capacitatilor de productie
- Peste 250 de patente in domeniul solar
- Experienta de peste 35 de ani in domeniu
- 150000 mp capacitate depozitare
- 1,6 mil mp capacitate de productie anuala
- Garantii extinse pentru produse



Panouri solare plane din seria

FK8000

Colectori cadru

FK8200

FK8250



GREENTEC
10 years
warranty

FK 8253 2H Flat plate Kollektor 2,53m² Alu

Panou solar FK 8253 2H cu suprafata de 2.53 mp ,
cu absorber de înalta performana din aluminiu si cupru

Un colector plan de clasa mondiala , cu placa de absorber din aluminiu sudata cu laser
pe sistemul de tevi colectoare de cupru, format dintr-un colector superior de 22 mm ,
12 tevi verticale de 8 mm si un colector inferior de 22 mm

Construit pentru a atinge cele mai bune rate de transfer de caldurii prin devierea
circulatiei pentru a marii circuitul termic de doua ori

Carcasa din aluminiu extrudat cu liant , cu sticla clara solara de 3,2 mm.

Peretele din spate cu izolatie de vata minerala de 40 mm.

Inalta performanta combinata cu durata lunga de viata.

10 ani garantie

Colector pentru montare in pozitie verticala.

Suprafata bruta: 2.53 m²

Zona de absorbtie: 2,3 m²

Suprafata de apertura : 2.39 m²

Dimensiunile panoului : 2150mm x 1170mm x 83mm

Greutate: 43 kg

Cu 2 conexiuni superioare de 22 mm



Cod 8253

FK 8203 4H Flat Plate Kollektor 2,02m² Alu

Panou solar FK 8210 4H cu suprafata de 2.02 mp ,
cu absorber de înalta performana din aluminiu si cupru

Un colector plan de clasa mondiala , cu placa de absorber din aluminiu sudata cu laser
pe sistemul de tevi colectoare de cupru, format dintr-un colector superior de 22 mm ,
12 tevi verticale de 8 mm si un colector inferior de 22 mm

Construit pentru a atinge cele mai bune rate de transfer de caldura

Carcasa din aluminiu extrudat cu liant , cu sticla clara solara de 3,2 mm.

Peretele din spate cu izolatie de vata minerala de 40 mm.

Inalta performanta combinata cu durata lunga de viata.

10 ani garantie

Colector pentru montare in pozitie verticala sau orizontala.

Suprafata bruta: 2.02 m²

Zona de absorbtie: 1,84 m²

Suprafata de apertura : 1,91 m²

Dimensiunile panoului : 1730mm x 1170mm x 83mm

Greutate: 35 kg

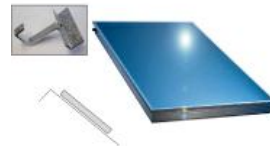
Cu 4 conexiuni laterale de 22 mm



Cod 8203

Set complet de montaj paralel, cu cleme (pt tigla) - set pentru un colector Art.-Nr./

Set complet cu cleme pentru montarea panourilor plane in montaj paralel cu acoperisuri din tigla ceramica .
Montajul este cu sprijin fix pe unul dintre capriorii acoperisului. Clema de montaj de pe acoperis este reglabila atat în înaltime cat si lateral , permitand astfel un montaj care sa evite sprijinul direct pe tigle a barelor care sustin colectorii .
Setul permite si montarea unui colector atasat la un alt grup de panouri plane .
Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung.



Art.-Nr.:10 011

Set complet de montaj paralel, cu cleme (pentru tigla) - pentru 2 colectori

Set complet cu cleme pentru montarea a doua panouri plane in montaj paralel cu acoperisuri din tigla ceramica .
Montajul este cu sprijin fix pe unul dintre capriorii acoperisului. Clema de montaj de pe acoperis este reglabila atat în înaltime cat si lateral , permitand astfel un montaj care sa evite sprijinul direct pe tigle a barelor care sustin colectorii .
Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung.



Art.-Nr.:10 012

Set complet de montaj cu cleme cu inclinatie de 20 grd - pentru tigla pentru doi colectori plani

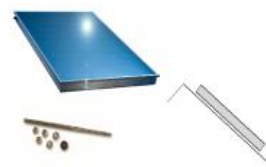
Set complet de montaj cu cleme pentru doua panouri plane in sistem de montaj cu inclinatie de 20 grd fata de acoperisul din tigla ceramica .
Montajul este cu sprijin fix pe unul dintre capriorii acoperisului. Clema de montaj de pe acoperis este reglabila atat în înaltime cat si lateral , permitand astfel un montaj care sa evite sprijinul direct pe tigle a barelor care sustin colectorii .
Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung.



Art.-Nr.:10 013

Set complet de montaj paralel, cu prezon - pentru tabla set de baza pentru un singur colector plan

Set complet de montaj paralel, cu prezon(surub) - set de baza pentru un colector plan
Setul permite montarea unui colector plan pe un acoperis de tabla sau sindrila bituminoasa . montat in sistem paralel cu acoperisul cu suruburi .
Usor de reglat în înaltime, diferentele de planeitate pot fi usor compensate. Deosebit de potrivit pentru acoperisuri din tigla metalica , tabla, sindrila bituminoasa sau tigla ceramica subtire.
Se monteaza suruburile in capriori, care constituie o structura de sprijin fix .
Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung



Art.-Nr.:10 014

Panouri solare

Sisteme de montaj complete pentru panourile plane



Set complet de montaj paralel, cu prezon(surub) - set de extensie pentru un colector plan



Art.-Nr.:10 015

Setul permite montarea unui colector atasat la un alt grup de colectori plani din montat in sistem paralel cu acoperisul cu suruburi .

Usor de reglat în înaltime, diferentele de planeitate pot fi usor compensate. Deosebit de potrivit pentru acoperisuri din tigla metalica , tabla, sindrila bituminoasa sau tigla ceramica subtire.

Se monteaza suruburile in capriori, care constituie o structura de sprijin fix .

Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung

Set complet de montaj paralel, cu prezon - set de baza pentru doi colectori plani



Art.-Nr.:10 016

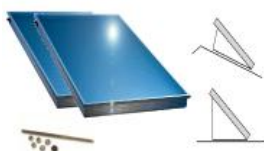
Set complet de montaj paralel, cu prezon (surub) - set de baza pentru doi colectori plani.

Usor de reglat în înaltime, diferentele de planeitate pot fi usor compensate. Deosebit de potrivit pentru acoperisuri din tigla metalica , tabla, sindrila bituminoasa sau tigla ceramica subtire.

Se monteaza suruburile in capriori, care constituie o structura de sprijin fix .

Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung

Set complet de montaj cu prezoane, cu inclinatie de 20/45 grd fata de acoperis - set de baza pentru doi colectori plani



Art.-Nr.:10 017

Set de baza cu prezoane, pentru montarea a doua panouri plane din seria Prestige FK 8250/8210H , in sistem de montaj cu inclinatie de 20/45 grd fata de acoperis .

Usor de reglat în înaltime, diferentele de planeitate pot fi usor compensate. Deosebit de potrivit pentru acoperisuri din tigla metalica , tabla, sindrila bituminoasa sau tigla ceramica subtire.

Se monteaza suruburile in capriori, care constituie o structura de sprijin fix .

Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung

Conector pentru imbinarea sinelor de montaj



Art. nr.: 10 018

Conector pentru imbinarea a doua sine de montaj pentru colectori, cu 4 suruburi M8x20 cu cap de ciocan

Panouri solare

Elementele principale ale sistemelor de montaj



Clema de montaj reglabila (suport) pentru montaje la acoperis de tigla ceramica -



Art.-Nr.:10 001

Clema reglabila este confectionata din otel inoxidabil si permite montarea panourilor solare pe acoperis de tigla . Se fixeaza pe caprior cu suruburi de lemn. Permite ajustarea pe inaltime.

Usor de reglat în înaltime, diferentele de planeitate pot fi usor compensate.

4 cleme de montaj constituie baza de fixare pentru unul sau doua panouri solare plane.

Toate materialele sunt din otel inoxidabil fiind astfel ezistente la coroziune pe termen lung

Clema de montaj (suport) pentru montaje la acoperis de tigla ceramica -



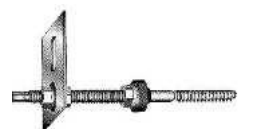
Art.-Nr.:10 002

Clema rde montaj este confectionata din otel inoxidabil si permite montarea panourilor solare pe acoperis de tigla . Se fixeaza pe caprior cu suruburi de lemn. Permite fixari rigide.

4 cleme de montaj constituie baza de fixare pentru unul sau doua panouri solare plane.

Toate materialele sunt din otel inoxidabil fiind astfel ezistente la coroziune pe termen lung

Prezon de montaj M12 x 300 mm cu suport pentru montaje la acoperis de tabla sau sindrila



Art.-Nr.:10 003

Prezon de montaj cu placa adaptoare , filet M12 la partea superioara si filet pentru lemn la partea inferioara. Cu 2 piulite M12 sus, pentru fixarea placii adaptoare si una pentru garnitura de EPDM pentru atansare.

Usor de reglat în înaltime, diferentele de planeitate pot fi usor compensate. Deosebit de potrivit pentru acoperisuri din tigla metalica , tabla, sindrila bituminoasa sau tigla ceramica subtire.

Toate materialele sunt din otel inoxidabil si aluminiu , fiind astfel rezistente la coroziune pe termen lung

Sina de montaj universala din aluminiu , pentru montajul colectorilor plani



Art.-Nr.:10 004

Sina de montaj din aluminiu , lungime 6,1 ml , cu doua canale longitudinale .

Unul pentru montarea suruburilor de M10 la partea de jos , pentru fixare pe cleme de montaj sau placi adaptoare la prezoane . Cu al doilea canal la partea superioara pentru fixarea colectorilor cu cleme de fixare cu suruburi cap de ciocan .

Sinele de montaj se livreaza taiate la dimensiunile necesare montajului , dupa numarul de panouri .

Colector plan integrabil in acoperis IDKM Integra 1,25 m2

Panoul solar perfect integrat in acoperis. Un colector cu rama din lemn,

Absorbtie: 96%, Emisie: < 5%, Suprafata totala: 1,25 m2.

Dimensiuni: 1010x 1238 x 115mm, greutate: 27 Kg, volum fluid de lucru: 0,8 ltr.

Placa de absorber acoperita pe toata suprafata HPQ
acoperire cu strat absorbant prin metoda cu vacuum, stabila in timp testata TASK10.

Conexiuni: ambele in partea de sus, filet 1", sertizat.

Sticla solara transparenta, tratata pentru rezistenta, continut scazut de fier,
performanta si calitate testate DIN EN 12975,

Cantitate minima de energie produsa: 525 Kwh/m2 si an.

Distins cu medalia "blue angel". Productie certificata ISO9001 si 14001.



Art.-Nr.: IDM 125

pret la cerere

Colector plan integrabil in acoperis IDKM Integra 2,53 m2

Panoul solar perfect integrat in acoperis. Un colector cu rama din lemn,

Absorbtie: 96%, Emisie: < 5%, Suprafata totala: 2,53 m2.

Dimensiuni: 2057 x 1238 x 115mm, greutate: 54 Kg, volum fluid de lucru: 1,5 ltr.

Placa de absorber acoperita pe toata suprafata HPQ
Acoperire cu strat absorbant prin metoda cu vacuum, stabila in timp testata TASK10.

Conexiuni: ambele in partea de sus, filet 1", sertizat.

Sticla solara transparenta, tratata pentru rezistenta, continut scazut de fier,
performanta si calitate testate DIN EN 12975,

Cantitate minima de energie produsa: 525 Kwh/m2 si an.

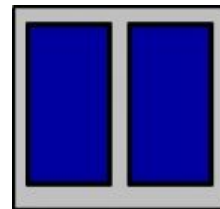
Distins cu medalia "blue angel". Productie certificata ISO9001 si 14001.



Art.-Nr.:IDKM250

Set complet de montaj pentru doi colectori Integra 2,5mp

Set de montare complet pentru 2 colectori IDKM Integra 2,53/1,25 m², fabricat din aluminiu.
Include toate piesele necesare, bare, cleme, fittinguri.
Material: aluminiu eloxat maro inchis.
Asigura etansarea perfecta a colectorului si are un design foarte placut
Pentru montajul a doi colectori Integra IDKM de 1,25 /2,5 m in montaj lateral



Art.-Nr.:50 001

Set additional orizontal IDKM 2,53/1,25 m²

Set complet de montare pentru adaugarea unui colector IDKM 2,53/1,25 m²
in pozitie orizontala langa colectori montati deja.
Include toate piesele necesare, bare, cleme, fittinguri.
Material: aluminiu eloxat maro inchis.
Asigura etansarea perfecta a colectorului si are un design foarte placut



Art.-Nr.:50 002
176,40 €

Set complet de montaj pentru doi colectori integrabili Integra IDKM in pozitie verticala

Set de montare complet pentru 2 colectori IDKM Integra 2,53/1,25 m², fabricat din aluminiu.
Include toate piesele necesare, bare, cleme, fittinguri.
Material: aluminiu eloxat maro inchis.
Asigura etansarea perfecta a colectorului si are un design foarte placut
Pentru montajul a doi colectori Integra IDKM de 1,25 /2,5 m in montaj unul sub altul (vertical)



Art.-Nr.:50 003

Set additional montaj pentru adaugarea pe verticala a unui colector integrabil Integra IDKM

Set de montare pentru adaugarea unui colector IDKM Integra 2,53/1,25 m² in plan vertical
Include toate piesele necesare, bare, cleme, fittinguri.
Material: aluminiu eloxat maro inchis.
Asigura etansarea perfecta a colectorului si are un design foarte placut
Pentru montajul a doi colectori Integra IDKM de 1,25 /2,5 m in montaj unul sub altul (vertical)



Art.-Nr.:50 004

Set additional montaj pentru adaugarea pe verticala a doi colectori integrabili Integra IDKM 1,25 /2,5 mp

Set complet de montare pentru adaugarea a 2 colectori IDKM 2,53/1,25 m²
unul langa celalalt, peste colectori montati deja.
Nu sunt necesare piese sau izolatii suplimentare decat cele furnizate.
Include toate piesele necesare, bare, cleme, fittinguri.
Material: aluminiu eloxat maro inchis.



Art.-Nr.:50 005

Panouri solare

Colector cu tuburi vacuumate VR14 CPC tip Sidney (U -pipe)

Colectorul solar cel mai performant, se livreaza in varianta cu 14 tuburi.

Cu dubla protectie din sticla. Independent de pozitia fata de soare prin acoperirea cu absorber pe toata circumferinta si datorita oglinzilor reflectorizante CPC din aluminiu eloxat. Utilizabile atat la debit scazut, cat si la debit inalt, suprafata totala 2,57 m².

Dimensiuni: 1560 x 1647, greutate: 42 Kg, volum fluid de lucru 2,27 ltr.

Conexiuni: 3/4", sertizat. Performante si calitate testate DIN EN 12975.

Cantitate minima de energie produsa: 525 Kwh/m² si an. Distins cu medalia "blue angel". Productie certificata ISO9001 si 14001.

Date tehnice :

Numar de tuburi	14
Suprafata bruta	2,57 m ²
Suprafata absorberului	2,359 m ²
Inaltime	1653 mm
Latime	1558 mm
Greutate	42 Kg
Continut de lichid	2,27 ltr.

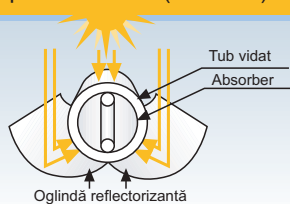
Garantia pentru colectorul VR14 CPC este de 10 ani



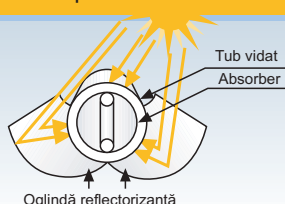
Art.-Nr.:10 101

**VR14 CPC –
performanțe înalte
tot timpul anului
oricare ar fi nivelul
radiației solare**

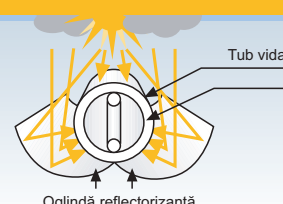
Expunere directă (verticală)



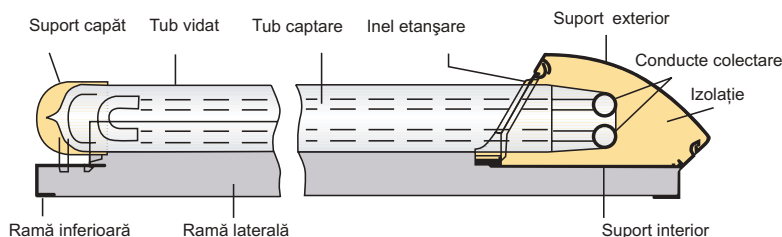
Expunere oblică



Lumină difuză



Vedere în secțiune a colectorului cu tuburi vidate



Set montare cu cleme DBV 1/0 VR14 CPC

Setul de montare pe acoperis perfect pentru 1 colector VR 14CPC. Punctul de fixare pe caprior.
Pozitie paralela cu acoperisul. Reglabil in inaltime. Fabricat numai din otel inox si aluminiu, deci rezistent la coroziune. Pentru tigla ceramica.
Pentru 1, 2 sau 3 colectori este necesara o pereche de cleme aditionale,
Pentru 4, 5 sau 6 colectori sunt necesare 2 perechi de cleme aditionale.



Art.-Nr.:10 102

Set montare cu cleme DBV 1/20 VR14 CPC

Setul de montare pe acoperis perfect pentru 1 colector VR 14CPC. Punctul de fixare pe caprior.
Pozitie inclinata la 20° fata de cu acoperis. Reglabil in inaltime. Fabricat numai din otel inox si aluminiu, deci rezistent la coroziune. Pentru tigla ceramica.
Pentru 1, 2 sau 3 colectori este necesara o pereche de cleme aditionale,
Pentru 4, 5 sau 6 colectori sunt necesare 2 perechi de cleme aditionale.



Art.-Nr.:10 103

Set montare cu prezoane SBV 1/0 VR14 CPC

Setul de montare pe acoperis perfect pentru 1 colector VR 14CPC. Punctul de fixare pe caprior.
Pozitie paralela cu acoperisul. Reglabil in inaltime. Fabricat numai din otel inox si aluminiu, deci rezistent la coroziune.
Pentru 1, 2 sau 3 colectori este necesara o pereche de cleme aditionale,
Pentru 4, 5 sau 6 colectori sunt necesare 2 perechi de cleme aditionale.



Art.-Nr.:10 104

Set montare cu prezoane SBV 1/20 VR 14CPC

Setul de montare pe acoperis perfect pentru 1 colector VR 14CPC. Punctul de fixare pe caprior.
Pozitie inclinata la 20° fata de cu acoperis. Reglabil in inaltime. Fabricat numai din otel inox si aluminiu, deci rezistent la coroziune.
Pentru 1, 2 sau 3 colectori este necesara o pereche de cleme aditionale,
Pentru 4, 5 sau 6 colectori sunt necesare 2 perechi de cleme aditionale.



Art.-Nr.:10 105

Set montare cu prezoane SBV 1/45 VR14 CPC

Setul de montare pe acoperis perfect pentru 1 colector VR 14CPC. Punctul de fixare pe caprior.
Pozitie inclinata la 45° fata de cu acoperis. Reglabil in inaltime. Fabricat numai din otel inox si aluminiu, deci rezistent la coroziune.
Pentru 1, 2 sau 3 colectori este necesara o pereche de cleme aditionale,
Pentru 4, 5 sau 6 colectori sunt necesare 2 perechi de cleme aditionale.



Art.-Nr.:10 106

Panouri solare

Grupuri de pompare pentru sisteme solare



Art.-Nr.:80 010

Grup de pompare solar pe retur Classicline 3/4" 1-6 l/min 3 trepte

Sistem de pompare simplu 3/4", pompa solara 15/6-3, pe returul sistemului. inclusiv dispozitiv de siguranta, set conectare la vasul de expansiune, termometru si manometru, precum si robineti de racordare la debitmetru si aerisitor. In carcasa din izolatia de polistiren de culoare neagra .

Pentru circulatia sistemelor solare de pana la 10 mp suprafata de panouri.

Acest grup se livreaza in limita disponibilitatilor pompelor cu trei trepte .



Art.-Nr.:80 011

Grup de pompare solar pe retur Grundfoss UPM3 HE 3/4" 1-6 l/min

Sistem de pompare pe retur cu pompa HE 15/6-3, pe returul sistemului. inclusiv dispozitiv de siguranta, set conectare la vasul de expansiune, termometru si manometru, precum si robineti de racordare la debitmetru si aerisitor.

Se livreaza impreuna cu conectorul PWM pentru pompa electronice.

Pentru circulatia sistemelor solare de pana la 10 mp suprafata de panouri.

Livrabil si in varianta cu debitmetru 2-12 l/min



Art.-Nr.:80 012

Grup de pompare dublu DN 15-Grundfoss UPM3 HE 1-6 l/min

Sistem de pompare pentru sistemul solar - pompare, reglare, aerisire, incluzand: pe retur (partea pompei) sistem de oprire a debitului invers, robinet de umplere si aerisire/scurgere, pompa UPM3 15/6 -130, setter interior cu scala de antigel, termometru, conexiune pentru vasul de expansiune.

Temperatura de lucru retur T= 130oC.

Presiunea de lucru max. 6bar.

Pe tur (partea de aerisire) robinet cu bila, ventil de suprapresiune pentru sisteme solare, termometru, manometru, conducta principala 1", conducta vas expansiune 3/4".

Livrabil si in varianta cu debitmetru 2-12 l/min



Art.-Nr.:80 013

Grup de pompare dublu DN 25 Grundfos UPM3 HE 8-28l/min

Statie de lucru pentru sistemul solar - pompare, reglare, aerisire, incluzand:

pe retur (partea pompei) sistem de oprire a debitului invers, robinet de umplere si aerisire/scurgere, pompa Grundfoss UPM3 25-145 Setter interior cu scala de antigel, termometru, conexiune pentru vasul de expansiune.

Temperatura de lucru retur T= 130oC. Presiunea de lucru max. 6bar.

pe tur (partea de aerisire) robinet cu bila, ventil de suprapresiune pentru sisteme solare, termometru, manometru, conducta principala 1", conducta vas expansiune 3/4".

Temperatura de lucru tur T= 160oC.

Statie de apa calda menajera igienica Easy 20

Statie de productie apa calda menajera igienica cu schimbator de caldura cu placi,
pregatita pentru conectare, inclusiv piese de legatura
Cu regulator electronic cu afisaj digital, pentru afisarea functiilor si/sau planurilor hidraulice.

Debit 20 l/min , reglare electronica pentru obtinerea temperaturii constante a apei calde livrate



Art.-Nr.:80 014

Statie de apa calda igienica 8033CC

Statie de productie apa calda menajera igienica cu schimbator de caldura cu placi,
pregatita pentru conectare, inclusiv piese de legatura.
Cu pompa de recirculare
Cu regulator electronic cu afisaj digital, pentru afisarea functiilor si/sau planurilor hidraulice.
Debit e de pana la 40 l/min , reglare electronica pentru obtinerea temperaturii constante a
apei calde livrate
Dimensiuni: inaltime 790mm , latime 540mm, adancime 225 mm



Art.-Nr.:80 015

Statie de apa calda igienica 8055 Master

Statie de productie apa calda menajera igienica cu schimbator de caldura cu placi,
pregatita pentru conectare, inclusiv piese de legatura.
Cu recirculare
Cu regulator electronic cu afisaj digital, pentru afisarea functiilor si/sau planurilor hidraulice.
Debit e de pana la 40 l/min , reglare electronica pentru obtinerea temperaturii constante a
apei calde livrate
Dimensiuni: inaltime 790mm , latime 540mm, adancime 225 mm



Art.-Nr.:80 016

Statie de apa calda igienica 8055 Slave

Statie de productie apa calda menajera igienica cu schimbator de caldura cu placi,
pregatita pentru conectare, pentru functionare in cascada cu statia master 8033 CC
Pentru producerea apei calde menajere in cascada .
Cu regulator electronic cu afisaj digital, pentru afisarea functiilor si/sau planurilor hidraulice.

Debit e de pana la 40 l/min , reglare electronica pentru obtinerea temperaturii constante a
apei calde livrate

Dimensiuni: inaltime 790mm , latime 540mm, adancime 225 mm



Art.-Nr.:80 017

Panouri solare

Reglatoare electronice pentru sisteme solare



Regulator electronic Primos Prozeda 200 SR



Art.-Nr.:90 011

Pentru sisteme solare cu un circuit, cu posibilitate de reglare a vitezei pompei.
Permite folosirea pompelor noi de tip High Efficiency
Spatiu mare pentru conexiunile din interiorul aparatului, Afisaj multifunctional, cu LCD,
Operare cu ajutorul a 4 butoane centrale, meniu de navigare intuitiv
3 intrari, 1 iesire modulata, temperatura maxima tanc stocare, functie protectie colector,
functie de racire, protectie sistem, monitorizarea defectiunilor, monitorizare debit.

Regulator electronic Resol CS



Art.-Nr.:90 012

Pentru sisteme solare cu un circuit, cu posibilitate de reglare a vitezei pompei.
Permite folosirea pompelor noi de tip High Efficiency
Spatiu mare pentru conexiunile din interiorul aparatului, Afisaj multifunctional, cu LCD,
Operare cu ajutorul a 4 butoane centrale, meniu de navigare intuitiv
3 intrari, 1 iesire modulata, temperatura maxima tanc stocare, functie protectie colector,
functie de racire, protectie sistem, monitorizarea defectiunilor, monitorizare debit.

Regulator electronic Primos 600 SR



Art.-Nr.:90 013

Pentru sisteme solare mai complexe, cu control viteza rotatie pompa pe 2 iesiri.
Montare usoara, spatiu interior mare pentru conexiuni.
Multifunctional, afisaj cu LCD, operare cu 4 butoane centrale, meniu
navigare intuitiv, 6 intrari, 2 iesiri modulate, 1 iesire fara reglare viteza, o iesire fara potential
Scheme hidraulice memorate, functie termostat, 2xDelta T, temperatura maxima tanc stocare,
functie protectie colector, functie racire, protectie sistem,
monitorizare defecte, monitorizare debit,
Se livreaza cu un senzor de temperatura.

Regulator electronic Multi 500 SR



Art.-Nr.:90 014

Pentru sisteme solare avansate, cu control circuitelor de incalzire
Cu 7 relee de actionare, independente, pentru functii complexe de control
Multifunctional, afisaj cu LCD, operare cu 4 butoane centrale, meniu navigare intuitiv
3 conexiuni ale senzorilor pentru controlul pompelor HE, 11 conexiuni senzori de temperatura
Scheme hidraulice memorate, functie termostat, 2xDelta T, temperatura maxima tanc stocare,
functie protectie colector, functie racire, protectie sistem, setabile independent
Monitorizare defecte, monitorizare debit, slot card memorie, Ebus pentru conectare internet
Se livreaza in doua variante, cu posibilitatea reglarii a doua circuite de incalzire 500 HK

Senzor colector FKP6 PT 1000



Art.-Nr.:90 015

Senzor colector 6mm x 25mm, cablu izolat silicon 2,5m, temperatura maxima 250oC.

Senzor tanc stocare FRP6 PT 1000



Art.-Nr.:90 016

Senzor tanc stocare 6mm x 25mm, cablu izolat silicon 2,5m, temperatura maxima 250oC

Vas de expansiune solar AG 18 I Reflex

Vas de expansiune de inalta performanta special pentru sisteme solare.
Presiunea 2,5 bar, culoare alba, volum 18ltr., pentru o arie de colectori de pana la 7,5m².
(colectori plani).



Art.-Nr.:80 020

Vas de expansiune solar AG 25 I Reflex

Vas de expansiune de inalta performanta special pentru sisteme solare.
Presiunea 2,5 bar, culoare alba, volum 25ltr., pentru o arie de colectori de pana la 12m².
(colectori plani).



Art.-Nr.:80 030

Vas de expansiune solar AG 33 Reflex

Vas de expansiune de inalta performanta special pentru sisteme solare.
Presiunea 2,5 bar, culoare alba, volum 35ltr., pentru o arie de colectori de pana la 20m².
(colectori plani).Se monteaza pe podea.



Art.-Nr.:80 040

Vas de expansiune solar AG 50 I

Vas de expansiune de inalta performanta special pentru sisteme solare.
Presiunea 2,5 bar, culoare alba, volum 50ltr., pentru o arie de colectori de pana la 25m².
(colectori plani). Se monteaza pe podea.



Art.-Nr.:80 050

Vas de expansiune solar AG 80 I

Vas de expansiune de inalta performanta special pentru sisteme solare.
Presiunea 2,5 bar, culoare alba, volum 80ltr., pentru o arie de colectori de pana la 30m².
(colectori plani). Se monteaza pe podea.



Art.-Nr.:80 080

Vas de expansiune solar AG 100 I

Vas de expansiune de inalta performanta special pentru sisteme solare.
Presiunea 2,5 bar, culoare alba, volum 100ltr., pentru o arie de colectori de pana la 40m².
(colectori plani). Se monteaza pe podea.



Art.-Nr.:80 100

Antigel solar concentrat 10Kg, bidon ST

Antigel concentrat pentru colectori plani, de cea mai buna calitate, rezistent la temperaturi inalte.
Dilutia necesara pentru sistemele solare este de 40-50%, functie de pozitia geografica.
Bidon de 10 kg.



Art.-Nr.:90 020

Antigel solar preparat 10Kg, bidon ST

Antigel preparat pentru colectori plani, de cea mai buna calitate, rezistent la temperaturi inalte.
Preparat cu apa distilata , pentru o temperatura de -32 grd C
Bidon de 10 kg.



Art.-Nr.:90 021

Aerisitor solar automat ZUV 3/4

O modalitate usoara de aerisire a sistemelor solare.
Conectare la 3/4 , filer interior .
Vasul de aerisire se monteaza la interior



Art.-Nr.:90 022

Aerisitor solar automat ZUV 1

O modalitate usoara de aerisire a sistemelor solare.
Conectare la 1", filete interioare
Vasul de aerisire se monteaza la interior



Art.-Nr.:90 023

Robinet de deviatie VA 30 R 3/4 "

Robinet 3/2 cai, trecere dreapta, normal inchis. Reglare
prin dispozitiv electric-termic cu timp de reglare cca. 3 min.



Art.-Nr.:90 024

Robinet de deviatie VA 30 R 1"

Robinet 3/2 cai, trecere dreapta, normal inchis. Reglare
prin dispozitiv electric-termic cu timp de reglare cca. 3 min.



Art.-Nr.:90 025

Panouri solare

Racorduri pentru sisteme solare



Cupla de conectare cu inele de compresie pentru teava de Cu 22 mm



Art.-Nr.:50 011

Cupla de conexiune pentru tevi de cupru de 22 mm , pentru conectarea a doi colectori .

Dop de etansare pentru teava Cu 22 mm



Art.-Nr.:50 012

Dop pentru tevi de cupru de 22 mm , cu inel de compresie

Dop de etansare cu aerisitor manual pentru teava Cu 22 mm



Art.-Nr.:50 013

Dop pentru tevi de cupru de 22 mm , cu inel de compresie , cu aerisitor manual

Cupla de conectare cu strangularea debitului pt teava cupru de 22 mm



Art.-Nr.:50 014

Cupla de conexiune pentru tevi de cupru de 22 mm , pentru conectarea a doi colectori , cu sectiune de trecere redusa , pentru stangularea debitului la conectarea a doi colectori

Cupla de conectare de la Cu 22 mm la filet 3/4 Zoll cu garnitura plata



Art.-Nr.:50 015

Cupla de conexiune pentru tevi de cupru de 22 mm cu filet de 3/4 Zoll cu garnitura plata , pentru trecerea de la teava de cupru 22 mm la o conexiune cu filet

Cupla de conectare de la Cu 22 mm la filet 1 Zoll cu garnitura plata



Art.-Nr.:50 016

Cupla de conexiune pentru tevi de cupru de 22 mm cu filet de 1 Zoll cu garnitura plata , pentru trecerea de la teava de cupru 22 mm la o conexiune cu filet

Set de conectare de 3/4 pentru tub inox DN 16 mm



Art.-Nr.:50 017

Set de recordare a tubului inox DN 16 , compus din 4 piulite , 4 inele , 4 garnituri , doua niple egale de 3/4 , pentru conectarea sistemelor solare

Set de conectare de 1 pentru tub inox DN 20 mm



Art.-Nr.:50 018

Set de recordare a tubului inox DN 20 , compus din 4 piulite , 4 inele , 4 garnituri , doua niple egale de 1' , pentru conectarea sistemelor solare

WIP Duo Solar -HT temperatura maxima 220 gr C DN 16/2

Conectare rapida a colectoarelor de restul sistemului fara elemente aditionale
Set tur-retur din inox flexibil de 16 mm in izolatie HT(220Gr C)
Cablu senzor incorporat. Pret pe metru liniar



Art.-Nr.:60 001

WIP DuoSolar HT temperatura maxima 220 gr C DN 20/2

Conectare rapida a colectoarelor de restul sistemului fara elemente aditionale
Set tur-retur din inox flexibil de 20 mm in izolatie HT(220 Gr C)
Cablu senzor incorporat. Pret pe metru liniar



Art.-Nr.:60 002

Tub ondulat din inox DN 16

Tub din inox, ondulat, flexibil, tip DN16 . Legatura la racorderie de 3/4 . Pret pe metru liniar.



Art.-Nr.:60 003

Tub ondulat din inox DN 20

Tub din inox, ondulat, flexibil, tip DN20 . Legatura la racorderie de 1' . Pret pe metru liniar.



Art.-Nr.:60 004

Tub izolator EPDM expandat 22-10

Rezistent la temperaturi inalte, lungime 2m, pretul per metru liniar.
Foarte flexibil, cauciuc sintetic, nu contine PVC, rezistent la UV
si ozon, temperatura maxima 175°C, inflamabil, conductivitatea termica 0,040W/mK



Art.-Nr.:60 005

Tub izolator EPDM expandat 28-13

Rezistent la temperaturi inalte, lungime 2m, pretul per metru liniar.
Foarte flexibil, cauciuc sintetic, nu contine PVC, rezistent la UV
si ozon, temperatura maxima 175°C, inflamabil, conductivitatea termica 0,040W/mK



Art.-Nr.:60 006

Dispozitiv de bercuit pentru DN 16

Pentru bercuirea conductele de legatura de inox flexibil ,
in vederea montarii seturilor de conectare cu inel de inox . Pentru racorduri plate de 3/4 '



Art.-Nr.:60 007

Panouri solare



Pachete solare complete

Pachetele solare Solar Logistic sunt solutii complete pentru producerea apei calde menajere sau de suport a incalzirii, cu ajutorul panourilor solare. Sistemele noastre sunt sisteme sub presiune cu circulatie forzata, cu functionare continua in toate anotimpurile

Aceste pachete au in componenta lor panourile solare , sisteme de montaj corespunzatoare tipului de acoperis sau de suprafata de montaj , grupuri hidraulice care sa asigure circulatia lichidului solar (antigel), vase de expansiune si vase de stocare sau de acumulare specifice aplicatiei tehnice: boilere, incalz care avem sisteme de preparare a apei calde menajere sau pufere specializate, in cazul incare avem sisteme solare combinate de incalzire si preparare apa calda .



Componenta pachetului

Colectorii plani de înalt randament cu absorber tip harfa sau meandra randament de minim 525 kWh/mp/an, randament absorbție 96%, pierderi prin emisie sub 5%, suprafata absorbanta High Selective , tehnologie de fabricatie patentata garantie de 10 ani de la data montajului

Sistem de montaj pe acoperis pentru un colector plan din aluminiu eloxat si inox pentru protectie impotriva coroziunii , in variante de montaj cu cleme sau suruburi

Reglatoare electronice specializate cu functii de comanda a circulatiei pe sistemul solar, functie de protectie a sistemului la supratemperatura , impreuna cu un senzor pentru panoul solar si un senzor pentru boiler. Afisaj LCD pentru valorile parametrilor.

Grup de pompare cu pompa Grundfos, pe returul sistemului solar, cu grup de siguranta la suprapresiune si masura de temperatura si presiune pe circuitul solar, echipat cu vane de umplere si golire in carcasa de protectie din polistiren .

Antigel concentrat 10 kg in bidoane , pentru umplerea circuitului solar pentru prepararea lichidului antianghet din circuitul solar

Vas de expansiune rezistent la temperaturi ridicate

Boiler emailat pentru preparare apa calda menajera cu serpentina de solar si al doilea schimbator de caldura incalzit de la o sursa exterioara (cazan de incalzire)

Vase de stocare specializate de tip puffer pentru sisteme solare cu sustinerea incalzirii

Panouri solare

Pachete solare pentru apa calda menajera



Pachete solare complete pentru apa calda menajera, cu panouri plane GreenOneTec Austria concepute sa fie montate in locatii unde prepararea apei calde se face cu boiler bivalent. Panourile austriece cu 10 ani garantie, boilerelor noastre bivalente cu 5 ani garantie, restul componentelor europene, asigura o eficienta foarte ridicata si o exploatare de durata de cca 25 ani .

In paginile urmatoare regasiti descrierea generala a pachetelor noastre uzuale.



Pachet solar compus din:

- un panou solar plan FK 8253 2H de 2,5 mp,
- sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
- grup pompare Single cu sistem de siguranta
- vas de expansiune solar de 12 l , antigel concentrat 10 kg,
- regulator electronic Easy Prozeda cu senzori .

Sistemul se adreseaza locuintelor unde exista un boiler bivalent deja montat de 120-150 sau 200 l(la limita)

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family S	SL 0011



Pachet solar compus din:

- un panou solar plan FK 8253 2H de 2,5 mp,
- sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
- grup pompare Single cu sistem de siguranta
- vas de expansiune solar de 12 l , antigel concentrat 10 kg,
- regulator electronic Easy Prozeda cu senzori .
- boiler bivalent de 200 l Sunsystem

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family S	SL 0012



Pachet solar compus din:

- un panou solar plan FK 8253 2H de 2,5 mp,
- sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
- grup pompare Single cu sistem de siguranta
- vas de expansiune solar de 12 l , antigel concentrat 10 kg,
- regulator electronic Easy Prozeda cu senzori .
- boiler bivalent de 200 l made in Germany 5 ani garantie

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family S	SL 0013

Panouri solare

Pachete solare pentru apa calda menajera



Pachet solar compus din:

- doua panouri solare Prestige de 2.02 mp
- sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
- grup pompare Single cu sistem de siguranta
- vas de expansiune solar de 18 l , antigel concentrat 10 kg,
- regulator electronic Primos 200 cu senzori .

Sistemul se adreseaza locuintelor unde exista un boiler bivalent deja montat de 200, 250 sau 300 l(la limita)

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family M	SL 0021



Pachet solar compus din:

- doua panouri solare Prestige de 2.02 mp
- sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
- grup pompare Single cu sistem de siguranta
- vas de expansiune solar de 18 l , antigel concentrat 10 kg,
- regulator electronic Primos 200 cu senzori .
- Boiler bivalent de 200 l Made in Germany 5 ani garantie .

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family M	SL 0022

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family M- varianta B	SL 0022 B



Pachet solar compus din:

- doua panouri solare Prestige de 2.02 mp
- sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
- grup pompare Single cu sistem de siguranta
- vas de expansiune solar de 18 l , antigel concentrat 10 kg,
- regulator electronic Primos 200 cu senzori .
- Boiler bivalent de 300 l Made in Germany 5 ani garantie .

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family M	SL 0023

Email: office@solarlogistic.ro

www.solarlogistic.ro

SC Solar Logistic SRL , Orastie ,Depozit -Str. Luncii , Nr 3 , tel 0254 244 153 , mobil 0743 755 801

Panouri solare

Pachete solare pentru apa calda menajera



Pachet solar compus din:

- doua panouri solare Prestige de 2.53 mp
 - sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
 - grup pompare Single cu sistem de siguranta
 - vas de expansiune solar de 18 l , antigel concentrat 10 kg,
 - regulator electronic Primos 200 cu senzori .
- Sistemul se adreseaza locuintelor unde exista un boiler bivalent deja montat de 300 l .

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family L	SL 0031



Pachet solar compus din:

- doua panouri solare Prestige de 2.53 mp
 - sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
 - grup pompare Single cu sistem de siguranta
 - vas de expansiune solar de 18 l , antigel concentrat 10 kg,
 - regulator electronic Primos 200 cu senzori .
- boiler bivalent de 300 l Made in Germany 5 ani garantie

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family L	SL0032



Pachet solar compus din:

- doua panouri solare Prestige de 2.53 mp
 - sistemul de montaj complet pentru acoperis de tigla sau tabla,
 - grup pompare Single cu sistem de siguranta
 - vas de expansiune solar de 18 l , antigel concentrat 10 kg,
 - regulator electronic Primos 200 cu senzori .
- boiler bivalent de 400 l Made in Germany 5 ani garantie

Adaptabil perfect la orice tip de acoperis sau sistem de incalzire

Denumire articol	Cod
Pachet solar Family L	SL0033

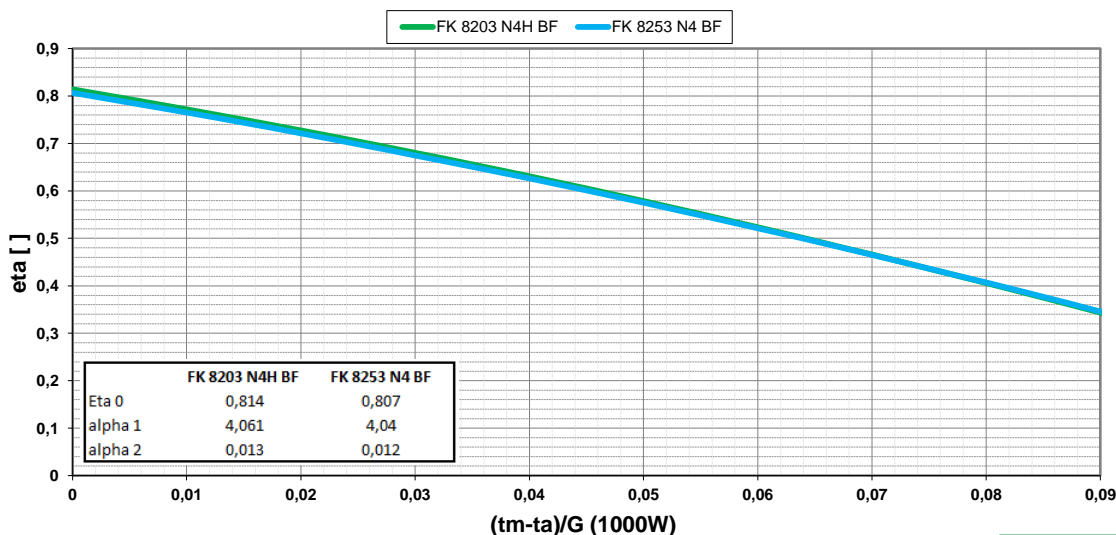
Beneficiile produselor noastre

- Calitatea inalta si proiectarea inteligenta asigura un raport pret -calitate de neatin
- Utilizarea materialelor de inalta calitate asigura o functionare indelungata
- Linia de productie integral robotizata asigura cea mai inalta precizie in timpul procesului de productie
- Sticla solara tratata securizata
- Sisteme de montaj rapide, usor de instalat pe (sau in) orice tip de acoperis
- Un concept de montaj cu suruburi cu cap de ciocan care asigura cel mai scurt timp de montaj posibil

Valori eficienta

GREENoneTEC **1**
SOLAR COLLECTORS

curbe de eficienta
(deschidere mp)

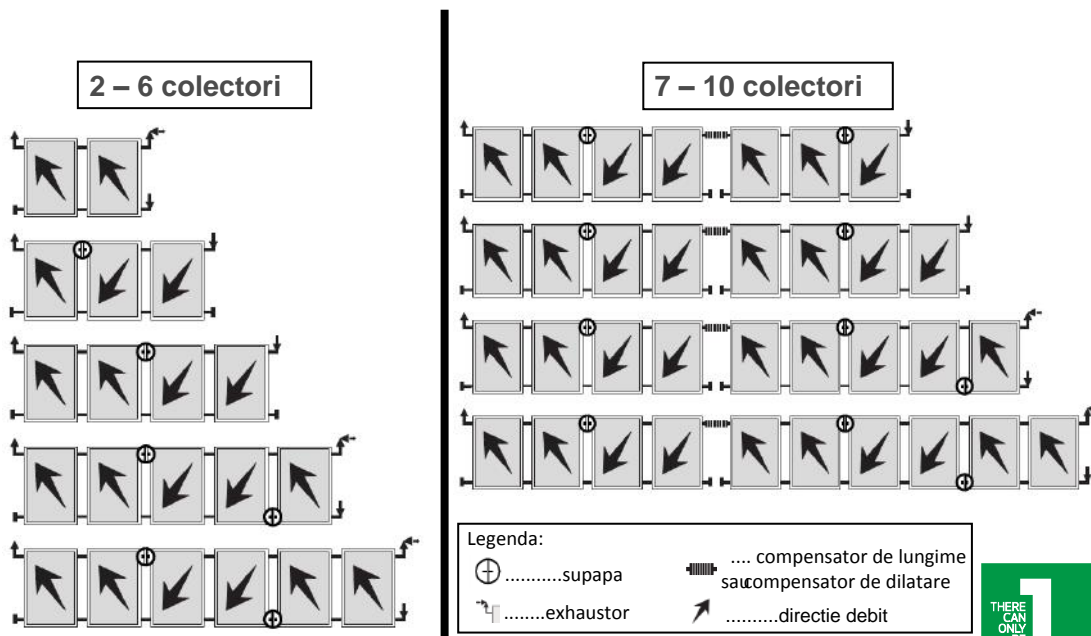


GREENoneTEC Solarindustrie GmbH



7one Schema conectare pe un singur rand montare verticala. Exemple

GREENoneTEC 1
SOLAR COLLECTORS

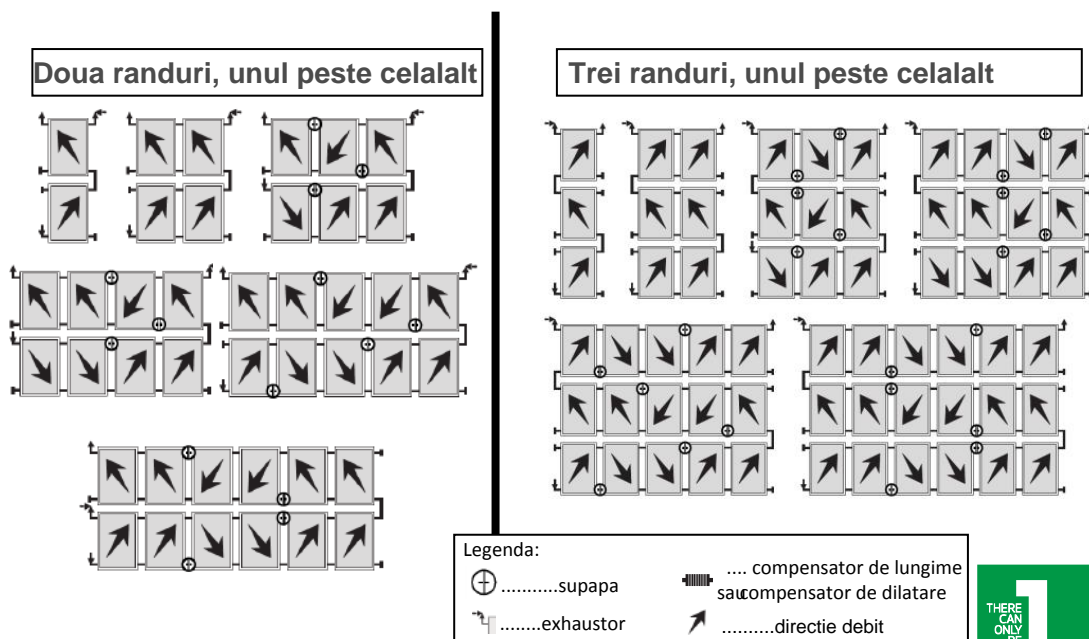


GREENoneTEC Solarindustrie GmbH



7one Schema conectare 2-3 randuri, montare verticala. Exemple.

GREENoneTEC 1
SOLAR COLLECTORS



GREENoneTEC Solarindustrie GmbH

