

Accesorii și componente



Accesorii solare

	Cod
Accesorii și dispozitive pentru gestionarea sistemului solar	
<p>Panou de comandă instalație solară ELIOS 25 Panou de comandă cu LCD care poate afișa și comanda până la 20 de tipuri de instalații solare. Patru intrări pentru sondele tip Pt1000 Clasa B DIN și patru ieșiri de înaltă tensiune. Trei sonde din cupru furnizate împreună cu tabloul, două pentru boiler și una pentru panoul solar. Panoul de comandă afișează valorile de temperatură înregistrate de sonde, diagnosticare pe ecran, funcție de testare a sistemului, contorizarea orelor de funcționare a pompei de integrare și funcție anti-îngheț. Dimensiuni: 156 x 108 x 47 mm.</p>	3104047
<p>Sondă solară suplimentară pentru apa caldă menajeră Sondă cilindrică cu diametrul de 6 mm de tip Pt1000 Clasa B DIN, cu un cablu lung de 1 m de culoare albastră, adecvată pentru măsurarea temperaturii din boiler; interval de temperatură: -50 °C/+110 °C. Compatibilă cu panoul de comandă Elios 25.</p>	3104049
<p>Sondă suplimentară pentru panoul solar Sondă cilindrică cu diametrul de 6 mm de tip Pt1000 Clasa B DIN, cu un cablu lung de 1 m de culoare gri, adecvată pentru măsurarea temperaturii din panoul solar; interval de temperatură: -50 °C/+200 °C. Compatibilă cu panoul de comandă Elios 25. Acoperire din cupru și clemă de prindere a sondei, incluse.</p>	3104048
<p>Termostat digital Dispozitiv prevăzut cu intrare pentru sondă și ieșire pentru un dispozitiv de acționare de înaltă tensiune (250 V), precum o supapă de derivație cu 2 sau 3 fire. Afișajul cu 3 cifre permite vizualizarea valorilor de temperatură și setarea parametrilor de funcționare. Sondă cilindrică de tip Ptc1000 inclusă în livrare, cu diametrul de 6 mm, cu cablu de 1,5 m lungime. Dimensiuni 79 x 115 x 42 mm.</p>	800232
<p>Rezistență electrică pentru CNA1R și CNA2R Kit electric cu flanșă de 1,5 kW monofazic pentru sistemele cu circulație naturală, alimentare la 220 V. Include o flanșă, un anod de magneziu, un termostat și un capac de mici dimensiuni. Compatibilă cu Kairos Thermo Direct (toate variantele) și Kairos Thermo (variantele de 150 l și 200 l).</p>	107069
<p>Rezistență electrică pentru CNA3R Kit electric cu înșurubare de 1,5 kW monofazic pentru sistemele cu circulație naturală, alimentare la 220 V. Include un termostat care poate fi înșurubat pe flanșă. Compatibilă cu Kairos Thermo (variantele de 300 l).</p>	800240
<p>Grup de siguranță Grup asamblat din fabrică ce include o supapă de siguranță, o supapă de evacuare automată a aerului și un manometru</p>	12053830
<p>Sondă S4 retur încălzire</p>	3024175



Accesorii solare

	Code
Dispozitive hidraulice și accesorii	
<p>Pompă solară 25-65 (AR) Stație de pompare pentru sistemele cu circulație forțată, echipată cu supapă de siguranță, robinet de umplere și robinet de golire. Racorduri hidraulice în versiunea cu garnitură plată de 3/4". Racord flexibil și element de fixare rapidă pentru vasul de expansiune. Dimensiuni: 250 x 375 mm. Distanță între tur și retur de la centru la centru de 100 mm.</p>	3024056
<p>Grup digital pompă solară Stație de pompare pentru sistemele cu circulație forțată, echipată cu supapă de siguranță, robinet de umplere și robinet de golire, senzori digitali de presiune și temperatură, tablou de comandă electronic cu o sondă pentru panoul solar și două sonde pentru rezervor. Racorduri hidraulice de 18 mm sau în versiunea cu garnitură plată de 3/4". Dimensiuni: 275 x 480 mm. Distanța între axele tur și retur de 125 mm. NB: interfața SENSYS pentru sistem se va comanda separat</p>	3024151
<p>Pompă solară în cascadă 25-65 (AR) Stație de pompare pentru sistemele cu circulație forțată, echipată cu supapă de siguranță, robinet de umplere și robinet de golire. Racorduri hidraulice în versiunea cu garnitură plată 3/4". Racord flexibil și element de fixare rapidă pentru vasul de expansiune. Distanța între tur și retur: 100 mm Dimensiuni: 250 x 375 mm.</p>	3024057
<p>Pompă solară 25-120 Stație de pompare pentru sistemele cu circulație forțată de mari dimensiuni, echipată cu supapă de siguranță. Racorduri hidraulice în versiunea cu garnitură plată 3/4". Racord flexibil și element de fixare rapidă pentru vasul de expansiune.</p>	3024059
<p>Vană de amestec termostată Vană de amestec din bronz destinată aplicațiilor solare care poate menține o temperatură constantă într-o gamă extinsă de reglaje, cu timpi de reacție mici la schimbări ale valorilor de temperatură foarte scăzute. Prevăzută cu mecanism de protecție anti-opărire, protecție împotriva depunerilor de calcar și anticorozivitate. Dimensiuni: 115 x 74 mm.</p>	3024085
<p>Vană de amestec motorizată GAL EVO (plus cabluri)</p>	3024176
<p>Vană deviatoare motorizată Vană deviatoare pentru ACM. Alimentare la 230 V. Temperatura fluidului +1 °C/+95 °C, presiune diferențială de funcționare maximă: 4 bar. Racorduri filetate tată 3/4". Dimensiuni: 94 x 130 x 68 mm.</p>	3087085
<p>Vană motorizată cu 3 căi Vană motorizată de derivație pentru uz exclusiv cu rezervorul MACC. Adecvată pentru încălzire și prepararea ACM. Cabluri incluse.</p>	3024076
<p>Vană deviatoare motorizată GAL EVO</p>	3024177
<p>Stație de preparare apă caldă menajeră (FWS) Modul de preparare ACM debit minim: 2,5 l/min. Debit ACM maxim: 32 l/min. Temperatură reglabilă între 36 – 65 °C. Dimensiuni 700 x 400 x 295 mm</p>	3024152
<p>Kit de recirculare FWS</p>	3024161
<p>Kit hidraulic COMBI</p>	3024174



Accesorii solare

	Cod
Vas de expansiune de 18 l pentru sistemul solar	4448666440
Vas de expansiune de 25 l pentru sistemul solar	4448666451
Vas de expansiune de 35 l pentru sistemul solar	12002737
Vas de expansiune de 50 l pentru sistemul solar	12028860
Vas de expansiune de 80 l pentru sistemul solar	12078041
Adecvat pentru utilizarea în sistemele solare închise care utilizează energia solară conform DIN 4757 și EN 12977.	
Vasul este prevăzut cu o membrană specială pentru sisteme solare, certificată conform standardului DIN 4807-3, care separă circuitul de aer de cel al circuitului de fluid solar. Suporturile de montare permit instalarea sigură și stabilă a vasului de expansiune. Presiune maximă de 10 bar. Temperatură de lucru în sistem situată în intervalul -10 °C/+99 °C.	
Schimbător de căldură solar cu plăci 16 kW	3024036
Schimbător de căldură solar cu plăci 32 kW	3024037
Schimbător de căldură solar cu plăci 48 kW	3024038
Schimbător de căldură cu plăci brazate, adecvat pentru utilizarea în instalațiile de preparare a apei calde menajere.	
Presiune de lucru de 5 bar, temperatură maximă de funcționare situată în intervalul 45/60 °C cu suprafețe de schimb termic (m ²) / număr de plăci / debit (l/h) egale cu 0,4 / 18 / 720; 0,8 / 34 / 1440 și respectiv 1,2 / 48 / 2500	
Schimbător de căldură solar pentru piscine 20 kW	3024039
Schimbător de căldură solar pentru piscine 40 kW	3024040
Schimbător de căldură solar pentru piscine 70 kW	3024041
*Schimbător de căldură cu țevi și carcasă din titan, adecvat pentru încălzirea apei din piscină.	
Presiune de lucru de 2 bar. Debit operațional primar/secundar (m ³) de 0,9/10; 1,7/15 și respectiv 3/20.	
Kit de adaptare hidraulic pe circuitul panoului solar	3024070
Include elemente de racordare hidraulică pentru conductele fine din cupru de 16-18, respectiv 22 mm și pentru racordare cu garnitură plată 3/4".	
Kit de adaptare hidraulic pe circuitul pompei	3024071
Include elemente de racordare hidraulică pentru conductele fine din cupru de 16-18, respectiv 22 mm și pentru racordare cu garnitură plată 3/4".	
Conducte de trecere prin acoperiș, din oțel inoxidabil	3087014
Două conducte flexibile din oțel inoxidabil de 22 mm cu izolație de 1 m. Racorduri pentru conductele fine din cupru de 16-18 și 22 mm.	
Conducte duble pre-izolate	3024069
Kit format din 10 m de conducte duble din oțel inoxidabil, cu diametrul de 16 mm, pre-izolate. Cablul sondei pentru panoul solar este inclus în setul de livrare. Un kit de racordare din bronz este prevăzut pentru conectarea la panourile solare și la stația de pompare.	
Supapă de siguranță hidraulică 1/2"	877084
Supapă de siguranță hidraulică 3/4"	877085
Supapă de siguranță hidraulică 1"	885516
Sifon 1"	877086
Instrumente pentru umplerea și întreținerea sistemului solar	
Antigel pur (5 l)	800215
Propilenglicol netoxic, inodor și higroscopic. Inhibitorii de coroziune din compoziția propilenglicolului protejează piesele metalice utilizate în mod normal în instalațiile solare. Poate fi amestecat cu apă în proporție de 25 până la 75%.	
Pompă manuală de umplere cu lichid antigel	800235
Pompă cu piston din bronz pentru conectarea la sistemul solar în timpul fazei de umplere și de punere sub presiune.	

