

GASOKOL nadstřešní kolektory tecSol UP-V vertikální formát a příslušenství

GASOKOL nadstřešní kolektory tecSol UP-V					WG 053																	
	Dvoustěnný, povrchově upravený hliníkový rám, svařený; vysokoselektivní plnoplochý absorbér, natvrdo pájený; speciální solární sklo 3,2 mm s nízkým obsahem železa, strukturované, odolné proti krupobití; integrované sběrné vedení; těsnění z EPDM; vhodný na střechy i volné montáže.							Registrační číslo: 011-7S519 F														
	Plocha vč.rámu:		2,25 m ²																			
	Plocha apertury:		2,02 m ²																			
	Plocha absorbérů:		2,02 m ²																			
	POZOR: standardní proudění z leva do prava																					
<table><tr><th rowspan="2">kód</th><th colspan="3">velikost (mm)</th><th rowspan="2">hmotnost</th><th rowspan="2">MJ</th><th rowspan="2">Kč/MJ</th></tr><tr><th>výška</th><th>šířka</th><th>hloubka</th></tr><tr><td>05100</td><td>2100</td><td>1070</td><td>105</td><td>48</td><td>kus</td><td>14 899,92</td></tr></table>				kód	velikost (mm)			hmotnost	MJ	Kč/MJ	výška	šířka	hloubka	05100	2100	1070	105	48	kus	14 899,92		
kód	velikost (mm)				hmotnost	MJ	Kč/MJ															
	výška	šířka	hloubka																			
05100	2100	1070	105	48	kus	14 899,92																
Balení:																						
05100-PG02		2 kusy tecSol UP-V			kus	29 799,84																
05100-PG03		3 kusy tecSol UP-V			kus	44 699,76																

GASOKOL nadstřešní kolektor sunnySol UP-V vertikální formát					WG 056		
	Dvoustěnný, povrchově upravený hliníkový rám, svařený; vysokoselektivní plnoplochý absorbér, natvrdo pájený; speciální solární čiré sklo 4 mm s nízkým obsahem železa, zadní 30 mm izolace, odolné proti krupobití; integrované sběrné vedení; těsnění z EPDM; vhodný na střechy i volné montáže.						
	POZOR: standardní proudění z leva do prava						
	Plocha vč.rámu:	2,25 m ²					
	Plocha apertury:	2,02 m ²					
	Plocha absorbérů:	2,02 m ²					
Registrační číslo: 011-7S026 F							
kód		velikost (mm)			hmotnost	MJ	Kč/MJ
		výška	šířka	hloubka	kg		
05130		2100	1070	85	45	kus	12 677,28
Balení:							
05130-PG02		2 kusy sunnySol UP-V				kus	25 354,56
05130-PG03		3 kusy sunnySol UP-V				kus	38 031,84

Napojovací sada 22mm				WG 015	
	07033	T-kus, oboustraně stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnící plochou (DKOL); těsnící kroužky Viton; 8 mm ponorná jímka; k dostání také s předizolovanou nerezovou vlnitou trubkou			
		kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ
	07034	22 mm oboustranná letovací přechodka		sada	974,12
	07033	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / rovná		sada	2 804,76
	07088	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravouhlá		sada	2 877,28
Pomůcka: Jedna sada ke kolektorovému poli nutná pro osazení čidla					

Napojovací šroubení 22mm				WG 015	
	07025	Stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnící plochou (DKOL); k připojení kolektorů; k dostání také s naleťovanou Cu-trubkou případně předizolovanou nerezovou vlnitou trubkou			
	07020				
		kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ
		07020	22 mm letovací přechodka	sada	268,52
		07029	22 mm Cu-trubka pravoúhlá	sada	829,08
	07038	07025	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / rovná	sada	1 948,24
	07038	3/4" KM / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá	sada	2 122,68	
07029	Pomůcka: Pro další kolektorové pole bez umístění čidla				

Napojovací šroubení isiClick				WG 015
	Pro přímé napojení mezi nerezovou vlnitou trubkou inoxSplit a tecSol UP (včetně T-kusu, 8 mm jímky a Cu-těsnícího kroužku)			
	kód	Označení	MJ	Kč/MJ
	07068	napojovací šroubení isiClick DN 16 pravoúhlé	sada	2 048,20
	07069	napojovací šroubení isiClick DN 20 pravoúhlé	sada	2 340,24

GASOKOL nadstřešní kolektory tecSol UP-V vertikální formát a příslušenství

Pomůcka: 1R = 1 upevňovací řada (2 upevňovací body)

Nosný montážní profil tecSol UP-V a sunnySol UP-V

WG 015



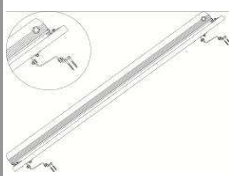
Základní montážní sada pro všechny druhy montáží. Hliníkový profil (RAL 701) včetně šroubů

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
09151	1 kolektor, 1100 mm	sada	564,48
09152	2 kolektor, 2230 mm	sada	1 095,64
09153	3 kolektor, 3360 mm	sada	1 634,64

Poznámka: U větších kolektorových ploch se dají profily kombinovat

Tašková nadstřešní montážní sada V09 pro tecSol UP-V / sunnySol UP-V

WG 015

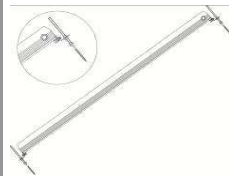


Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na taškových střeších, skládající se ze základních úchytů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03071 2R	1			1						2 491,16
03072 3R		1		1	1		3	1		3 692,64
03073 4R			1		1	2		2	3	4 909,80
09151	1									564,48
09152		1		2	1		2	1		1 095,64
09153			1		1	2	1	2	3	1 634,64

Kombivrutová nadstřešní montážní sada pro tecSol UP-V / sunnySol UP-V

WG 015

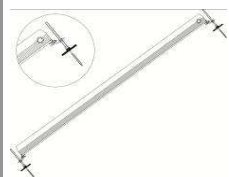


Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na různých střeších, skládající se ze základních úchytů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03261 2R	1			1						1 248,52
03262 3R		1		1	1		3	1		1 834,56
03263 4R			1		1	2		2	3	2 436,28
09151	1									564,48
09152		1		2	1		2	1		1 095,64
09153			1		1	2	1	2	3	1 634,64

Kombivrutová nadstřešní montážní sada pro fixPlan tecSol UP-V / sunnySol UP-V

WG 015

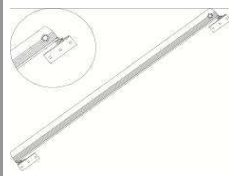


Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na střeších s rovnými plechy na plošném bednění, skládající se ze základních úchytů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03281 2R	1			1						2 410,80
03282 3R		1		1	1		3	1		3 586,80
03283 4R			1		1	2		2	3	4 780,44
09151	1									564,48
09152		1		2	1		2	1		1 095,64
09153			1		1	2	1	2	3	1 634,64

Montážní sada pro plechové střešní krytiny pro tecSol UP-V / sunnySol UP-V

WG 015



Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na plechových střeších s přehyby, skládající se ze základních úchytů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03201 2R	1			1						3 369,24
03202 3R		1		1	1		3	1		5 037,20
03203 4R			1		1	2		2	3	6 716,92
09151	1									564,48
09152		1		2	1		2	1		1 095,64
09153			1		1	2	1	2	3	1 634,64

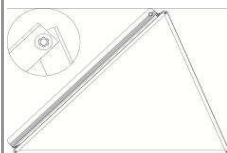
GASOKOL nadstřešní kolektory tecSol UP-V vertikální formát a příslušenství

Pomůcka: 1R = 1 upevňovací řada (2 upevňovací body)

Šroubované montážní úhelníky varioFix pro tecSol UP-V / sunnySol UP-V

WG 015

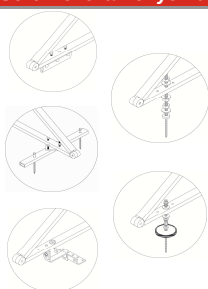
Nastavitelný držák k nadzvednutí kolektorů, hliníkový rám a držáky varioFix se standardním nastavením 45 °, který je snadno odříznutím upraven do požadovaného úhlu 25° a 35 °, ji né úhly jsou k dispozici na vyžádání.



kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03331 2R	1									3 549,56
03332 2R		1		2	1		2	1		3 549,56
03333 3R			1		1	2	1	2	3	5 072,48
03340 1R										1 873,76
09151	1									564,48
09152		1		2	1		2	1		1 095,64
09153			1		1	2	1	2	3	1 634,64

Sortiment rámových úchytů

WG 015

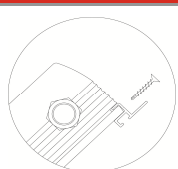


kód	Označení	MJ	Kč/MJ
03450	Přípevnění podstavce na plechovou střechu	sada	1 893,36
03453	Uchycení podstavce kombivruty	sada	597,80
03454	Přípevnění podstavce pro střechu z vlnitého eternitu	sada	1 393,56
03456	Přípevnění podstavce kombivruty fixPlan	sada	1 132,88
03457	Úchyt podstavce pro taškovou střechu V09	sada	829,08

Pomůcka: 1 kolektor = 2 sady; od 2 kolektorů vždy 1 kolektor = 1 sada

Univerzální nadstřešní montážní profil tecSol UP-V a sunnySol UP-V

WG 015



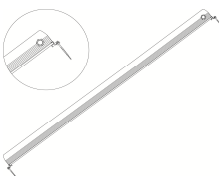
Základní montážní sada pro všechny druhy montáží. Hliníkový profil (RAL 701) včetně šroubů

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
09221	Univerzální profil pro 1 kus AD-kolektor 2,25 V, 1100 mm	sada	478,24
09222	Univerzální profil pro 2 kus AD-kolektor 2,25 V, 2230 mm	sada	899,64
09223	Univerzální profil pro 3 kus AD-kolektor 2,25 V, 3360 mm	sada	1 323,00

Poznámka: U větších kolektorových ploch se dají profily kombinovat

Montážní sada pro střešní krytiny z vlnitého eternitu pro tecSol UP-V / sunnySol UP-V

WG 015

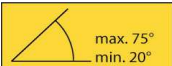


Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na střechách z vlnitého eternitu, skládající se ze základních úchytů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03221 2R	1			1	1		1			180,32
03222 4R		1		1		2	1	3	2	311,64
03223 5R			1		1		1		1	397,88
09221	1									478,24
09222		1		2	1		2	1		899,64
09223			1		1	2	1	2	3	1 323,00

GASOKOL nadstřešní kolektory tecSol UP-H horizontální formát a příslušenství

GASOKOL nadstřešní kolektor tecSol UP-H						WG 053																
	Dvoustěnný, povrchově upravený hliníkový rám, svařený; vysokoselektivní plnoplochý absorbér, natvrdo pájený; speciální solární sklo 3,2 mm s nízkým obsahem železa, strukturované, odolné proti krupobití; integrované sběrné vedení; těsnění z EPDM; vhodný na střechy i volné montáže. POZOR: standardní proudění z leva do prava					  Registrační číslo: 011-7S519 F																
	Plocha vč.rámu:	2,25 m²																				
	Plocha apertury:	2,02 m²																				
	Plocha absorbéru:	2,02 m²																				
	<table><tr><th rowspan="2">kód</th><th colspan="3">velikost (mm)</th><th rowspan="2">hmotnost kg</th><th rowspan="2">MJ</th><th rowspan="2">Kč/MJ</th></tr><tr><th>výška</th><th>šířka</th><th>hloubka</th></tr><tr><td>05102</td><td>1070</td><td>2100</td><td>105</td><td>48</td><td>kus</td><td>15 352,68</td></tr></table>						kód	velikost (mm)			hmotnost kg	MJ	Kč/MJ	výška	šířka	hloubka	05102	1070	2100	105	48	kus
kód	velikost (mm)			hmotnost kg	MJ	Kč/MJ																
	výška	šířka	hloubka																			
05102	1070	2100	105	48	kus	15 352,68																
Balení:																						
05102-PG02 2 kusy kolektor tecSol UP-H					kus	30 705,36																
05102-PG03 3 kusy kolektor tecSol UP-H					kus	46 058,04																

GASOKOL nadstřešní kolektor sunnySol UP-H horizontální formát					WG 056	
	Dvoustěnný, povrchově upravený hliníkový rám, svařený; vysokoselektivní plnoplochý absorbér, natvrdo pájený; speciální solární čiré sklo 4 mm s nízkým obsahem železa, zadní 30 mm izolace, odolné proti krupobití; integrované sběrné vedení; těsnění z EPDM; vhodný na střechy i volné montáže. POZOR: standardní proudění z leva do prava					  Registrační číslo: 011-7S026 F
	Plocha vč.rámu:		2,25 m²			
	Plocha apertury:		2,02 m²			
	Plocha absorbérů:		2,02 m²			
kód	velikost (mm)			hmotnost	MJ	Kč/MJ
	výška	šířka	hloubka	kg		
05132	1070	2100	85	45	kus	13 171,20
Balení:						
05132-PG02	2 kusy kolektor sunnySol UP-H				kus	26 342,40
05132-PG03	3 kusy kolektorsunnySol UP-H				kus	39 513,60

Napojovací sada 22 mm				WG 015	
	07033	T-kus, oboustraně stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnící plochou (DKOL); těsnící kroužky Viton; 8 mm ponorná jímka; k dostání také s předizolovanou nerezovou vlnitou trubkou			
		kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ
	07034	22 mm oboustranná letovací přechodka		sada	974,12
	07033	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / rovná		sada	2 804,76
	07088	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá		sada	2 877,28
07088 Pomůcka: Jedna sada ke kolektorovému poli nutná pro osazení čidla					

Napojovací šroubení 22mm				WG 015																			
	07025	Stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnící plochou (DKOL); k připojení kolektorů; k dostání také s naleťovanou Cu-trubkou případně předizolovanou nerezovou vlnitou trubkou																					
	07020																						
		<table><tr><th>kód</th><th>velikost (mm)</th><th>MJ</th><th>Kč/MJ</th></tr><tr><td>07020</td><td>22 mm letovací přechodka</td><td>sada</td><td>268,52</td></tr><tr><td>07029</td><td>22 mm Cu-trubka pravoúhlá</td><td>sada</td><td>829,08</td></tr><tr><td rowspan="2">07038</td><td>07025</td><td>3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / rovná</td><td>sada</td><td>1 948,24</td></tr><tr><td>07038</td><td>3/4" KM / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá</td><td>sada</td><td>2 122,68</td></tr></table>	kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ	07020	22 mm letovací přechodka	sada	268,52	07029	22 mm Cu-trubka pravoúhlá	sada	829,08	07038	07025	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / rovná	sada	1 948,24	07038	3/4" KM / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá	sada	2 122,68
	kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ																			
	07020	22 mm letovací přechodka	sada	268,52																			
07029	22 mm Cu-trubka pravoúhlá	sada	829,08																				
07038	07025	3/4" AG / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / rovná	sada	1 948,24																			
	07038	3/4" KM / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá	sada	2 122,68																			
07029	Pomůcka: Pro další kolektorové pole bez umístění čidla																						

Napojovací šroubení isiClick				WG 015
	Pro přímé napojení mezi nerezovou vlnitou trubkou inoxSplit a tecSol UP (včetně T-kusu, 8 mm jímky a Cu-těsnícího kroužku)			
	kód	Označení	MJ	Kč/MJ
	07068	napojovací šroubení isiClick DN 16 pravoúhlé	sada	2 048,20
	07069	napojovací šroubení isiClick DN 20 pravoúhlé	sada	2 340,24

GASOKOL nadstrešní kolektory tecSol UP-H horizontální formát a příslušenství

Pomůcka: 1R = 1 upevňovací řada (2 upevňovací body)

Nosný montážní profil tecSol UP-H a sunnySol UP-H

WG 015



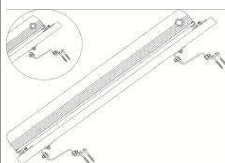
Základní montážní sada pro všechny druhy montáží. Hliníkový profil (RAL 701) včetně šroubů

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
09161	Nosný profil pro 1 kus AD-kolektor 2,25 H, 2130 mm	sada	1 017,24
09162	Nosný profil pro 2 kus AD-kolektor 2,25 H, 4290 mm	sada	2 056,04
09163	Nosný profil pro 3 kus AD-kolektor 2,25 H, 6450 mm	sada	3 167,36

Poznámka: U větších kolektorových ploch se dají profily kombinovat

Tašková nadstrešní montážní sada V09 pro tecSol UP-H / sunnySol UP-H

WG 015



Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na taškových střechách, skládající se ze základních úchyťů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03081 2R	1									2 095,24
03082 5R		1		2	1		2	1		5 127,36
03083 8R			1		1	2	1	2	3	8 145,76
09161	1									1 017,24
09162		1		2	1		2	1		2 056,04
09163			1		1	2	1	2	3	3 167,36

Kombivrutová nadstrešní montážní sada pro tecSol UP-H / sunnySol UP-H

WG 015

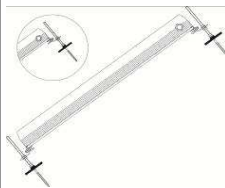


Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na různých střechách, skládající se ze základních úchyťů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03271 2R	1									1 248,52
03272 4R		1		2	1		2	1		2 436,28
03273 6R			1		1	2	1	2	3	3 614,24
09161	1									1 017,24
09162		1		2	1		2	1		2 056,04
09163			1		1	2	1	2	3	3 167,36

Kombivrutová nadstrešní montážní sada pro fixPlan tecSol UP-H / sunnySol UP-H

WG 015

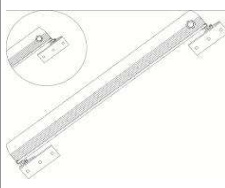


Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na střechách s rovnými plechy na plošném bednění, skládající se ze základních úchyťů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03291 2R	1									2 410,80
03292 4R		1		2	1		2	1		4 762,80
03293 6R			1		1	2	1	2	3	7 138,32
09161	1									1 017,24
09162		1		2	1		2	1		2 056,04
09163			1		1	2	1	2	3	3 167,36

Montážní sada pro plechové střešní krytiny pro tecSol UP-H / sunnySol UP-H

WG 015



Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na plechových střechách s přehyby, skládající se ze základních úchyťů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03211 2R	1			2						3 369,24
03212 5R		1			1		2	1		8 373,12
03213 8R			1	1	1	2	1	2	3	13 390,72
09161	1									1 017,24
09162		1		2	1		2	1		2 056,04
09163			1		1	2	1	2	3	3 167,36

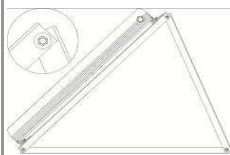
GASOKOL nadstřešní kolektory tecSol UP-H horizontální formát a příslušenství

Pomůcka: 1R = 1 upevňovací řada (2 upevňovací body)

Šroubované montážní úhelníky varioFix pro tecSol UP-H / sunnySol UP-H

WG 015

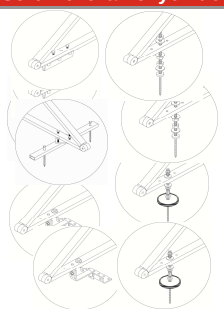
Nastavitelný držák k nadzvednutí kolektorů, hliníkový rám a držáky varioFix se standardním nastavením 45°, který je snadno odříznutím upraven do požadovaného úhlu 25° a 35°, ji né úhly jsou k dispozici na vyžádání.



kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03351 2R	1			1						2 644,04
03352 3R		1		1	2	1		3	2	3 733,80
03353 4R			1			1	2		1	4 823,56
03360 1R										1 358,28
09161	1									1 017,24
09162		1		2	1		2	1		2 056,04
09163			1		1	2	1	2	3	3 167,36

Sortiment rámových úchyťů

WG 015

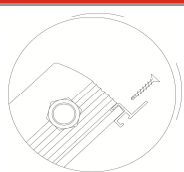


kód	Označení	MJ	Kč/MJ
03450	Přípevnění podstavce na plechovou střechu	sada	1 893,36
03453	Uchycení podstavce kombivruty	sada	597,80
03454	Přípevnění podstavce pro střechu z vlnitého eternitu	sada	1 393,56
03456	Přípevnění podstavce kombivruty fixPlan	sada	1 132,88
03457	Úchyt podstavce pro taškovou střechu V09	sada	829,08

Pomůcka: 1 kolektor = 2 sady; od 2 kolektorů vždy 1 kolektor = 1 sada

Univerzální nadstřešní montážní profil tecSol UP-H a sunnySol UP-H

WG 015



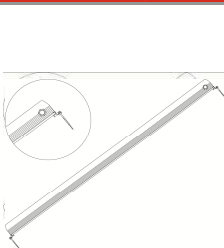
Základní montážní sada pro všechny druhy montáží. Hliníkový profil (RAL 701) včetně šroubů

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
09231	Univerzální profil pro 1 kus AD-kolektor 2,25 H	sada	899,64
09232	Univerzální profil pro 2 kus AD-kolektor 2,25 H	sada	1 699,32
09233	Univerzální profil pro 3 kus AD-kolektor 2,25 H	sada	2 622,48

Poznámka: U větších kolektorových ploch se dají profily kombinovat

Montážní sada pro střešní krytiny z vlnitého eternitu pro tecSol UP-H / sunnySol UP-H

WG 015



Montážní sada k paralelnímu uchycení kolektorů na střechách z vlnitého eternitu, skládající se ze základních úchyťů a nosných profilů

kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
03231 3R	1			1	1		1			243,04
03232 5R		1		1		2	1	3	2	397,88
03233 7R			1		1		1		1	535,08
09231	1									899,64
09232		1		2	1		2	1		1 699,32
09233			1		1	2	1	2	3	2 622,48

GASOKOL vestavěný kompaktní kolektor topSol UP a příslušenství

GASOKOL vestavěný kompaktní kolektor topSol UP

WG 044


Předmontovaný vestavěný kolektor s dřevěným rámem a vodovzdorně přilepenou překližkovou zadní stěnou s dráždy; tepelná izolace z minerální vlny; vysokoselektivní plnoplošný absorbér; speciální solární sklo 3,2 mm s nízkým obsahem železa, strukturované, odolné proti krupobití; speciální rám pro uchycení oplechování; povrchově upravený hliníkový krycí a zakončovací profily; trubka 8 mm pro čidlo; včetně připevňovací sady.

POZOR: standardní proudění z leva do prava

Plocha vč. rámu: 2,38 m²
Plocha apertury: 2,03 m²
Plocha absorbéru: 1,99 m²



Registrační číslo: 011-75073 F

Poznámka: topSol UP kolektory mohou být montovány přímo nad sebou. Náš technický tým je Vám pro vypracování návrhu k dispozici.

kód	Označení	velikost (mm)			t kg	MJ	Kč/MJ
		H	B	T			
05200	Kolektorové pole 1 topSol UP	2265	1050	125	49,00	kus	13 106,52
05201	Kolektorové pole 1 topSol UP rozš.	2265	1050	125	49,00	kus	13 106,52
Balení:							
05200-EP01	Kolektorové pole s 1 kolektorem					sada	13 459,32
05200-PG02	Kolektorové pole s 2 kolektory					sada	26 918,64
05200-PG03	Kolektorové pole s 3 kolektory					sada	40 377,96
05201-PE02	Kolektorové pole s 2 kolektory - rozšiřující sada					sada	26 918,64
05201-PE03	Kolektorové pole s 3 kolektory - rozšiřující sada					sada	40 377,96

Pomůcka: U střech s plným bedněním určitě zmínit v objednávce

Napojovací šroubení 22mm

WG 015


Stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnící plochou (DKOL) k připojení kolektorů; k dostání také s naletovanou Cu-trubkou případně předizolovanou nerezovou vlnitou trubkou

kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ
07020	22 mm letovací přechodka	sada	268,52
07029	22 mm Cu-trubka pravoúhlá	sada	829,08
07038	3/4" KM / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá	sada	2 122,68

Pomůcka: Pro další kolektorové pole bez umístění čidla

Napojovací šroubení isiClick

WG 015


K přímému napojení mezi nerezovou vlnitou trubkou inoxSplit a topSol UP

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07080	Napojovací sada isiClick pravoúhlá DN 16mm ID	sada	1 291,64
07081	Napojovací sada isiClick pravoúhlá DN 20mm ID	sada	1 413,16

Oplechování pro taškové a eternitové střechy

WG 016


Pro topSol UP, vhodné pro šikmé střechy > 23°, připraveno k montáži včetně šroubů těsnících klínů, baleno v kartonu



kód	počet kolektorů									Kč/MJ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
04001	1									7 285,32
04002		1	1	1	1	1	1	1	1	8 377,04
04009			1		1		1		1	2 450,00
04010				1	1	2	2	3	3	4 856,88
Σ oplechování	371,70	427,40	552,40	675,20	800,20	923,00	1 048,00	1 170,80	1 295,80	
Σ oplech. & kolektory	1 058,40	1 800,80	2 612,50	3 422,00	4 233,70	5 043,20	5 854,90	6 664,40	7 476,10	

Pozor: Pro jiné úhly střech, barevné provedení nebo materiály na vyžádání

GASOKOL speciální formáty kolektorů



Rozměry na přání zákazníka - kolektory jsou na míru vyráběné. Možné jako vestavěný-kompaktní-kolektor, velkoplošný-kolektor nebo nadstřešní-kolektor.

	MJ	Kč/MJ
Rozměry a typ dle přání zákazníka, orientační cena 474,- až 539,- EUR/m ² (dle provedení)	m ²	na vyžádání

Termín dodání: 5-6 týdnů



GASOKOL vestavěný kompaktní kolektor topSolDH ST a příslušenství

GASOKOL vestavěný kompaktní kolektor topSolDH ST

WG 047

Předmontovaný vestavěný kolektor s dřevěným rámem a vodovzdorně přilepenou překližkovou zadní stěnou s drážky; tepelná izolace z minerální vlny; vysokoselektivní plnoplošný absorbér; speciální solární sklo 3,2 mm s nízkým obsahem železa, strukturované, odolné proti krupobití; speciální rám pro uchycení oplechování; povrchově upravený hliníkový krycí a zakončovací profily; trubka 8 mm pro čidlo; včetně připevňovací sady.

POZOR: standardní proudění z leva do prava



Plocha vč. rámu: 4,57 m²
Plocha apertury: 4,06 m²
Plocha absorbéru: 4,01 m²



Registrační číslo: 011-7S073 F

kód	Označení	velikost (mm)			hmotnost kg	MJ	Kč/MJ
		H	B	T			
05220	Kolektorové pole 1 topSolDH ST	4350	1050	125	99,00	kus	26 918,64
05221	Kolektorové pole 1 topSolDH ST rozšíření	4350	1050	125	99,00	kus	26 918,64

Při objednání kombinace topSol ST a topSolDH ST je nutné přiložit nákres

Pomůcka: U střech s plným bedněním určitě zmínit v objednávce

Napojovací šroubení 22mm

WG 015



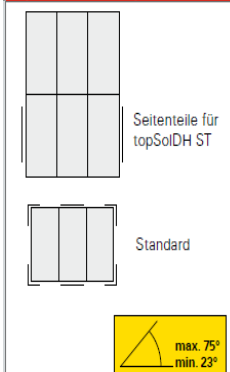
Stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnící plochou (DKOL); k připojení kolektorů; k dostání také s naleťovanou Cu-trubkou případně předizolovanou nerezovou vlnitou trubkou

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07020	22 mm letovací přechodka	sada	268,52
07029	22 mm Cu-trubka pravoúhlá	sada	829,08
07038	3/4" KM / DKOL / nerezová vlnitá trubka 1000 mm / pravoúhlá	sada	2 122,68

Pomůcka: Pro další kolektorové pole bez umístění čidla

Oplechování pro taškové a eternitové střechy

WG 016

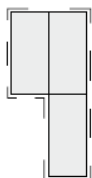


Pro topSolDH ST, vhodné pro šikmé střechy > 23°; připraveno k montáži včetně šroubů a těsnících klínů, baleno v kartonu.

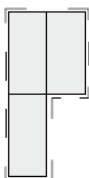
kód	Označení	MJ	Kč/MJ
04001	Plechové lemování pro 1 topSol kolektor (bez možnosti rozšíření)	sada	7 285,32
04002	Plechové lemování pro 2 topSol kolektory (rozšířitelný)	sada	8 377,04
04009	Plechové lemování pro každý další topSol kolektor	sada	2 450,00
04010	Plechové lemování pro každý další 2 topSol kolektory	sada	4 856,88
04906	Boční dílce pro plechové lemování topSolDH horní	sada	2 285,36

Pomůcka: U střech s plným bedněním určitě zmínit v objednávce

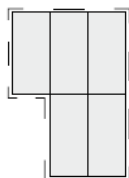
04031	Plechové lemování pro kombinaci 2/1 topSol - levý	sada	11 113,20
04033	Plechové lemování pro kombinaci 2/1 topSol - pravý	sada	11 113,20
04030	Plechové lemování pro kombinaci 3/2 topSol - levý	sada	13 563,20
04032	Plechové lemování pro kombinaci 3/2 topSol - pravý	sada	13 563,20
04034	Plechové lemování pro kombinaci 5/4 topSol - střed	sada	22 185,24



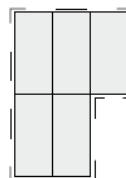
04031



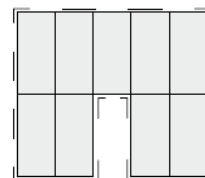
04033



04030



04032



04034

Další kombinace na vyžádání.

GASOKOL velkoplošné kolektory gigaSol ST a příslušenství

GASOKOL vestavěný velkoplošný kolektor gigaSol ST

WG 043


Předmontovaný, přesný dřevěný rám s vodovzdorně přilepenou překližkovou zadní stěnou; tepelná izolace z minerální vlny; vysokoselektivní pruhový příčně uložený absorber; speciální solární sklo 3,2 mm s nízkým obsahem železa, strukturované, odolné proti krupobití; závěsné oka pro montáž jeřábem, krycí systém z hliníkového profilu na spony a vysoce jakostní EPDM gumou utěsněné a připravené k zapojení

Stoupačka a zpátečka vpravo nahoře - na přání k dodání i vlevo



POZOR: Ceny se závodu v Rakousku

kód	Označení	velikost (mm)				MJ	Kč/MJ
		výška	šířka	hloubka	m²		
05230	gigaSol4 ST	2000	2015	110	4	kus	25 617,20
05231	gigaSol6 ST	2000	3005	110	6	kus	38 161,20
05232	gigaSol8 ST	2000	3995	110	8	kus	49 940,80
05233	gigaSol10 ST	2000	4985	110	10	kus	61 975,20
05234	gigaSol12 ST	2000	5975	110	12	kus	74 029,20
40004	Příplatek za sadu nadstandardních přípojek					sada	999,60

Pomůcka: Při objednání více modulů nutně dodat náčrtek požadovaného uspořádání.

GASOKOL vestavěný velkoplošný kolektor gigaSolHH ST

WG 043


Stejný jako gigaSol ST ale pouze 1 m vysoký

POZOR: Ceny se závodu v Rakousku

kód	Označení	velikost (mm)				MJ	Kč/MJ
		výška	šířka	hloubka	m²		
05250	gigaSolHH2 ST	1000	2015	110	2	kus	15 352,68
05251	gigaSolHH3 ST	1000	3005	110	3	kus	22 951,60
05252	gigaSolHH4 ST	1000	3995	110	4	kus	29 733,20
05253	gigaSolHH5 ST	1000	4985	110	5	kus	36 652,00
05254	gigaSolHH6 ST	1000	5975	110	6	kus	45 099,60

Napojovací šroubení 22 mm

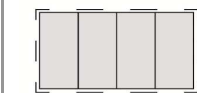
WG 015


Stabilní šroubení z červeného bronzu s dvojitou těsnicí plochou (DKOL) k připojení kolektorů; k dostání také s naleptanou Cu-trubkou, případně předizolovanou nerezovou vlnitou trubicí.

kód	velikost (mm)	MJ	Kč/MJ
07027	Napojovací šroubení 22mm pro velkoplochy	sada	290,08
07030	Napojovací celek s trubicí 22mm pro velkoplochy	sada	805,56
07026	Napojovací sada flexibilní pro velkoplochy	sada	1 997,24

Pomůcka: Jedna sada pro jeden kolektor

Oplechování pro taškové a eternitové střechy

WG 016


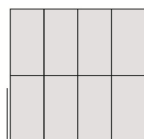
04302 + 04309



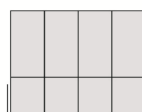
04322 + 04309

Pro gigaSol ST, vhodné pro šikmé střechy > 23°, připraveno k montáži včetně šroubů a těsnících klínů, baleno v kartonu

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
04302	Plechové lemování pro gigaSol - 4m2	kus	7 738,08
04322	Plechové lemování pro gigaSolHH - 2m2	kus	7 800,80
04307	Rozšíření pro 1m gigaSol	kus	2 469,60
04308	Rozšíření pro 1m gigaSol vedle sebe	kus	2 469,60
04309	Rozšíření pro 2m gigaSol	kus	4 898,04
04907	Boční dílce pro plechové lemování gigaSol DH	kus	2 285,36
04908	Boční dílce pro plechové lemování giga + gigaHh	kus	1 832,60



04907



04908



Pomůcka: Doporučujeme v místě plechového lemování těsnicí sadu; objednávací kód: 08927

08927	Sada těsnění gigaSol pro plechové lemování vnější	kus	170,91
-------	---	-----	--------



Jednookruhový solární počítač sunTronic 21

WG 030


Displej zobrazuje všechny podstatné informace; vždy jednu diferenciální, minimální a maximální funkci, start zařízení, funkční kontrolu zařízení; 1 výstup (podle typu) až 3 výstupy na senzory; včetně funkce měření tepla (průtokoměr připojdnat), možnost datových přenosů.

Obsahuje: Kolektorové čidlo, bojlerové čidlo včetně jímky, síťový kabel a montážní materiál

kód	Typ	Výstup	senzory v balení	MJ	Kč/MJ
06013	sunTronic 21-R	výstup relé 3,0 A	2	kus	2 826,32
06014	sunTronic 21-D	regul. otáč.1,5 A	2	kus	2 826,32

Jedno-tříokruhový solární počítač sunTronic 61-3

WG 030


Displej zobrazuje všechny podstatné informace přes symboly a zkratky; vždy jednu diferenciální, minimální a maximální funkci, start zařízení, funkční kontrolu zařízení; 1 výstup s možností připojení regulace otáček kompletní, 3 čidla, 2 jímky, síťový kabel a montážní materiál; včetně funkce měření tepla, možnost datových přenosů.

Rozšiřitelné s relémodulem na tříokrhovou regulaci. POZOR!!! potřebné čidla a jímky doobjednat.

kód	Typ	Výstup	senzory v balení	MJ	Kč/MJ
06061	sunTronic 61-3	1	3	kus	3 961,16
06121	Relémodul HiRel 61-3	2	-	kus	631,12

Jedno-tříokruhový solární počítač sunTronic 61-3 R5

WG 030


Displej zobrazuje všechny podstatné informace přes symboly a zkratky; vždy jednu diferenciální, minimální a maximální funkci, start zařízení, funkční kontrolu zařízení; 3 výstupy, 1 z toho s možností připojení regulace otáček kompletních 5 čidel, 3 jímky, síťový kabel a montážní materiál; včetně funkce měření tepla, možnost datových přenosů. relémodul je integrovaný

kód	Typ	Výstup	senzory v balení	MJ	Kč/MJ
06062	sunTronic 61-3-R5	3	5	kus	5 072,48

Jímky

WG 030


Přesně vyráběné jímky zaručují dobrý přechod tepla k senzoru, vnitřní průměr 6 mm, 1/2" vnější závit SW22, vnitřní závit PG7, mosazné resp. Nerezové

kód	Typ	MJ	Kč/MJ
570120	Jímka mosaz l=40mm	kus	160,52
570121	Jímka mosaz l=60mm	kus	160,52
570124	Jímka mosaz l=140mm	kus	160,52
570126	Jímka mosaz l=200mm	kus	212,07
570128	Jímka mosaz l=250mm	kus	224,42
570129	Jímka mosaz l=300mm	kus	250,88
570130	Jímka mosaz l=140mm nerez	kus	450,80

Příslušenství

WG 030


kód	Označení	Barva	MJ	Kč/MJ
06100	Globální čidlo záření pro sunTronic	černá	kus	833,00
06101	Kolektorové čidlo KTY pro sunTronic	červená	kus	433,16
06102	Čidlo zásobníku pro sunTronic	šedá	kus	286,16
06168	Ultrarychlé čidlo pro přípravu TUV PT1000	bílá	kus	874,16
06104	Kolektorové čidlo PT 1000 pro sunTronic	červená	kus	452,76
06105	Čidlo zásobníku PT 1000 pro sunTronic	černá	kus	333,20
06119	Venkovní čidlo KTY		kus	245,00
06148	Spirálové těsnění (úchytka sensorů na trubce)		kus	60,76
07375	Průtokový spínač STS 01 DC - 30V=0,1A		kus	1 136,80
07376	Průtokový spínač STS 01 AC - 250V/1,5A		kus	1 236,76
06086	Průtokoměr VSG 1,5 - 1,5m3/h		kus	2 044,28
06087	Průtokoměr VSG 2,5 - 2,5m3/h		kus	2 246,16
06085	Průtokoměr VSG 6,0 - 6,0m3/h		kus	6 863,92

GASOKOL

komponenty pro solární systémy

Solární vratná stanice soloStar

WG 020



Kompletní, pevně předmontovaná a na těsnost odzkoušená jednotka 1" včetně izolačního bloku pro solární zpátečku, připojení pomocí svěrného šroubení na 22 x 1 Cu trubku (eurokonus) bez použití konopí nebo pájení.

- Bezpečnostní ventil 6 bar a manometr 0 - 10 bar
- Plnicí a vypouštěcí ventil
- Držák na zeď
- Přípojka 3/4" pro expanzní nádobu
- Průtokoměr

kód	Čerpadlo	Regulace průtoku	MJ	Kč/MJ
07101	ST 25/6	2 - 15 l/min	kus	6 517,00
07102	ST 25/7	7 - 30 l/min	kus	7 167,72

Expanzní nádoba, připojovací hadice se servisní přípojkou a držákem na zeď nejsou obsahem dodávky

Solární stanice duoStar

WG 020



Kompletní, pevně předmontovaná a na těsnost odzkoušená jednotka pro solární okruh se svěrným šroubením pro stoupačku a zpátečku, s možností připojení expanzní nádoby na bezpečnostní skupinu. Sestava obsahuje :

čerpadlo, kulový kohout s integrovaným uzávěrem, teploměr na stoupačce i zpátečce, přípojku pro bezpečnostní skupinu, průtokoměr s uzávěrem, nastavitelný boční plnicí a vypouštěcí kulový kohout, bezpečnostní ventil 6 bar, přípojka 3/4" pro expanzní nádobu, manometr 10 bar, držák na zeď, izolace, odvzdušnění

kód	Čerpadlo	Regulace průtoku	MJ	Kč/MJ
07103	ST 25/6	2 - 15 lt./min	kus	7 732,20
07104	ST 25/7	7 - 30 lt. /min	kus	8 398,60

Expanzní nádoba, připojovací hadice se servisní přípojkou a držákem na zeď nejsou obsahem dodávky

Dodatková solární sestava soloStarex

WG 020



Provedení jako u solární stanice soloStar ale bez bezpečnostní skupiny, pro druhý solární okruh

kód	Čerpadlo	Regulace průtoku	MJ	Kč/MJ
07105	ST 25/6	2 - 15 lt./min	kus	5 633,04
07106	ST 25/7	7 - 30 lt./min	kus	6 281,80

Kompenzátorová sada Solar

WG 020



Nerezová vlnitá hadice 1 m k napojení expanzní nádoby na solární vratnou stanici soloStar / duoStar se servisní spojkou a držákem na zeď.

kód	Typ	MJ	Kč/MJ
07401	Kompenzátor sada-Solar 3/4"	sada	1 283,80

Příslušenství pro soloStar / duoStar

WG 020



07057 07058

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07057	Vložka pro soloStar konus na ploché těsnění	kus	34,30
07058	Svěrné šroubení 18mm pro duoStar + soloStar	kus	98,98

Přídavná čerpadlová skupina

WG 020



Obsahuje 4-cestný multi-kohout se zpětnou klapkou, čerpadlo, kohout, a KFE kulový ventil 1/2"

kód	Čerpadlo	MJ	Kč/MJ
07320	RS-25/4	kus	3 816,12
07321	RS-25/6	kus	4 018,00
07322	RS-25/7	kus	4 666,76
07339	Top-S 30-7	kus	14 292,32

Pro cirkulaci TUV

07393	Star-Z 25/6	kus	9 702,00
-------	-------------	-----	----------

Svěrné šroubení

WG 020



Pro Cu-trubky, k napojení solární stanice, samotěsnící s O-kroužkem; včetně vyztužení. Použitelné pro měkké měděné potrubí. Používá se u dodatečných čerpadlových skupin.

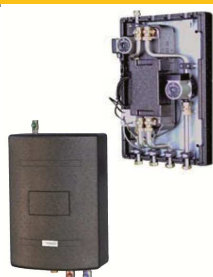
kód	Čerpadlo	MJ	Kč/MJ
07060	Svěrné šroubení 15x3/4" AG pro měď	kus	133,28
07061	Svěrné šroubení 18x3/4" AG pro měď	kus	137,20
07062	Svěrné šroubení 22x3/4" AG pro měď	kus	149,35
07063	Svěrné šroubení 15x1" AG pro měď	kus	171,70
07064	Svěrné šroubení 18x1" AG pro měď	kus	174,64
07065	Svěrné šroubení 22x1" AG pro měď	kus	187,77

GASOKOL

komponenty pro solární systémy

Modul čerstvé užitkové vody freshoMat

WG 020



Kompletně sestavený modul čerstvé TUV s vysokoeficientním deskovým výměníkem, regulátor objemu průtoku v přívodu studené vody, integrovaná regulace pro minimální teplotu zpátečky i při částečné zátěži, jednoduchá obsluha (volitelná teplota stoupačky +/-), řízení cirkulačního čerpadla, nástěnný držák včetně šroubů a EPP-izolace.

Modul freshoMat S a freshoMat P vhodný též pro tepelná čerpadla.

Vhodný pro montáž přímo na akumulaci nádrže accuStrat !

kód	Označení	Výkon	MJ	Kč/MJ
07111	Modul čerstvé TUV freshoMat Mini	20 lt./min	kus	33 653,20
07112	Modul čerstvé TUV freshoMat Standard	25 lt./min	kus	36 456,00
07113	Modul čerstvé TUV freshoMat Plus	35 lt./min	kus	37 867,20
07110	Cirkulace - sada potrubí pro freshoMat M,S,P		kus	8 134,00

Udávaný tepelný výkon při teplotě akumulací nádrže 60°C, TUV 45°C, studená voda 10°C

Regulátor průtoku Solar

WG 020



07377 07347
07378 07348

Regulátor průtoku k instalaci do zpátečky, vhodný pro Propylenglykol s max. provozní teplotou do 130°C.

kód	l/min	(l/hod.)	MJ	Kč/MJ
07377	1,5 - 6	(90 - 360)	kus	1 422,96
07378	4 - 16	(240 - 960)	kus	1 422,96
07347	10 - 20	(600 - 1200)	kus	3 816,12
07348	10 - 40	(600 - 2400)	kus	4 018,00

Termostatický směšovací ventil

WG 020



K regulaci teploty TUV u solárních systémů. Vhodné také pro podlahové topení a tepelné čerpadla.

kód	Napojení	Označení	KVS	MJ	Kč/MJ
07368	3/4" AG	Směšovací automat 35-60°C	1,5	kus	1 285,76
07369	1" AG	Směšovací automat 35-60°C	1,6	kus	1 352,40
07389	1" AG	Směšovací automat 38-65°C	3,0	kus	3 314,36
07367	3/4" x 1/2"	Šroubení	-	sada	1 007,44
07370	1" x 3/4"	Šroubení	-	sada	1 053,89

3-cestný motorový přepínací ventil

WG 020



bez
napětí
AB - B
otevřeno

Zpětný chod pružinou, těleso mosazné, pohon synchronním motorem; pro 2-bodovou-regulaci; max. diferenciální tlak 154 kPa, PN10, max. provozní teplota 110°C; nominální přepínací doba: 20 sec. otevírání; 8 sec. zavírání.

kód	Napojení	Napětí	KVS	MJ	Kč/MJ
07362	3/4" BM	~ 230 V	7,8	kus	2 077,60
07363	1" BM	~ 230 V	12,6	kus	2 138,36

2-cestný zónový ventil

WG 020



bez
napětí
zavřeno

Zpětný chod pružinou, těleso mosazné, pohon synchronním motorem; pro 2-bodovou-regulaci; max. diferenciální tlak 90,2 kPa, PN10, max. provozní teplota 110°C; nominální přepínací doba: 10 sec. otevírání; 6 sec. zavírání.

kód	Napojení	Napětí	KVS	MJ	Kč/MJ
07352	3/4" BM	~ 230 V	7,0	kus	2 077,60
07353	1" BM	~ 230 V	9,0	kus	2 138,36

GASOKOL

komponenty pro solární systémy

Solární expanzní nádoby

WG 020

Typ AGSB pro montáž na zemi

DIN 4757 s nitrilovou membránou odolnou proti propylenglykolu a atestem; přetlak 2,5 bar; max. provozní teplota 99 °C, krátkodobě 130 °C; max. provozní tlak 6 bar.



Typ AGSW pro montáž na zed

kód	Typ	Objem (l)	Nápojení	Rozměry mm		MJ	Kč/MJ
				Výška	Ø		
07504	AGSW 18	18	3/4" AG	450	270	kus	958,44
07506	AGSW 25	25	3/4" AG	500	290	kus	1 107,40
07508	AGSW 40	40	3/4" AG	560	320	kus	1 795,36
07510	AGSB 60	60	3/4" AG	730	380	kus	2 402,96
07511	AGSB 80	80	3/4" AG	735	450	kus	3 412,36
07512	AGSB 100	100	1" AG	790	450	kus	4 543,28
07516	AGSB 200	200	1 1/2" AG	1080	550	kus	7 651,84

Pomůcka: 4 l expanzní nádoby na m2 kolektorové plochy

Servisní spojky pro expanzní nádoby

WG 020



kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07501	Nápojení nádoby 3/4" pro MAG do 80 L	kus	393,96
07502	Kombiventil 1" pro expanzní nádoby	kus	603,68

Nemrznoucí a antikorozi směr corroStar

WG 020



corroStar %	bezpečnost do °C
33	- 16
38	- 20
43	- 25
47	- 30

Tepelné médium na bázi propylenglykolu pro solární systémy, topení, tepelná čerpadla; s vysokoúčinnými inhibitory ochrany proti korozi; biologicky odbouratelný; barva: zelená

kód	Typ	Balení	Barva	MJ	Kč/MJ
07842	corroStar 10	Kanistr 10 l	zelená	l	135,24
07844	corroStar 25	Kanistr 25 l	zelená	l	135,24
07848	corroStar 218	Sud 218 l	zelená	l	130,34

Vysokoteplotněodolná nemrznoucí a antikorozi kapalina vhodná pro vakuové kolektory

07843	corroStar-HT 10	Kanistr 10 l	červená	l	187,77
-------	-----------------	--------------	---------	---	--------

GASOKOL inoxSplit izolované nerezové ohebné potrubí

WG 020



Rozdělitelný, rychlomontážní potrubní systém pro solární jednotky pro vnitřní i vnější použití. Nerezová vlnitá trubka (1.4404) se syntetického kaučuku s uzavřenými póry (bez CFC). Značení proti záměně stoupačky ze zpátečkou; včetně čidlového kabelu 2x0,75mm²; černá PE-folie, odolná proti UV-záření k ochraně izolace; balená v kartonu; Provozní teplota do 125 °C; krátkodobě do 175 °C; max. tlak p ři 200 °C - DN 16/13,5 bar, DN 20/10 bar.

kód	Typ	Označení	MJ	Kč/MJ
35031	DN 16/10	DN 16 svitek po 10 m	bm	880,04
35032	DN 16/15	DN 16 svitek po 15 m	bm	880,04
35036	DN 20/10	DN 20 svitek po 10 m	bm	1 056,44
35037	DN 20/15	DN 20 svitek po 15 m	bm	1 056,44

Pravidla pro dimenzování

Maximální počet tecSol UP nebo topSol UP, který je možno napojit pomocí inoxSplitu

	Délka	Kolektory	Čerpadlo		Délka	Kolektor	Čerpadlo
inoxSplit DN 16	10 m	6 kusů	ST25/6	inoxSplit DN 20	10 m	7 kus	ST25/7
	15 m	6 kusů	ST25/7		15 m	7 kus	ST25/7
	20 m	4 kusů	ST25/6		20 m	6 kus	ST25/6
	20 m	5 kusů	ST25/7		20 m	7 kus	ST25/7

Výpočtové hodnoty v tabulce předpokládají 30 - 40 l/m²h; solární jednotka duoStar na max. stupeň, kapalina 40% propylenglykol a 60% vody při teplotě 40 °C. Tlakové ztráty potrubí inoxSplit 16 p ř. 20 odpovídají tlakovým ztrátám u měděného potrubí 15 x 0,8 mm popř. 18 x 1 mm.

GASOKOL

komponenty pro solární systémy

isiClick spojovací technika pro nerezové vlnité potrubí					WG 020
	Umožňuje napojení topení a solárních systémů; mosazné fitinky bez použití speciálního nářadí, kov na kov těsnění. Použitelné pouze ve spojení s plochým vlnitým GASOKOL inoxSplit potrubím.				
	kód	Typ	Označení	MJ	Kč/MJ
	07070	DN 16 x 22 mm	isiClick přechodka	kus	231,28
	07071	DN 20 x 22 mm	isiClick přechodka	kus	309,68
	07072	DN 16 x 1/2" AG	isiClick šroubení	kus	184,24
	07084	DN16 x 3/4" AG	isiClick šroubení	kus	201,88
	07073	DN 20 x 3/4" AG	isiClick šroubení	kus	260,68
	07086	DN 16 x 1" AG	isiClick šroubení	kus	260,68
	07087	DN 20 x 1" AG	isiClick šroubení	kus	295,96
	07074	DN 16 x 1/2" IG	isiClick šroubení	kus	227,36
	07083	DN 16 x 3/4" IG	isiClick šroubení	kus	231,28
	07075	DN 20 x 3/4" IG	isiClick šroubení	kus	290,08
	07076	DN 16 x DN 16	isiClick spojka	kus	323,40
	07077	DN 20 x DN 20	isiClick spojka	kus	393,96
	07078	DN 16 x CU 18 mm	isiClick přechodka	kus	225,40
	07085	DN 16 x CU 22 mm	isiClick přechodka	kus	256,76
	07079	DN 20 x CU 22 mm	isiClick přechodka	kus	284,20

Svěrné šroubení					WG 020
	Pro Cu-trubky, k napojení solární stanice, samotěsnící s O-kroužkem; včetně vyztužení. Použitelné pro měkké měděné potrubí. Používá se u dodatečných čerpadlových skupin.				
	kód	Typ	MJ	Kč/MJ	
	07060	Svěrné šroubení 15x3/4" AG pro měď	kus	133,28	
	07061	Svěrné šroubení 18x3/4" AG pro měď	kus	137,20	
	07062	Svěrné šroubení 22x3/4" AG pro měď	kus	149,35	
	07063	Svěrné šroubení 15x1" AG pro měď	kus	171,70	
	07064	Svěrné šroubení 18x1" AG pro měď	kus	174,64	
	07065	Svěrné šroubení 22x1" AG pro měď	kus	187,77	

Montážní sada pro inoxSplit					WG 020
	Obsahuje: 4 oválné objímky, kombišrouby M8x80 a hmoždinky S10				
	kód		MJ	Kč/MJ	
	40026	inoxSplit DN 16	sada	301,84	
	40027	inoxSplit DN 20	sada	337,12	

Nerezové vlnité potrubí bez izolace					WG 020
	Nerezové vlnité potrubí (1.4404) pro solární systémy, topení a klimatizace. Použitelné při teplotách od - 270°C do + 600°C, max. tlak p ři 200°C DN 16/13,5 bar , DN 20/10 bar.				
	kód	Typ	Označení	MJ	Kč/MJ
	35030	DN 16	Nerez vlnité potrubí bez izolace DN 16mm - 25m svitek	m	199,92
	35035	DN 20	Nerez vlnité potrubí neizolované DN 20mm - 25m svitek	m	241,08
Větší rozměry na přání!					

Odvzdušňovací hrnce					WG 020
	Měděné s ručním odvzdušněním				
	kód	Izolace	Napojení	MJ	Kč/MJ
	07440	ne	22 mm	kus	811,44
	07441	ne	28 mm	kus	883,96
	07446	ano	22 mm	kus	1 432,76
	07447	ano	28 mm	kus	1 671,88

GASOKOL

komponenty pro solární systémy

Izolační pouzdro z minerální vlny

WG 025

Kaširované hliníkovou folií, samolepící. Délka = 1000 mm



kód	Vnější průměr potrubí		Tlouška	Jednotka balení	MJ	Kč/MJ
	Měď	Ocel				
34101	18 mm	3/8"	20 mm	42 m	bm	76,64
34102	22 mm	1/2"	20 mm	36 m	bm	82,71
34103	28 mm	3/4"	20 mm	30 m	bm	89,77
34104	35 mm	1"	20 mm	25 m	bm	95,84
34105	42 mm	5/4"	20 mm	20 m	bm	108,00
34110	18 mm	3/8"	30 mm	25 m	bm	116,03
34111	22 mm	1/2"	30 mm	20 m	bm	118,19
34112	28 mm	3/4"	30 mm	20 m	bm	131,32
34113	35 mm	1"	30 mm	16 m	bm	139,36
34114	42 mm	5/4"	30 mm	12 m	bm	151,51
34115	48 mm	6/4"	30 mm	12 m	bm	157,39
20320	Lepicí páska Alu-PVC			100 m	Role	163,46

Izolační pouzdro z kaučuku

WG 025

Syntetický kaučuk určen k venkovní izolaci potrubí, odolný vůči UV-záření, pružný, vhodný pro solární systémy (vysokoteplotní odolnost 175°C). Délka = 2000 mm



kód	Vnější průměr potrubí		Tlouška	Jednotka balení	MJ	Kč/MJ
	Měď	Ocel				
34080	18 mm	3/8"	19 mm	48 m	bm	150,92
34081	22 mm	1/2"	19 mm	40 m	bm	175,62
34082	28 mm	3/4"	19 mm	36 m	bm	188,75
34083	35 mm	1"	19 mm	32 m	bm	225,99
20305	Speciální lepidlo			0,7 kg	Plechovka	379,46
20306	Kaučuková lepicí páska, 50 x 3 mm			15 m	Role	666,40

Kontrola nemrznoucí a antikorozní směsi

WG 810

Refraktometr: vhodný pro propylenglykol a etylenglykol, kontrola hustoty akumulátorové kyseliny



kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07880	Ruční refraktometr na kontrolu nemrznoucí směsi	kus	1 660,12

Kontrolní kufřík pro solární systémy

WG 810

Profesionální servisní kufr s nářadím ke kontrole a údržbě solárních zařízení; včetně refraktometru, kompasu s úhloměrem naklonění; multimetr včetně teplotního senzoru, proužky k měření pH-hodnot, nůž, šroubovák se zkoušečkou napětí, samolepící kontrolní štítky, formuláře pro kontrolní a servisní smlouvy,---



kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07811	Testovací kufřík solar profi kompletní s Refraktometrem	kus	4 151,28
07811-04	Štítek "kontrolní nálepka" - 64x108mm 25 ks - GASOKOL	kus	92,12
07811-05	Indikátorové proužky pH-hodnota - 100 ks - NEUTRAL	kus	235,20

Proficenter - plnicí a proplachovací stanice

WG 810

Plnicí a proplachovací stanice pro profesionály k čistému plnění solárních jednotek nemrznoucí a antikorozní směsí; s výkonným proplachovacím čerpadlem (do 50 l/min) chráněné filtrem; na robustním, k lehké manipulaci přizpůsobeném vozíku; včetně kanystru k namíchání nemrznoucí a antikorozní směsi, max tlak: 5 bar



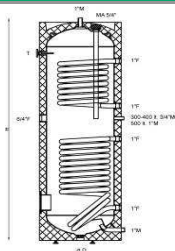
kód	Označení	Motor	MJ	Kč/MJ
07814	Proficentrum - plnicí a proplachovací stanice	220 V	kus	7 546,00

GASOKOL hydroSmalt

emailované zásobníky a příslušenství

GASOKOL solární zásobník hydroSmalt RR

WG 620



Zásobník s optimální antikorozi emailovou ochranou DIN 4753 a zabudovanou magneziovou anodou, dva velkoplošné, pevně zabudované vysokovýkonné registry 1", příruba 180 mm se zásepkou a ISO víkem uzavřená, mufna 1 1/2" pro elektrickou topnou spirálu, mufna pro cirkulaci 1/2" mufna pro měření/řízení a 2 jímky pro teplotní čidla; kompletní ze závodu napěněnou PUR-tvrdopěnou izolací (bez CFC), **bez opláštění**

kód	Označení	Rozměry (mm)			Registr m²		MJ	Kč/MJ
		Výška	Průměr	Úhlopříčka	Spodní	Horní		
620806	hydroSmalt RR 300	1790	600	1860	1,4	1,0	kus	21 305,20
620808	hydroSmalt RR 400	1835	670	1930	1,8	1,0	kus	24 990,00
620810	hydroSmalt RR 500	1853	750	1970	2,0	1,0	kus	27 753,60

Opláštění k GASOKOL solárnímu zásobníku hydroSmalt RR

WG 620

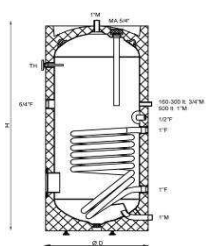


Barva: stříbrný

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
720806-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt RR 300	kus	2 581,32
720808-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt RR 400	kus	2 708,72
720810-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt RR 500	kus	2 879,24

GASOKOL zásobník s registrem hydroSmalt R

WG 620



Zásobník s optimální antikorozi emailovou ochranou DIN 4753 a zabudovanou magneziovou anodou, jeden velkoplošný pevně zabudovaný vysokovýkonný registr 1", příruba 180 mm se zásepkou a ISO víkem uzavřená, mufna 1 1/2" pro elektrickou topnou spirálu, mufna pro cirkulaci 1/2" mufna pro měření/řízení a 2 jímky pro teplotní čidla; kompletní se závodu napěněnou PUR-tvrdopěnou izolací (bez CFC), **bez opláštění**

kód	Označení	Rozměry (mm)			Registr m²	MJ	Kč/MJ
		Výška	Průměr	Úhlopříčka			
610802	hydroSmalt R 160	1111	600	1192	0,6	kus	16 334,64
610804	hydroSmalt R 200	1340	600	1394	1,0	kus	16 699,20
610806	hydroSmalt R 300	1790	600	1860	1,5	kus	18 459,28
610810	hydroSmalt R 500	1853	750	1970	2,0	kus	25 401,60

Opláštění k GASOKOL zásobníku s registrem hydroSmalt R

WG 620



Barva: stříbrný

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
710802-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt R 160	kus	1 840,44
710804-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt R 200	kus	1 883,56
710806-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt R 300	kus	2 369,64
710810-84	Izolační plášť Sky hydroSmalt R 500	kus	2 708,72

GASOKOL solární stanice hydroUnit

WG 020



Předmontovaná stanice na zpátečku k přímé montáži na solární zásobník hydroSmalt (od 300 l), obsahuje čerpadlo ST 15-6, regulátor průtoku, zpětnou klapku, manometr, bezpečnostní ventil a předprogramovanou a elektricky propojenou dvouokružovou regulaci včetně čidel a síťového kabelu, konektory.

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
07394	GASOKOL solární stanice hydroUnit	kus	14 057,12

Poznámka:

- K napojení solární stanice pomocí měděného potrubí je potřeba po jednom kusu svěrného šroubení 1" a 3/4" AG
- K napojení solární stanice pomocí isiClick systému je potřeba po jednom kusu přechodky 1" a 3/4" AG
- Pro expanzní nádobu se doporučuje kompenzátorová sada-Solar 3/4" s držákem na zeď (07401)

GASOKOL hydroSmalt

emailované velkozásobníky a příslušenství

GASOKOL velkozásobník hydroSmalt

WG 625

FFM

FRM

FRMR

Zásobník s optimální antikorozi emailovou ochranou DIN 4753 a zabudovanou magneziovou anodou, provozní tlak 6 bar mufna 6/4" pro elektrickou topnou spirálu, 5/4" mufna pro cirkulaci, 2 profily na čidla, přípojka pro teplou a studenou vodu 6/4" AG

FFM - 2 příruby

FRM - včetně velkoplošného pevně zabudovaného vysokovýkonného registru 1"

FRMR - včetně 2ks velkoplošné pevně zabudovaných vysokovýkonných registrů 1"

Příruba 240 mm - světlost 175 mm; zástavbová hloubka 810 mm včetně záslepky

kód	Typ	Objem (l)	Rozměry (mm)		Příruba 240 mm	Registr m²		MJ	Kč/MJ
			Výška	Ø bez izolace		Spodní	Horní		
*) 600150	VT-N FFM	800	2000	790	2 kus	-	-	kus	35 299,60
*) 600155	VT-N FFM	1000	2350	790	2 kus	-	-	kus	43 335,60

K zásobníku VT-N FFM přibjednejte záslepkovou desku 240 mm, těsnění, a šrouby !

*) 610130	VT-N FRM	800	2000	790	1 kus	2,00	-	kus	44 335,20
*) 610135	VT-N FRM	1000	2350	790	1 kus	2,40	-	kus	53 900,00
*) 620130	VT-N FRMR	800	2000	790	1 kus	2,00	1,20	kus	48 078,80
*) 620135	VT-N FRMR	1000	2350	790	1 kus	2,40	1,20	kus	57 290,80

Zásobník VT-S

Provozní tlak: 10 bar, s předmontovanou proudovou anodou

*) 610150	VT-S FRM	800	2000	790	1 kus	2,76	-	kus	58 682,40
*) 610155	VT-S FRM	1000	2350	790	1 kus	3,51	-	kus	73 696,00
*) 620150	VT-S FRMR	800	2000	790	1 kus	2,76	1,20	kus	63 464,80
*) 620155	VT-S FRMR	1000	2350	790	1 kus	3,51	1,20	kus	77 635,60

*) Nejsou skladem, dodání cca. 2 týdny

Izolace z minerální vlny pro velkozásobníky hydroSmalt

WG 625

100 mm izolace z minerální vlny, opláštění polyStyrol

kód	Hodící se k typu	Tlouška (mm)	Barva	MJ	Kč/MJ
*) 700150-44	FFM 800	100	stříbrnošedá	kus	9 721,60
*) 700155-44	FFM 1000	100	stříbrnošedá	kus	10 819,20
*) 720130-44	FRMR / FRM 800	100	stříbrnošedá	kus	9 721,60
*) 720135-44	FRMR / FRM 1000	100	stříbrnošedá	kus	10 819,20

*) Nejsou skladem, dodání cca. 2 týdny

Příslušenství k solárním zásobníkům a velkozásobníkům hydroSmalt

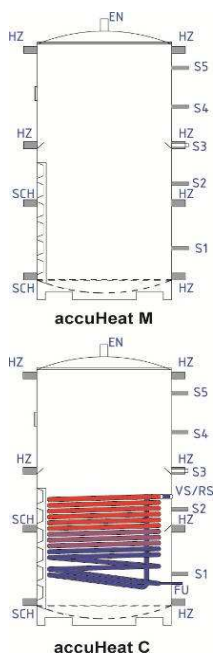
WG 620


kód	Označení	MJ	Kč/MJ
850527	Napojení čidla bojleru komplet 1" AG x 1 " IG x 1/2" IG (k montáži čidla ve zpátečce soláru)	kus	286,16
570124	Jímka mosaz l=140mm 1/2" AG k výř. č. 850527 pro zásobníky s pevně napěněnou izolací do 50 mm (hydroSmalt do 500 l)	kus	160,52
570126	Jímka mosaz l=200mm 1/2" AG k výř. č. 850527 pro zásobníky s pevně napěněnou izolací do 100 mm (hydroSmalt 1000 l)	kus	212,07
570141	Proudová anoda pro emailovaný zásobník do 500 litrů, balíček k dodatečné montáži včetně redukce nástavby.	kus	6 520,92
800134	Záslepka příruby emailovaná 180 mm (k 01) LK 150 mm	kus	870,24
800136	Záslepka příruby emailovaná 240 mm (k 02) LK 210 mm	kus	1 450,40
800144	Redukční příruba 240/180 mm (k 800120)	kus	3 782,80
800130	Těsnění k přírubě 180 mm (k 01+05)	kus	203,84
800132	Těsnění k přírubě 240 mm (k 02/08/10)	kus	284,59
29091	SK-šroub M12x 35 DIN 933 8.8 vz	kus	8,04
570142	Proudová anoda pro emailovaný zásobník nad 500 litrů	kus	6 520,92

GASOKOL solární systémy accuHeat, accuStrat, hyGenio a příslušenství

Termický stratifikační zásobník accuHeat

WG 630



Ocelový (ST37,2), termický stratifikační zásobník accuHeat včetně všech přípojovacích mufen, proudovou šikanou pro alternativní výměník, ukladňovací komory ke zpětnému zavedení topné vody a termického rozvrstvení; možnost kombinovat s dalšími zásobníky ze série accuStrat a hyGenio, max. provozní teplota 95°C, max. provozní tlak 3 bar, max. provozní tlak registru 6 bar.

Volitelně přímo na zásobník montovatelné příslušenství (od 850 l):

Solární stanice **duoStar** - u accuHeat C

accuHeat M - bez registru

accuHeat C - včetně 1 registru

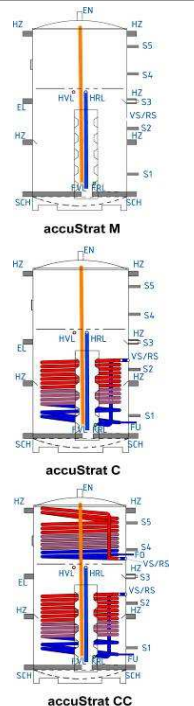
(od 850 l není potřeba přípojka bojlerového čidla díky zavažené jímce a rychlomontážní technice)

kód	Typ	Rozměry			Registr m²		MJ	Kč/MJ
		Výška	Průměr	Úhlopříčka	Horní	Spodní		
630906	accuHeat M 600	1700	690	1750	-	-	kus	11 838,40
630908	accuHeat M 850	1950	790	2000	-	-	kus	12 367,60
630910	accuHeat M 1000	2160	790	2220	-	-	kus	12 740,00
630915	accuHeat M 1500	2180	960	2250	-	-	kus	18 541,60
630918	accuHeat M 1800	2180	1090	2300	-	-	kus	21 364,00
*) 630922	accuHeat M 2200	2635	1090	2720	-	-	kus	26 852,00
630946	accuHeat C 600	1595	690	1650	-	2,00	kus	18 443,60
630948	accuHeat C 850	1950	790	2000	-	2,50	kus	20 736,80
630950	accuHeat C 1000	2160	790	2220	-	3,00	kus	22 265,60
630955	accuHeat C 1500	2180	960	2250	-	3,50	kus	27 165,60
630958	accuHeat C 1800	2180	1090	2300	-	4,00	kus	30 732,80

*) Nejsou skladem, dodání cca. 4 týdny ! Jiné rozměry a nestandardní provedení na základě poptávky!

Solární stratifikační zásobník accuStrat

WG 630



Ocelový (ST37,2), solární stratifikační zásobník accuStrat, potřebné přípojky pro různé tepelné zdroje, stratifikační plechy, stratifikační rozdělovač, max. provozní teplota 95°C, max. provozní tlak 3 bar, max. provozní tlak registru 6 bar.

Volitelně přímo na zásobník montovatelné příslušenství:

Solární stanice **duoStar** - typ accuStrat C a CC

Modul čerstvé TUV **freshoMat** (strana 21)

Modul topného okruhu **mixStar**

accuStrat M - bez registru

accuStrat C - včetně 1 velkoplochého solárního registru, v provedení rychlomontážní technika, přivažené jímky na čidla

accuStrat CC - včetně 2 velkoplochých solárního registrů, v provedení rychlomontážní technika, přivažené jímky na čidla

kód	Typ	Rozměry			Registr m²		MJ	Kč/MJ
		Výška	Průměr	velikost	Horní	Spodní		
*) 660908	accuStrat M 850	1950	790	2000	-	-	kus	21 246,40
*) 660910	accuStrat M 1000	2160	790	2220	-	-	kus	21 775,60
*) 660915	accuStrat M 1500	2180	960	2250	-	-	kus	26 166,00
*) 660918	accuStrat M 1800	2180	1090	2300	-	-	kus	29 086,40
660948	accuStrat C 850	1950	790	2000	-	2,5	kus	29 243,20
660950	accuStrat C 1000	2160	790	2220	-	3,0	kus	30 478,00
660955	accuStrat C 1500	2180	960	2250	-	3,5	kus	38 180,80
660968	accuStrat CC 850	1950	790	2000	2,0	2,5	kus	34 280,40
660970	accuStrat CC 1000	2160	790	2220	2,0	3,0	kus	36 083,60
660975	accuStrat CC 1500	2180	960	2250	3,0	3,5	kus	44 550,80
660978	accuStrat CC 1800	2180	1090	2300	3,5	4,0	kus	49 450,80

*) Nejsou skladem, dodání cca. 4 týdny !

Příslušenství k accuStrat

WG 630



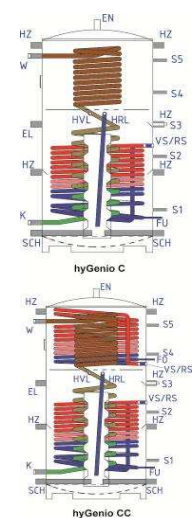
kód	Označení	MJ	Kč/MJ
830530	Propojka akumulární nádrže 6/4"	sada	1 701,28
830540	Montážní sada pro modul čerstvé TUV freshoMat M,S,P. Obsahuje 2 kusy vlnitou trubku a potřebný napojovací materiál k montáži.	sada	1097,60



GASOKOL solární systémy accuHeat, accuStrat, hyGenio a příslušenství

Hygienický stratifikační zásobník hyGenio

WG 645



Ocelový (ST37,2), kombinovaný, termický, solární stratifikační zásobník k hygienické přípravě TUV principem průtokového ohříváče, potřebné přípojky pro různé tepelné zdroje, stratifikační plechy, stratifikační rozdělovač, zabudovaný nerezový vysokoobsahový průtokový výměník na TUV, max. 6 bar.

Volitelně přímo na zásobník montovatelné příslušenství (od 850 l):

Solární stanice **duoStar**

Modul topného okruhu **mixStar**

hyGenio C - včetně 1 velkoplochého solárního registru, v provedení rychlomontážní technika, přivařené jímky na čidla
hyGenio CC - včetně 2 velkoplochých solárních registrů, v provedení rychlomontážní technika, přivařené jímky na čidla
(od 850 l není potřeba přípojka bojlerového čidla díky zavařené jímce a rychlomontážní technice)

kód	Typus	Rozměry			Registr m²		MJ	Kč/MJ
		Mag.	Da	velikost	Horní	Spodní		
690946	hyGenio C 600	1595	690	1650	2,0	-	kus	46 883,20
690948	hyGenio C 850	1950	790	2000	2,0	-	kus	52 959,20
690950	hyGenio C 1000	2160	790	2220	2,0	-	kus	54 703,60
690955	hyGenio C 1500	2180	960	2250	3,0	-	kus	60 074,00
690968	hyGenio CC 850	1950	790	2000	2,0	2,5	kus	57 976,80
690970	hyGenio CC 1000	2160	790	2220	2,0	3,0	kus	60 309,20
690975	hyGenio CC 1500	2180	960	2250	3,0	3,5	kus	66 424,40

Izolace z minerální vlny (PES) pro accuHeat / accuStrat / hyGenio

WG 630



Izolace z minerální vlny 110 mm, opláštění polyStyrol, 2 dílný, Hodnota lambda 0,038W/m2K, Barva: stříbrnošedá

kód	Označení	MJ	Kč/MJ
730906-74	Polyestervláknová izolace PS-plášť k accuHeat / hyGenio 600 l	kus	10 035,20
730908-74	Polyestervláknová izolace PS-plášť k accuHeat / accuStrat / hyGenio 850 l	kus	10 897,60
730910-74	Polyestervláknová izolace PS-plášť k accuHeat / accuStrat / hyGenio 1000 l	kus	12 034,40
730915-74	Polyestervláknová izolace PS-plášť k accuHeat / accuStrat / hyGenio 1500 l	kus	14 896,00
730918-74	Polyestervláknová izolace PS-plášť k accuHeat / accuStrat 1800 l	kus	16 620,80
*) 730922-74	Polyestervláknová izolace PS-plášť k accuHeat 2200 l	kus	18 306,40

*) Nejsou skladem, dodání cca. 4 týdny !

Volitelné příslušenství k accuHeat / accuStrat / hyGenio

WG 020

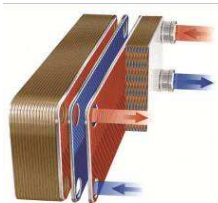


kód	Označení	MJ	Kč/MJ
Solární stanice k montáži na accuHeat C, accuStrat C, hyGenio C			
07120	Solární stanice k montáži na aku nádrž s 1 registrem duoStar ST 25/6 (kód 07103) včetně montážní sady.	sada	8 559,32
07122	Solární stanice k montáži na aku nádrž s 1 registrem duoStar ST 25/7 (kód 07104) včetně montážní sady.	sada	9 023,84
Solární stanice k montáži na accuStrat CC, hyGenio CC			
*) 07121	Solární stanice k montáži na aku nádrž s 2 registry duoStar ST 25/6 (kód 07103) včetně montážní sady, 3-cestný ventil 230V,	sada	12 557,72
*) 07123	Solární stanice k montáži na aku nádrž s 2 registry duoStar ST 25/7 (kód 07104) včetně montážní sady, 3-cestný ventil 230V,	sada	13 022,24
Moduly topných okruhů k montáži na accuStrat nebo hyGenio (pro podlahové topení nebo radiátory)			
07124	Modul topného okruhu mixStar s čerpadlem RS 25/4, nastavitelný bypas 0 - 50%, montážní sada a servomotor.	sada	12 638,08
07125	Modul topného okruhu mixStar s čerpadlem RS 25/6, nastavitelný bypas 0 - 50%, montážní sada a servomotor.	sada	12 759,60
07126	Rozdělovač 2 okruhy, 2 moduly topného okruhu mixStar s čerpadlem RS 25/4, nastavitelný bypas 0 - 50%, montážní sada a servomotor	sada	26 597,20
07127	Rozdělovač 2 okruhy, 2 moduly topného okruhu mixStar s čerpadlem RS 25/6, nastavitelný bypas 0 - 50%, montážní sada a servomotor	sada	26 812,80
07128	Rozdělovač 2 okruhy, 2 moduly topného okruhu mixStar (s 1 čerpadlem RS 25/4 a s 1 čerpadlem RS 25/6), nastavitelný bypas 0 - 50%, montážní sada a servomotor.	sada	26 695,20

GASOKOL turboPlate deskový výměník a příslušenství

HIGH - FLOW nebo Systémové dělení

WG 655



Provedení: pájený kompaktní výměník z profilovaných desek, kyselinoodolná nerez AISI 316; 1.4401; pájka 99,9% měď;
izolace: PUR pěna (bez CFC); provozní teplota: max. 155 °C

Specifikace výměníku:

Solární stanice: HIGH-FLOW 40 l/m²h

Strana:	Primární	Sekundární	Primární	Sekundární
Medium:	Propylenglykol 40 %	Voda	Voda	Voda
Vstup:	55 °C	35 °C	75 °C	50 °C
Výstup:	40 °C	50 °C	55 °C	70 °C

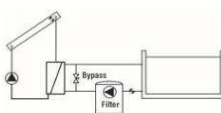
Max. ΔP 15 kPa

Systémové dělení dálkové teplo / radiátory

kód	Typ	Provozní tlak	Systémové dělení	Solární systémy		Rozměry (mm)			MJ	Kč/MJ
				do m2	ΔP kPa P / S	G	A	B		
591520	15/20	16 bar	11,00	15,00	3,1/2,6	3/4" KM	438	118	kus	6 856,08
591530	15/30	16 bar	15,00	26,20	4,1/3,3	3/4" KM	438	118	kus	8 085,00
592510	25/10	25 bar	7,00	9,20	13/14	1" KM	526	119	kus	8 365,28
592520	25/20	25 bar	30,00	29,00	11/10	1" KM	526	119	kus	10 133,20
592530	25/30	25 bar	40,00	42,00	11/10	1" KM	526	119	kus	12 052,04
592540	25/40	25 bar	60,00	60,00	13/11	1" KM	526	119	kus	13 819,96
592550	25/50	25 bar	77,00	80,00	15/12	1" KM	526,0	119	kus	15 738,80

Bazén nebo Systémové dělení

WG 655



Provedení: pájený kompaktní výměník z profilovaných desek, kyselinoodolná nerez AISI 316; 1.4401; pájka 99,9% měď;
izolace: PUR pěna (bez CFC); provozní teplota: max. 155 °C

Specifikace výměníku:

Solární stanice: HIGH-FLOW 40 l/m²h

Strana:	Primární	Sekundární	Primární	Sekundární
Medium:	Propylenglykol 40 %	Voda	Voda	Voda
Vstup:	48 °C	28 °C	55 °C	35 °C
Výstup:	35 °C	38 °C	40 °C	45 °C

Max. ΔP 15 kPa

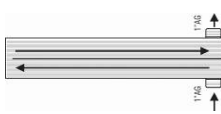
Systémové dělení podlahové topení

Poznámka: Nevhodné pro hliníkové bazény a přípravu vody pomocí soli a ozónu.

kód	Typ	Provozní tlak	Systémové dělení	Solární systémy		Rozměry (mm)			MJ	Kč/MJ
				do m2	ΔP kPa P / S	G	A	B		
591020	10/20	25 bar	13,00	27,00	7/6,5	1" KM	289	119	kus	7 696,92
591030	10/30	25 bar	20,00	48,00	9/10	1" KM	289	119	kus	9 076,76
591040	10/40	25 bar	30,00	67,00	10/11	1" KM	289	119	kus	10 262,56
591050	10/50	25 bar	38,00	85,00	11/13	1" KM	289	119	kus	11 556,16

LOW - FLOW nebo externí příprava teplé vody

WG 655



2 cestné provedení, ostatní jako nahoře; včetně izolace z PUR pěny (bez CFC);

Specifikace výměníku:

Solární stanice: LOW-FLOW 15 l/m²h

Strana:	Primární	Sekundární
Medium:	Propylenglykol 40 %	Víz
Vstup:	72 °C	28 °C
Výstup:	33 °C	67 °C

Max. ΔP 15 kPa

kód	Typ	Příprava teplé vody				LOW-FLOW		MJ	Kč/MJ
		kW	l/h	l/min	ΔP kPa P / S	m²-ig	ΔP kPa		
592521	25/21 - 2P	32	825	max. 13	41/35	16	5/3	kus	13 518,12
592533	25/33 - 2P	50	1310	max. 20	40/36	31	7/5	kus	16 514,96
592541	25/41 - 2P	62	1620	max. 25	40/36	42	8/6	kus	18 584,72
592553	25/53 - 2P	80	2089	max. 32	40/36	57	9/7	kus	31 830,40

Napojovací sada

WG 655



kód	Označení	MJ	Kč/MJ
598040	4 dílná napojovací sada pro PLWT 3/4" ÜWM->1/2" AG	kus	742,84
598041	4 dílná napojovací sada pro PLWT 1" ÜWM->3/4" AG	kus	913,36
598042	4 dílná Napojovací sada pro PLWT 1" ÜWM->DN 22mm	kus	1 054,48