

5. Zonnesystemen





5. Zonnesystemen

Hulp bij uw keuze sanitaire zonnepanelen	154
Hulp bij uw keuze sanitaire zonnepanelen	154
C250 zonnepanelen	156
C250 V, C250 H	156
Accessoires C250 H/V	160
RemaSOL	164
RemaSOL 150 SE-1S	164
Remeha RemaSOL 200, 300 SE-2S	166
Accessoires RemaSOL 200, 300	168
Si C-2S	170
Si 200, 300, 400, 501 C-2S	170
Accessoires Si 200, 300, 400, 500 C-2S	172
Hulp bij uw keuze sanit. zonnepanelen en ondersteuning verwarming	174
Hulp bij uw keuze sanit. zonnepanelen en ondersteuning verwarming	174
SPZ	176
SPZ 650, 800, 1000	176
Accessoires SPZ	179







Hulp bij uw keuze sanitaire zonnepompen


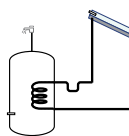

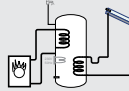

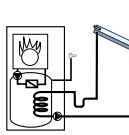

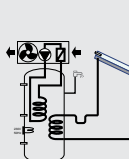
Uw compleet zonneboilersysteem in slechts 3 stappen

1. Kies de **zonneboiler** die het beste voldoet aan de behoeften in sanitair warm water van het gezin.
2. Selecteer daarna het aantal **zonnecollectoren** (afhankelijk van de inhoud van de zonneboiler). Het type plaatsing (pannen, leien, plat dak, opbouw of inbouw) en hun positie (verticaal of horizontaal).
3. Ten slotte, voor de **aansluiting van de zonneboiler aan de zonnecollectoren**, maak uw keuze uit inox leidingen van de gewenste lengte en diameter (afhankelijk van de installatie).




1  **KEUZE VAN ZONNEBOILERPAKKET VOOR SWW-PRODUCTIE**
 (bevat geen collectoren)






Samenstelling gezin			
Benodigd aantal collectoren			
Absorptie-oppervlak (Aa)	2,37 m ²	4,74 m ²	7,11 m ²








Type boiler	Schema	Combinatie	Opslag (l)	Leveringsomvang	1	2	3	
		Calenta Ace combi 28c, 40c	150	Volledig uitgeruste en voorbekabelde Zonneboiler met: <ul style="list-style-type: none"> Geïntegreerde zonneregeling + voeler Modulerende pomp Afsluiters met ingebouwde thermometers Manifold Veiligheidsventiel Ontluchtingsfles met handmatige ontluucher Expansievat 18 liter 	7807593 (B08) € 2.602,00 + S100955 (€ 358,40) + S101441 (€ 100,60)	/	/	
		Tzerra Ace combi 24/28c, 35/40c			7807593 (B08) € 2.602,00 + 7695138 (€ 350,20)	/	/	
		Initia Plus combi 24/28c, 28/33c			7807593 (B08) € 2.602,00 + SX7107925 (€ 301,80)	/	/	
		Bestaande combiketel met platenwisselaar			7807593 (B08) € 2.602,00 + 89807767 (€ 223,50)	/	/	
		Solo ketel	225	Volledig uitgeruste en voorbekabelde Zonneboiler met: <ul style="list-style-type: none"> Geïntegreerde zonneregeling + voeler Modulerende pomp Afsluiters met ingebouwde thermometers Manifold Veiligheidsventiel Ontluchtingsfles met handmatige ontluucher Expansievat 18 liter Sanitair thermostatisch mengventiel 	7807594 (B08) € 3.372,50		/	
					300	/	7807595 (B08) € 3.602,00	/
						395	/	7626437 (B08) € 4.586,60
		Calora Tower Gas/Oil	220	Volledig uitgeruste en voorbekabelde Zonneboiler met: <ul style="list-style-type: none"> Geïntegreerde zonneregeling + voeler Modulerende pomp Afsluiters Manifold Veiligheidsventiel Ontluchtingsfles met handmatige ontluucher Sanitair thermostatisch mengventiel Zonne-expansievat 18 liter en verbindingskit 	Zie hoofdstuk 8 condenserende gasvloerketels voor Calora Tower Gas		/	
					Zie hoofdstuk 9 condenserende stookolieketels voor Calora Tower Oil			
		Stand alone (elektrische weerstand)	265	Warmtepompboiler met: <ul style="list-style-type: none"> Warmtewisselaar voor zonnecollectoren Elektrische weerstand Zonnepompstation met: <ul style="list-style-type: none"> Geïntegreerde zonneregeling DKSL + voeler Modulerende pomp Afsluiters en manifold Veiligheidsventiel Ontluchtingsfles met handmatige ontluucher Zonne-expansievat 18 liter en verbindingskit Sanitair thermostatisch mengventiel 	7785412 (B08) € 3.138,00		/	

Het expansievat en de glycol worden, op basis van een leidinglengte van 15m en diameter DN16, gedimensioneerd.

Hulp bij uw keuze sanitaire zonnesystemen


2  **KEUZE VAN ZONNECOLLECTOREN**



Type		Zonnecollector C250 V/H				
Montage		C250 V (verticaal)			C250 H (horizontaal)	
Benodigd aantal collectoren						
Absorptie-oppervlak (Aa)		2,37 m ²	4,74 m ²	7,11 m ²	2,37 m ²	7,11 m ²

Configuratie	Leveringsomvang	Montagesysteem	1	2	3	1	2
 Dak inbouw (IT)	<ul style="list-style-type: none"> > Zonnecollectoren > hydraulische aansluitset > koppeling tussen zonnecollectoren (indien van toepassing) 	Mechanische dakpan dakhelling > 21° 	7626379 (B08) € 2.533,00	7626380 (B08) € 3.985,70	7626381 (B08) € 5.840,00	/	/
 Plat dak (TE)	<ul style="list-style-type: none"> > steunprofielen > uitbreidingskit steunprofielen > draagstoel zonnecollectoren voor plat dak (indien van toepassing) 	Plat dak (High Load profielen) 	7626382 (B08) € 2.149,80	7626383 (B08) € 3.492,30	7626384 (B08) € 5.083,00	7626385 (B08) € 2.061,30	7626386 (B08) € 3.380,10
 Dak opbouw (ST)	+ > warmtegeleidende vloeistof	Mechanische dakpan  Standaard profiel Universele Alu haak montage op latten 	7626387 (B08) € 1.950,10	7626388 (B08) € 3.231,80	7626389 (B08) € 4.792,70	/	/

Opgepast: de collectorvoeler zit in het zonneboilerpakket.

1

3  **KEUZE VAN LEIDINGWERK**

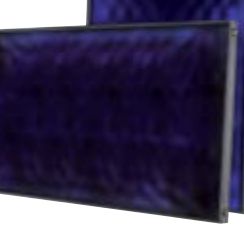
Type		Zonnecollector C250 V/H		
Benodigd aantal collectoren		 tot 		

Diameter	Leveringsomvang	Lengte	Aansluiting	1 - 3
DN 10	Duo-Tube Cu 10mm x 10m + Connecties	10 m	Voorgeïsoleerde dubbele koperbuis met UV-bescherming en kabel voor zonnecollector temperatuursensor. Volledig met connecties voor zonneboiler en collector	100020297 (B08) € 544,90
DN 15	Duo-Tube Cu 15mm x 10m + Connecties	10 m	Voorgeïsoleerde dubbele koperbuis met UV-bescherming en kabel voor zonnecollector temperatuursensor. Volledig met connecties voor zonneboiler en collector	89807000 (B08) € 759,10

De diameter van de leidingen moet door de installateur bepaald worden in functie van de lengte tussen het zonnepompstation en de collectoren.

Zonnepanelen

C250 V, C250 H



Kenmerken

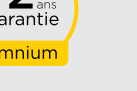
- > Vlakke zonnecollectoren
- > Grote apertuuroppervlakte
- > Isolatie dikte 40mm achteraan en zijdelings
- > Montage op plat dak, hellend dak of dakintegratie
- > Verticale (V) en horizontale (H) uitvoering beschikbaar
- > Meandervormige wisselaar met grote diameter
- > Tot 10 collectoren in serie

Leveringsomvang

- > C250 H of C250V
- > Handleiding

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
C250V vlakkeplaat zonnecollector voor verticale montage	100016502	€ 1.022,00	B08
C250H vlakkeplaat zonnecollector voor horizontale montage	100016503	€ 1.022,00	B08

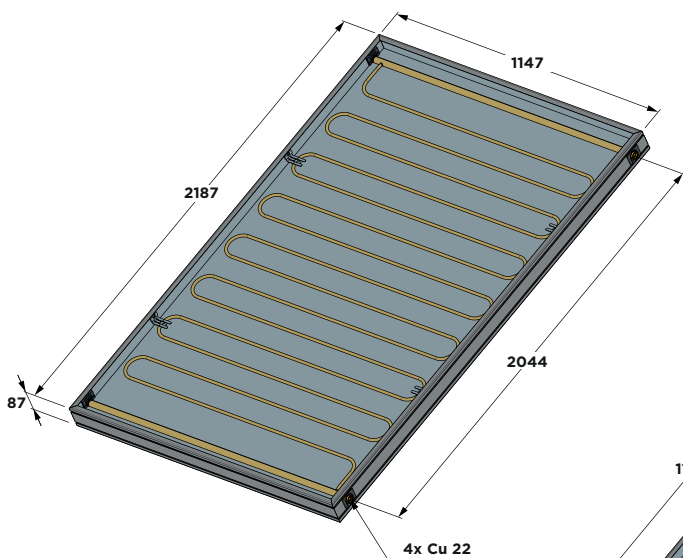
Technische gegevens		C250 V	C250 H
Solar Keymark certificaat waarden			
Optisch rendement (eta nul)		0,81	1
Coëfficiënt transmissieverliezen (a1)	W/m ² .K	3,48	3,748
Coëfficiënt transmissieverliezen (a2)	W/m ² .K2	0,02	0,016
Afmetingen			
Totale oppervlakte (Ag)	m ²	2,51	2,51
Oppervlakte toevoer (Aa)	m ²	2,37	2,37
Oppervlakte absorptieplaat (Aa)	m ²	1,0	0,79
Lengte	mm	2187	1147
Breedte	mm	1147	2187
Dikte	mm	87	87
Werkingswaarden			
Absorptiefactor (alfa)	%	95 +/-1	95 +/-1
Emissiviteit (E)	%	5 +/-1	5 +/-1
max. stilstandtemperatuur	°C	120	120
Drukproef	bar	10	10
Stagnatietemperatuur	°C	197	198
Volume aan vloeistof	l	2,3	2,7
Nettogewicht	kg	47	47



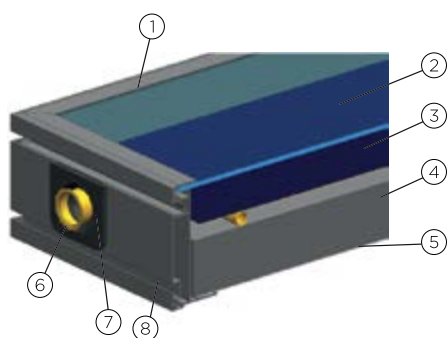
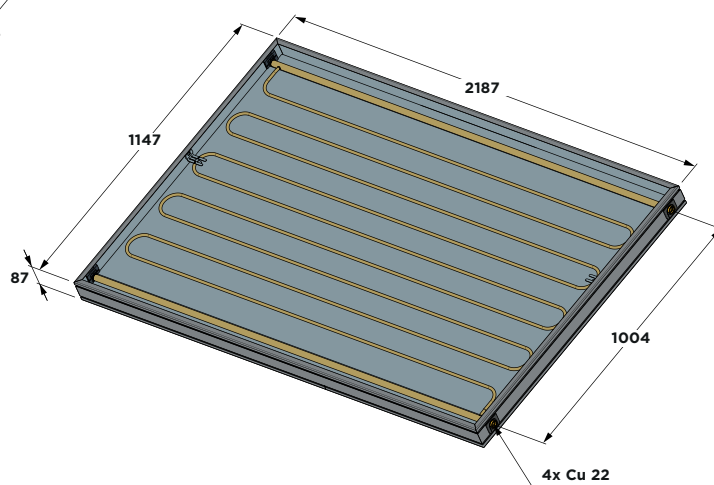
Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be

Technische tekening

Afmetingen verticale zonnecollector C250 V



Afmetingen horizontale zonnecollector C250 H



TD_C250_01

Kenmerken

①	EPDM-dichting
②	Lichtdoorlatende glasplaat, dikte
③	Aluminium absorberplaat
④	Glaswol, dikte
⑤	Aluminium bodemplaat
⑥	Collectorbuis
⑦	Doorgang EPDM, ventilatiegaten
⑧	Bevestigingsgroef



C250 V, C250 H



Keuzetabel zonneboilersysteem


Tot maximum 10 zonnecollectoren C250 V (verticaal model)







Basis	Omschrijving	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²
	Vlakkeplaatcollectoren (ingepakt) 1 vlakkeplaatcollector C250 V	ER240 100016502	€ 1.022,00	1	2	3	4	5	6
	Accessoires voor de hydraulische aansluiting van collector C250 V Hydraulische aansluitset voor collectorveld C250 V	ER245 100016506	€ 188,50	1	1	1	1	1	1
	Hydraulische verbindingssset tussen 2 collectoren C250 V	ER246 100016507	€ 68,10	-	1	2	3	4	5
	Flexibele hydraulische aansluitset voor collectorveld 250 V	ER247 100016508	€ 206,00	1	1	1	1	1	1

IT	Montage voor dakintegratie *	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²
	Basisset ≥ 21° Dakintegratie klassieke dakpannen tbv 1x C250 V	ER634 7212864	€ 868,30	1	-	-	-	/	/
	Basisset ≥ 21° Dakintegratie klassieke dakpannen tbv 2x C250 V	ER635 7212869	€ 1.230,90	-	1	1	1	/	/
	Uitbreidingsset ≥ 21° Dakintegratie klassieke dakpannen tbv 1x C250 V extra	ER636 7212867	€ 516,00	-	-	1	2	/	/

* Met leien, gelieve een leienafwerkingsset te bestellen: colli ER 558 - ref. **7503269** - € 219,40

Systemen geschikt voor hevige wind- en sneeuwbelasting (High Load)

TE	Montage voor plat dak of op terras	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²
	Basisset profielen montage op terras HL (High Load) van 1x zonnecollector C250 V	ER250 100016509	€ 485,10	1	1	1	1	1	1
	Uitbreidingsset profielen montage op terras HL (High Load) per extra zonnecollector C250 V	ER251 100016510	€ 252,40	-	1	2	3	4	5

ST	Montagetoebehoren voor dakopbouw (profielen + verankeringsijzers)	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²					
	Set standaard profielen (schroeven) tbv 1x C250 V (in combinatie met één van de onderstaande verankeringsijzers-sets)	ER664 7217044	€ 128,80	1	2	3	4	5	6					
	Verankeringsprofielen tbv standaard profielen (1)													
	Montage op latten (2)													
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>Klassieke dakpan</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Universele alu haak</p> </div> </div>													
		4 stuks	ER311 89807311	€ 156,60	1	-	2	1	-	2				
		6 stuks	ER312 89807312	€ 219,40	-	1	-	1	2	1				
	Montage op kepers													
Standaard profielen	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Klassieke dakpannen</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Platte dakpannen</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Eternit</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Leendak</p> </div> </div>													
	(INOX)	(INOX)	(INOX)	(INOX)										
	Collo Code	ER313 89807313	ER315 89807315	ER317 89807317	ER319 89807319	4 stuks	(1)	€ 156,60	1	-	2	1	-	2
	Collo Code	ER314 89807314	ER316 89807316	ER318 89807318	ER320 89807320	6 stuks	(1)	€ 219,40	-	1	-	1	2	1

* = Voor andere dakbedekkingen, gelieve ons te raadplegen

(1) = Keuze naargelang dakbedekking

(2) = Montage op latten met minimum sectie 30 x 90 mm (niet meegeleverd)

Keuzetabel zonneboilersysteem

Tot maximum 10 zonnecollectoren C250 H (horizontaal model)



Basis	Omschrijving	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²
	Vlakkeplaatcollectoren (ingepakt) 1 vlakkeplaatcollector C250 H	ER241 100016503	€ 1.022,00	1	2	3	4	5	6
	Accessoires voor de hydraulische aansluiting van collector C250 H Hydraulische aansluitset voor collectorveld C250 H	ER245 100016506	€ 188,50	1	1	1	1	1	1
	Hydraulische verbindingssset tussen 2 collectoren C250 H	ER246 100016507	€ 68,10	-	1	2	3	4	5
	Flexibele hydraulische aansluitset voor collectorveld 250 H	ER247 100016508	€ 206,00	1	1	1	1	1	1

IT	Montage voor dakintegratie *	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²
	Basisset ≥ 21° Dakintegratie klassieke dakpannen tbv 2x C250 H	ER638 7212870	€ 1.475,00	-	1	1	1	/	/
	Uitbreidingsset ≥ 21° Dakintegratie klassieke dakpannen tbv 1x C250 H extra	ER639 7212868	€ 693,20	-	-	1	2	/	/

* Met leien, gelieve een leienafwerkingsset te bestellen: colli ER 558 - ref. **7503269** - € 219,40

Systemen geschikt voor hevige wind- en sneeuwbelasting (High Load)

TE	Montage voor plat dak of op terras	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²
Horizontaal	Basisset profielen montage op terras HL (High Load) van 1x zonnecollector C250 H	ER252 100016511	€ 396,60	1	1	1	1	1	1
Horizontaal	Uitbreidingsset profielen montage op terras HL (High Load) per extra zonnecollector C250 H	ER253 100016512	€ 228,70	-	1	2	3	4	5

ST	Montage toebehoren voor dakopbouw (profielen + verankeringsijzers)	Collo Bestelcode	Prijs excl. BTW	1 2,4 m ²	2 4,8 m ²	3 7,1 m ²	4 9,5 m ²	5 11,9 m ²	6 14,3 m ²					
	Set standaard profielen (schroeven) tbv 1x C250 H (in combinatie met één van de onderstaande verankeringsijzers-sets)	ER662 7217048	€ 154,50	1	2	3	4	5	6					
	Verankeringsprofielen tbv standaard profielen (1)													
	Montage op latten (2)													
	Klassieke dakpan 	Universele alu haak 	4 stuks ER311 89807311	€ 156,60	1	2	-	1	2	-				
			6 stuks ER312 89807312	€ 219,40	-	-	2	2	2	4				
	Montage op kepers													
Standaard profielen	* Klassieke dakpannen (INOX)	Platte dakpannen (INOX)	Eternit (INOX)	Leiendak (INOX)										
	Collo Code	ER313 89807313	ER315 89807315	ER317 89807317	ER319 89807319	4 stuks	(1)	€ 156,60	1	2	-	-		
	Collo Code	ER314 89807314	ER316 89807316	ER318 89807318	ER320 89807320	6 stuks	(1)	€ 219,40	-	-	2	2	2	4

* = Voor andere dakbedekkingen, gelieve ons te raadplegen

(1) = Keuze naargelang dakbedekking

(2) = Montage op latten met minimum sectie 30 x 90 mm (niet meegeleverd)

Accessoires C250 H/V

Accessoires solar circuit

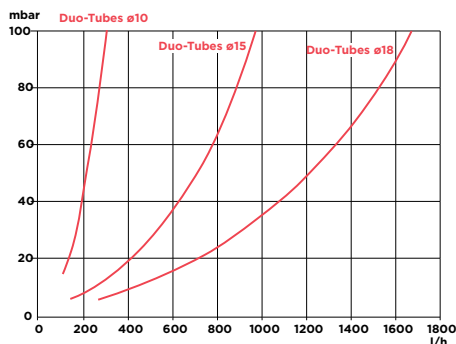
Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	EG100	Warmtegeleidende vloeistof Voorgemengd type LS "hoge prestaties", 20 liter.	89807792	€ 241,00	B08
	ER245	Basisset hydraulische aansluiting van een zonnecollectorveld Deze set omvat : <ul style="list-style-type: none"> > 1 bocht inlaatstuk met koppelingen 3/4" met o-ring aan zonnecollectorzijde en vlakke dichting aan zonnecircuitzijde, > 1 T-stuk vertrek met koppelingen 3/4" met o-ring aan zonnecollectorzijde en vlakke dichting aan zonnecircuitzijde, > 2 doppen 3/4" met o-ring > 4 bevestigingsklemmen Eén set per zonnecollectorveld. Verbindt de twee uiterste collectoren van het collectorveld met het collectorcircuit.	100016506	€ 183,00	B08
	ER246	Hydraulische verbindingset tussen zonnecollectoren Deze set bevat 2 buigzame verbindingstukken 3/4" met o-ring. Verbindt twee zonnecollectoren onderling in parallel.	100016507	€ 66,15	B08
	ER247	Flex set hydraulische aansluiting van een zonnecollectorveld Deze set omvat 2 geribbelde inox flexibele slangen van 1 m lang met koppelingen 3/4" met vlakke dichting. Kan toegepast worden voor de onderdakse aansluiting (tussen de dakpannen) van het collectorveld op het collectorcircuit ingeval van op dak of in dak montage. Kan eventueel ook toegepast worden bij plat dak opstelling, anders dient de aanvoer/vertrek aansluiting te gebeuren met starre buizen op de koppelstukken van set ER 245.	100016508	€ 200,00	B08
	EG117	Expansievat zonnecircuit Inhoud 18 liter	100019427	€ 147,00	B08
	EG118	Expansievat zonnecircuit Inhoud 24 liter	100019428	€ 174,00	B08
	EG83	Expansievat zonnecircuit Inhoud 50 liter	89807772	€ 282,00	B08
	EG84	Expansievat zonnecircuit Inhoud 80 liter	89807773	€ 549,00	B08
	EC118	Set voor muurbevestiging expansievat tot 24 liter	89807238	€ 105,00	B08
	ER710	DKSL 6-8 MSB voor max. 8m² collectoren (manometrische hoogte van de pomp 7m). Deze zonnestations zijn uitgerust met alle vereiste componenten voor een optimale werking van de zonne-installatie: zonnepomp, terugslagkleppen, veiligheidsventiel, manometer, luchtafscheider + manuele aftapkraan, vul- en aftapsysteem, thermometers, weergave van het debiet.	7630417	€ 862,00	B08
	ER414	Aansluitset voor DKS(L) 6-8 MSB op Remeha Si 200 - 500 N Bevat geïsoleerd leidingwerk, opvangtank voor glycol en ophangbeugel incl. flexibel voor solar expansievat.	100019423	€ 204,00	B08
	ER665	Zonnepompstation SKS 13-45 Geschikt voor collectoroppervlak tot 40 m² en manometrische opvoerhoogte tot 13mWK. Benodigde regeling: SOL Plus. Deze zonnestations zijn uitgerust met alle vereiste componenten voor een optimale werking van de zonne-installatie: zonnepomp, terugslagkleppen, veiligheidsventiel, manometer, luchtafscheider + manuele aftapkraan, vul- en aftapsysteem, thermometers, weergave van het debiet.	7619964	€ 1214,40	B08

Accessoires C250 H/V

Duo-Tubes

Met Duo-Tubes kan de aansluiting tussen de collector en de zonneboiler snel tot stand worden gebracht, omdat deze reeds zijn voorzien van uv-bescherming, een sensor kabel en isolatie (isolatiecoëfficiënt van de Duo-Tubes: $40\text{ °C} = 0,04\text{ W/m}^2\text{K}$).

Voordelen van Duo-Tubes: geringe drukval en gemakkelijke ontgassing van het zonnecircuit.



Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	Duo-tube Cu 10mm x 10 m + connecties Voorgeisoleerde dubbele koperbuis met UV-bescherming en kabel voor zonnecollector temperatuursensor. Volledig met connecties voor zonneboiler en collector.	100020297	€ 544,90	B08
		Duo-tube Cu 15mm x 10 m + connecties Voorgeisoleerde dubbele koperbuis met UV-bescherming en kabel voor zonnecollector temperatuursensor. Volledig met connecties voor zonneboiler en collector	89807000	€ 759,10	B08
		Duo-tube Cu 18mm x 15 m Voorgeisoleerde dubbele koperbuis met UV-bescherming en kabel voor zonnecollector temperatuursensor.	89807002	€ 1.422,40	B08
		voor Duo-Tube Cu 15 mm, 4 stuks Montagebeugel ovaal voor Duo-Tube Cu Ø 15 mm, 4 stuks	89807003	€ 41,30	B08
		voor Duo-Tube Cu 18 mm, 4 stuks Montagebeugel ovaal voor Duo-Tube Cu Ø 18 mm, 4 stuks	89807004	€ 46,90	B08
		Set van 2 aansluitingen Ø 15mm Ø 15mm voor Duo-tube Cu 15"	100000417	€ 45,80	B08
		Set van 2 aansluitingen Ø 18mm Ø 15mm voor Duo-tube Cu 18"	100000418	€ 45,80	B08
		Set van 2 aansluitingen Ø 15/18mm Set van 2 verloopringen voor klemkoppeling Ø 15-18 mm	100000419	€ 22,40	B08
		Connectie set voor 15mm leiding tussen zonneboiler en collector bestaande uit: koppelingen naar collector Ø 15mm - 0,5", solar station koppeling 3/4" - Ø 15mm, leiding/tank connectie Ø 18mm - Ø 15mm.	7608581	€ 129,80	B08
		Connectie set voor 10mm leiding tussen zonneboiler en collector bestaande uit: koppelingen naar collector Ø 15mm - 0,5" + reductie Ø 15 - 10 mm, solar station koppeling 3/4" - Ø 15mm + reductie Ø 15 - 10 mm, leiding/tank connectie Ø 18mm - Ø 15mm + reductie Ø 15 - 10 mm, connectie Ø 10 - 10 mm.	7608580	€ 188,50	B08

Accessoires C250 H/V

Accessoires SWW

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	EG78	<p>Thermostatische mengkraan Ø 3/4"</p> <p>Voor Azorra of bestaande ketel, voor een SWW debiet tot 39 l/h à Δ P = 1,5 bar. Hiermee kan op de vertrekleiding van de zonneboiler een constante tapwatertemperatuur ingesteld worden tussen 30 en 65 °C. Zodoende wordt het risico op brandwonden veroorzaakt door te heet SWW verminderd, wat bij zonneboilersystemen noodzakelijk blijkt te zijn.</p>	89807767	€ 223,50	B08

Accessoires solar - plaatsing

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	EG81	<p>Vulstation met pomp en reservoir</p>	89807770	€ 1.686,10	B08
	ER50	<p>Controlekoffer voor zonneboilerinstallatie</p> <p>Deze koffer bevat: 1 multimeter, 1 refractometer, 1 kompas, 1 manometer, 1 voltage tester (schroevendraaier), 1 kleine schroevendraaier, 1 ontluchtersleutel, 1 meetrecipiant, 1 pipet, gedistilleerd water, pH meetstrips, identificatie plaatjes, glycol water en onderhouds controlepacks.</p>	100012031	€ 827,10	B08

Accessoires C250 H/V

Accessoires solar - regelingen

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	Regelaar CS2+ met sensoren	7797547	€ 344,30	B08
	ER709	Regeling SOL PLUS Van een zonne-installatie met 1 zonneboiler uitgerust met 1 of 2 warmtewisselaars is een verandering in de verwarmingszone toelaat (voorbeeld SPZ) of van een zonne systeem voor SWW-productie en/of ondersteuning van de verwarming met een 3wegmengkraan op de retourkring van de ketel. Geleverd met 3 voelers (TC, TS, TR)	7630422	€ 413,00	B08
	ER672	Regeling SOL SC.5 Deze regelt een zonne-installatie met 1 of 2 collectorvelden en 1 of 2 zonneboilers (waarvan 1 in zone omschakeling) of 1 zonneboiler en 1 zwembad met regeling voor het laden en ontladen en meting van de retourtemperatuur. Geleverd met 4 voelers (TC, TS, TP en TE).	7619972	€ 778,70	B17
	EC176	Bliksembeveiliging voor regeling Te monteren op de kring zonnevoeler ter hoogte van de zonnecollector.	89804816	€ 64,80	B08
	EC171	Aanlegvoeler PT 1000	100003690	€ 100,60	B08
	EC173	Dompelvoeler PT 1000	100004651	€ 100,60	B08
	EC155	Temperatuurvoeler PT1000 voor zonnecollector Zonnecollectorvoeler PT 1000 Incl kabel L=2.5m	100008011	€ 96,10	B08
	WMZWM	Energieteller met digitale display, voor wandmontage Inclusief: <ul style="list-style-type: none"> > 2 voelers > 1 debietmeter PVM 15 	604079	€ 549,00	B08
	EC320	Differentiële regeling SLA2 voor sturing van laadpomp 1. voor regeling van de temperatuur van een onafhankelijke boiler aangesloten op een ketel zonder regeling, een buffervat met houtketel, of een buffervat in een zonnestelsel. 2. voor controle van de retourtemperatuur van een verwarmingskring en het bypassen van de zonneboiler indien de retourtemperatuur groter wordt dan de temperatuur in de zonneboiler.	100007832	€ 308,00	B07
	EC164	3-wegkraan 3/4" (Verhoging retourtemperatuur verwarming) voor omschakeling tussen 2 kringen icm SOL regeling.	89804803	€ 412,00	B08
	EC432	Kit Oost/West voor SOL SC.5 bevat 2 omkeerkleppen + voelers voor sturing van een zonne-installatie met zonnecollectoren in 2 velden (Oost/West).	100011341	€ 676,70	B08



RemaSOL 150 SE-1S



Kenmerken

- > Zonneboiler met inhoud van 150 liter
- > Geëmailleerde kuip beschermd door een magnesium anode
- > Met 1 spiraalwarmtewisselaar
- > Ontworpen voor verbinding met een combi verwarmingsketel
- > Te combineren met zonnecollectoren C250 H of V
- > Uitgerust met een voorgesmonteerd zonnepompstation met regeling

Leveringsomvang

- > Zonneboiler met zonnepompstation, regeling en expansievat
- > Collectorvoeler
- > Handleiding

Systeem voorzien van

Zonne-expansievat 18liter/6bar, zonnecirculatiepomp, afsluitkranen depart en retour met thermometer, vul- en aflatkranen voor de panelen, manuele ontluchter, debietregelaar, analoge manometer, overdrukklep 6 bar, recuperatievat voor glycol.

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
RemaSOL 150 SE-1S	7807593	€ 2.602,00	B08

Technische gegevens	RemaSOL 150 SE-1S	
Algemeen		
Inhoud boiler	liter	150
Uitwisselingsoppervlakte warmtewisselaar zonnecircuit	m ²	0,67
Nettogewicht	kg	68
ERP		
Energieklasse		
Warmhoudverlies	W	58

Accessoires hydraulica - SWW-zijde

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER404	Koudwateraansluitset voor RemaSOL of Si...C-2S Deze complete set zorgt voor de koudwater aansluiting op het thermostatisch mengventiel van de zonneboiler. De set bevat de Cu inkortbare verbindingbuis (incl. koppelingen en dichtingen) tussen kW en SWW met onderaan een aflatkraan en tevens de Belgaqua-gekeurde DN20 inlaatcombinatie met stopkraan, leeglaat- of spuikraan, ingebouwde terugslagklep en veiligheidsventiel 3/4" - 7 bar incl. overlooptrechter met zichtbare afvoer.	100019322	€ 177,20	B08



Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be

Remeha RemaSOL 200, 300 SE-2S



Kenmerken

- > Zonneboiler met inhoud van 200 of 300 liter
- > Geëmailleerde kuip beschermd door een magnesium anode
- > Met 2 spiraalwarmtewisselaars
- > Ontworpen voor verbinding met een solo verwarmingsketel
- > Te combineren met zonnecollectoren C250 H of C250 V
- > Uitgerust met een voorgemonteerd zonnepompstation met regeling

Leveringsomvang

- > Zonneboiler met zonnepompstation, regeling en expansievat
- > Collectorvoeler
- > Sanitair thermostatisch mengventiel
- > Handleiding

Systeem voorzien van

Zonne-expansievat 18liter/6bar, zonnecirculatiepomp, afsluitkranen depart en retour met thermometer, vul- en afslaatkranen voor de panelen, manuele ontlufter, debietregelaar, analoge manometer, overdrukklep 6 bar, recuperatievat voor glycol.

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
RemaSOL 200 SE-2S	7807594	€ 3.372,50	B08
RemaSOL 300 SE-2S	7807595	€ 3.602,00	B08

Technische gegevens		200 SE-2S	300 SE-2S
Algemeen			
Inhoud boiler	liter	225	290
Uitwisselingsoppervlakte warmtewisselaar naverwarming	m ²	0,76	0,76
Uitwisselingsoppervlakte warmtewisselaar zonnecircuit	m ²	0,84	1,2
Nettogewicht	kg	106	129
Sanitair warm water			
Volume hydraulische ondersteuning C.V.	liter	75	105
Uitgewisseld vermogen naverwarming (1)(2)	kW	24	24
Debiet in 10 min. bij deltaT = 30K naverwarming (1)(3)	l/10min	170	200
Piekdebit SWW eerste uur bij Delta T 30 K (2)	l/h	730	770
Continu debiet bij deltaT = 35K	l/h	590,0	590,0
ERP			
Energieklasse			
Warmhoudverlies	W	75	92

(1) = Temperatuur koud water: 10°C

(2) = Temperatuur SWW 45°C • primaire temperatuur 80°C • primair debiet 2 m³/u

(3) = Temperatuur SWW 40°C • opslagtemperatuur SWW 65°C • waarden enkel gemeten bij het stand-by volume



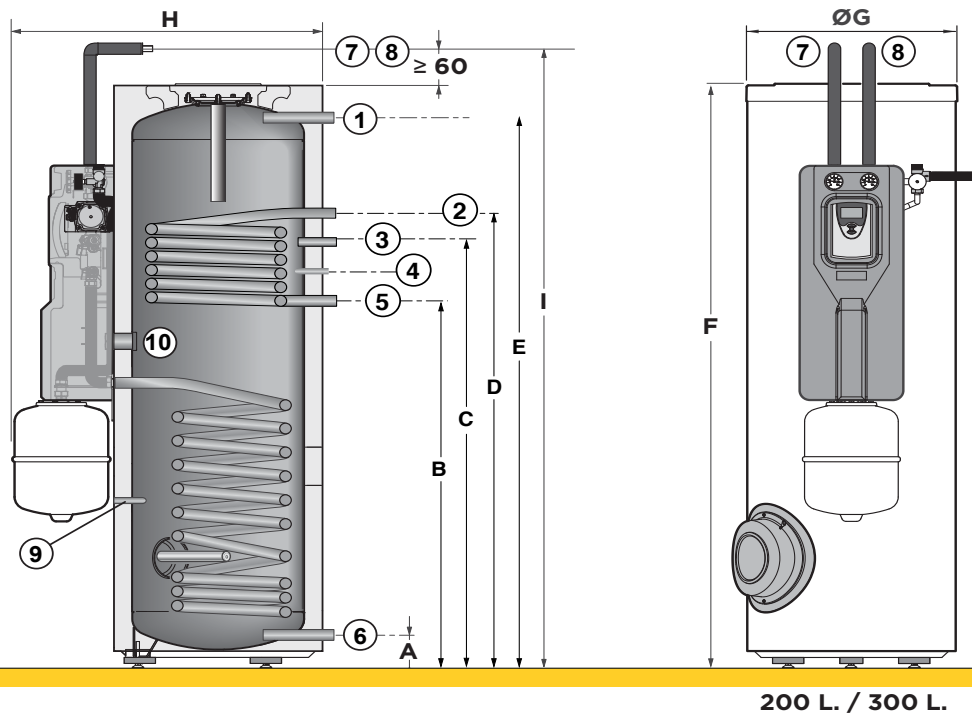
Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be

Remeha RemaSOL 200, 300 SE-2S

Technische tekening

Zijaanzicht

Vooraanzicht



TD_REMASOL_04_2023

Afmetingen (duim)	
①	Warmwateraanvoer - G 1"
②	Ingang warmtewisselaar - G 1"
③	Recirculatieleiding - G ¾"
④	Sanitair warmwatersensor
⑤	Uitgang warmtewisselaar - G 1"
⑥	Ingang sanitair koud water + aftapopening - G 1"
⑦	Ingang wisselaar op zonne-energie - G ¾"
⑧	Uitgang wisselaar op zonne-energie - G ¾"
⑨	Plaats zonnensensor
⑩	Anode

Afmetingen (mm)	200	300
A	70,5	71
B	912	1127
C	1092	1307
D	1182	1397
E	1323,5	1694
F	1422,5	1796
G (Ø)	604	604
H	892	892
I	1718	1898

G = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

Accessoires RemaSOL 200, 300

Accessoires hydraulica - SWW-zijde

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER404	Koudwateraansluitset voor RemaSOL of Si...C-2S Deze complete set zorgt voor de koudwater aansluiting op het thermostatisch mengventiel van de zonneboiler. De set bevat de Cu inkortbare verbindingbuis (incl. koppelingen en dichtingen) tussen kW en SWW met onderaan een aflatkraan en tevens de Belgaqua-gekeurde DN20 inlaatcombinatie met stopkraan, leeglaat- of spuikraan, ingebouwde terugslagklep en veiligheidsventiel 3/4" - 7 bar incl. overlooptrechter met zichtbare afvoer.	100019322	€ 177,20	B08

Elektrische weerstand

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER392	Elektrische weerstand 1,5 kW met sonde (enkel voor AEL regeling)	100019163	€ 350,20	B08
	ER394	Elektrische weerstand 3 kW met sonde (enkel voor AEL regeling)	100019165	€ 350,20	B08

Zonnesystemen

Si 200, 300, 400, 501 C-2S



Kenmerken

- > Zonneboiler met inhoud van 200, 300, 400 of 500 liter
- > Geëmailleerde kuip beschermd door een magnesium anode
- > Met 2 spiraalwarmtewisselaars
- > Ontworpen voor verbinding met een solo verwarmingsketel
- > Te combineren met zonnecollectoren C250 H of V

Leveringsomvang

- > Zonneboiler
- > Sanitair thermostatisch mengventiel
- > Handleiding

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
Si 200 C-2S	7654118	€ 1.926,10	B08
Si 300 C-2S	7654121	€ 2.302,10	B08
Si 400 C-2S	7654122	€ 2.845,90	B08
Si 501 C-2S	7680633	€ 3.132,20	B08

Technische gegevens		Si 200 C-2S	Si 300 C-2S	Si 400 C-2S	Si 501 C-2S
Algemeen					
Inhoud boiler	liter	225	290	395	475
Uitwisselingsoppervlakte warmtewisselaar naverwarming	m ²	0,76	0,76	0,76	0,76
Uitwisselingsoppervlakte warmtewisselaar zonnecircuit	m ²	0,84	1,2	1,5	1,9
Nettogewicht	kg	106	129	156	188
Sanitair warm water					
Volume hydraulische ondersteuning C.V.	liter	75	105	150	170
Uitgewisseld vermogen naverwarming (1)(2)	kW	24	24	24	24
Debiet in 10 min. bij deltaT = 30K naverwarming (1)(3)	l/10min	170	200	235	250
Piekdebiet SWW eerste uur bij Delta T 30 K (2)	l/h	730	770	810	830
Continu debiet bij deltaT = 35K	l/h	590,0	590,0	590,0	590,0
ERP					
Energieklasse					
Warmhoudverlies	W	75	92	108	125

- (1) = Temperatuur koud water: 10°C
- (2) = Temperatuur SWW 45°C • primaire temperatuur 80°C • primair debiet 2 m³/u
- (3) = Temperatuur SWW 40°C • opslagtemperatuur SWW 65°C • waarden enkel gemeten bij het stand-by volume



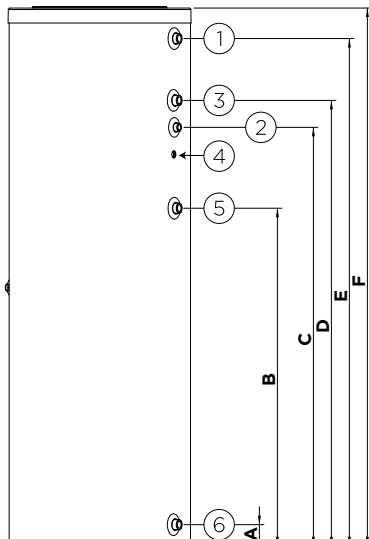
Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be

Si 200, 300, 400, 501 C-2S

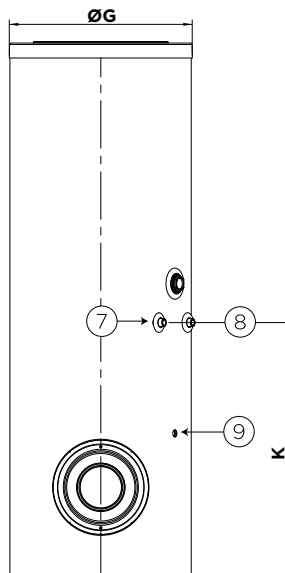
Technische tekening

Remeha Si 200, 300 C-2S

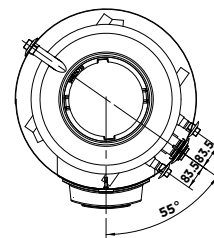
Vooraanzicht



Zijaanzicht

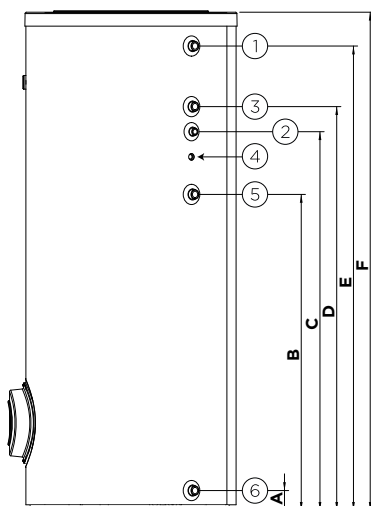


Bovenaanzicht

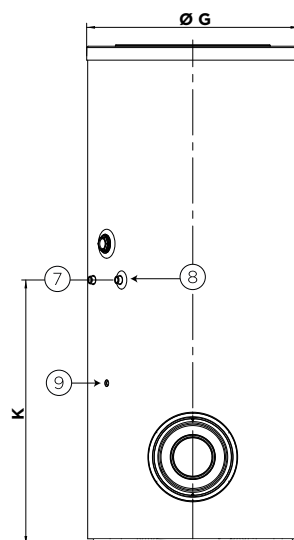


Remeha Si 400, 501 C-2S

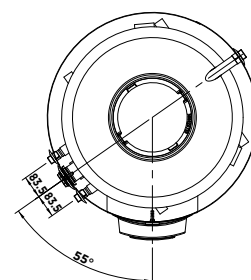
Vooraanzicht



Zijaanzicht



Bovenaanzicht



TD_SI_01

TD_SI_02




Afmetingen (duim)		Afmetingen (mm)			
		Si 200 C-2S	Si 300 C-2S	Si 400 C-2S	Si 500 C-2S
①	Warmwateraanvoer - G 1"				
②	Recirculatieleiding - G ¾"				
③	Ingang warmtewisselaar - G 1"				
④	Sanitair warmwatersensor				
⑤	Uitgang warmtewisselaar - G 1"				
⑥	Ingang sanitair koud water aansluiting + aftapopening - G 1"				
⑦	Ingang wisselaar op zonne-energie - G ¾"				
⑧	Uitgang wisselaar op zonne-energie - G ¾"				
⑨	Plaats zonnensensor				
A		70	70	66	71
B		912	1127	992	1133
C		1092	1307	1172	1313
D		1182	1397	1262	1403
E		1324	1694	1558	1666
F		1422	1796	1672	1787
G (Ø)		605	605	705	755
K		682	862	812	948

G = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

Zonnesystemen

Accessoires Si 200, 300, 400, 500 C-2S


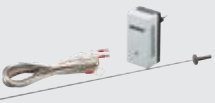
Accessoires solar circuit

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER710	DKSL 6-8 MSB voor max. 8m² collectoren (manometrische hoogte van de pomp 7m). Deze zonnestations zijn uitgerust met alle vereiste componenten voor een optimale werking van de zonne-installatie: zonnepomp, terugslagkleppen, veiligheidsventiel, manometer, luchtafscieder + manuele aftapkraan, vul- en aftapsysteem, thermometers, weergave van het debiet.	7630417	€ 887,90	B08
	ER414	Aansluitkit voor DKSL 6-8 MSB op Remeha Si 200 - 500 C-2S	100019423	€ 210,10	B08
	ER665	Zonnepompstation SKS 13-45 Geschikt voor collectoroppervlak tot 40 m ² en manometrische opvoerhoogte tot 13mWK. Benodigde regeling: SOL Plus.	7619964	€ 1.214,40	B08
	EG117	Expansievat zonnecircuit Inhoud 18 liter	100019427	€ 151,40	B08
	EG118	Expansievat zonnecircuit Inhoud 24 liter	100019428	€ 179,20	B08
	EG83	Expansievat zonnecircuit Inhoud 50 liter	89807772	€ 290,50	B08
	EC118	Set voor muurbevestiging expansievat tot 24 liter	89807238	€ 108,20	B08

Elektrische weerstand

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER392	Elektrische weerstand 1,5 kW met sonde (enkel voor AEL regeling)	100019163	€ 350,20	B08
	ER394	Elektrische weerstand 3 kW met sonde (enkel voor AEL regeling)	100019165	€ 350,20	B08

Beschermingsanode

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	AJ39	Correx[®] anode met vaste stroom voor RemaSol 300	89757753	€ 562,40	B07
	AM7	Anode Correx[®] voor RemaSol 400 - 500	89608920	€ 781,80	B07

Accessoires Si 200, 300, 400, 500 C-2S

Accessoires solar - regelingen

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	Regelaar CS2+ met sensoren	7797547	€ 344,30	B08
	ER709	Regeling SOL PLUS van een zonne-installatie met 1 zonneboiler uitgerust met 1 of 2 warmtewisselaars die een verandering in de verwarmingszone toelaat (voorbeeld SPZ) of van een zonne systeem voor SWW-productie en/of ondersteuning van de verwarming met een 3wegmengkraan op de retourkring van de ketel. Geleverd met 3 voelers (TC, TS, TR)	7630422	€ 413,00	B08

Accessoires hydraulica - SWW-zijde

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER404	Koudwateraansluitset voor RemaSOL of Remeha Si...C-2S Deze complete set zorgt voor de koudwater aansluiting op het thermostatisch mengventiel van de zonneboiler. De set bevat de Cu inkortbare verbindingbuis (incl. koppelingen en dichtingen) tussen kW en SWW met onderaan een aflatkraan en tevens de Belgaqua-gekeurde DN20 inlaatcombinatie met stopkraan, leeglaat- of spuikraan, ingebouwde terugslagklep en veiligheidsventiel 3/4" - 7 bar incl. overlooptrechter met zichtbare afvoer.	100019322	€ 177,20	B08






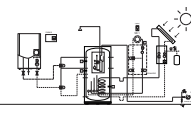

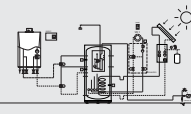


Hulp bij uw keuze sanit. zonnesy. en ondersteuning verwarming

Uw compleet zonneboilersysteem in slechts 3 stappen

1. Kies de **zonneboiler** die het beste voldoet aan de behoeften in sanitair warm water van het gezin.
2. Selecteer daarna het aantal **zonnecollectoren** (afhankelijk van de inhoud van de zonneboiler). Het type plaatsing (pannen, leien, plat dak, opbouw of inbouw) en hun positie (verticaal of horizontaal).
3. Ten slotte, voor de **aansluiting van de zonneboiler aan de zonnecollectoren**, maak uw keuze uit inox leidingen van de gewenste lengte en diameter (afhankelijk van de installatie).



1  KEUZE VAN ZONNEBOILERPAKKET VOOR CV EN SWW-ONDERSTEUNING (bevat geen collectoren)						Ketelvermogen			
						< 20 kW	< 25 kW	< 30 kW	
						Benodigd aantal collectoren			
						Absorptie-oppervlak (Aa)	9,48 m ²	11,85 m ²	14,22 m ²
	Type boiler	Schema	Combinatie	Opslag (l)	Leveringsomvang	4	5	6	
	SPZ 650		WGB EVO 15-28 l of BOB 20-25 B	650	Buffervat SPZ met SWW module 35 l/min: <ul style="list-style-type: none"> > Zonnepompstation te monteren op SPZ; expansievat 60 l. (40 l. voor SPZ 650) > Materiaal voor combinatie met Brötje ketel: 2 driewegkranen, uitbreidingsmodule B, collectorvoeler, 3 buffervoelers; > De sturing van de verwarmingskringen dienen nog voorzien te worden 	7626403* (B08) € 9.194,20	/	/	
	SPZ 800			800		/	7626404* (B08) € 9.821,40	/	
	SPZ 1000			1000		/	/	7626405* (B08) € 10.168,60	
	SPZ 650		Calenta Ace 15s, 25s, 35s (solo)	650	Buffervat SPZ met SWW module 35 l/min: <ul style="list-style-type: none"> > Zonnepompstation met integratie solar regelaar te monteren op wand > Expansievat 80 l. (50 l. voor SPZ 650) > Materiaal voor combinatie met Calenta Ace: 1 collectorvoeler, 1 buffervoeler, 1 sanitair voeler; > Sturing van 1 mengkring; > De verbinding tussen station en SPZ is niet voorzien; 	7755936* (B08) € 8.962,00	/	/	
	SPZ 800			800		/	7755937* (B08) € 9.573,00	/	
	SPZ 1000			1000		/	/	7755938* (B08) € 9.909,00	

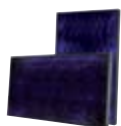
Het expansievat wordt op basis van een leidinglengte van 15m en diameter DN20, gedimensioneerd. Gelieve de technische dienst te contacteren voor andere toepassingen.

* Sanitaire boilervoeler (WWF) incl.

Het expansievat en de glycol worden, op basis van een leidinglengte van 15m en diameter DN16, gedimensioneerd.

Hulp bij uw keuze sanit. zonnesy. en ondersteuning verwarming

2



KEUZE VAN ZONNECOLLECTOREN

Type	Zonnecollector C250 V/H		
Montage	C250 V (verticaal)		
Benodigd aantal collectoren			
Absorptie-oppervlak (Aa)	9,48 m ²	11,85 m ²	14,22 m ²

Configuratie	Leveringsomvang	Montagesysteem	4	5	6
Dak inbouw (IT)	<ul style="list-style-type: none"> > Zonnecollectoren > hydraulische aansluitset > koppeling tussen zonnecollectoren (indien van toepassing) 	Mechanische dakpan dakhelling > 21° 	7626393 (B08) € 7.446,10	/	/
Plat dak (TE)	<ul style="list-style-type: none"> > steunprofielen > uitbreidingskit steunprofielen > draagstoel zonnecollectoren voor plat dak (indien van toepassing) 	Plat dak (High Load profielen) 	7626394 (B08) € 6.425,50	7626395 (B08) € 8.016,20	7626396 (B08) € 9.358,70
Dak opbouw (ST)	+ > warmtegeleidende vloeistof	Mechanische dakpan 	7626397 (B08) € 6.074,40	7626398 (B08) € 7.604,30	7626399 (B08) € 8.917,00
		Standaard profiel Universele Alu haak montage op latten 			

Opgepast: de collectorvoeler zit in het zonneboilerpakket.

1

3



KEUZE VAN LEIDINGWERK ons consulteren



Zonnesystemen

SPZ 650, 800, 1000



Kenmerken

- > Zonnebuffervat van 650, 800 of 1000 liter met externe sanitair warmwatermodule
- > Voor ondersteuning CV en sanitair warmwater
- > Stratificatie buffervat verdeeld in 3 zones
- > Mogelijkheid om de hydraulische pompmodules voor CV op de buffertank te monteren (optie)
- > Compacte oplossing

Leveringsomvang

- > SPZ-kuip
- > Isolatie
- > Handleiding

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
SPZ 650	7769563	€ 3.349,60	B08
SPZ 800	7769564	€ 3.701,80	B08
SPZ 1000	7769567	€ 4.049,00	B08
Warmwatermodule type DWM TW 23	7769163	€ 2.564,70	B08

Technische gegevens		650	800	1000
Algemeen				
Inhoud boiler	liter	650	800	980
Volume sanitair warm water bereiding	liter	200	245	324
Volume verwarming	liter	110	124	127
Volume zonnecircuit	liter	340	431	549
Uitwisselingsoppervlakte warmtewisselaar zonnecircuit	m ²	2,2	2,5	3
Nettogewicht	kg	123	140	162
Bruikbare warmwatervolumes (zonder naverwarming) in liter *				
Buffer temperatuur 60°C	liter	196	241	320
Buffer temperatuur 65°C	liter	225	276	366
Buffer temperatuur 70°C	liter	253	311	413
ERP				
Warmhoudverlies	W	104	114	131

* De werkelijk bruikbare hoeveelheid warm water kan afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van het profiel van de kraan

SWW-module

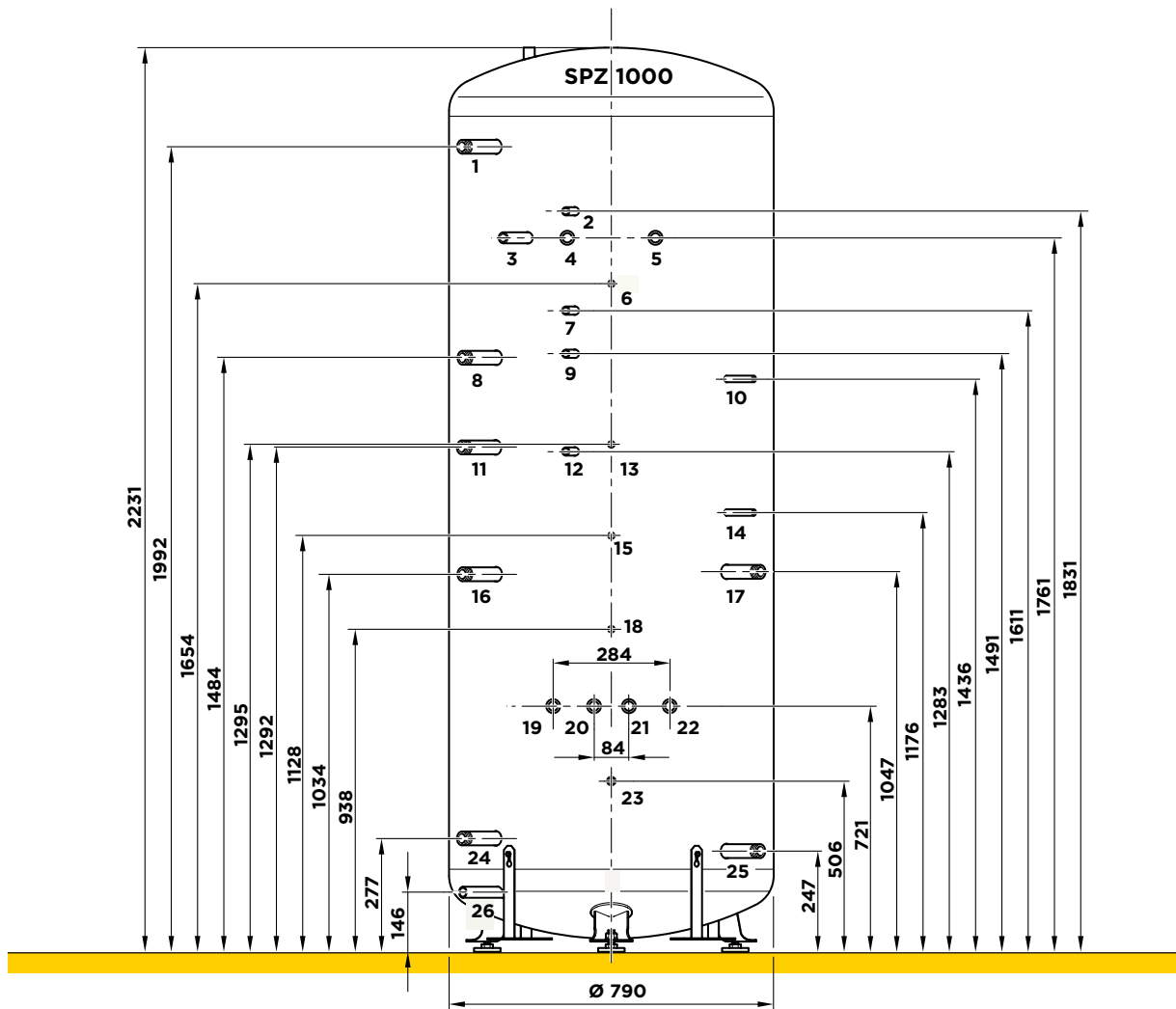
Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	Warmwatermodule type DWM TW 23 Thermisch geïsoleerde warmwatermodule met een kortstondig debiet tot 23 L/min.	7769163	€ 2.564,70	B08



Bekijk alle rekenvoorbeelden
via systeemgids.remeha.be

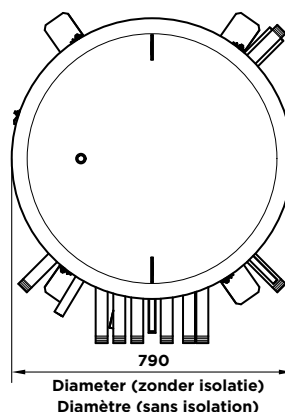
Technische tekening

Vooranzicht



TD_SPZ_01

Bovenaanzicht



SPZ 650, 800, 1000

N°	Aansluit	Aansluitingen Ø SPZ	Hoogte (mm) SPZ 650	Hoogte (mm) SPZ 800	Hoogte (mm) SPZ 1000
1	SWW (vertrek)	G 1" vlakke dichting	1412	1547	1992
2	Dompelbuis sanitaire voeler 2		-	-	1831
3	Ontluchter	Rp 1 ½"	1412	1516	1761
4	DWM (vertrek)	G 1" vlakke dichting	1412	1516	1761
5	DWM (retour)	G 1" vlakke dichting	1412	1516	1761
6	Bovenste bevestiging DWM	M10	1305	1409	1654
7	Dompelbuis sanitaire voeler 1		1262	1366	1611
8	Verwarming (vertrek) / SWW (retour)	G 1" vlakke dichting	1135	1239	1484
9	Dompelbuis voeler verwarming 1		1142	1246	1491
10	Bovenste bevestiging zonne-groep	M8	1216	1306	1436
11	Verwarming (retour)	G 1" vlakke dichting	943	1047	1292
12	Dompelbuis voeler verwarming 2		934	1038	1283
13	Onderste bevestiging DWM	M10	946	1050	1295
14	Onderste bevestiging zonne-groep	M8	956	1046	1176
15	Bovenste bevestiging PGM	M10	779	883	1128
16	Warmtepomp lucht/water (retour)	G 1" vlakke dichting	685	789	1176
17	Zonne-groep (vertrek)	G 1" vlakke dichting	847	926	721
18	Onderste bevestiging PGM	M10	589	693	721
19	Lage temperatuur (retour)	G 1" vlakke dichting	372	476	721
20	Lage temperatuur (vertrek)	G 1" vlakke dichting	372	476	721
21	Hoge temperatuur (vertrek)	G 1" vlakke dichting	372	476	506
22	Hoge temperatuur (retour)	G 1" vlakke dichting	372	476	277
23	Dompelbuis zonnevoeler		402	506	247
24	Vastebrandstofketel (retour)	G 1" vlakke dichting	284	277	146
25	Zonne-groep (retour)	G 1" vlakke dichting	267	246	247
26	Aftap	Rp ½"	146	146	146
	Elektrische verwarming	Rp 1 ½"	1287	1391	1736










Afmetingen		SPZ 600	SPZ 800	SPZ 1000
Externe diameter (met isolatie)	mm	1010	1050	1050
Externe diameter (zonder isolatie)	mm	750	790	790
Kiphoogte (zonder isolatie)	mm	1750	1910	2300
Hoogte (met isolatie)	mm	1781	1944	2349
Hoogte (zonder isolatie)	mm	1663	1826	2231
Gewicht	kg	123	140	162

Rp = Binnendraad

R = Conische binnendraad

G = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

Accessoires solar - regelingen

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER709	Voor een regeling SOL PLUS van een zonne-installatie met 1 zonneboiler uitgerust met 1 of 2 warmtewisselaars is een verandering in de verwarmingszone toelaat (voorbeeld SPZ) of van een zonne systeem voor SWW-productie en/of ondersteuning van de verwarming met een 3 wegmengkraan op de retourkring van de ketel. Geleverd met 3 voelers (TC, TS, TR)	7630422	€ 413,00	B08
	ER672	Zonneregeling SC.5 voor regeling van een zonne-installatie met 1 of 2 collectorvelden en 1 of 2 zonneboilers (waarvan 1 in zone omschakeling) of 1 zonneboiler en 1 zwembad met regeling voor het laden en ontladen en meting van de retourtemperatuur. Geleverd met 4 voelers	7619972	€ 778,70	B17
	-	Weersafhankelijke zon- en systeemregelaar ISR HSM Weersafhankelijke zon- en systeemregelaar voor 2 gemengde kringen, SWW, Solar, zwembad, buffervat	7656434	€ 1.140,20	B08
	-	Weersafhankelijke zon- en systeemregelaar ISR HSM-M Weersafhankelijke zon- en systeemregelaar voor 2 gemengde kringen, SWW, Solar, zwembad, buffervat	7656435	€ 1.527,50	B08
	MEWM	Integreerbare modulerende uitbreidingsmodule met gelijkwaardige functionnaliteiten als de EWM B uitgerust met 3 uitgangen, 2 ingangen en 2 PWM resp. 0..10V signalen voor het uitsluiten van een modulerende pomp. Omvat: aansluitaccessoires, 1 vertrekvoeler UAF6 C. Optionele verkrijgbare voelers: universele voeler UF6 C, vertrekvoeler UAF6 C en zonnecollector voeler KF ISR	829878	€ 676,70	B23
	DPP	Signaalomvormermodule voor PWM-pomp Omvormer van signaal 0..10V naar een PWM signaal. Mogelijk in ISR SSR bord te monteren	665926	€ 351,20	B23
	EC176	Bliksembeveiliging voor zonneregeling Te monteren op de kring zonnevoeler ter hoogte van de zonnecollector.	89804816	€ 64,80	B08
	EC171	Aanlegvoeler PT 1000	100003690	€ 100,60	B08
	EC173	Dompelvoeler PT 1000	100004651	€ 100,60	B08
	EC155	Temperatuurvoeler PT1000 voor zonnecollector	100008011	€ 96,10	B08
	WMZWM	Energieteller met digitale display, voor wandmontage Inclusief: 2 voelers, 1 debietmeter PVM 15	604079	€ 549,00	B08
	UF6C	Universele voeler Temperatuurvoeler met aansluitkabel zonder stekker voor gebruik als voeler voor buffervat of als bijkomende sanitaire temperatuurvoeler in verbinding met regeling ISR-Plus. Omvat: 2 m voelerkabel	628235	€ 109,20	B23
	KFISR	Temperatuurvoeler voor gebruik als zonnecollectorvoeler in verbinding met regeling ISR-Plus. 6 mm diameter met grijze siliconen kabel. Omvat: 2 m voelerkabel	627115	€ 61,40	B23

