



ZONNECOLLECTOREN

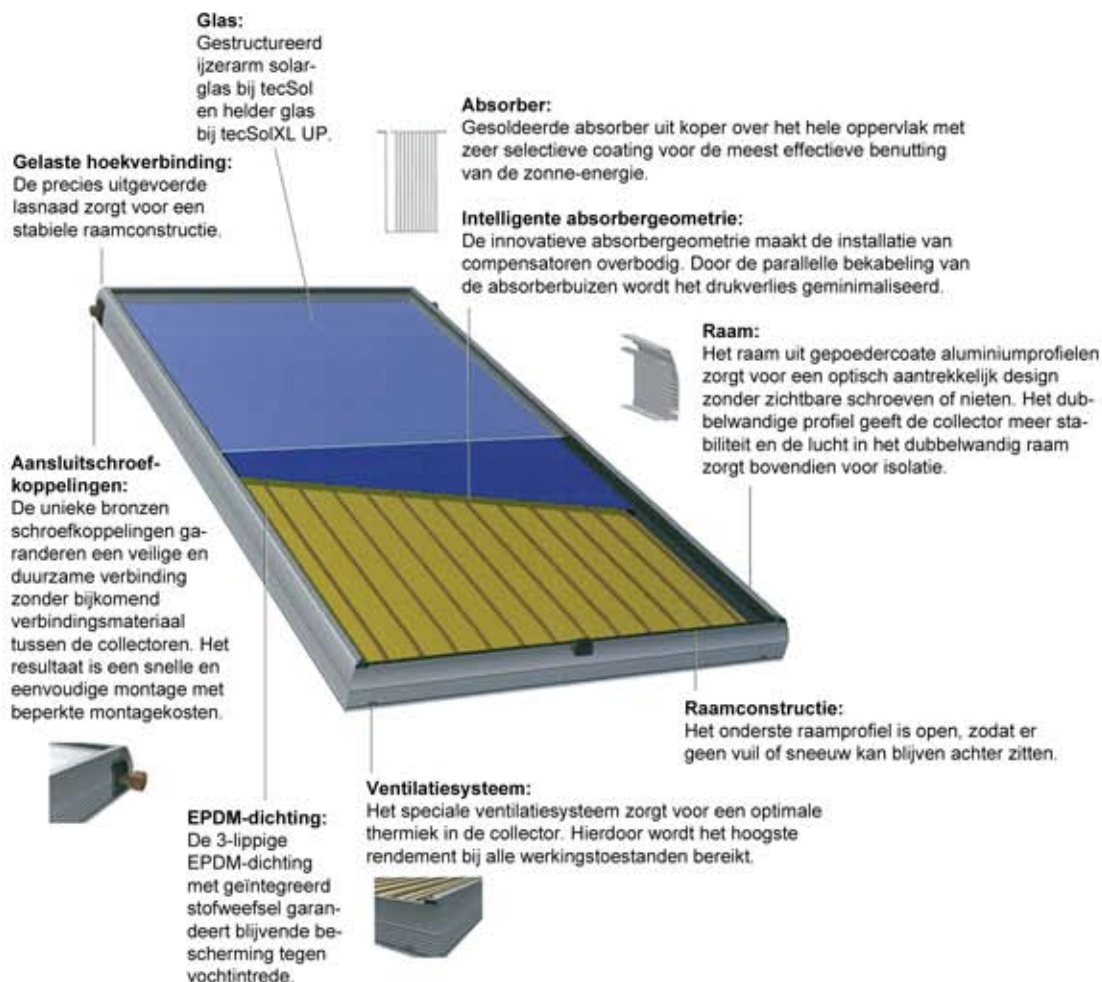
OPBOUWPANELEN

TecSol verenigt het beste ontwerp met de hoogste functionaliteit. Deze collectoren zijn zowel voor montage op dak als voor vrije opstelling geschikt. Ze zijn naar believen uitbreidbaar en vormen dankzij de verschillende formaten en uitvoeringen een flexibele oplossing voor veel toepassingen.

- Attractief design
- Duurzame constructie
- Geteste en verzekerde kwaliteit
- Korte terugverdientijd dankzij uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- 10 jaar prestatiegarantie
- Universeel opbouwbaar

	tecSol UP-V	tecSol UP-H
Afmetingen (H x B x D):	2100 x 1070 x 105 mm	1070 x 2100 x 105 mm
Bruto-oppervlak:	2,25 m ²	2,25 m ²
Lichtingangs-/openingsoppervlak:	2,02 m ²	2,02 m ²
Absorberoppervlak:	2,02 m ²	2,02 m ²
Gewicht (droog):	48 kg	48 kg
Volledig volume van collector:	1,95 lt.	1,95 lt.
Rendement:	80,6 %	80,6 %

	tecSolXL UP-V	tecSolXL UP-H
Afmetingen (H x B x D):	2100 x 1230 x 105 mm	1230 x 2100 x 105 mm
Bruto-oppervlak:	2,58 m ²	2,58 m ²
Lichtingangs-/openingsoppervlak:	2,33 m ²	2,33 m ²
Absorberoppervlak:	2,33 m ²	2,33 m ²
Gewicht (droog):	51 kg	51 kg
Volledig volume van collector:	2,05 lt.	2,05 lt.
Rendement:	76,5%	76,5%



ZONNECOLLECTOREN

INBOUWPANELEN

TopSol en deLight zijn het ideale product voor in het dak geïntegreerde montage. De collectoren zijn in verschillende formaten beschikbaar en kunnen gemakkelijk met elkaar gecombineerd worden, om het dakoppervlak optimaal te benutten. Het innovatieve ontwerp en de perfect afgestemde toebehoren maken een snelle en eenvoudige montage mogelijk. Voor grote oppervlakten heeft Gasokol met de gigaSol-panelen een oplossing klaar.

- Duurzame constructie
- Perfect ontwerp - harmonieuze integratie in het dak
- Geteste en verzekerde kwaliteit
- Uitstekende prijs-kwaliteit
- 10 jaar prestatiegarantie
- Perfect aansluitende loodslabben

	deLight	topSol UP	topSolDH ST
Afmetingen (H x B x D):	2100 x 1070 x 125 mm	2265 x 1050 x 125 mm	4350 x 1050 x 125 mm
Bruto-oppervlak:	2,25 m ²	2,38 m ²	4,57 m ²
Lichtingangs-/openingsoppervlak:	2,02 m ²	2,03 m ²	4,06 m ²
Absorberoppervlak:	2,01 m ²	1,99 m ²	4,01 m ²
Gewicht (droog):	49 kg	49 kg	99 kg
Volledig volume van collector:	1,8 lt.	2,36 lt.	4,1 lt.
Rendement:	76,5 %	81,60 %	77,1 %

Glas:
Gestructureerd ijzerarm solarglas bij topSol en deLight of optioneel helder glas bij deLight.

Isolatie:
De steenwolisolatie in de achterwand garandeert een minimaal warmteverlies. (enkel top Sol)

Aansluitschroefkoppelingen:
De unieke bronzen schroefkoppelingen garanderen een veilige en duurzame verbinding zonder bijkomend verbindingsmateriaal tussen de collectoren. Het resultaat is een snelle en eenvoudige montage met beperkte montagekosten.

Houten raam:
Het raam en de achterwand uit hout onderstrepen het milieubewustzijn van Gasokol.

Eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden:
Door eenvoudig in te haken kunnen naar believen collectoren met elkaar verbonden worden.

EPDM-dichting:
De 4-lippige EPDM-dichting met geïntegreerd stofweefsel garandeert blijvende bescherming tegen vochtintrede.

Absorber:
Gesoldeerde absorber uit koper over het hele oppervlak met zeer selectieve coating voor de meest effectieve benutting van de zonne-energie.

Intelligente absorbergeometrie:
De innovatieve absorbergeometrie maakt de installatie van compensatoren overbodig. Door de parallelle bekabeling van de absorberbuizen wordt het drukverlies geminimaliseerd.

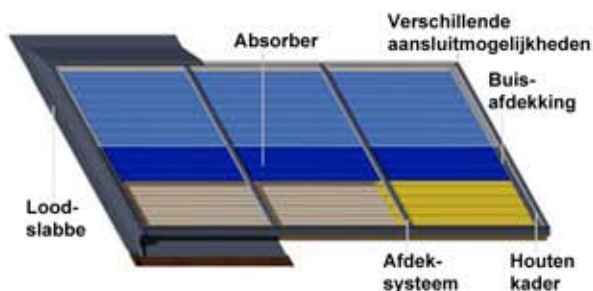
Afdeksysteem:
Het afdeksysteem met alu-clipsprofielen, zonder zichtbare schroeven, verzekert een veilige afdichting en een mooi uitzicht. Voorts kan het profiel probleemloos van buiten uit geopend en weer gesloten worden.

Loodslabbe:
Perfect op collectoren geplaatste loodslabben maken een harmonieuze integratie in het dak mogelijk en garanderen een duurzame dichtheid.

INBOUWPANELEN GROOT OPPERVLAK

- Snelle en eenvoudige montage m.b.v. kraan
- Perfect ontwerp - harmonieuze integratie in het dak
- Geteste en verzekerde kwaliteit
- Uitstekende prijs-kwaliteit
- 10 jaar prestatiegarantie
- Grote flexibiliteit bij combineren en afregelen dankzij het innovatief ontwerp
- Speciale oplossing voor individuele vereisten mogelijk

gigaSol ST / gigaSolHH ST



Collectortype:	gigaSol4 ST	gigaSol6 ST	gigaSol8 ST	gigaSol10 ST	gigaSol12 ST
Afmetingen (H x B x D):	2000x2015x120 mm	2000x3005x120 mm	2000x3995x120 mm	2000x4985x120 mm	2000x5975x120 mm
Bruto-oppervlak:	4,03 m ²	6,01 m ²	7,99 m ²	9,97 m ²	11,95 m ²
Lichtingangs-/openingsoppervlak:	3,68 m ²	5,53 m ²	7,37 m ²	9,22 m ²	11,06 m ²
Absorberoppervlak:	3,48 m ²	5,31 m ²	7,14 m ²	8,98 m ²	10,81 m ²
Gewicht (droog):	91 kg	135 kg	180 kg	225 kg	270 kg
Volledig volume van collector:	3,40 lt.	4,20 lt.	5,00 lt.	5,80 lt.	6,60 lt.
Collectortype:	gigaSolHH2 ST	gigaSolHH3 ST	gigaSolHH4 ST	gigaSolHH5 ST	gigaSolHH6 ST
Afmetingen (H x B x D):	1000x2015x120 mm	1000x3005x120 mm	1000x3995x120 mm	1000x4985x120 mm	1000x5975x120 mm
Bruto-oppervlak:	2,05 m ²	3,05 m ²	4,05 m ²	5,06 m ²	6,06 m ²
Lichtingangs-/openingsoppervlak:	1,79 m ²	2,67 m ²	3,59 m ²	4,52 m ²	5,44 m ²
Absorberoppervlak:	1,67 m ²	2,54 m ²	3,42 m ²	4,30 m ²	5,18 m ²
Gewicht (droog):	49 kg	65 kg	90 kg	110 kg	135 kg
Volledig volume van collector:	1,60 lt.	2,10 lt.	2,50 lt.	3,00 lt.	3,70 lt.

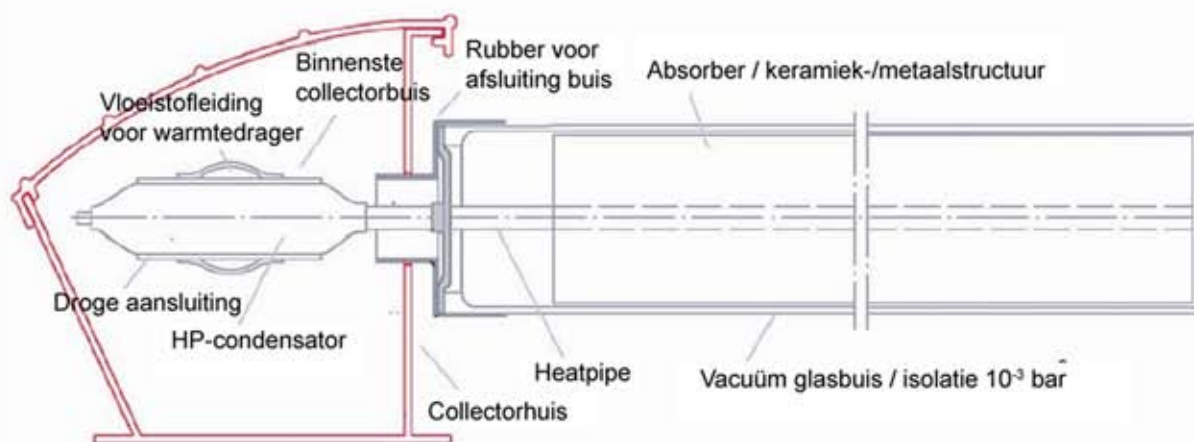
ZONNECOLLECTOREN

VACUÛMPANELEN

Door het opwarmen wordt de vloeistof in de absorberleiding omgezet in damp; het vacuüm in het circuit bevordert dit proces. De damp stijgt door zijn eigen druk. De vloeistof wordt weer vloeibaar in de condensator, daalt en de circulatie begint opnieuw. De warmte die ontstond in de condensator wordt opgenomen door het solar-medium in de collectorleiding.

vacuTube

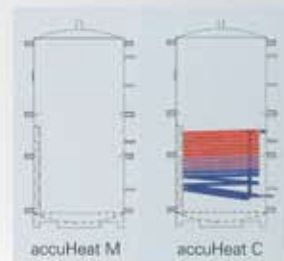
Collectortype:	vacuTube HP 65/20	vacuTube HP 65/30
Afmetingen (H x B x D):	1980x1450x165 mm	1980x2150x165 mm
Aantal buizen:	20	30
Absorberoppervlak:	2,0 m ²	2,97 m ²
Openingsoppervlakoppervlak:	2,1 m ²	3,21 m ²
Bruto-oppervlak:	2,9 m ²	4,29 m ²
Gewicht zonder warmtedragers:	50 kg	75 kg
Volume:	0,9 lt.	1,35 lt.
Nominale debiet:	160 lt./u	240 lt./u
Min. inclinatie:	15°	15°
Max. inclinatie:	90°	90°
Max. werkingsdruk:	6 bar	6 bar
Testdruk:	10 bar	10 bar
Max. rusttemperatuur, collector:	240 °C	240 °C
Max. rusttemperatuur, buis:	290 °C	290 °C



BUFFERVATEN

accuHeat Stratificatiebuffer

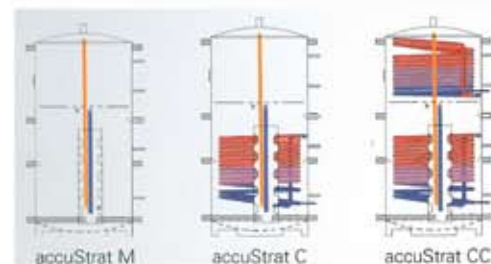
- Beschikbaar in verschillende groottes en uitvoeringen.
- Veel aansluitingen voor verschillende toepassingen en combinaties.
- Optimaal geïsoleerd met polysterevries en polystyrol-buitenmantel.
- Laagverdeler voor beste laagverhoudingen.
- Speciale tanks volgens individuele behoeften op aanvraag beschikbaar.
- De types accuHeat C beschikken over een grote solar-warmtewisselaar.
- Bij types accuHeat C is een directe montage van het solarstation mogelijk (vanaf 850l).



Buffertype:	600 M/C	850 M/C	1000 M/C	1500 M/C	1800 M/C	2200 M/C
Hoogte:	1590 mm	1950 mm	2160 mm	2180 mm	2180 mm	2635 mm
Kantelhoogte:	1650 mm	2000 mm	2220 mm	2250 mm	2300 mm	2720 mm
Diameter zonder isolatie:	690 mm	790 mm	790 mm	960 mm	1090 mm	1090 mm
Dikte isolatie:	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Leeggewicht (C):	120 kg	180 kg	200 kg	270 kg	290 kg	340 kg
Wisselaar onder:	2,5 m ²	2,5 m ²	3,0 m ²	3,5 m ²	4,0 m ²	4,0 m ²

accuStrat Solar-stratificatiebuffer

- In drie verschillende uitvoeringen beschikbaar: type M zonder warmtewisselaar, type C met 1 solar-warmtewisselaar, type CC met 2 solar-warmtewisselaars.
- Stalen buffervat met beste stratificatie-eigenschappen.
- Met verschillende verwarmingstoestellen combineerbaar.
- Laagscheidingsplaat voor een snelle verwarming van het water met een gering energieverbruik.
- Direct op het buffervat monteerbare toebehoren: solarstation duoStar, drinkwatermodule freshoMat, verwarmingsgroep mixStar.
- Optimale isolering uit polysterevezel.

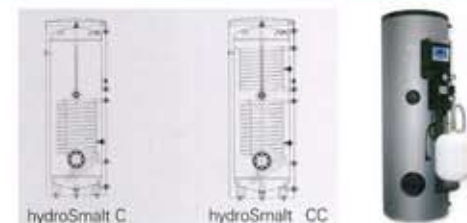


Buffertype:	850 M/C/CC	1000 M/C/CC	1500 M/C/CC	1800 M/C/CC
Hoogte:	1950 mm	2160 mm	2180 mm	2180 mm
Kantelhoogte:	2000 mm	2220 mm	2250 mm	2300 mm
Diameter zonder isolatie:	790 mm	790 mm	960 mm	1090 mm
Dikte isolatie:	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Leeggewicht (CC):	235 kg	260 kg	320 kg	365 kg
Wisselaar boven:	2,0 m ²	2,0 m ²	3,0 m ²	3,5 m ²
Wisselaar onder:	2,5 m ²	3,0 m ²	3,5 m ²	4,0 m ²
Richtwaarde collectoroppervlak:	9-12 m ²	14-16 m ²	20-22 m ²	20-22 m ²



hydroSmalt Warmwaterbuffer, geëmailleerd

- Groot warmtewisselaarsoppervlak.
- Optioneel met een of twee registers.
- Harde PU-schuimisolatie, 50 mm, CFK-vrij.
- Binnenketel volgens DIN 4753 geëmailleerd, incl. magnesium-beschermingsanode.
- Werkingsdruk max. 10 bar.
- Werkingstemperatuur max. 95 °C.



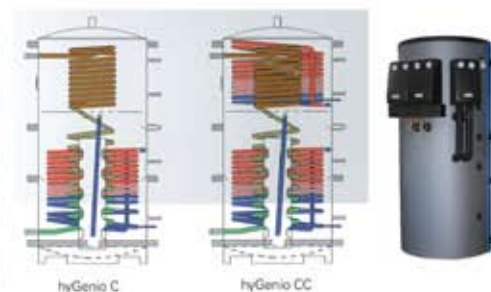
Buffertype:	200 C	200 CC	300 C	300 CC	400 C	400 CC	500 C	500 CC
Hoogte:	1300 mm	1300 mm	1720 mm	1720 mm	1890 mm	1890 mm	1890 mm	1890 mm
Kantelhoogte:	1450 mm	1450 mm	1860 mm	1860 mm	2040 mm	2040 mm	2040 mm	2040 mm
Diameter:	590 mm	590 mm	600 mm	600 mm	650 mm	650 mm	700 mm	700 mm
Leeggewicht:	95 kg	108 kg	120 kg	125 kg	125 kg	138 kg	158 kg	163 kg
Wisselaar boven:	-	1,0 m ²	-	1,0 m ²	-	1,0 m ²	-	1,3 m ²
Wisselaar onder:	1,0 m ²	1,0 m ²	1,5 m ²	1,5 m ²	1,8 m ²	1,8 m ²	1,9 m ²	1,9 m ²
Richtwaarde collectoroppervlak:	4 - 5 m ²	4 - 5 m ²	4 - 6 m ²	4 - 6 m ²	6 - 8 m ²	6 - 8 m ²	8 - 9 m ²	8 - 9 m ²

hyGenio Sanitaire stratificatiebuffer

- In drie verschillende uitvoeringen beschikbaar: type M zonder solar-warmtewisselaar, type C met 1 solar-warmtewisselaar, type CC met 2 solar-warmtewisselaars.
- Beste stratificatie-eigenschappen dankzij grote warmtewisselaar, laagscheidingsplaat en stratificatiepijp.
- Bereiding sanitair warm water volgens doorloopprincipe.

- Grote warmwatercapaciteit.
- Weinig ruimte nodig.
- Veelzijdige toepassingen.
- Optioneel direct op het buffervat monteerbare toebehoren: solarstation duoStar, verwarmingsgroep mixStar.
- Combineerbaar met de buffervaten van de serie accuHeat.
- Optimale isolering uit polysterevezel.

Buffertype:	600 C	850 C / CC	1000 C / CC	1500 C / CC
Hoogte:	1590 mm	1950 mm	2160 mm	2180 mm
Kantelhoogte:	1650 mm	2000 mm	2220 mm	2250 mm
Diameter zonder isolatie:	690 mm	790 mm	790 mm	960 mm
Dikte isolatie:	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
Leeggewicht (CC):	240 kg	295 kg	320 kg	370 kg
Wisselaar boven:	-	2,0 m ²	2,0 m ²	3,0 m ²
Wisselaar onder:	2,0 m ²	2,5 m ²	3,0 m ²	3,5 m ²
Richtwaarde collectoroppervlak:	6-8 m ²	9-12 m ²	14-16 m ²	20-22 m ²
Doorloop golfbuisoppervlak:	5,5 m ²	6,0 m ²	6,6 m ²	6,6 m ²
Max. aantal residentiële woningen voorzien:	1	1-2	2-3	3



ZONNECOLLECTOREN

TOEBEHOREN

corroStar

Vorst- en corrosiebescherming



- Antivriesconcentraat op basis van monopropyleenglycol.
- Gemaakt uit hoogwaardige corrosiebeschermingsinhibitoren.
- Toepassingen: centrale verwarming, zonnepanelen, vloerverwarming, ketels, koelmachines, warmtepompen.

Expansievaten

Solar-membraanexpansievaten



- Met propyleenglycol-resistent membraan uit nitril, met typegoedkeuring volgens DIN 4757.
- Verkrijgbaar in 2 uitvoeringen (wandmontage en vloermodellen).

inoxSplit

Geribde buis van roestvrij staal



- Voor een snelle en ruimtebesparende bebuizing van zonne-energiesystemen.
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- Buizenpaar voor voor- en terugloop met ingebouwde sensorkabel voor de collectorvoeler.
- Aansluiting met isiClick-koppeling maakt verbinding zonder solderen of lassen mogelijk.

sunTronic 61-3

Eén-/driekrings-solarcomputer



- Diverse thermostaat-, temperatuurverschil- en snelheidregelingsfuncties.
- De gewenste functie wordt bekomen door het invoeren van het programmanummer.

S2 Solar 3

Solarpompgroep



Compacte pompgroep met debietregelaar, vul- en aftapkraan, ontluchter, terugslagklep, afsluiters en overdrukventiel.

Voor meer pompgroepen, zie accessoires op www.gasokol.be



Ardea nv

Invoerder van Gasokol
in België

**Eernegemsestraat 34
8211 Aartrijke**

T +32(0)50 82 04 80

F +32(0)50 20 18 03



Als een van de Oostenrijkse solar-pioniers richtten Erwin Gattringer en zijn vrouw Getraud de vakgroothandel Gattringer GmbH op in 1981. Slechts enkele jaren later startte de ontwikkeling en productie van een eigen zonnecollector, en het handelsmerk GASOKOL werd geregistreerd: GASOKOL GmbH was opgericht.

Vandaag reikt het assortiment van thermische zonnecollectoren en toebehoren tot solar-opslagsystemen en systeemcomponenten, wat van Gasokol een systeemaanbieder in de solar-industrie maakt. Naast producten van hoge kwaliteit biedt Gasokol ook gespecialiseerde know-how aan op vlak van planning, conceptie en dimensionering van thermische zonnepanelen. Gasokol is een van de toonaangevende bedrijven op vlak van hernieuwbare energie. Op een productieoppervlakte van zo'n 4.500 m² produceert Gasokol solar-systemen voor een jaarlijks collectoroppervlak van ca. 80.000 m². Er worden Gasokol-systemen geleverd aan partners in meer dan 18 Europese landen, perfect aangepast aan de lokale vereisten. Het exportaandeel bedraagt meer dan 70%.

www.gasokol.be

