

ROTEX hybride gaswarmtepomp

a member of **DAIKIN** group

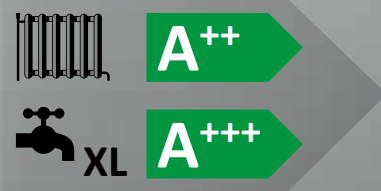
ROTEX



Een sterk duo

De nieuwe **hybride gaswarmtepomp** ROTEX HPU hybrid selecteert altijd automatisch de meest voordelige verwarmingsmodus.

Systeemrendement met Solar*:



* ROTEX systeem bestaande uit:
HPU hybrid 8/32 kW H/C, HYC 544/32/0-DB,
4 zonnecollectoren V26P



"Lange tijd waren we ervan overtuigd dat een warmtepomp geen geschikte oplossing was voor ons huis. Maar de hybride warmtepomp van ROTEX bood ons de ideale oplossing om hernieuwbare energiebronnen te gebruiken. We konden alle bestaande radiatoren volledig behouden en het intelligente besturingsysteem kiest altijd de meest voordelige bedrijfsmodus. Nu zijn we helemaal klaar voor de toekomst - en hoeven we niet bang te zijn voor stijgende energieprijzen."

Stefanie en Johan Seghers, renoveerden hun woning

Slim renoveren met warmtepomp en gas

De hybride combinatie van ROTEX - efficiënt, handig en betrouwbaar

Het gebruik van warmtepompen in bestaande gebouwen wordt vaak beperkt door de nood aan hoge aanvoertemperaturen. Wanneer bestaande gebouwen waarin een verwarmingssysteem op gas is geïnstalleerd, worden gemoderniseerd, wordt dan ook vaak de vraag gesteld of een warmtepomp die taak kan overnemen.

De ROTEX HPU hybrid combineert een lucht/water warmtepomp, die gebruik maakt van hernieuwbare energiebronnen, met de energiezuinige gascondensatie-technologie. De binnenunit, waarin de gascondensatieketel en het interne deel van de warmtepomp zijn geïntegreerd, neemt gewoonlijk niet meer plaats in beslag dan een traditionele gasketel. Met watertemperaturen van 25 °C tot 80 °C is de ROTEX HPU hybrid geschikt voor eender welk soort gebouw. De hybride ROTEX-unit is enorm betrouwbaar, flexibel en uitermate eenvoudig in gebruik. Bovendien werkt hij met hernieuwbare energiebronnen.

Snelle en ongecompliceerde installatie

Met onderdelen die reeds voor de levering perfect op elkaar zijn afgestemd, biedt het ROTEX HPU hybrid-systeem ongeziene mogelijkheden voor wie gaat moderniseren. Het systeem kan worden geïntegreerd in bestaande verwarmingssystemen wanneer een oude gasketel moet worden vervangen. Alle bestaande radiatoren of vloerverwarmingssystemen kunnen worden behouden. Het systeem kan ook eenvoudig gecombineerd worden met een opslagtank voor het verwarmen van sanitair warm water. Zelfs andere, later geïnstalleerde verwarmingssystemen die hernieuwbare energie gebruiken, kunnen flexibel worden geïntegreerd in het systeem. Nagenoeg al het werk moet enkel in de stookruimte worden uitgevoerd. Alleen voor de installatie van de buitenunit van de warmtepomp is extra werk nodig. Het selecteren van de juiste onderdelen en het installeren van het systeem kost weinig tijd en het hele proces is uitermate eenvoudig en snel.



Krachtige prestaties - met de kleinst mogelijke installatieruimte

De binnenunit van de ROTEX HPU hybrid neemt niet meer plaats in dan een traditionele gasketel, terwijl de compacte buitenunit - met z'n ruimtebesparende ontwerp - heel flexibel is wat betreft de installatie buiten het gebouw.

Efficiëntie transparant gemaakt



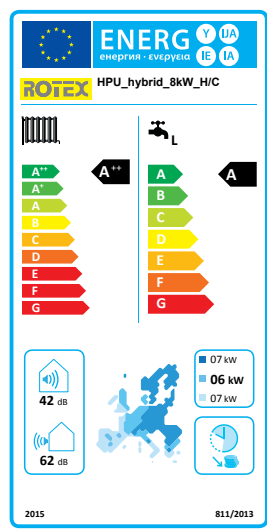
September 2015: Nieuwe energie-efficiëntie labels voor verwarmingssystemen

Iedereen is vertrouwd met deze labels op koelkasten, televisies en andere elektrische apparaten. Vanaf 26 september 2015 dragen

warmtegeneratoren en boilers hun eigen EU energie-efficiëntie labels. Dankzij die labels wordt het veel eenvoudiger om individuele verwarmingsproducten te vergelijken en om te beslissen welke u best koopt.

Hoe de energie-efficiëntie klassen worden bepaald

Het seizoensgebonden energierendement van het product bepaalt de energie-efficiëntieklasse. Eenvoudig gezegd geeft dit de verhouding weer tussen de totale opgenomen energie en de nuttige warmte-output. Hoe groter het aandeel hernieuwbare energie is dat gebruikt wordt om warmte te genereren, hoe hoger de efficiëntieklasse. Als gevolg hiervan zitten warmtepompen meestal in de allerhoogste efficiëntieklassen (A+ en hoger), gevolgd door gas- en oliecondensatieketels, terwijl conventionele ketels het slechtst scoren, omdat ze vaak relatief slecht presteren in de relevante criteria.



Productlabel
HPU hybrid
8 kW H/C

Efficiëntieklassen voor producten en systemen

Individuele warmtegeneratoren worden voorzien van een productlabel. De efficiëntie van een verwarmingssysteem hangt niet enkel af van de warmtegenerator, maar van verschillende componenten. Daarom is het combinatie- of packagelabel ingevoerd. Dit heeft betrekking op de warmtegenerator in combinatie met andere componenten zoals de besturing, cilinders, thermische zonne-energiesystemen en/of een extra warmtegenerator. Het combinatie-label wordt berekend op basis van de efficiëntiewaarden van de afzonderlijke toestellen en apparaten.

Deskundig advies

Elk gebouw is anders. Uw keuze van een nieuw verwarmingssysteem, meer bepaald als onderdeel van een renovatie, mag niet uitsluitend gebaseerd zijn op de efficiëntieklasse. Afhankelijk van de eigenschappen van het gebouw kan een verwarmingssysteem met een lage efficiëntieklasse minder energie verbruiken dan een systeem met een hogere score. Deskundig advies en hulp van specialisten zijn bijgevolg erg belangrijk bij het dimensioneren van het systeem: daarvoor kunt u steeds terecht bij uw ROTEX-partner.

Een gerust gemoed dankzij ROTEX

Alle producten van ROTEX zijn getest en voldoen aan de criteria van de Ecodesign-richtlijn. Zowel voor individuele producten als package-oplossingen zijn energielabels een betrouwbare indicator voor de efficiëntieklasse.

Onze complete systemen zijn perfect afgestemd inzake hun individuele componenten. Ze bieden een maximaal comfort en voldoen aan alle veiligheidsnormen.

Een sterke combinatie: hybride gaswarmtepomp en zonne-energie

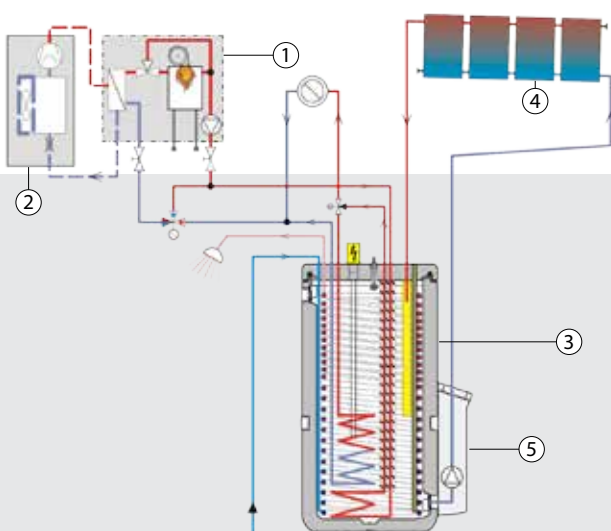
Uitstekende efficiëntiewaarden voor packagelabels

Aansluiten van een thermisch zonnestelsel is de meest effectieve manier om een hogere efficiëntieklasse voor het volledige systeem te bereiken. De ROTEX HybridCube thermische opslag is al geoptimaliseerd voor het aansluiten van een thermisch zonnestelsel. De HybridCube is de ideale aanvulling op het ROTEX HPU hybride systeem. Wanneer dit systeem wordt aangesloten op een ROTEX Solaris wordt het uw eigen persoonlijke, 'zonneverwarming'. De geïntegreerde centrale back-upverwarming en het grote opslagvolume zorgen ervoor dat de energie-efficiëntiewaarden van uw systeem voor zowel sanitair warm water als ruimteverwarming aanzienlijk zullen stijgen.

Systeemrendement met Solar*:



* ROTEX systeem bestaande uit:
HPU hybrid 8/32 kW H/C, HVC 544/32/0-DB,
4 zonnecollectoren V26P



Schematische voorstelling van het systeem: HPSU hybrid met thermische opslag en thermische zonne-energie

- 1 Binnenunit van de hybride gaswarmtepomp, bestaande uit het binnengedeelte van de warmtepomp en de gascondensatieketel
- 2 Warmtepomp buitenunit
- 3 Thermische opslag
- 4 Thermische zonnecollectoren
- 5 Zonnepompstation



30% efficiëntere verwarming van sanitair warm water

De speciale 2-in-1 warmtewisselaar van de ROTEX HPU hybride gaswarmtepomp wordt gebruikt voor sanitair warm water en voor ruimteverwarming. Omdat het toestel het sanitair warm water direct opwarmt via het doorstroomprincipe, werkt het nog binnen het condensatiebereik voor verwarming van sanitair warm water. Dit resulteert in een tot 30% efficiëntere verwarming in vergelijking met traditionele gascondensatieketels.

Maximaal energiegebruik

Uitstekend rendement: altijd en bij elke temperatuur

Dankzij de tweeledige parallelle en alternerende werking staat de ROTEX hybride gaswarmtepomp garant voor een optimale energiezuinigheid. De warmtepomp is zolang mogelijk actief, of beide systemen werken parallel, wat resulteert in een optimalisatie van de kosten. De gasketel wordt uitsluitend gebruikt wanneer dat echt nodig is, d.w.z. wanneer hoge temperaturen vereist zijn. Zo garandeert de ROTEX hybrid-gaswarmtepomp altijd en in eender welke bedrijfsmodus een maximale efficiëntie.

Altijd de optimale warmteontwikkeling

De actuele elektriciteit- en aardgasrijzen kunnen in het besturingssysteem van de ROTEX hybrid-gaswarmtepomp worden ingevoerd. Het toestel kiest dan automatisch de meest voordelige warmtegenerator in elke bedrijfsmodus. Op die manier houdt u uw verwarmingsfactuur altijd onder controle. Als alternatief kunt u ook kiezen voor een milieuvriendelijke bedrijfsmodus. Het besturingssysteem kiest dan altijd de energiebron met de kleinste impact op het milieu (hoogste primaire energierendement).

Maximale hygiëne van sanitair warm water

Voor de verwarming van uw sanitair warm water kunt u kiezen tussen het hygiënische doorstroomprincipe of een combinatie met een handige thermische opslag van ROTEX.

Verwarming in de winter – verkoeling in de zomer

De HPU hybrid kan niet enkel verwarmen, maar kan optioneel ook koelen in ruimtes met vloerverwarming. Uw comfortabele binnenklimaat voor elk seizoen.

Uw voordelen met de ROTEX HPU hybrid hybride gaswarmtepomp

Ongeëvenaard energierendement

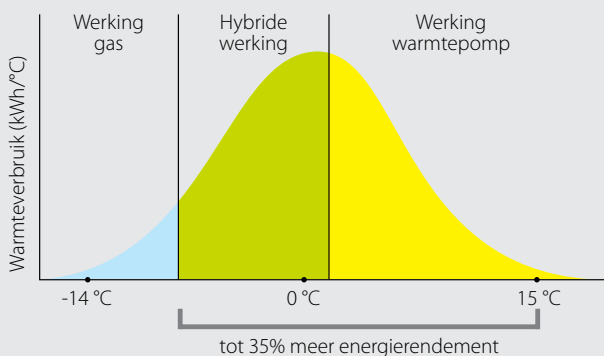
- Optimaal gebruik van natuurlijke, hernieuwbare, milieuvriendelijke energie van de zon en de lucht in combinatie met een gascondensatiesysteem
- Tot 30% efficiëntere verwarming van sanitair warm water in vergelijking met een standaard gascondensatieketel

Innovatieve technologie

- De meest voordelige bedrijfsmodus bij elke buitentemperatuur. Het intelligente ROTEX hybrid-besturingssysteem kiest altijd de meest voordelige bedrijfsmodus op basis van de actuele elektriciteit- en aardgasrijzen
- Alle onderdelen zijn reeds vóór de levering perfect op elkaar afgestemd

Voorziet in al uw behoeften

- Dankzij een hoog vermogen en hoge temperaturen warmte beschikbaar op elk moment
- Eenvoudig in te bouwen in bestaande verwarmingssystemen
- Zuinig en stil
- Compacte afmetingen, eenvoudige montage - op een heel beperkte oppervlakte
- Optionele koeling



Het hele jaar door intelligent en betrouwbaar verwarmen

De ROTEX HPU hybrid-warmtepomp zorgt voor een optimale parallelle werking tussen gascondensatieketel en warmtepomp. Dit maakt dat de gasketel pas op een later punt in zijn eentje aan de warmtevraag moet voldoen. Dit systeem is tot 35% efficiënter dan een gascondensatieketel alleen. Dit betekent dat, in de loop van een volledig jaar, 60 tot 70% van de energie voor centrale verwarming door de warmtepomp wordt geleverd.

Denk aan de hygiëne van uw sanitair warm water wanneer u een verwarmingssysteem koopt

ROTEX HybridCube - de hygiënische thermische opslagtank

Het ROTEX multi-energievat is een combinatie van een warmwatertank en een doorstroomboiler. De warmte wordt niet in het sanitaire water zelf maar in het stilstaand water opgeslagen. De optimale indeling in waterlagen zorgt ervoor dat er altijd warm water beschikbaar is.

Het drinkwater wordt opgeslagen in een hoogwaardige warmtewisselaar van duurzaam roestvrij staal (INOX). Uw drinkwater blijft perfect hygiënisch.

Het water uit de opslagtank wordt toegevoegd bij de inbedrijfstelling en dient enkel voor warmteopslag. Het wordt niet uitgewisseld of verbruikt. De binnen- en buitenwanden zijn gemaakt van schokbestendig polypropyleen en de ruimte ertussen is gevuld met een hoogwaardig thermisch isolerend schuim. Dit resulteert in een zeer goede thermische isolatie en een minimaal oppervlakteverlies.



Het eerste wat we nodig hebben voor voedingswaren is schoon water.

Het principe van de hygiënische thermische opslag van ROTEX:

Het op te warmen water wordt door een afzonderlijke hoogwaardige roestvrijstalen warmtewisselaar gevoerd en opgewarmd. Water dat eerst wordt geladen, gaat ook eerst weer weg (first-in first-out principe)

Uw voordelen met de ROTEX HybridCube thermische opslagtank

Ongeëvenaard energierendement

- Efficiënte energiebesparing dankzij de volledige thermische isolatie van PU-hardschuim

Hygiëne

- Hoogst mogelijke hygiëne doordat het water in de opslagtank en het water voor huishoudelijk gebruik van elkaar gescheiden blijven
- Geen bezinksel, geen ontwikkeling van legionella

Voorziet in al uw behoeften

- Minimale vereiste ruimte en eenvoudige installatie dankzij compact design en laag gewicht
- Lange levensduur en veilig in gebruik dankzij de gebruikte materialen (kunststof en roestvrij staal)
- Beperkte aanslag
- Gesofisticeerde innovatieve technologie, met 25 jaar ervaring
- Modulair systeem: Onderlinge koppeling van meerdere opslagtanks mogelijk voor situaties waarbij er vraag is naar grote volumes warm water
- Aansluiting op de meest uiteenlopende warmtegeneratoren en warmtebronnen

Zonnesystemen van ROTEX

ROTEX Solaris: 2 mogelijkheden - altijd de eerste keuze

De ROTEX Solaris is verkrijgbaar in twee verschillende varianten die aan alle structuurvoorwaarden en individuele vereisten voldoen.

1. Het druksysteem (Solaris-P)

Het druksysteem valt op door zijn eenvoudige montage en is geschikt voor alle toepassingen en gebouwen. Het werkt efficiënt en veilig bij gelijk welke leidinglengte en toevoerhoogte. De weldoordachte structuur van de ROTEX zonne-energieboiler zorgt ervoor dat er geen extra platenwarmtewisselaar nodig is. Een bivalente warmtewisselaar voor zonnesystemen onder druk of andere warmtebronnen is al voorzien. Dit verhoogt de eenvoud en flexibiliteit van het systeem.

2. Het directe Drain-Back systeem (Solaris-DB)

Als de bouwsituatie het toelaat, raden we aan om het drukloze en directe Drain-Back systeem te gebruiken. Het water in de opslagtank wordt direct en zonder warmtewisselaar toegevoerd aan de zonnepanelen, verwarmd, en dan gelaagd opgeslagen in de tank. Dit verhoogt het rendement van de zonnecollectoren aanzienlijk en resulteert in een efficiënter gebruik van de volledige installatie. Aangezien het systeem niet onder druk staat, zijn onderdelen die anders vereist zouden zijn, zoals een expansievat, overdrukventiel, drukmeter en warmtewisselaar niet nodig.

De Solaris zonnepanelen worden enkel gevuld wanneer er genoeg warmte van de zon is en als de energieboiler warmte kan absorberen. Het volautomatische besturingssysteem regelt het systeem op een onafhankelijke manier en zorgt ervoor dat de zonne-energie optimaal wordt gebruikt. Als er onvoldoende zon is of de zonne-energieboiler heeft geen warmte meer nodig, dan wordt de toevoerpomp uitgeschakeld en wordt het volledige zonnestelsel geleegd in de zonne-energieboiler. Er moet geen antivries worden toegevoegd aangezien het paneeloppervlak niet met water gevuld is als het systeem niet in bedrijf is. Dit is ook weer goed voor het milieu. Het principe werkt alleen als de aansluitleidingen in het gebouw en op het dak met een constante helling kunnen worden geïnstalleerd. Als dit niet mogelijk is, is het druksysteem het beste alternatief.

ROTEX Solaris zonnepanelen - flexibele montage

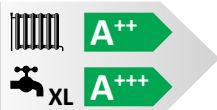
De Solaris zonnepanelen zetten nagenoeg alle kortegolf-zonnestraling om in warmte via hun uiterst selectieve bekleding. Dankzij de drie verschillende afmetingen van de panelen, kan het systeem perfect worden afgestemd op de kenmerken van gelijk welk dak. Aangezien alle gebouwen verschillend zijn, zijn er verschillende opties om de platte ROTEX zonnepanelen op het dak te monteren. De zonnepanelen kunnen op de pannen worden gemonteerd (on-roof), in het dak (in-roof), en met een speciale onderstructuur ook op een plat dak.



Specificaties

Systeemrendement met zonne-energie*:

* ROTEX systeem, bestaande uit:
HPU hybrid 8/32 kW H/C,
HYC 544/32/0-DB,
4 zonnecollectoren V26P



ROTEX HPU hybrid		HPU hybrid	HPU hybrid 5 kW	HPU hybrid 8 kW	
Binnenunit		Gascondensatieketel		Warmtepomp	
		verwarming	verwarming	verwarming	verwarming en koeling
Energie-efficiëntieklasse					
Ruimteverwarming (aanvoertemperatuur 55 °C)		A++	A++	A++	A++
Ruimteverwarming met geïntegreerde regeling (aanvoertemperatuur 55 °C)		A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (aftapprofiel)		A (L)	A (L)	A (L)	A (L)
Basisgegevens					
Nominale thermische belasting	kW	7,6 – 27,0*	–	–	–
Nominaal verwarmingsvermogen A2/W35	kW	–	3,27	5,8	
Max. verwarmingsvermogen A2/W35	kW	–	4,8	7,7	
Nominale COP A2 / W35		–	4,02	3,53	
Nominaal verwarmingsvermogen A7/W35	kW	–	4,4	7,4	
Max. verwarmingsvermogen A7/W35	kW	–	5,1	10,2	
Nominale COP A7/W35		–	5,04	4,45	
Werkbereik verwarming (buitentemperatuur)	°C	–	Min: -25/ Max: 25		
Max. koelvermogen A35/W18	kW	–	–	–	8,43
Nominale EER A35 / W18		–	–	–	3,42
Werkbereik koeling (buitentemperatuur)	°C	–	–	–	Min: 10/Max: 43
Binnenunit					
Type		RHYKOMB33AA2	RHYHBH05AAV3	RHYHBH08AAV3	RHYHBX08AAV3
Werkbereik voorlooptemperatuur verwarmen	°C	15 – 80	25 – 55	15 – 55	
Werkbereik voorlooptemperatuur koelen	°C	–	–	–	15 – 22
Afmetingen apparaat (B x D x H)**	mm	450 x 400 x 970			
Gewicht	kg	36	30	32	32
Buitenunit					
Type			RVLQ05CAV3	RVLQ08CAV3	RVLQ08CAV3
Uitgaand vermogen	kW	–	5	8	
Afmetingen (B x D x H)	mm	–	832 x 307 x 735		
Gewicht	kg	–	54	56	
Geluidsvermogeniveau verwarmen	dB (A)	–	61	62	
Geluidsvermogeniveau koelen	dB (A)	–	–	–	63
Geluidsdruk niveau verwarmen ³⁾	dB (A)	–	48	49	
Geluidsdruk niveau koelen ³⁾	dB (A)	–	–	–	50
Koelmiddel		–	R410A		
Koelmiddelvolume	kg	–	1,45	1,6	
GWP		–	2.087,5		
TCO ₂ eq		–	3,03	3,3	

* Raadpleeg voor het gebruik van het maximale verwarmingsvermogen van de ketel de beschikbare externe statische druk van de interne pomp.

** Totale hoogte met automatisch ontluchtingsventiel en aansluitleidingen: 1.075 mm.

- 1) De HPSU hybrid kan, in combinatie met een vloerverwarmingssysteem, niet enkel verwarmen maar ook koelen. Voor een perfect binnenklimaat, 365 dagen per jaar.
- 2) De "ROTEX HPU hybrid"-productreeks is bekroond met de Plus X Award voor kwaliteit, functionaliteit en milieuvriendelijkheid.
- 3) bij 1 m afstand.



Informatie in gedrukte brochures kan fouten bevatten; technische wijzigingen voorbehouden.

Vanaf 26 september 2015 kunnen energie-efficiëntie labels en actuele product datasheets worden verkregen met behulp van de Energielabel Generator op www.rotex-heating.com.



Thermische opslag met optionele zonnepaneelaansluiting		HYC 343/19/0-P	HYC 544/19/0-P	HYC 5 544/32/0-P	HYC 343/19/0-DB	HYC 544/32/0-DB	HYC 544/32/0-DB
Energie-efficiëntieklasse		B	B	B	B	B	B
Basisgegevens							
Totale inhoud thermische opslag	Liter	300	500	500	300	500	500
Leeggewicht	kg	64	92	98	59	87	93
Gewicht volledig gevuld	kg	364	592	598	359	587	593
Afmetingen (B x D x H)	mm	595 x 615 x 1.646	790 x 790 x 1.658	790 x 790 x 1.658	595 x 615 x 1.658	790 x 790 x 1.658	790 x 790 x 1.658
Capaciteit drinkwater	Liter	27,9	29,0	29,0	27,9	29,0	29,0
Productie van hygiënisch warm water via het directe verwarmingsprincipe		•	•	•	•	•	•
Combinatie zonne-energie							
Drain-back combinatie					•	•	•
Combinatie onder druk		•	•	•			
Ondersteuning voor verwarming via zonne-energie			•	•		•	•



Solaris platte zonnepanelen	V 21 P	V 26 P	H 26 P
Afmetingen (B x D x H)	1006 x 85 x 2.000 mm	1300 x 85 x 2.000 mm	2000 x 85 x 1.300 mm
Totale oppervlakte	2,01 m ²	2,60 m ²	2,60 m ²
Waterinhoud	1,3 liter	1,7 liter	2,1 liter
Absorptiesysteem	Harpvormig CU-leidingregister met aluminiumplaat met uiterst selectieve bekleding		
Coating	Miro-Therm (absorptie max. 96%, emissie ong. 5% ± 2%)		
Beglazing	Enkelvoudig veiligheidsglas, doorlating ong. 92%		
Mogelijke helling min. – max. op dak en plat dak	15° – 80°		
Mogelijke helling min. – max. in dak	15° – 80°		

De zonnepanelen zijn bestand tegen langdurige stilstand en werden getest op weerstand tegen thermische schokken. Minimumrendement collector meer dan 525 kWh/m² bij een dekking van 40% (locatie: Würzburg, Duitsland).

Solaris accessoires		Besturing en pomp-unit RPS4 voor Drain-Back gebruik	Zonneregulator onder druk DSR 1 voor Solaris-P	Drukstation RDS 2
Afmetingen (L x B x H)	mm	230 x 142 x 815	145 x 95 x 60	240 x 410 x 130
Bedrijfsspanning	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
netspanning conform DIN IEC 60 038	V	~230 (+10/-15%)	~230 (+10/-15%)	~230 (+10/-15%)
Omschakelvermogen van het relais	V	~250 (AC 2 (2) A)	~250 (AC 2 (2) A)	–
Maximaal elektrisch vermogen	W	65 (modulatie*15–65)	5 (max.)	45 (modulatie 2 – 45)
Beschermingsklasse conform DIN EN 60529		–	IP 40	–
Regeling		Digitale temperatuurverschil-regelaar met volle-tekst display en pulsbreedtemodulatie-output	Digitale temperatuurverschil-regelaar met LCD display en PWM-output	–
Sensor voor toevoertemperatuur en debiet		FLS 20* met PT 1000 (met de set meegeleverd)	–	–
Sensor toevoertemperatuur		–	PT 1000	–
Toegelaten omgevingstemperatuur in bedrijf	°C	5 - 40	0 - 50	–
Sondeweerstanden		PTC	PT 1000	–

* Modulerende werking enkel mogelijk met FLS.

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Wat maakt ROTEX anders?

Wij leveren individuele oplossingen voor een optimale leef- en werkomgeving: ongecompliceerd, intelligent en toekomstbestendig.

ROTEX is een producent en leverancier van complete innovatieve en milieuverantwoorde verwarmingssystemen, en kan daarbij bogen op een decennialange ervaring. Sinds 1973 staat ROTEX synoniem voor innovatie en knowhow op het gebied van warmteproductie, -opslag en -distributie. Bij het ontwikkelen van producten voor onze hoogwaardige en perfect op elkaar afgestemde componenten focussen we ons altijd op de voordelen voor de gebruiker.

Het uitgebreide assortiment van ROTEX omvat niet alleen warmtepompen, condensatietanks op stookolie en gas, zonnepaneelsystemen en warmteaccumulators maar ook vloerverwarming, stookolietanks en regenwateropslagtanks en zelfs uitgebreide installatiesystemen voor alle sanitaire en verwarmingstoestellen. Innovatieve systemen die garant staan voor een optimaal gebruik van conventionele en alternatieve brandstoffen, zowel bij renovatie- als nieuwbouwprojecten. ROTEX-producten combineren een uniek economisch rendement met een maximale milieuvriendelijkheid en de hoogst mogelijke flexibiliteit.

ROTEX Heating Systems is een dochteronderneming van Daikin Europe NV en dus lid van de Daikin-groep, wereldleider in de productie en levering van producten voor verwarming, ventilatie en klimaatbeheersing. Onze gecombineerde expertise vertaalt zich in hoogwaardige producten en oplossingen die voldoen aan de strengste eisen van de eindgebruikers.

Daikin Belgium Gent

Tel. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals

Tel. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre

Tel. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10