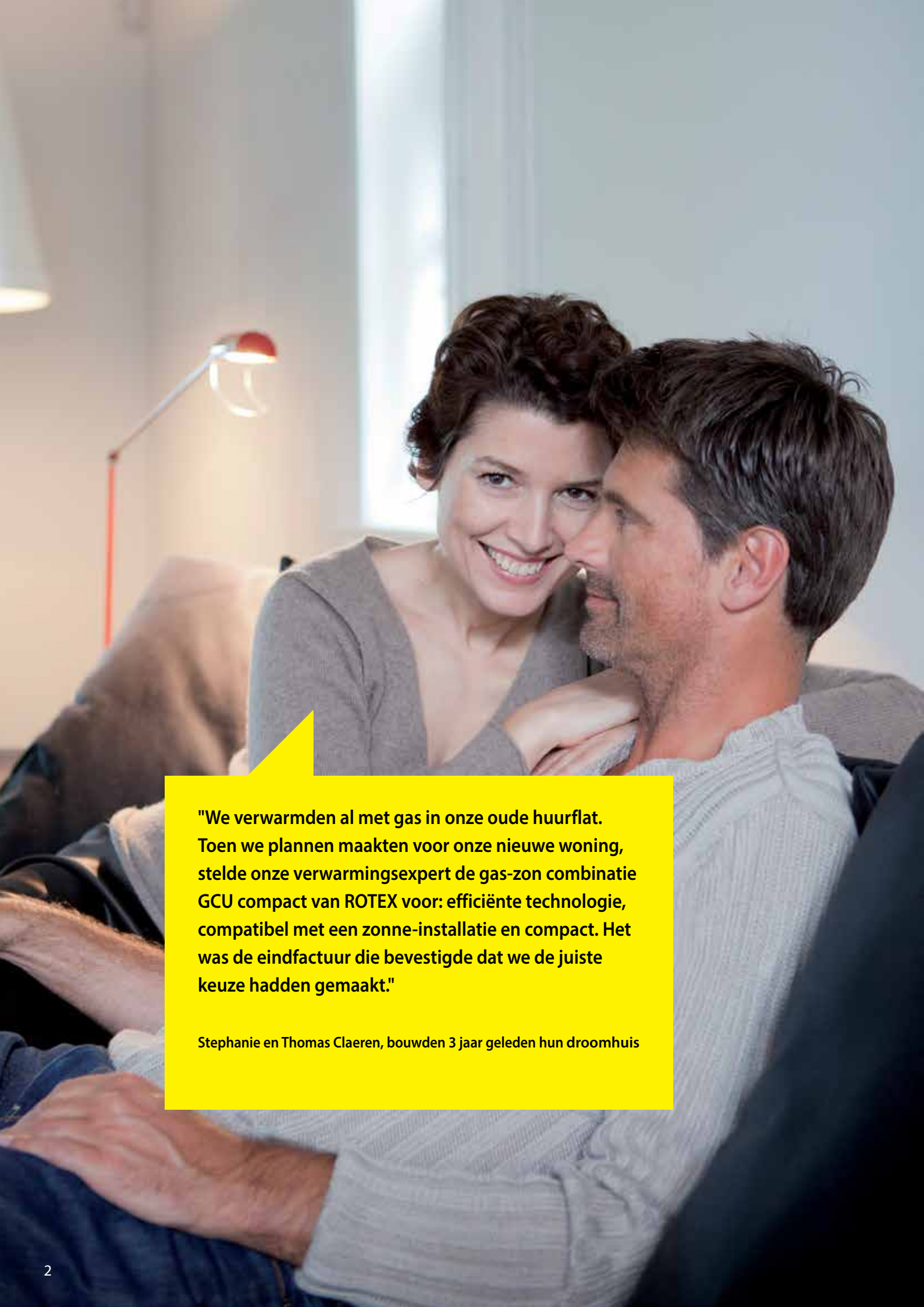




Compact en efficiënt.

De **gascondensatiesystemen** van ROTEX staan garant voor het meest milieuvriendelijke verwarmingscomfort en een indrukwekkende energiezuinigheid.



"We verwarmden al met gas in onze oude huurflat. Toen we plannen maakten voor onze nieuwe woning, stelde onze verwarmingsexpert de gas-zon combinatie GCU compact van ROTEX voor: efficiënte technologie, compatibel met een zonne-installatie en compact. Het was de eindfactuur die bevestigde dat we de juiste keuze hadden gemaakt."

Stephanie en Thomas Claeren, bouwden 3 jaar geleden hun droomhuis

Slim gebruik van gas. Met ROTEX.

De beste remedie tegen de voortdurend stijgende prijzen: efficiëntie.

De waarde en de kosten van energie nemen hand over hand toe. De keuze van de juiste ketel voor uw verwarmingssysteem is bepalend voor de volgende 15 tot 25 jaar. De brandstofkosten van uw verwarmingssysteem zullen namelijk jaar naar jaar oplopen. Daarom is het belangrijk dat u goed nadenkt wanneer u beslist om een nieuw verwarmingssysteem te installeren. ROTEX maakt bij het ontwerpen en produceren van zijn gascondensatiesystemen gebruik van de meest recente thermische knowhow en verbrandingstechnologie. Een eenvoudige constructie, een probleemloos onderhoud en een ongeziene energiezuinigheid. De juiste beslissing!

Besparingen, ja. Toegevingen – nee!

Een zo laag mogelijk energieverbruik en een intelligent gebruik van gratis, hernieuwbare energiebronnen met een maximaal comfort, gemak en veiligheid... daar streven wij naar. Om aan deze vereisten te kunnen beantwoorden, zijn

we voortdurend op zoek naar nieuwe productoplossingen en systeemconcepten. Met hun geïntegreerde structuur en specifieke kenmerken garanderen de ROTEX gascondensatiesystemen dat u maximaal energie bespaart.

Systematische condensatietechnologie.

De moderne condensatietechnologie zet de gebruikte brandstof om in bruikbare warmte, en dat nagenoeg zonder enig verlies. Dat is zowel goed voor het milieu als voor uw portefeuille, aangezien een lager energieverbruik resulteert in lagere verwarmingskosten, een beperkter gebruik van energiebronnen en een verlaging van de CO₂-uitstoot. Tijdens dit proces worden rookgassen gekoeld zodat de stoom die ze bevatten wordt gecondenseerd. De energie die hierbij wordt gegenereerd, wordt gebruikt als verwarmingsenergie.



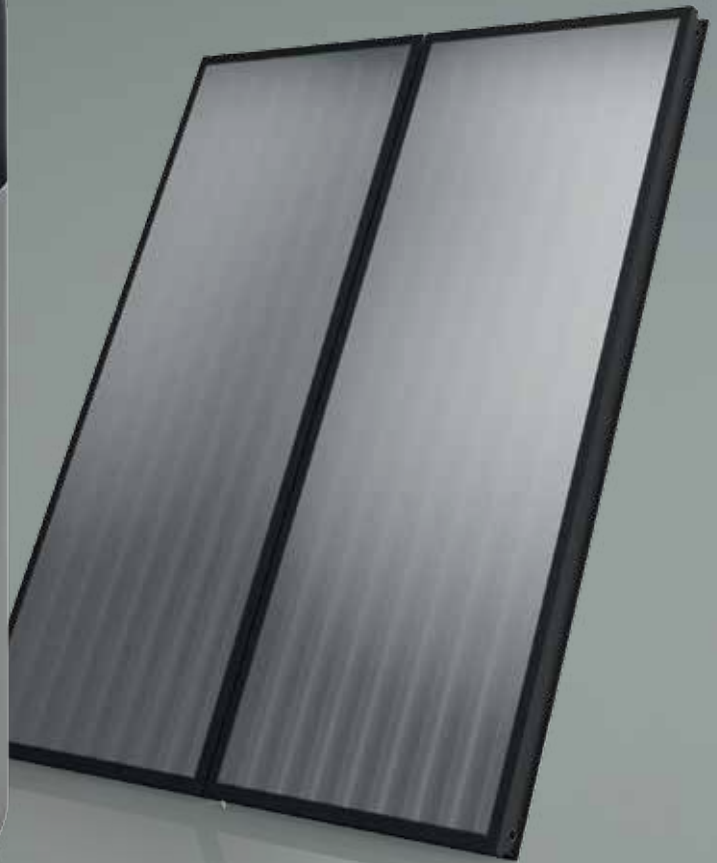
Met ROTEX hebt u de keuze uit de meest diverse energiezuinige gascondensatieketels, gaande van compacte vloermodellen met geïntegreerde energieboiler tot ruimtebesparende wandmodellen.

- 1 Combinatie gascondensatie/zonne-energie, ROTEX GCU compact
- 2 Gascondensatieketel, ROTEX A1
- 3 Wandgemonteerde gascondensatieketel, ROTEX GW

Combinatie gascondensatie/zonne-energie
ROTEX GCU compact



Zonne-installatie
ROTEX Solaris



De hybride centrale unit - open voor alle soorten energie.
De GCU compact kan worden gebruikt als efficiënte energieboiler voor bijkomende verwarmingsbronnen. Zo kan naast een zonnestelsel bijvoorbeeld een haard met waterzak worden gebruikt als back-up voor de verwarming en de productie van warm water. Als u niet direct een zonne-installatie installeert, kan die achteraf snel en probleemloos worden toegevoegd.

GCU compact.

Op maat gemaakt voor uw woning.

Een perfect team.

De ROTEX GCU compact combineert de moderne gascondensatie-technologie met een energieboiler en een opslagtank voor zonne-energie in de kleinst mogelijke ruimte. Ondanks zijn compacte afmetingen wordt de condensatieketel door een volledig geïsoleerde afsluiting gescheiden van de energieboiler. Hierdoor wordt geen extra ruimte verloren en worden koelverliezen, die vaak voorkomen bij conventionele ketel/opslagtank-combinaties voorkomen. Op die manier bespaart u nog meer energie.

Droomafmetingen voor uw verwarming:

Verwarming en warm water op een oppervlakte van nauwelijks 0,36 m².

Het maakt niet uit of u wel of geen zonne-energie gebruikt. De ROTEX GCU compact is de ideale combinatie van een condensatieketel met zeer hoog rendement en een hygiënische energieboiler. Door deze functies zonder enige toegeving op welk vlak dan ook te combineren, creëert de GCU een geheel nieuwe standaard op het gebied van ruimtebesparing en energiegebruik. Een oppervlakte van 0,36 m² (GSU compact 315/324) of 0,64 m² (GSU compact 515/524/533)... meer heeft de volledige installatie voor verwarming, productie van warm water en opslag van zonne-energie niet nodig.

De warmte blijft binnen.

De opslagtank is een dubbelgelaagde structuur die volledig van plastic is gemaakt. De ruimte tussen de binnenste en de buitenste opslagruimte werd voorzien van een uitstekende warmte-isolatie. Dankzij deze extreme warmte-isolatie zijn de warmteverliezen bij de ROTEX GCU compact globaal gezien zeer beperkt.

De hybride RoCon-controller. Alles onder controle.

De hybride RoCon-controller neemt het volledige beheer van de energieboiler, het kloppende hart van het hybride verwarmingssysteem op zich, en regelt daarenboven de gascondensatieketel GCU compact of A1. Dit hybride totaalbeheer resulteert in de hoogst mogelijke efficiëntie en een optimaal comfort voor verwarming, warm water en koeling. Eenvoudige en consistente bediening voor de ROTEX GCU compact met een intuïtieve menunavigatie en regeling via uw smartphone met de ROTEX app.

De voordelen van de ROTEX GCU compact in één oogopslag.

Combinatie gascondensatie/zonne-energie

Hoogste rendement

- Energiebesparende condensatietechnologie met een rendement tot 110%

Innovatieve technologie

- Integratie van ketel en energieboiler
- Lambda-Gx adaptief verbrandingssysteem met volledig elektronische gas-lucht combinatie
- Intuïtieve elektronische regeling

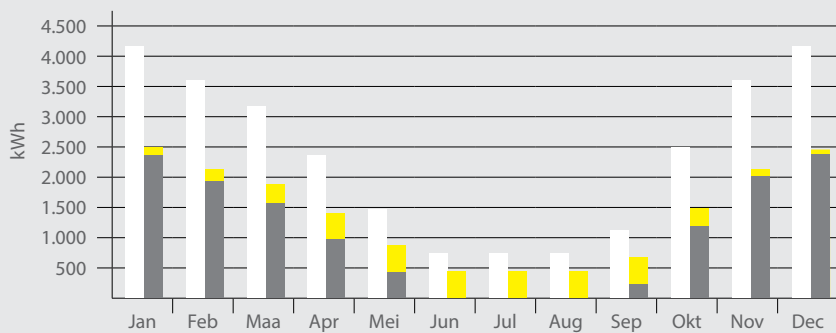
Hygiënisch water voor huishoudelijk gebruik

- Hoogst mogelijke hygiëne dankzij de scheiding van voorraad en drinkwater
- Geen bezinsel, geen ontwikkeling van legionella

Alsof hij speciaal voor u werd gemaakt

- Voor verwarming en warm water
- Compacte afmetingen, eenvoudige montage in de kleinst mogelijke ruimte
- Flexibele toepassing, directe combinatie met een zonne-installatie of bestaand verwarmingssysteem mogelijk





Maandelijks energieverbruik van een gemiddeld gezin.

Dit diagram toont het maandelijkse energieverbruik van een gemiddeld gezin. Er wordt een vergelijking gemaakt tussen twee systemen:

De witte staaf toont het energieverbruik van een oude boiler.

De andere toont een systeem met de ROTEX GCU compact met 4 zonnepanelen.

■ Oud systeem ■ Condensatieketel ■ Gebruik van zonne-energie

Verenigde krachten. Perfect gecombineerd. Gascondensatie-technologie en zonne-energie.

Lage kosten - Hoge opbrengsten.

Op piekmomenten kan 80% zonne-energie worden omgezet in bruikbare warmte. Dit wordt mogelijk gemaakt door de uiterst hoge efficiëntie van de platte ROTEX-zonnepanelen. Zonne-energie en de GCU compact gas/zon-combinatie vullen elkaar perfect aan. De GCU compact levert de vereiste hoeveelheid warmte om aan de vraag te voldoen.

Zonnige vooruitzichten.

ROTEX Solaris gebruikt gratis zonne-energie en ondersteunt op die manier het verwarmingssysteem. De door ROTEX zelf geproduceerde zonnepanelen met hoog rendement bieden variabele montage mogelijkheden en het hoogst mogelijke energierendement.

Zoveel mogelijk zon – niet meer gas dan nodig om aan de behoefte te beantwoorden.

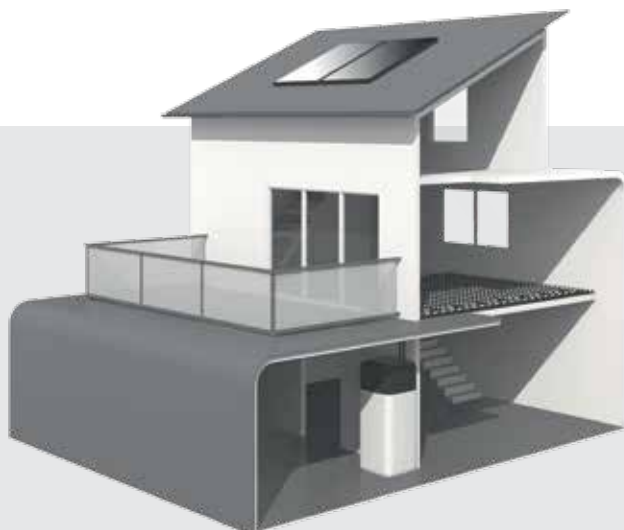
Niet enkel gebruikt de ROTEX GCU compact de gratis zonne-energie voor het opwarmen van drinkwater, hij is ook een doeltreffende back-up voor het verwarmingssysteem via zonne-energie, vooral in het tussenseizoen.

Maximale waterhygiëne. Elke dag weer.

Dankzij zijn constructie biedt de technologisch hoogstaande, geïntegreerde gelaagde opslagtank een perfecte waterhygiëne. Vuil, roest, bezinsel of zelfs broeihaarden van de gevaarlijke legionella-bacterie, die geregeld in tanks met een groot volume worden aangetroffen, zijn uitgesloten. Deze uitzonderlijke aandacht voor de hygiëne van het water werd in een uitvoerige studie bevestigd door het Hygiëne Instituut van de Universiteit van Tübingen.

De voordelen van de ROTEX Solaris in één oogopslag.

- Efficiënt gebruik van gratis zonne-energie voor verwarming en de productie van warm water
- Hygiënische productie van warm water
- Optimale thermische gelaagdheid in de ROTEX opslagtank zorgt ervoor dat meer zonne-energie kan worden benut
- Perfecte integratie met de meest uiteenlopende verwarmingssystemen.



Een sterk team.

De ROTEX GCU compact is perfect uitgerust voor gebruik met zonne-energie. Als u de zonne-installatie niet direct wil installeren, kan die ook nog snel en probleemloos achteraf worden geïnstalleerd.



Energieboiler en opslagtank zonne-energie
ROTEX Sanicube Solaris



Gascondensatieketel
ROTEX A1

ROTEX A1 gascondensatie. Intelligente verwarming.

Efficiëntie is een kwestie van technologie.

De ROTEX A1 is een installatieklare gascondensatieketel met geïntegreerde intelligente elektronische regeling, gasoppervlaktebrander en energiebesparende circulatiepomp. Door het consistente condensgebruik kan een rendement tot 110% worden gerealiseerd en worden de toxische emissies uiterst laag gehouden. Bij conventionele gasverbranding wordt ook waterdamp geproduceerd, waardoor de schouw met de rookgassen ongebruikt blijft. Op deze manier verliezen conventionele systemen tot 11% van de ingevoerde energie. ROTEX gascondensatieketels recupereren deze energie via de condensatietechnologie, wat het rendement dus aanzienlijk verhoogt. Dankzij zijn lage gewicht, zijn hoge corrosieweerstand en het eenvoudig te installeren plastic rookgassysteem is de ROTEX A1 ideaal voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

U mag gerust zijn. Zowel nu als later.

Voor de ROTEX A1 ketelbehuizing werd een volledig nieuwe technologie ontwikkeld, die we TWINTEC noemen. We maken consistent gebruik van moderne, hoogwaardige materialen die de verbrandingswarmte rechtstreeks overbrengen naar het verwarmingsnetwerk. Door het unieke design wordt corrosie systematisch vermeden. ROTEX ontving een Europees patent voor deze technologie, en daar kunnen onze klanten mee van genieten in de vorm van een garantie van 15 jaar op de ketelbehuizing.

Een intelligenter verwarmingssysteem denkt met u mee.

Naargelang de weersomstandigheden en de voorkeuren van de consument, kan de energiebehoefte van een gebouw aanzienlijk schommelen. Net zoals de hartslag van een sportman zich aanpast, past de A1 zijn vermogen aan aan de voortdurend veranderende vraag. De interne stuelelektronica regelt onopvallend het vermogen zonder dat u zelf tussenbeide hoeft te komen. Daarnaast werden heel wat handige functies geïntegreerd zoals productie van warm water, werkdagschema's en weersafhankelijke regeling van de stroomtemperatuur. Deze nieuwe ontwikkeling resulteert in een zeer hoog rendement en een erg milieuvriendelijke werking. Alles hangt af van de correcte mix.

Alles kan worden beheerd.

De digitale RoCon-controller voldoet aan de strengste vereisten. Niet alleen regelt hij de A1 gascondensatieketel en de GCU compact, hij staat ook in voor het volledige beheer van de energieboiler, het kloppende hart van de hybride verwarming. Dit hybride totaalbeheer resulteert in de hoogst mogelijke efficiëntie en een optimaal comfort voor verwarming, warm water en koeling. Het display toont de verschillende waarden en parameters in duidelijke tekst. Alle bedrijfsmodi, timerprogramma's en bedrijfsparameters kunnen snel en eenvoudig worden ingesteld en gewijzigd. Belangrijke systeemp parameters kunnen worden geconsulteerd en aangepast door de technicus. De watertemperatuur voor de verwarming wordt geregeld op basis van de buitentemperatuur. De controller detecteert automatisch of het winter of zomer is en schakelt de verwarmingsmodus aan en uit in overeenstemming met de vraag. De controller is eenvoudig en intuïtief te gebruiken. Hij heeft individueel regelbare timerprogramma's voor een handige regeling van het verwarmingscircuit en de warmwaterproductie, en kan worden uitgebreid met een kamer-controller, die gemakkelijk kan worden ingezet voor het regelen en monitoren van het verwarmingssysteem.

De voordelen van de ROTEX A1 in één oogopslag. Gascondensatieketel.

- Energiebesparende condensatietechnologie met een rendement tot 110%
- Zeer efficiënte TWINTEC-ketelbehuizing, corrosiebestendig en duurzaam
- De modulaire werking van de brander past het ketelvermogen voortdurend aan aan de vraag



Wandgemonteerde gascondensatieketel
ROTEX GW



"De ROTEX GW doet z'n werk in onze gastenflat in het nieuwe bijgebouw. We hoefden hem niet in ons centrale verwarmingssysteem te integreren, wat heel duur zou zijn geweest. Hij biedt heel wat gemak en werd probleemloos achteraf geïnstalleerd."

Stephanie Claeren, over de installatie van de ROTEX GW

ROTEX GW.

Kleine ketel. Groot effect.

Maximale efficiëntie in de kleinst mogelijke ruimte.

De ROTEX GW.

De gecombineerde ROTEX GW gascondensatieketel biedt de meest geschikte technologie op de kleinst mogelijke ruimte, met een maximaal rendement voor warm water en verwarming. Het warm water wordt op de meest hygiënische manier geproduceerd via het directe verwarmingsprincipe (versie C). Dankzij de energiebesparende condensatietechnologie haalt de ROTEX GW een rendement tot 109%. De ROTEX GW wordt gekenmerkt door zijn installatiegemak en zijn eenvoudige en stille werking.

Eenvoudig, handig, individueel.

De ROTEX GW is beschikbaar in twee vermogensklassen en met diverse installatiemogelijkheden voor de rookgastecnologie, met het oog op diverse toepassingen. Hij werkt zowel met aardgas als vloeibaar gas uit flessen. De ROTEX GW valt op door zijn vele handige functies. Alle informatie over de bedrijfstoestand en -temperaturen kan zeer eenvoudig worden opgeroepen – met de afstandsbediening op de ROTEX GW en zelfs via een aanvraag op afstand. Elektronische weersafhankelijke regeling kan op vraag worden voorzien. Verder beschikt hij over een weekprogramma (tot 4 verwarmingsfases per dag, individueel in te stellen), een bewegingssensor en een vakantiefunctie, diverse eco-functies en een automatische omschakeling zomer/winter.

Een echte krachtpatser.

De ROTEX GW wordt gekenmerkt door zijn grote warmwater-output en hoog drinkwatercomfort. De modulatieverhouding van 1: 5 (100% : 20%) zorgt voor een perfecte aanpassing aan de individuele prestatievereisten. De unit is NO_x-klasse 5 en wordt onafhankelijk van de lucht in de kamer bediend voor een maximale efficiëntie. Verder is hij ook uitgerust met een geïntegreerde veiligheidsgroep en een rookgastest-adapter.

De voordelen van de ROTEX GW in één oogopslag. Gecombineerde gascondensatieketel.

- Meest comfortabele technologie in de kleinst mogelijke ruimte met een maximale efficiëntie voor warm water en verwarming
- Rendement tot 109% dankzij de ingebouwde roestvrijstalen platenwarmtewisselaar voor productie van warm water via het directe doorstroomprincipe (versie C)
- Uiterst stille werking
- Met ingebouwde driewegsklep voor het laden van de opslagtank (versie T)



ROTEX GW kamerthermostaat

Met de kamerthermostaat kunnen alle functies van de ROTEX GW intuïtief worden geregeld. Een helder tekstschermb en een vooraf geconfigureerde bedrijfsknop staan garant voor een maximaal gebruiksgemak. Met de weektimer kunnen tot vier verwarmingsfases per dag worden ingesteld. Heel wat extra functies, zoals het van op afstand raadplegen van de bedrijfsstatus en -temperatuur, maken deze thermostaat nog handiger.

Technische gegevens

2)



Combinatie gascondensatie/zonne-energie		GCU compact 315 Biv	GCU compact 324 Biv	GCU compact 515 Biv	GCU compact 524 Biv
Basisgegevens					
Totale opslagcapaciteit	liter	300	300	500	500
Gewicht leeg	kg	86	86	124	124
Gewicht volledig gevuld	kg	386	386	624	624
Afmetingen (B x D x H)	mm	595 x 615 x 1.945	595 x 615 x 1.945	790 x 790 x 1.951	790 x 790 x 1.951
Max. toegelaten opslagtemperatuur water	°C	85	85	85	85
Verwarmingsvermogen in stand-by	kWh/24u	1,7	1,7	1,8	1,8
Besturing		RoCon			
Circulatiepomp		uiterst efficiënt, gereguleerd – voldoet aan ErP (EEI < 0,23) ¹⁾			
Sanitair warm water					
Capaciteit drinkwater	liter	19	19	24,5	24,5
Maximale bedrijfsdruk	bar	6	6	6	6
Materiaal warmtewisselaar drinkwater		roestvrij staal			
Specifieke gegevens warmtegenerator					
Nominaal vermogen	kW	5 – 15	5 – 24	5 – 15	5 – 24
Nominale thermische belasting	kW	5,5 – 16	5,5 – 25	5,5 – 16	5,5 – 25
Toesteltype		B ₂₃ / B _{23P} / B ₃₃ / B ₅₃ / B _{53P} / C _{13x} / C _{33x} / C _{43x} / C _{53x} / C _{63x} / C _{83x}			
Maximale toegelaten bedrijfsdruk	bar	3	3	3	3
Maximale toegelaten bedrijfstemperatuur	°C	85	85	85	85
Maximaal ketelrendement	%	110	110	110	110
Diameter rookgas-/luchttoevoeraansluiting	mm	DN 60/100 (met aansluitingskit Nr. 155079.17 DN 80/125)			
Combinatie zonne-energie					
Drain-Back combinatie		•	•	•	•
Combinatie onder druk		•	•	•	•
Ondersteuning voor verwarming via zonne-energie				•	•
Bivalente oplossing (combinatie met extra warmtegenerator of zwembad).		•	•	•	•

1) De Europese eco-design en ErP-richtlijnen stellen dat vanaf 2015 enkel nog pompen met een energiezuinigheid van EEI < 0,23 mogen worden gebruikt in verwarmingsketels. Vanaf 2020 gelden deze vereisten ook voor vervangonderdelen. Alle ROTEX A1 en GCU compact condensatieketels zijn al uitgerust met pompen die aan deze vereisten voldoen.

2) Het "ROTEX Compact Class"-productassortiment kreeg de **Plus X Award** voor Innovatie, Hoge Kwaliteit, Design, Functionaliteit en Ecologie.



GCU compact 533 Biv	GCU compact 315	GCU compact 324	GCU compact 515	GCU compact 524	GCU compact 533
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

500	300	300	500	500	500
124	86	86	124	124	124
624	386	386	624	624	624
790 x 790 x 1.951	595 x 615 x 1.945	595 x 615 x 1.945	790 x 790 x 1.951	790 x 790 x 1.951	790 x 790 x 1.951
85	85	85	85	85	85
1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8

RoCon

uiterst efficiënt, gereguleerd – voldoet aan ErP (EEI < 0,23)¹⁾

24,5	19	19	24,5	24,5	24,5
6	6	6	6	6	6

roestvrij staal

5-33	5-15	5-24	5-15	5-24	
5,5-34	5,5-16	5,5-25	5,5-16	5,5-25	

$B_{23} / B_{23P} / B_{33} / B_{53} / B_{53P} / C_{13x} / C_{33x} / C_{43x} / C_{53x} / C_{63x} / C_{83x}$

3	3	3	3	3	3
85	85	85	85	85	85
110	110	110	110	110	110

DN 60/100 (met aansluitingskit Nr. 155079.17 DN 80/125)

•	•	•	•	•	•
•					
•			•	•	•
•					

Technische gegevens

Condensatieketels met laag-toxische oliebrander of modulerende gas-oppervlaktebrander, RoCon B1 controller, hoogrendementspomp en LAS-aansluiting voor een werking los van de lucht in de kamer.



Gascondensatieketels		A1 BG 25-e	A1 BG 40-e
Nominaal vermogen volgens DIN-EN 303	kW	5–25	8–40
Fabrieksinstelling	kW / %	30–80 *	30–80 *
Instellingsbereik met serie-apparatuur ¹⁾	kW / %	20–100 *	20–100 *
Maximale toegelaten bedrijfsdruk	bar	4	4
Max. toegelaten toevoertemperatuur	°C	80	80
Max. ketelrendement	%	109	109
Circulatiepomp	uiterst efficiënt, gereguleerd – voldoet aan ErP (EEI < 0,23) ³⁾		
Rookgastemperatuur	°C	32–60	34–82
Totaalgewicht van de unit ²⁾	kg	77	107
Afmetingen (B x D x H)	mm	625 x 720 x 1.100	625 x 720 x 1.340
Minimale installatiehoogte	mm	1,340	1,590
Waterinhoud	liter	3	5
Diameter rookgas/luchttoevoer	mm	80/125	80/125
Besturing	–	RoCon B1	RoCon B1

* Kan worden ingesteld via de RoCon controller

1) Voor een hoger of lager vermogen van de A1 condensatieketels zijn conversiekits vereist

2) Transportgewicht zonder behuizing en condensaatbehandeling

3) De Europese eco-design en ErP-richtlijnen stellen dat vanaf 2015 enkel nog pompen met een energiezuinigheid van EEI < 0,23 mogen worden gebruikt in verwarmingsketels. Vanaf 2020 gelden deze vereisten ook voor vervangonderdelen. Alle ROTEX A1 en GCU compact condensatieketels zijn al uitgerust met pompen die aan deze vereisten voldoen.



Solaris platte zonnepanelen	V 21 P	V 26 P	H 26 P
Afmetingen (B x D x H)	1.006 x 85 x 2.000 mm	1.003 x 85 x 2.000 mm	2.000 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
Absorptieplaat	Harpvormig CU-leidingregister met aluminiumplaat met uiterst selectieve bekleding		
Bekleding	Miro-Therm (absorptie max. 96%, emissie ongev. 5% ± 2%)		
Beglazing	Enkelvoudig veiligheidsglas, doorlating ongev. 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 tegen thermische schokken
Minimumrendement collector meer dan 525 kWh/m² bij een dekking van 40% (locatie: Würzburg, Duitsland).



Gecombineerde gascondensatieketel.	Unit	GW 22C	GW 26C	GW 37C
Nominaal verwarmingsvermogen P_n (80/60 °C)	kW	4,5 – 21,6	5,8 – 26,2	8,5 – 36,5
Nominaal verwarmingsvermogen met condensatie P_n (50/30 °C)	kW	5,2 – 24,2	6,6 – 29,1	9,6 – 40,0
Rendement	%	tot 109%		
Maximale rookgastemperatuur	°C	74		81
Maximale toegelaten bedrijfsoverdruk (verwarming) PMS	bar	3		
Maximale toegelaten stromingstemperatuur	°C	85		
Gewicht leeg	kg	36	38	44
Waterinhoud	L	1,8	2,7	3,5
Afmetingen (B x D x H)	mm	405 x 410 x 733	405 x 410 x 733	405 x 440 x 733
Aansluitingen verwarming	inch	¾" Mannelijke schroefdraad		
Aansluiting koud water en warm water	inch	½" Mannelijke schroefdraad		
Aansluiting gas	inch	¾" Mannelijke schroefdraad		
Diameter rookgas/luchttoevoer	DN	60/100		
Toesteltype	-	B ₂₃ · B _{23P} · B ₃₃ · B _{33P} · C ₁₃ · C ₃₃ · C ₄₃ · C ₅₃ · C ₆₃ · C ₈₃		



Gecombineerde gascondensatieketel.	Unit	GW 22T	GW 26T	GW 37T
Nominaal verwarmingsvermogen P_n (80/60 °C)	kW	4,5 – 21,6	5,8 – 26,2	8,5 – 36,5
Nominaal verwarmingsvermogen met condensatie P_n (50/30 °C)	kW	5,2 – 24,2	6,6 – 29,1	9,6 – 40,0
Rendement	%	tot 109%		
Maximale rookgastemperatuur	°C	74		81
Maximale toegelaten bedrijfsoverdruk (verwarming) PMS	bar	3		
Maximale toegelaten stromingstemperatuur	°C	85		
Gewicht leeg	kg	36	38	44
Waterinhoud	L	1,8	2,7	3,5
Afmetingen (B x D x H)	mm	405 x 410 x 733	405 x 410 x 733	405 x 440 x 733
Aansluitingen verwarming	inch	¾" Mannelijke schroefdraad		
Aansluiting gas	inch	¾" Mannelijke schroefdraad		
Diameter rookgas/luchttoevoer	DN	60/100		
Toesteltype	-	B ₂₃ · B _{23P} · B ₃₃ · B _{33P} · C ₁₃ · C ₃₃ · C ₄₃ · C ₅₃ · C ₆₃ · C ₈₃		

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Wat maakt ROTEX anders dan andere fabrikanten?

Wij leveren individuele oplossingen voor een optimale leef- en werkomgeving – natuurlijk, intelligent, klaar voor de toekomst.

ROTEX is een producent en leverancier van complete innovatieve en milieuvriendelijke verwarmingssystemen, en kan daarbij bogen op een decennialange ervaring. Sinds 1973 staat ROTEX synoniem voor innovatie en knowhow op het vlak van warmteproductie, -opslag en -verdeling. Bij het ontwikkelen van producten voor onze hoogwaardige en perfect afgestemde componenten komen de voordelen voor de gebruiker op de eerste plaats.

De veelzijdige productportefeuille van ROTEX omvat zowel lucht/water-warmtepompen als condensatietanks voor stookolie en gas, zonne-installaties en energieboilers, vloerverwarming, stookolietanks en tanks voor opslag van regenwater, en gecombineerde systemen voor sanitair water en verwarming. Innovatieve systemen die garant staan voor een optimaal gebruik van conventionele en alternatieve energiebronnen, zowel in renovatie- als in nieuwbouwtoepassingen. ROTEX-producten combineren een unieke kostenefficiëntie met een maximale milieuvriendelijkheid en flexibiliteit.

ROTEX Heating Systems is een dochteronderneming van Daikin Europe NV en dus lid van de Daikin-groep, wereldleider op het vlak van het produceren en leveren van producten voor verwarming, ventilatie en klimaatregeling. 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