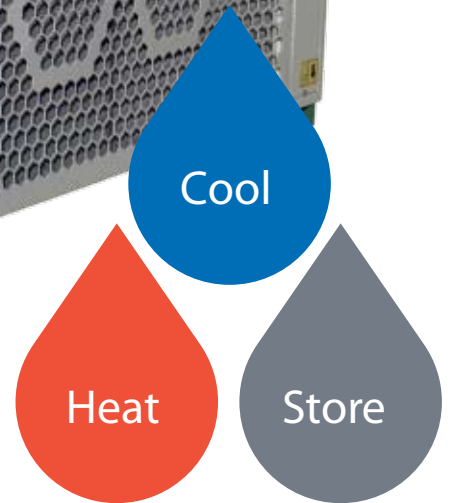




# TRIPLEAQUA

Heat, cool and store in one go

## Koelen, verwarmen en opslaan!



*Ontdek de enorme winst voor het klimaat in uw gebouw met de TRIPLEAQUA*





## Grote winst voor het klimaat en uw energierekening

Voor veel gebouwen is de energierekening voor het volledig klimatiseren (verwarmen & koelen) een erg zware kostenpost. Extra aandacht schenken aan een goede kosten-baten analyse is hier dus zeker geen overdreven luxe.

Met een energiebesparing tot 50% biedt de TripleAqua u de ideale klimaatoplossing.

Als één der meest energiezuinige klimaatsystemen regelt de TripleAqua iedere ruimte onafhankelijk naar zijn noden voor warmte of koeling. De doelstelling met de TripleAqua: 'uw gebouw naar energielabel A+++ niveau te brengen'.



### Koelen

Onafhankelijk koelen waar nodig! Koeling is niet alleen nuttig op warme dagen maar kan zeker ook op alle andere dagen van het jaar gewenst zijn. Zo kunnen ruimtes met directe zoninval of met interne warmtebronnen, zoals bijvoorbeeld: servers, laptops en andere elektronica, zeker nood hebben aan een permanente koeling. Hoe belangrijk is het ook niet dat de aanwezige personen hun eigen binnencomfort kunnen instellen en regelen.



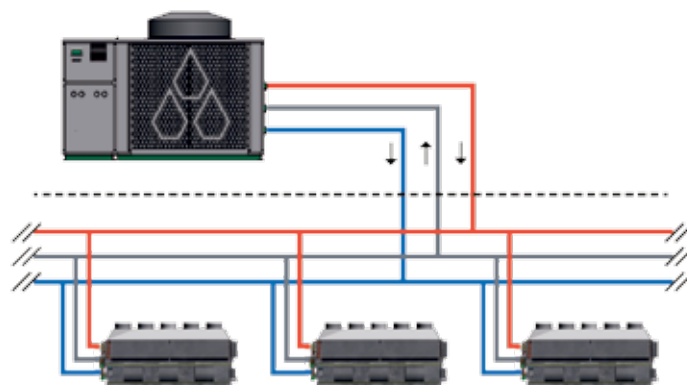
### Verwarmen

Hogere rendementen met lagere watertemperaturen! Een standaard verwarmingsinstallatie is een echte energievreter. Strevend naar de hoge efficiëntie maakt de TripleAqua gebruik van een warmtepomp in combinatie met hoogrendement binnenunits. Door de ongeëvenaarde warmteoverdracht van de installatie volstaat het gebruik van veel lagere watertemperaturen wat resulteert in flinke bezuinigingen.



### Opslaan

Slim omgaan met opslag en uitwisseling van energie! Bij de aanmaak van koude ontstaat er veel ongebruikte en verloren warmte, terwijl het verwarmen veel verloren koude produceert. Terwijl veel standaard installaties met deze verloren energie geen weg kunnen, haalt TripleAqua hieruit een enorm grote energiewinst door deze passief op te slaan. Ideaal om tijdens de momenten met beperkte koude- of warmtevraag deze opslagbuffer aan te spreken en vrij beschikbare energie te gebruiken. Vrij beschikbare energie? Groter kan de energiebesparing niet zijn!





### Schone en groene technologie

Energiebesparing is goed voor het milieu. Gebruikt u hierbij ook nog eens groene stroom, dat boekt u 2x winst.

TripleAqua gebruikt enkel de schoonste technieken en materialen die er zijn. In de buiten opgestelde warmtepomp fungeert het natuurlijke PROPÆNE als koudemiddel, terwijl door de totale binneninstallatie enkel gewoon water stroomt.

Niet in twee gescheiden warme- en koude circuits, maar in totaal drie leidingen, waarvan één functioneert als centrale terugvoer naar de buitenunit.

Een unieke oplossing met een flinke besparing op installatietijd en materiaalkosten.

### Innovatieve technologie

TripleAqua maakt gebruik van de modernste technologie voor de aansturing van het systeem. De bediening gebeurt via een eenvoudig en overzichtelijk schakelpaneel waardoor je als gebruiker niets merkt van deze sterk geautomatiseerde technologie.

Aansturen via telefoon, tablet of internet (bediening op afstand) behoren ook tot de mogelijkheden.

### Bewezen technologie

TripleAqua is vooral een conceptueel vernieuwend systeem, met slimme toepassing van bewezen technologieën en materialen.

Daar alle onderdelen vrij op de markt beschikbaar zijn, kan elke installateur het TripleAqua klimaatsysteem plaatsen, aanpassen of uitbreiden.

Een extra economische troef bij uw keuze voor de TripleAqua.

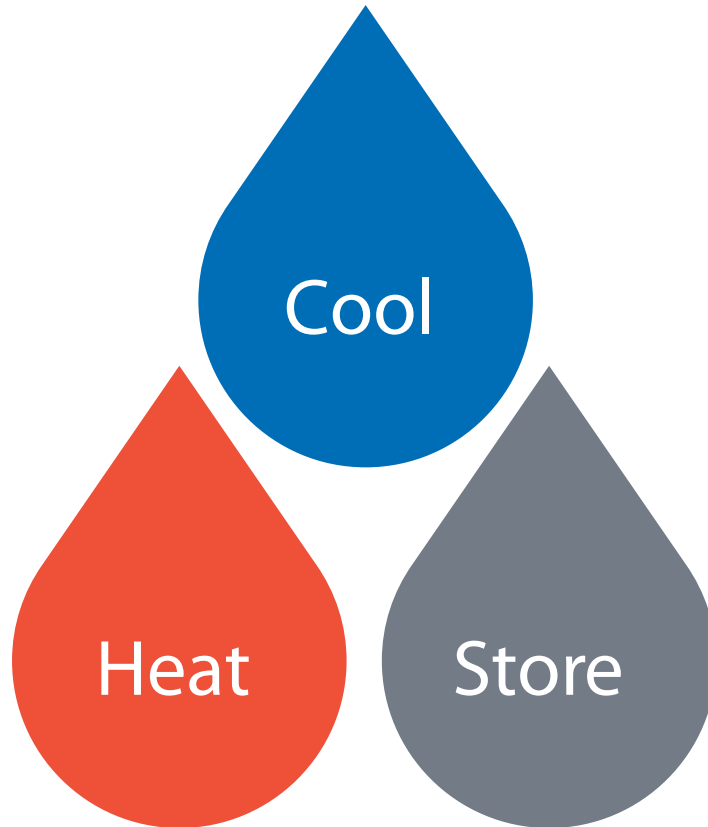
### Tien sterke punten van TripleAqua

1. Natuurlijk koelmiddel PROPÆNE, geen F-gas, biedt zekerheid voor de lange termijn (met lage GWP waarde 3).
2. Passieve opslag van restwarmte en restkoude = dubbele energiebesparing, CO2 neutraal en kosten reducerend.
3. Watercircuit i.p.v. koelvloeistof. Veilig, toekomstbestendig en geen technische beperkingen.
4. Energiebesparing door EC-technologie. Tot 50% zuiniger dan vergelijkbare systemen.
5. Altijd onafhankelijk koelen en verwarmen. Elke ruimte geniet van een zeer hoog en individueel comfort
6. Traploos regelbare capaciteit van 0 tot 120%. Steeds voldoende warmte en koeling met aanvullend beschikbare reserves.
7. Marktconform en competitief investeringsniveau met lagere operationele- en installatiekosten.
8. Gebruiksvriendelijke bediening. Eenvoudig in gebruik zowel lokaal als op afstand.
9. Eenvoudig te installeren en gebruikmakend van standaard componenten.
10. Universeel. Compatibel met andere HVAC systemen

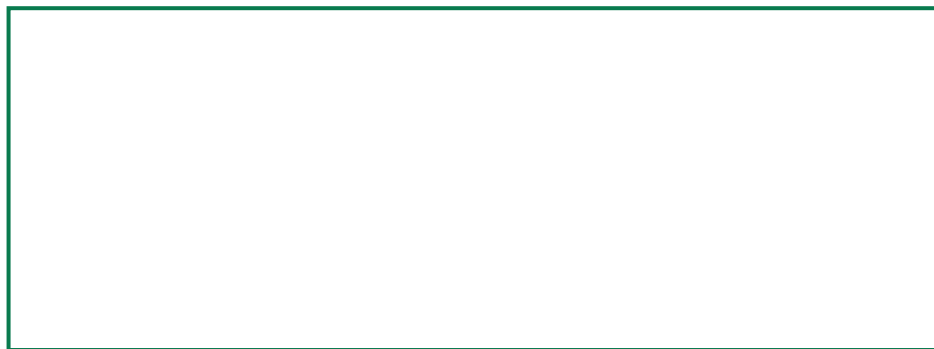


# TRIPLEAQUA

Heat, cool and store in one go



Installateur / Distributeur



**ECR-Belgium BVBA**

**Filialen:**

ECR-AARTSELAAR: Ingberthoeweweg 3B  
ECR-ANDERLECHT: Boulevard Paepsem 10  
ECR-MERELBEKE: Nijverheidsweg 7  
ECR-LUMMEN: Klaverbladstraat 19

Tel: +32 (0)3 / 457 91 32  
Tel: +32 (0)2 / 522 99 39  
Tel: +32 (0)9 / 242 09 00  
Tel: +32 (0)13 / 44 45 14

Fax: +32 (0)3 / 457 93 55  
Fax: +32 (0)2 / 522 97 15  
Fax: +32 (0)9 / 242 09 01  
Fax: +32 (0)13 / 77 72 66

E-mail: aartselaar@ecr-belgium.be  
E-mail: anderlecht@ecr-belgium.be  
E-mail: merelbeke@ecr-belgium.be  
E-mail: lummen@ecr-belgium.be

[www.ecr-belgium.be](http://www.ecr-belgium.be)

[info@ecr-belgium.be](mailto:info@ecr-belgium.be)