



menerga

Menerga Klimatechnologie ontwikkelt en levert systemen voor klimaatbeheersing. Uit onze wetenschappelijke onderzoeken zijn baanbrekende klimaatsystemen voortgekomen die inmiddels in heel Europa een begrip zijn.

Het doel van onze onderneming is het leveren van apparatuur waarmee een consequente energiebesparing behaald kan worden. Deze doelstelling halen wij zonder enige concessie te doen aan de kwaliteit of de techniek.

De 'stekkerklare' systemen van Menerga zijn per saldo goedkoper dan de conventionele oplossingen. Door de verregaande energierecuperatie worden installatie-onderdelen aanzienlijk kleiner uitgevoerd of ze komen zelfs te vervallen.

Menerga ondersteunt zijn offertes met een investeringsvergelijking tussen onze systemen en conventionele systemen. Daarbij presenteren wij een berekening van de energiebesparing.

Menerga is succesvol omdat wij veel zaken op een andere manier oplossen dan onze collega's. Wij zijn overtuigd van de noodzaak van energiebesparende techniek. Dit is de drijvende kracht van ons bedrijf.



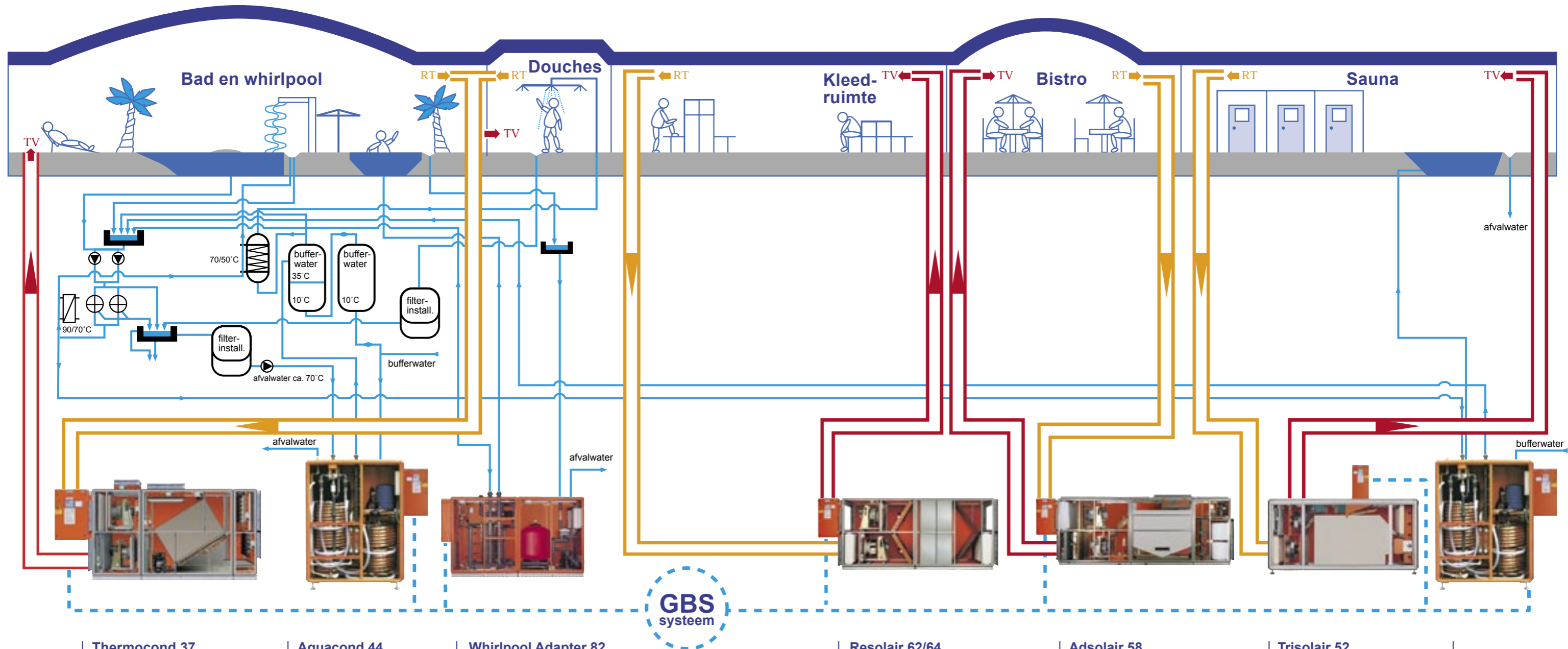
Bel voor meer informatie of een vrijblijvende offerte: 071 - 30 124 12



Veerpolder 31A - 2361 KX Warmond
Tel. 071 - 30 124 12 - Fax 071 - 30 102 17 - E-mail: info@menerga.nl



 **menerga**
Complete beheersing
van het zwembadklimaat



Thermocond 37

Warmtepomp-unit voor ontvochtiging, verwarming en ventilatie van de zwemhal.

Techniek voor de hoogst haalbare energiebesparing; het warmtepomp-, recuperator-systeem reduceert de energiekosten met 75% in vergelijking met twin-coil of kruisstroomsystemen. Extra energiebesparing levert het v-snaarlose solVent-ventilatorsysteem; ca. 30% op elektrische stroom.

Onderhoudsvriendelijke technologie in een zeer corrosiebestendige uitvoering met een ongekend korte terugverdientijd.

Aquacond 44

Voor warmteterugwinning uit afvalwaterstromen.

Filterspoelwater, douchewater etc. wordt middels warmtepomp-technologie ontdaan van de kostbare energie voordat afvoer plaatsvindt; met deze energie wordt het verse water weer verwarmd. De warmtepomp heeft een recuperatieve voorschakeling waardoor het rendementsgetal van de warmtepomp verbluffend wordt verhoogd: COP = 12, oftewel: 1 kW elektrisch levert 12 kW thermische energie op.

Whirlpool Adapter 82

Hygiëneproblemen opgelost met warmtetechnologie. Uw whirlpool permanent op drinkwaterkwaliteit.

Uitgekiende warmteoverdracht uit het zwemwatercircuit overgebracht op het whirlpoolwater zorgt ervoor dat de whirlpool zo hygiënisch blijft als maar mogelijk is. Grote waterbuffers komen hierdoor te vervallen. De warmtepomp heeft een recuperatieve voorschakeling waardoor het rendementsgetal van de warmtepomp verbluffend wordt verhoogd. Resultaat: zeer hoge energiebesparingen.

Resolair 62/64

Ventileren met nagenoeg 100% temperatuurs-warmteterugwinning. De warmtewiervervanger.

Warmte-, vocht-, en koudeterugwinning door opslag en ontlading in hoogrendements accumulatoren. De verschillende luchtstromen worden afwisselend door een uitgekiend kleppensysteem door deze accu's geleid waarbij energie-omzetting plaatsvindt. Geen naverwarming benodigd en daardoor enorme besparingen in infrastructuur, te installeren vermogens en exploitatie. Luchtcooling mogelijk door integratie van mechanisch koelcircuit; hierdoor geen separate koelmachine noodzakelijk.

Extra energiebesparing levert het v-snaarlose solVent-ventilatorsysteem; ca. 30% op elektrische stroom.

Adsolair 58

Klimatisering met 80% temperatuurs-warmteterugwinning en stroomloze adiabatische luchtcooling.

Systeem voor volle ventilatie met verse buitenlucht waarbij de kunststof kruisstroomwisselaar zorgt voor hoogrendements warmteterugwinning 's winters en milieuzachte luchtcooling 's zomers. De koeling wordt gerealiseerd door de verdampingsenergie van een zeer kleine waterstroom (absoluut legionellavrij !!). De adiabatische koeling koelt de warme buitenlucht vrijwel 'gratis' af van 28 naar 20°C. Diepere koeling mogelijk door mechanisch nakoelsysteem. Strikt gescheiden luchtstromen.

Grote besparingen in infrastructuur, te installeren vermogens en exploitatie. Extra energiebesparing levert het v-snaarlose solVent-ventilatorsysteem.

Trisolair 52

Ventileren en klimatiseren via 3-traps temperatuurs warmteterugwinning middels nieuw geconcipeerde kunststof warmtewisselaar.

Rendement >80% met strikt gescheiden luchtstromen. Speciaal ontworpen voor kleinere tot middelgrote luchthoeveelheden. Luchtcooling mogelijk door integratie van mechanisch koelcircuit: geen separate koelmachine noodzakelijk. Extra energiebesparing levert het v-snaarlose solVent-ventilatorsysteem; ca. 30% op elektrische stroom.