

Van de CEO:

Belangrijke aanvullingen portfolio op het gebied van duurzame energie



Nadat CENTROTEC in de afgelopen jaren wat betreft acquisities eerder terughoudend is geweest, hebben we met de overname van een meerderheidsbelang in de fabrikant van biogas-blokverwarmingscentrales Dreyer & Bosse (Gorleben) en de deelneming in Industrial Solar (Freiburg) onze

externe groei weer voortgezet. Hiermee vullen we onze portfolio van oplossingen op het gebied van technieken voor duurzame energie verder aan. Biogas is door de geschiktheid ervan voor het leveren van basisvermogen een uiterst belangrijke bouwsteen in de toekomstige energievoorziening. Nu al wordt in Duitsland meer stroom uit biogas geproduceerd dan uit zonne-energie. Ook voor industriële proceswarmte hebben we duurzame oplossingen. Thermische zonne-energie in een temperatuurbereik van 130°-400°C zal in de toekomst in veel industriële productieprocessen bijdragen aan meer energie-efficiëntie en vermindering van CO₂. Wij concentreren ons daarmee op de duurzame warmte en laten de sector zonnestroom over aan onze zustermaatschappij CENTROSOLAR. Het bedrijf is groot genoeg en beschikt over een voldoende sterk distributienetwerk om de extreem toegenomen concurrentie van Aziatische aanbieders het hoofd te bieden.

Dr. Gert-Jan Huisman



Industrial Solar – Proceswarmte via zonne-energie voor industriële toepassingen en koelen met zonne-energie

Rond 2/3 van de uiteindelijke energiebehoefte van de industrie wordt gebruikt voor proceswarmte. Een studie naar de potenties door het Internationale Energie Agentschap berekent alleen al in Europa een potentieel voor proceswarmte via zonne-energie van meer dan 100 GW. Geschikt voor toepassingen binnen het temperatuurbereik van 120 tot 400°C, zoals voor drogen, verhitten of de productie van stoom in productieprocessen, zijn concentrerende systemen als Fresnel-reflectoren, waarbij eenassig volgende primaire spiegels het zonlicht op een vacuümabsorber concentreren. De Fresnel-collector van Industrial Solar is door een hoge oppervlaktebenutting en een geringe windbelasting bijzonder geschikt voor de opdakmontage in de industrie. Een ander toepassingsgebied is koeling door middel van zonne-energie, dat wil zeggen de omzetting van zonnewarmte in koelte met behulp van absorptiekoelmachines. Zo kunnen grotere gebouwen zoals hotels of winkelcentra energie-efficiënt worden gekoeld en geklima-

tiseerd bij een tegelijkertijd lager energieverbruik – met name bij pieken in de zomer. Bij een wereldwijd toenemende energiebehoefte voor koeling in gebouwen kan de koeling door middel van zonne-energie zo een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het klimaat leveren. Dit werd recentelijk nog aangetoond in het kader van een “Show-Case Stadion” voor de sollicitatie van Qatar naar de wereldkampioenschappen voetbal 2022 in Qatar. Bovendien zijn verdere projecten in Europa, Noord-Afrika en de Verenigde Arabische Emiraten gerealiseerd. Sinds augustus neemt CENTROTEC met 38 % deel in Industrial Solar, voortgekomen uit de omgeving van het Duitse “Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme”. Het scala van producten en competenties van Industrial Solar is een ideale aanvulling op de portfolio van CENTROTEC en opent een uitstekende toegang tot de technologie, de knowhow en het internationale netwerk in de wereldwijde groeiemarkt voor proceswarmte met zonne-energie.

Land

News uit de wereld
van Ubbink

Mensen

Lintjesregen
bij Brink

Lof

Wolf onderscheiden
als beste

Data

...om te
onthouden



Wolf-vertegenwoordiging in Griekenland

Juist nu!

Wolf heeft de eerste vertegenwoordiging in Griekenland geopend. Al sinds 1981 is de systeemaanbieder voor verwarming, airconditioning, ventilatie en zonne-energie in Griekenland actief. Meer dan 30.000 boilers uit de fabriek van Wolf produceren daar momenteel warm water of verwarmen op koude dagen de Griekse huizen. Met de opening van het Representative Office in Thessaloniki wil Wolf heel bewust een signaal geven midden in de huidige euro- en schuldencrisis van het land.

(v.l.n.r.): Frank Stocker (regiomanager export Wolf), Klaus Bormann (kanselier 1e klasse en permanent vertegenwoordiger van het Duitse consulaat-generaal), Gerdwan Jacobs (Wolf directie voor de afdelingen R&D, inkoop en service), Wolfgang Hoelscher-Obermaier (consul-generaal van de Bondsrepubliek Duitsland in Thessaloniki) en Lampros Davis (Wolf Griekenland).

Wolf haalt titel bij “fabriek van het jaar”

Onderscheiding voor “uitstekende montage”



Wolf behoort tot de prijswinnaars van de wedstrijd om de “fabriek van het jaar 2011”. Voor de fabriek in het Beierse Mainburg ontving het bedrijf de onderscheiding in de categorie “uitstekende montage”. De jury eerde daarmee in de eerste plaats de hoge mate van flexibiliteit van Wolf bij de montageprocessen en de implementering ervan door de medewerkers. “Dankzij een continue verbetering en voortdurende aanpassing van de werkplekken”, aldus de motivering, wist de productiemanager jaarlijkse kostenbesparingen van 5 % te realiseren. Wolf produceert uitsluitend in Duitsland

en ziet in de onderscheiding een bevestiging van de keuze voor de locatie Mainburg: “De succesvolle ontwikkeling van het bedrijf van de afgelopen jaren zou zonder de grote betrokkenheid van onze medewerkers hier in de fabriek helemaal niet mogelijk zijn geweest”, aldus Bernhard Steppe, woordvoerder van de Wolf-directie. In de productielocatie van Wolf in Mainburg werken momenteel 1.130 medewerkers, waarvan 84 in opleiding. De wedstrijd “fabriek van het jaar” wordt georganiseerd door het vakblad “Produktion” en het consultancybureau A.T. Kearney.





Een blokverwarmingcentrale voorziet deze twee gerenoveerde appartementengebouwen in Meersburg aan de Bodensee in de toekomst van warmte en stroom.

Wolf-blokverwarmingcentrale verwarmt complex met 38 woningen

Blokverwarmingcentrales verdienen zichzelf al na vijf tot zes jaar terug

Een blokverwarmingcentrale van Wolf voorziet voortaan twee appartementengebouwen inclusief 38 woningen in Meersburg (aan de Bodensee) van warmte. Bij een ca. 1,8 miljoen euro duur renovatieproject van het wooncomplex zijn energieadviseurs tot de conclusie gekomen dat een blokverwarmingcentrale voor de warmtevoorziening het meest economisch is. Een blokverwarmingcentrale verdient zichzelf al na vijf tot zes jaar terug, terwijl een fotovoltaïsche installatie met warmtepomp zichzelf pas na 12 jaar terugver-

dient. Blokverwarmingcentrales zoals die van Wolf zijn geschikt voor alle formaten wooncomplexen. Wolf Heiztechnik gebruikt als verwarmingsmateriaal uitsluitend aardgas, biogas en zuiveringgas. Het door een blokverwarmingcentrale veroorzaakte geluid wordt door middel van isolatie geneutraliseerd. Evenmin veroorzaakt een dergelijke centrale schommelingen in het stedelijke elektriciteitsnet. Integendeel: elke blokverwarmingcentrale werkt in het elektriciteitsnetwerk juist stabiliserend.

Top-hygiëne voor Oostenrijk

Regionale ziekenhuizen vertrouwen op airconditioningapparatuur van Wolf



De twee ziekenhuizen van Melk en Waidhofen/Ybbs in de Oostenrijkse deelstaat Neder-Oostenrijk.

Bij de circa EUR 100 miljoen euro dure algehele sanering van de twee ziekenhuizen van de deelstaat Niederösterreich - Mostviertel Melk en Mostviertel Waidhofen/Ybbs - kozen de opdrachtgevers, architecten en installatiebouwers voor het airconditioningproduct Wolf KG TOP Hygiene. Geen toeval: want reeds bij het basisconcept van deze serie besteedde Wolf maximale aandacht aan het naleven van de strengste hygiënische normen. De airconditioningapparatuur wordt daardoor in steeds meer ziekenhuizen toegepast.

“Wij zetten de producten in de markt”

4^e Internationale leveranciersdag in Mainburg

Dit jaar onder het Wolf-motto “Wij zetten de producten in de markt” nodigde Wolf in mei 2011 de belangrijkste leveranciers uit voor de bijeenkomst. Meer dan 100 partners gaven gevolg aan de uitnodiging voor de Wolf-leveranciersdag 2011 die met tussenpozen van twee jaar nu al voor de vierde keer in Mainburg werd gehouden. Aanwezig waren leveranciers uit Italië, Turkije, Nederland, Oostenrijk, Tsjechië en Duitsland. Tijdens de bijeenkomst stonden onderwerpen centraal als beweeglijkheid van de toeleveranciers en de inkooplogistiek, systematisch kwaliteitsbeheer en best-practise-voorbeelden uit de praktijk. Ook dit keer bood de Wolf-leveranciersdag weer tijd en ruimte om kennis te maken met elkaar, ervaringen uit te wisselen en nieuwe impulsen te geven om samen gestelde doelen te kunnen bereiken.



Wolf feliciteert de onderscheiden leveranciers van 2011.



Frisse wind bij Ned Air

Nieuwe commercieel directeur Evert Aaij



Sinds oktober is Evert Aaij de nieuwe commercieel directeur bij Ned Air. Dhr. Aaij zal zich inzetten om de commerciële activiteiten verder uit te bouwen en de samenwerking met onze relaties verder gestalte te geven. Dhr. Aaij is gediplomeerd econoom en beschikt over veel knowhow in de metaalverwerkende industrie. In de afgelopen 6 jaar was hij verantwoordelijk voor de Nederlandse verkoopactiviteiten van een toonaangevende Nederlandse ketelfabrikant. Wij verheugen ons op de samenwerking met Evert Aaij!



Ambitieuw project – Bisonspoor

Winkelcentrum Bisonspoor te Maarssen bestaat 30 jaar, heeft 2 bouwlagen met 110 winkels en evenzoveel binnenklimaatwensen. Eigenaar WinterTrust BV zocht een gedegen producent van speciale luchtbehandelingskasten om de oude luchtbehandeling te vervangen en vond in Ned Air de geschikte partner. Ned Air ontwikkelde energiezuinige units met een totale capaciteit van 166.000m³ en geïntegreerde regel- en koeltechniek. De inbedrijfstelling vindt begin 2012 plaats.



Bij Brink Climate Systems zijn in de afgelopen maand twee medewerkers, Bertus Luten en Albert Brinkman, benoemd tot Lid in de Orde van Oranje-Nassau. Een echte Koninklijke onderscheiding!

Foto boven, v.l.n.r.: Gert-Jan Huisman, CEO CENTROTEC; Bertus Luten; Guido Krass, oprichter en RvC-voorzitter CENTROTEC

Foto onder, v.l.n.r.: Jan Bultman, productiemanager; Albert Brinkman; Johan van Renselaar, directeur Brink Climate Systems Nederland



Team Prestatiehuis wint prestigieuze renovatieprijs

Het consortium Team Prestatiehuis, waar Brink Climate Systems onderdeel van is, heeft een nieuw energetisch concept voor passief renoveren geïntroduceerd: het Prestatiehuis. Dit concept combineert de bouwkundige revitalisatie met een energetische transformatie en maakt bestaande laagbouwwooningen rendabel, energiezuinig en robuust voor minimaal de komende veertig jaar. Prestatiehuis heeft de prestigieuze Energiesprong prijs voor renovatiebouw gewonnen. De jury roemt in haar beoordeling met name het renovatieconcept, de communicatie en de flexibiliteit van het consortium.

Twee modellen van topklasse

Brink Climate Systems introduceert nieuwe producten op de VSK 2012

In februari 2012 vindt in Nederland de VSK plaats, de tweejaarlijkse vakbeurs voor de installatiebranche. Tijdens deze editie presenteert Brink Climate Systems twee nieuwe producten. De Renovent Sky en het Air Excellent System 60 x 130.

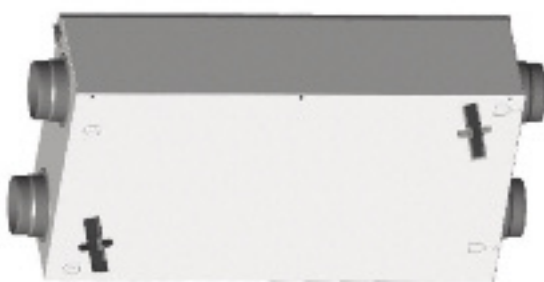
Renovent Sky

Met de Renovent Sky introduceert Brink Climate Systems een hoogrendements-toestel voor plafondmontage. Dit toestel is ontworpen op basis van de techniek

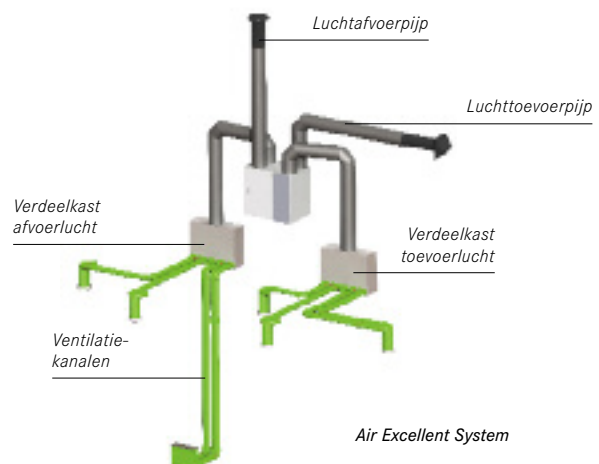
van de Renovent Excellent en is daarmee een echte trendsetter op het gebied van een laag hulpenergieverbruik, geringe geluidsproductie en toepassingsmogelijkheden. Doordat de Renovent Sky aan het plafond wordt gemonteerd, neemt het toestel geen ruimte in in de opstellingsruimte. Daarnaast is het hierdoor ook zeer geschikt voor plaatsing in kleinere woningen waar de ruimte voor een wandtoestel ontbreekt.

Air Excellent System 60 x 130

Het flexibele luchtverdeelsysteem Air Excellent System 60 x 130 is ontwikkeld voor gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning. Verschillende luchtverdeelkasten en accessoires maken dat het modulaire systeem, zonder speciaal gereedschap, door het hele huis geplaatst kan worden. Het hoogwaardige kunststof is antistatisch, antibacterieel en voldoet aan brandklasse B2.



De ventilatie-unit Renovent Sky kan ruimtebesparend aan het plafond worden gemonteerd.



Air Excellent System



Centrotherm gaat voor CO₂-neutrale ecostrøm

In afval zit een heleboel energie

Centrotherm Systemtechnik GmbH handelt milieuvriendelijk en dekt haar stroomverbruik vanaf 2012 volledig door 100 % ecostrøm. De stroom "Ökostrom DEW21" van de aanbieder energieplus uit het Duitse Westfalen is volledig afkomstig uit installaties die duurzame industrie produceren: hij komt voor 50 % uit Dortmund stortgasinstallaties en uit eveneens CO₂-neutrale waterkrachtcentrales. Stortgas ontstaat in huisvuilstortplaatsen hoofdzakelijk door de bacteriologische en chemische afbraak van organische bestanddelen van het huisvuil. Gecontroleerd worden de classificatiecriteria van "Ökostrom DEW21" als "watergreen" jaarlijks door de TÜV-Nord, die bevestigt dat bij de productie van de stroom geen voor het klimaat schadelijke CO₂-emissies ontstaan. Twee andere positieve aspecten van het project: de voorziening met klimaatneutrale stroom is niet alleen eenvoudig te realiseren, maar kan zonder meerkosten worden uitgevoerd.

Ubbink pusht omzet met extra promotion

Campagne focust op Ubiflex-omzet plus

**Ik stel me niet
bloot aan lood**

Ubiflex
de slimme voordelige loodvervanger

- > Licht in gewicht
- > Kostprijsbewust
- > Duurzaam
- > Snel verwerkbaar
- > Diefstalvrij

www.ubiflex.nl

Reeds nu ligt de met de Ubiflex-campagne van Ubbink behaalde omzet 39 % hoger dan gepland. Hoe dat te verklaren is? Zoals geldt voor elke campagne zijn ook voor deze vooraf duidelijk gedefinieerde doelstellingen nodig. Daartoe behoort het in de verkoopgesprekken naar voren brengen van Ubiflex en tegelijkertijd de aandacht van de media erop te vestigen. Dat is gelukt: zowel in de handel alsook bij diverse doelgroepen stond Ubiflex uiteindelijk in het middelpunt van de belangstelling.

Verdere succesvolle campagnes in 2011 waren de onder het motto "Leve de vooruitgang" gevoerde campagne voor kunststof rookgasafvoersystemen en de onlangs gestarte campagne voor het gecombineerde luchttoevoer- en rookgasafvoersysteem onder het motto "Geen gepuzzel meer, doe het lekker zelf".

De succesvolle Ubbink-campagnes vestigen de aandacht op het milieuvriendelijke 'ecolood' Ubiflex.

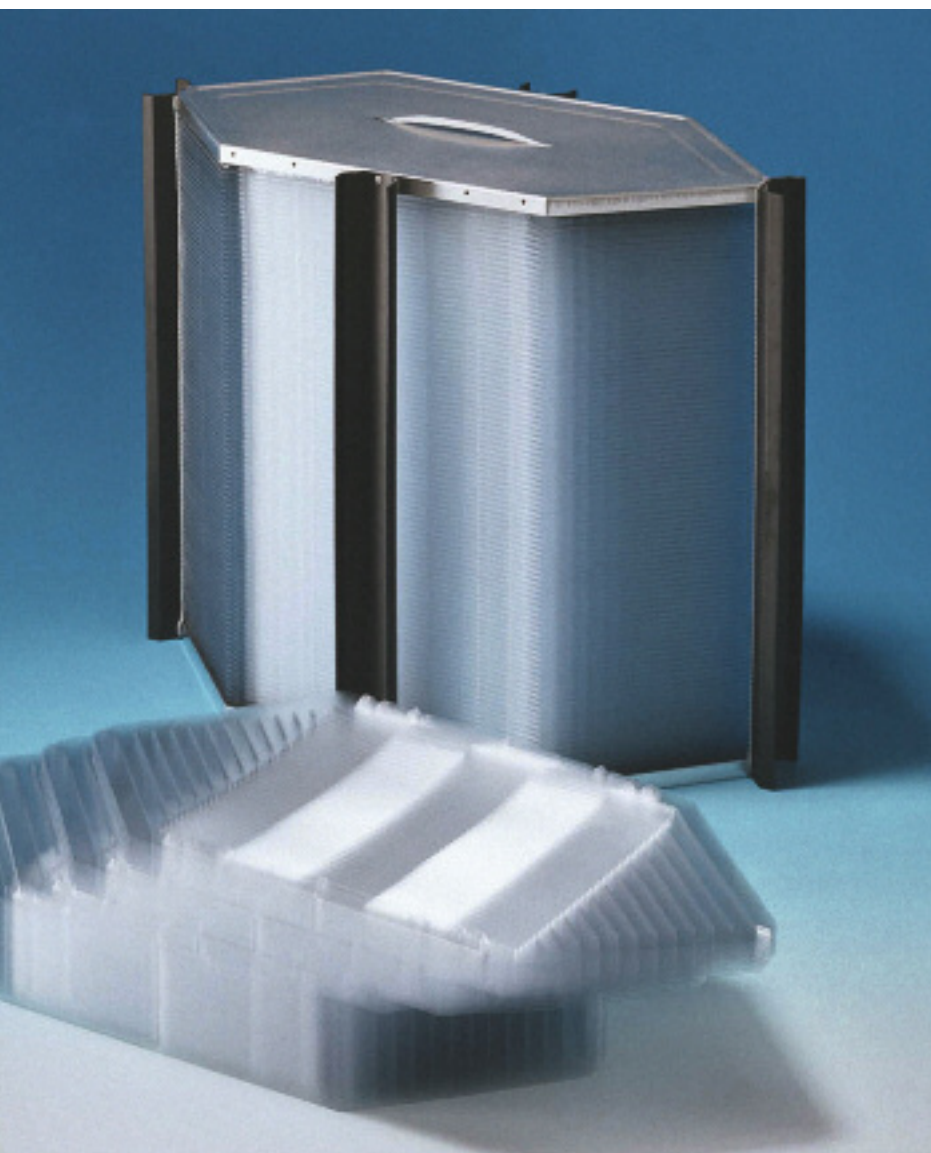
Gorinchem en Hardenberg – twee succesvolle beurs-events

Ubbink kijkt terug op verschillende succesvolle beurspresentaties in het afgelopen jaar – van kleine huisbeurzen tot grootschalige tentoonstellingen zoals de bouwrelatie- en installatiedagen in Gorinchem en Hardenberg. Een heel bijzondere beurs was de "TU Boot" die 26 verschillende Nederlandse steden aandeed. Voor deze varende expositie werd een speciale stand ontworpen waarin het kunststof rookgasafvoersysteem van Ubbink werd aangesloten op een verwarmingsketel van Remeha. Zo konden de bezoekers live een indruk krijgen hoe de Ubbink-toepassingen in de praktijk functioneren.



Nieuwe spuitgietsmachine voor Ubbink Doesburg

Hoogwaardige technologie bespaart kosten



Nieuws bij de spuitgieterij van Ubbink BV: in plaats van drie oudere machines staan er sinds enkele maanden moderne high-tech-machines die sneller, nauwkeuriger en energie-efficiënter zijn en zo een beter kwaliteitsproduct maken. De belangrijkste innovatie is de introductie van de tweecomponenten-technologie. Met deze techniek kan Ubbink B.V. twee componenten tegelijkertijd in het proces verwerken. Dat biedt een groot potentieel voor nieuwe producten en materialen. Bovendien worden de productiekanalen geoptimaliseerd, want bij de tweecomponenten-techniek kan potentieel een productiestap worden bespaard. Een belangrijk etappedoel bij de uitbreiding van de productieafdeling tot core competence center spuitgieten van CENTROTEC!



Het gebruik van de tweecomponenten-technologie bij Ubbink B.V. bespaart van nu af aan een stap in de productie.

Ubbink – de pionier voor rookgasafvoersystemen in Nederland



Ubbink presenteert zich in Nederland opnieuw als innovatief pionier op het gebied van rookgasafvoersystemen. Als eerste bedrijf heeft Ubbink een eenwandig rookgasafvoersysteem compleet van kunststof op de markt geïntroduceerd. Tot nu toe werden in Nederland grotendeels aluminium rookgasafvoersystemen toegepast. De voordelen van kunststof rookgasafvoersystemen liggen voor de hand: gering gewicht, hoge bestendigheid tegen condens en eenvoudige verwerking. In de branche wordt momenteel samengewerkt aan de vergunning voor concentrische kunststof-



Campagne voor het gecombineerde luchttoevoer- en rookgasafvoersysteem.

systemen waarbij het afvoerkanaal wordt omgeven door een tweede buis voor de toevoer van (verbrandings-)lucht. Dergelijke

systemen zijn in Europa al wijdverbreid en halveren de benodigde ruimte voor het leidingwerk.



Eerste zonne-energiefabriek voor Oost-Afrika

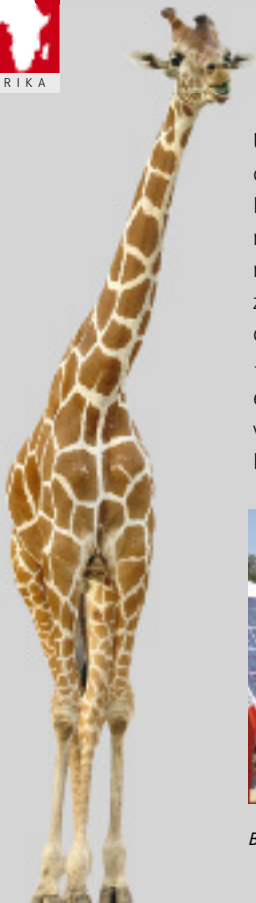
Ubbink East Africa produceert 30.000 PV-modules per jaar

Ubbink East Africa, de jongste telg van het CENTROTEC-concern, vierde haar officiële start op 30 augustus. De fabriek van zonnecellen is nu volledig bedrijfsklaar, met een jaarlijkse productie van meer dan 30.000 modules en 40 medewerkers. Op een voor Kenia typische zonnige dag laat in augustus kwamen bezoekers uit alle delen van het land om de officiële opening mee te vieren – daaronder verschillende pleitbezorgers van zonne-energiebedrijven in Oost-Afrika, zoals vertegenwoordigers van de ministeries, NGO's en de grootste verkooppartners. Eveneens vertegenwoordigd waren 20 leden van het

CENTROTEC-management, die deze gebeurtenis als aanleiding namen voor hun halfjaarlijkse bijeenkomst. De Nederlandse ambassadeur opende de plechtigheid met het planten van een boom die moet herinneren aan het officiële begin van de eerste productie van zonnemodules in Oost- en Centraal-Afrika. Na een bedrijfsrondleiding en verschillende toespraken barstte het feest met muziek en dans pas goed los! Enkele van de CENTROTEC-directieleden bleken zich weldra helemaal thuis te voelen en vierden enthousiast met het jonge Ubbink-team mee.



Bij de opening van de zonne-energiefabriek van Ubbink in Kenia was er alle reden om te vieren.





MCS-certificering gevraagd?

Ubbink UK biedt training fotovoltaïsche techniek aan

De internationaal erkende MCS (Microgeneration Certification Scheme)-certificering van de toegepaste modules bij fotovoltaïsche (PV-)installaties is in Groot-Brittannië tot een vermogen van 50kWp een voorwaarde voor het verkrijgen van de daar wettelijk geldende terugleververgoeding. De certificering is voor fabrikanten en importeurs van PV-installaties daarom een doorslaggevend criterium voor hun succes. Om installateurs een opleidingspakket aan te kunnen bieden, is Ubbink UK samengegaan met de twee Britse aanbieders van trainingen ECTA en NAPIT. In het pakket opgenomen zijn trainingen op de gebieden zonne-energie/fotovoltaïsche techniek, telefonische helpdesk en kwaliteitsmanagement – evenals de aanvraag van de MCS-certificering bij de NAPIT. Het mooie daarbij is: de deelnemers ontvangen hun geld voor de certificering terug zodra ze 10 kW met zonne-energie-toebehoren van Ubbink hebben geïnstalleerd. Door de samenwerking met partners mikt Ubbink erop om de salesactiviteiten uit te breiden en tegelijkertijd de aandacht voor het merk te vergroten.



GROOT-BRITANNIE



FRANKRIJK



Doorstart verkoop Ierland

Nieuw magazijn Ubbink in Dublin geopend

Om de klanten in Ierland een betere service ter plaatse te kunnen bieden, heeft Ubbink UK aan de rand van Dublin een magazijn geopend. Voor Ubbink is de nieuwe locatie tegelijkertijd een bruggenhoofd voor de verkoop om de eigen corebusiness rondom duurzame technologieën te kunnen uitbreiden en te ontwikkelen. Een ervaren team met veel contacten in de markt van duurzame energie werd ingezet om Ubbink als handelsmerk in deze potentiële groeiemarkt neer te zetten. Verkoopmanager Karl Kendrick benadrukt het belang van de nieuwe Ierse basis: “Onze kennis van de specifieke regionale marktsituatie is de ideale aanvulling op de Ubbink UK-bedrijfsstrategie.”

Deal in zicht

Ubbink Frankrijk in contact met vooraanstaande aanbieder van ventilatie-oplossingen

Sinds maanden staat Ubbink Frankrijk in contact met de Franse aanbieder van ventilatie-oplossingen Atlantic. Dit bedrijf interesseert zich voor het ventilatietoestel Air Excellent. Atlantic zoekt naar een alternatieve oplossing voor luchtgeleiding die met haar eigen apparatuur (ventilatietoestellen met warmteterugwinning, warmtepompboilers ...) moet worden toegepast. Overtuigd is Atlantic van de vele specifieke voordelen van het Air Excellent-systeem. Dankzij de samenwerking van Brink en Ubbink France wordt de belangstelling waarschijnlijk in de komende weken in de vorm van een contract geconcretiseerd.



Centroplast op sporenonderzoek

Magnetisch detecteerbare kunststof voor de levensmiddelenbranche

In machines in de levensmiddelenindustrie wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van technische kunststoffen. Deze onderdelen komen tijdens het productieproces niet altijd direct in contact met levensmiddelen, maar in geval van beschadigingen kunnen deeltjes van verschillende grootte het voedingsmiddel toch verontreinigen. Om de gezondheid van de consument niet in gevaar te brengen, moeten daarom alle kunststofdeeltjes detecteerbaar zijn en geschikt voor gebruik in de levensmiddelensector.

In Duitsland worden daarvoor levensmiddelenrechtelijke richtlijnen opgesteld door het "Bundesinstitut für Risikobewertung" (BfR) – in de VS door de "Food and Drug Administration" (FDA). CENTRODAL MD, gebaseerd op de technische kunststof polyoximethyleen (POM), voldoet aan de wettelijke voorschriften voor een direct contact met levensmiddelen. De standaard metaaldetectoren van de machines die worden gebruikt in de levensmiddelenindustrie sporen de magnetisch te detecteren kunststof op – zelfs als de deeltjes maar enkele millimeters groot zijn – en verwijderen deze veilig uit het voedingsmiddel.



Voordelen

- *Kostenvermindering door vervanging van dure materialen zoals rvs*
- *Minder energieverbruik van transportsystemen door lichtere kunststoffen*
- *Voldoet aan de wettelijke eisen op het gebied van levensmiddelen volgens BfR/FDA*
- *Optimale verwerkingseigenschappen*
- *Zeer goede opsporingsmogelijkheid, ook van zeer kleine deeltjes*
- *Door blauwkleuring ook optisch goed herkenbaar*



De BlackBerry een steuntje in de rug geven

Bond-Laminates: TEPEX® voor maximale serietoepassing van composites



De productie van het materiaal voor de achter-schaal van de BlackBerry Bold 9900 betekent voor Bond-Laminates een echte reuzenorder. Met productie-aantallen van ruim 50.000 stuks/dag is het qua volume de tot nu grootste serie-order op het gebied van vezelcompounds.

Het 0,5 mm dunne materiaal met carbon-look – dat dient als batterijdeksel – draagt er in belangrijke mate toe bij om van de Bold 9900 de dunste BlackBerry smartphone ooit te maken.

LiquoGuard 7 – highlight op congres Duitse neurochirurgen

Dr. Christoph Traxler presenteert revolutionair apparaat voor neurochirurgie

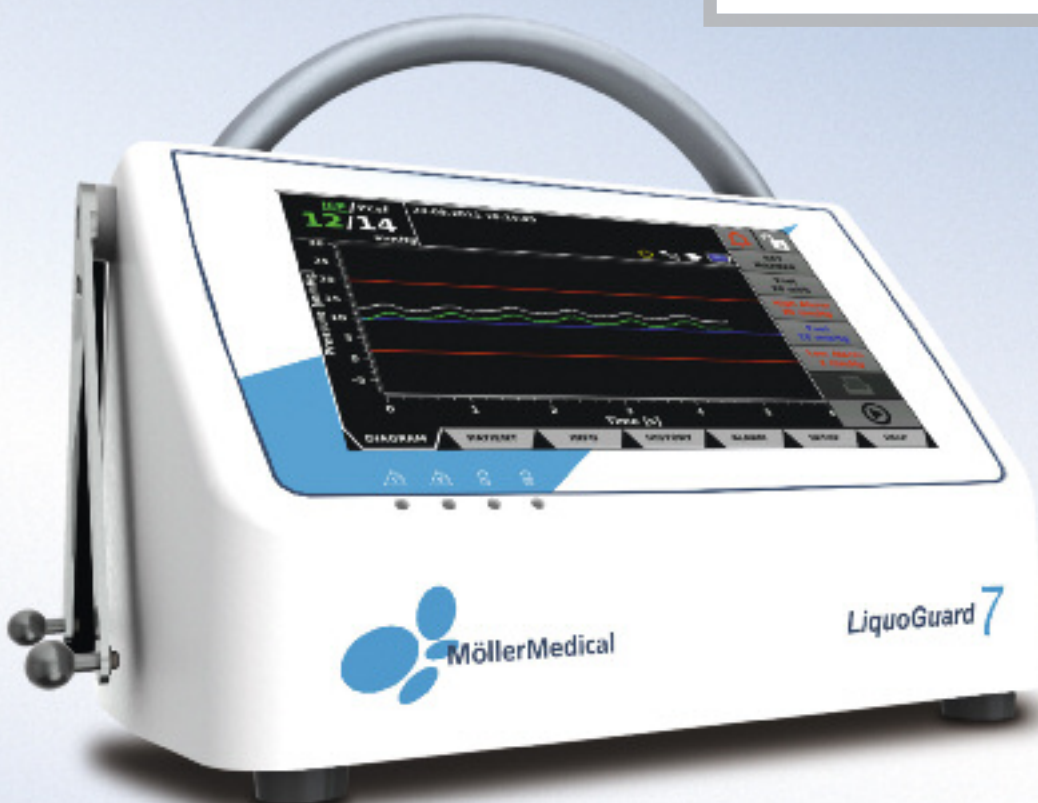
De presentatie van de nieuwe LiquoGuard 7 in het kader van het congres van de Duitse maatschappij voor neurochirurgie (DGNC) in Tübingen was een geslaagde start. Meer dan 60 neurochirurgen, overwegend afkomstig uit Duitstalige landen, wist dr. C. Traxler in zijn lezing te overtuigen. Bovendien konden veel deelnemers van het congres zich bij de bedrijfsstand laten informeren over de voordelen van de LiquoGuard 7. Bij de verdere ontwikkeling van de LiquoGuard 7 is met veel wensen van gebruikers rekening gehouden. Dit werd in gesprekken met neurochirurgen tijdens het congres nogmaals bevestigd.

Het principe van de LiquoGuard 7 is het beproefde systeem van gelijktijdige drainage en drukmeting. De veiligheid van de patiënt wordt vergroot, de benodigde verpleging wordt verminderd en de mobiliteit van de patiënt wordt verbeterd. De arts heeft met de LiquoGuard 7 aanmerkelijk meer toepassingsmogelijkheden dan met traditionele systemen. De LiquoGuard 7 maakt het nog meer dan zijn voorganger mogelijk om liquordrainage-toepassingen te moderniseren.



Voordelen

- *Modulair systeem met een gunstige basisprijs en sterke extra opties*
- *Gereduceerd gewicht, kleinere constructie, stillere motor*
- *Touchscreen met intuïtieve menusturing*
- *Verbeterde alarmsysteem-intelligentie*
- *Aanzienlijk verbeterde connectiviteit, o.a. USB-stick, parenchym- of katheterpuntsensor, printer, ethernet*
- *Verbeterde registratie/documentatie, analyse achteraf mogelijk*
- *Geïntegreerde zakhouder en verbeterde combiklem*



Mis ze niet: data voor de komende maanden

- 6-10 februari 2012** Vakbeurs voor verwarming, sanitair, klimaatbeheersing en koudetechniek in Utrecht
- 7 maart 2012** SHK Essen, vakbeurs voor sanitair, verwarming, luchtbehandeling en duurzame energie
- 29 maart 2012** BPK/analistenconferentie/publicatie jaarrekening 2012
- 12 mei 2012** Publicatie kwartaalverslag 01/2011
- 22 mei 2012** CENTROTEC algemene vergadering van aandeelhouders in het "Kolpinghaus" te Brilon (D)
- 13-15 juni 2012** Intersolar Europe 2012



De Nederlandse investeringsmaatschappij Teslin/Midlin, die beleggingsgelden van veel vermogende families en privépersonen beheert, staat al sinds jaren in de top-10 van de grootste aandeelhouders van CENTROTEC en CENTROSOLAR. Op één oktober organiseerden ze een investeerdersdag met oldtimers op het landgoed Anderstein in Maarsbergen (NL), waar ook het CENTROTEC-logo op één van de chique koetswerken prijkte.

CENTROTEC scoort met transparantie

Eerste rapport aan het Carbon Disclosure Project positief beoordeeld

Reeds de eerste deelname aan de jaarlijks wereldwijd gehouden enquête van het Carbon Disclosure Project (CDP), geïnitieerd door meer dan 550 internationale investeerders en begeleid door het WNF en KPMG, kon CENTROTEC Sustainable AG als succes op haar conto bijschrijven. In het onlangs gepubliceerde Duitsland/Oostenrijk-rapport van dit wereldwijd grootste vrij beschikbare emissieregister werd de transparantie en volledigheid van de CENTROTEC-verslaglegging bijzonder positief beoordeeld en deze lag hierbij duidelijk boven de resultaten van vergelijkbare in de M- en SDAX genoteerde bedrijven.



Binnenkort publiceert CENTROTEC zijn eerste duurzaamheidsrapport.

In de komende jaren streeft CENTROTEC naar een verdere vermindering van de CO₂emissies en heeft daarvoor concernbreed maatregelen op de rails gezet. We zullen hiervan op deze plaats regelmatig verder verslag doen. Informatie over het CDP vindt u op: www.cdproject.net



Duitsland · Brilon · www.centrotec.de

Wolf GmbH
Duitsland · Mainburg · www.wolf-heiztechnik.de

Wolf France
Frankrijk · Massy · www.wolf-france.com

Wolf Iberica S.A.
Spanje · Madrid · wisa@wolfiberica.es

Wolf Technika Grzewcza Sp.z.o.o.
Polen · Warschau · www.wolf-polsa.pl

Wolf Klimaatechniek B.V.
Nederland · Kampen · www.wolf-klimaatechniek.nl

Kuntschar + Schlüter GmbH
Duitsland · Wolfhagen-Ippinghausen
www.kuntschar-schluter.de

Dreyer & Bosse Kraftwerke GmbH
Duitsland · Gorleben · www.dreyer-bosse.de

Brink Climate Systems B.V.
Nederland · Staphorst · www.brinkclimatesystems.nl

Golu B.V.
Nederland · Soest · www.golu.nl

Kempair B.V.
Nederland · Eindhoven · www.kempair.nl

Deveko B.V.
Nederland · Deventer · www.deveko.nl

Ned Air B.V.
Nederland · IJsselmuiden · www.ned-air.nl

EnEV-Air GmbH
Duitsland · Ahaus · www.enev-air.de

Brink Climate Systems Deutschland GmbH
Duitsland · Ahaus · www.brinkclimatesystems.de

Ubbink B.V.
Nederland · Doesburg · www.ubbink.nl

Ubbink NV
België · Gentbrugge · www.ubbink.be

Ubbink UK Ltd.
Groot-Brittannië · Brackley · www.ubbink.co.uk

Ubbink France SAS
Frankrijk · La Chapelle sur Erdre/Cedex · www.ubbink.fr

Ubbink East Africa Ltd.
Kenia · Navaisha · www.ubbink.co.ke

Centrotherm Systemtechnik GmbH
Duitsland · Brilon · www.centrotherm.com

Centrotherm Gas Flue Technologies Italy S.R.L.
Italië · Arbizzano/Verona · www.centrotherm.it

Centrotherm Eco Systems, LLC
USA · Albany · www.centrotherm.us.com

solar23 GmbH
Duitsland · Ungerhausen · www.solar23.com

medimondi AG
Duitsland · Fulda · www.medimondi.de

Möller Medical GmbH
Duitsland · Fulda · www.moeller-medical.com

Centroplast Engineering Plastics GmbH
Duitsland · Marsberg · www.centroplast.de

Rolf Schmidt Industriplast A/S
Danimark · Kolding · www.rsip.com

Bond-Laminates GmbH
Duitsland · Brilon · www.bond-laminates.com

Industrial Solar GmbH
Duitsland · Freiburg · www.industrial-solar.de

Impressum

Verantwoordelijk:
CENTROTEC Sustainable AG,
Michaele Müller

Productie:
MetaCom Corporate
Communications GmbH

Een uitgebreide opsomming van alle adressen vindt u op onze internetsite www.centrotec.de