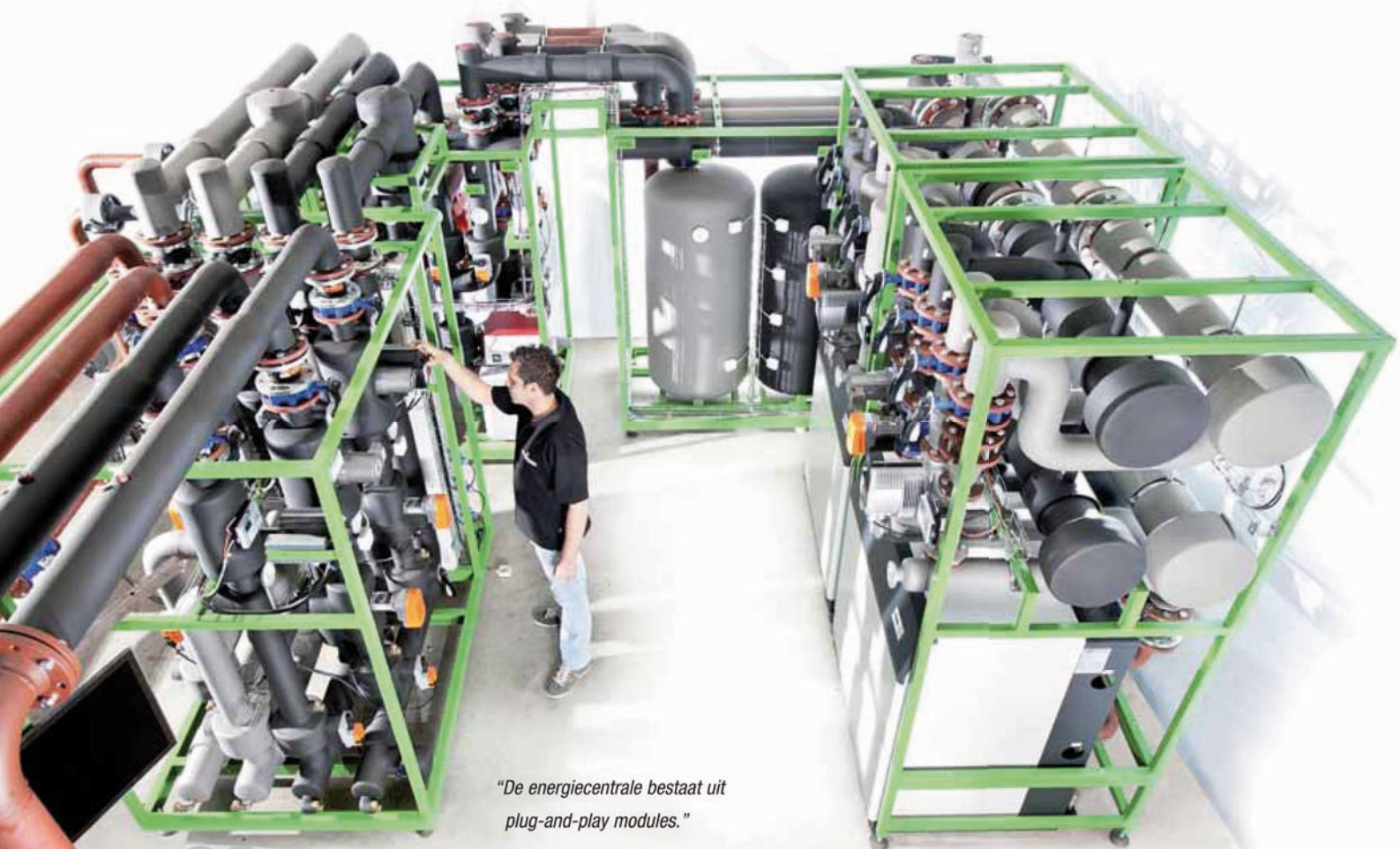


Waterkotte gaat Europa in met One New Energy (ONE) van Dubotechniek

LASTIGE REGELGEVING, INGEWIKKELDE TECHNIEK, ONDOORZICHTIGE PROCEDURES ... ALLEMAAL ZAKEN WAAR JE MEE TE MAKEN KRIJGT EN WAARVAN JE EIGENLIJK DENKT, DAT ZOU TOCH ANDERS MOETEN KUNNEN. AD VAN RIJSEWIJK, DIRECTEUR VAN DUBOTECHNIEK, DACHT ER NIET ALLEEN OVER NA MAAR KWAM MET EEN ENERGIE-INSTALLATIE DIE NIET ALLEEN ZEER ZUINIG IS MAAR OOK BETROUWBAAR EN DUURZAAM: OWN NEW ENERGY (ONE). DIT BIJZONDERE ENERGIESYSTEEM WERD OP DE ISH IN FRANKFURT VOOR DE EUROPESE MARKT GEÏNTRUCHEERD DOOR WATERKOTTE, PRODUCENT VAN WARMTEPOMP SYSTEEMOPLOSSINGEN. DE BELANGSTELLING VOOR DE ONE WAS ZONDER MEER UITSTEKEND TE NOEMEN.

Innovatieve energie-installatie:



"De energiecentrale bestaat uit plug-and-play modules."



v.l.n.r. Mascha van den Heuvel, Ad van Rijsewijk, Marcel Jagers en Andreas Jung.

snel, zuinig en efficiënt!

Passie en vakmanschap

Bedenker Ad van Rijsewijk van Dubotechniek is enthousiast en vertelt vol passie over deze energiecentrale: "Ontwerpfouten, fouten tijdens het installeren en zo kunnen we nog wel even doorgaan. Het kost veel tijd en geld, maar dat is absoluut niet nodig. Door de standaardisatie samen met de prefabfabricage worden de faalkosten tot vrijwel nihil gereduceerd. De installatie, modulair opgebouwd, wordt in de eigen werkplaats gemaakt (minder kilometers van en naar de bouwplaats) en getest. Vervolgens wordt door onze eigen vakmensen de installatie binnen een week bij de gebruiker geïnstalleerd, geïsoleerd en wel. Klaar voor gebruik, plug and play. Resultaat: lagere engineeringkosten en tot 20 procent lagere productiekosten."

Techniek

De energiecentrale bestaat uit plug-and-play modules (60 kW tot 1550 kW). Geschikt voor het voorzien van koude/warmte en warm tapwater in gebouwen tot 30.000 m². Middels het eigen monitoringssysteem wordt de installatie nauw-

keurig gevolgd en waar nodig bijgesteld. Een optimaal rendement binnen handbereik met toepassingen voor onder meer appartementencomplexen, verpleeghuizen, industrie en scholen. Met superzuinige pompen en uitsluitend onderdelen van de hoogste kwaliteit: de garantie voor een ongekend hoog rendement.

Mascha van den Heuvel, directeur Dubotechniek: 'ONE maakt het ook voor kleinere installateurs mogelijk om mee te doen met projecten die normaliter wat te groot voor ze zijn. En zeker in deze tijd is dat een groot voordeel. Meer kansen en meer mogelijkheden. En dat geldt zeker ook voor de adviseurs, waarvan er al een aantal na de introductie op de Nederlandse markt enthousiast heeft gereageerd.'

Bedrijfszekerheid

Andreas Jung, directeur Waterkotte, is duidelijk aangestoken door het enthousiasme van Ad van Rijsewijk: "De standaardisatie en het in eigen beheer prefab fabriceren is zonder twijfel het belangrijkste voordeel. Waarom? Als de installatie draait heb je een veel hogere bedrijfszeker-



"Het is een combinatie van communiceren, samenwerken en vakmanschap. Daar hebben we allemaal profijt van."

heid en in het voortraject heb je veel tijdswinst kunnen behalen. We zien het helemaal zitten en dat heeft er uiteraard ook mee te maken dat we met Dubotechniek een goede partner hebben: met ervaring, technische know-how en gericht op praktische oplossingen. Net zoals wij."

Isolatie

Duurzaamheid en kwalitatief hoogwaardige producten en onderdelen. Daar draait het om en dat geldt dus ook voor de isolatie. Dubotechniek doet al jaren zaken met het technische isolatiebedrijf Marcel Jagers. Jagers is sinds 2010 wereldwijd de eerste gecertificeerde Kaiflex verwerker. Ad van Rijsewijk van Dubotechniek: "Wij gaan voor kwaliteit en dat betekent dat wij ook voor de isolatie alleen het beste willen. Zowel qua product als verwerker." En met Marcel Jagers zit dat wel goed: drie decennia ervaring en werkzaam in de utiliteitsbouw, woningbouw, voedingsindustrie, scheepsbouw, scholen en zorginstellingen. Jagers is ook deelnemer aan het Dubo Trade Centre: voor het uitwisselen van kennis met als doel verbeteren van rendement. Marcel Jagers: "Het is een combinatie van com-

municeren, samenwerken en vakmanschap. Daar hebben we allemaal profijt van. De installateur, de isoleerder en natuurlijk de eindgebruiker." Ad van Rijsewijk beaamt dat en voegt er nog aan toe: "Met enthousiasme en positief denken alleen kom je er niet, maar daar begint het allemaal wel mee. Dat gevoel, om samen iets te willen bereiken, proef je hier bij alle betrokkenen. En dat stimuleert."

Innovatief

Innovatief denken en vervolgens ideeën ontwikkelen om tot een product of systeem te komen waar de markt om vraagt. Het innovatie team van Dubotechniek slaagde daarin: dankzij ervaring, kennis en een geweldige 'drive' om er iets moois van te willen maken. "Tja, het heeft natuurlijk heel wat hoofdbrekens gekost, maar nu de ONE er eenmaal is ben ik daar best trots op."

Meer informatie over de ONE:
www.ownnewenergy.com

Tekst: Bob de Jong