

Persinformatie

De beste ideeën bewijzen zich in de praktijk

Itho met twee producten genomineerd voor VSK Awards 2006

Tijdens de komende VSK-beurs worden traditiegetrouw de VSK-Awards uitgereikt aan innovaties die zich in de praktijk hebben bewezen. Er zijn zes categorieën: verwarming, sanitair, klimaatbeheersing, koudetechniek, gereedschappen en ICT. Itho is met twee producten genomineerd: de CVE ECO-fan afzuigunit in de categorie Klimaatbeheersing en de Itho Energiewoning voor startershuur- en koopwoningen in de categorie Verwarming.

Een vakkundige jury zal de nominaties beoordelen op innovativiteit, wordt ook beoordeeld op kwaliteit, duurzaamheid en prijs/kwaliteitverhouding. Daarnaast wordt voor het eerst ook een publieksprijs uitgereikt. Alle bezoekers die via internet hun bezoekersbadge aanvragen, krijgen de gelegenheid om één stem uit te brengen op de genomineerden. Itho is zeer trots op de nominaties. Beide producten zijn ontwikkeld op basis van de vraag in de markt.

Eerste nominatie: de CVE ECO-fan afzuigunit

Eén van de genomineerden in de categorie Klimaatbeheersing is de Itho CVE ECO-fan afzuigunit. Deze afzuigunit met gelijkstroommotoren wordt aangeboden voor dezelfde prijs als wisselstroomunits. Hiermee heeft Itho de markt open gebroken. Een gelijkstroommotor bespaart tot 70% op elektriciteitskosten en levert een bijdrage aan de CO₂-reductie van 100 kg per jaar. Gezien de verkochte aantallen hebben de Itho units meer dan 3 miljoen kg minder CO₂ uitgestoten dan reguliere units. Per december 2005 zal de unit bovendien geheel worden vervaardigd van gerecycled polypropyleen.

Ook de wijze van bediening is revolutionair: zowel een bedrade 1-2-3 schakelaar als draadloze RF-schakelaars kunnen in een installatie worden toegepast. De laatst bediende schakelaar neemt de functie van master over. Door middel van een potmeter kan het toerental van de CVE worden aangepast, zodat het teveel aan lucht niet over de afvoerventielen vernietigd hoeft te worden. Dit spaart energie en vermindert het geluidsniveau. Door de nieuwe achterovergebogen schoepen van de waaier treedt pas na 5 jaar vervuiling op. De batterij in de RF-schakelaars gaat maar liefst 10 jaar mee. En de unit kan met perilex- of eurosteker geleverd worden.

Tweede nominatie: de Itho Energiewoning voor startershuur- en koopwoningen

Ook de Itho Energiewoning is genomineerd, en wel in de categorie Verwarming. Dit unieke woonconcept is enige jaren geleden ontwikkeld door Itho, met als uiteindelijk doel:

- tevreden gebruikers,
- lage energierekeningen en
- een maximale beperking van de CO₂-uitstoot

De eerste projecten met de Itho Energiewoning konden alleen tot stand komen met behulp van overheidssubsidies omdat de meerinvestering ten opzichte van traditionele systemen te hoog was. Daarom heeft Itho geïnvesteerd in het product zelf, de productie en procesontwikkeling. Hierdoor is dit bewezen concept voor duurzame energie en wooncomfort nu ook geschikt voor de startershuur- en koopmarkt.

Persinformatie

Het Energiewoningconcept voor de startershuur- en koopmarkt bestaat uit de volgende onderdelen:

- Warmtepomptechnologie
- Laagtemperatuurverwarming en -koeling
- Opslag van warmte/koude in de bodem
- Warmteterugwinning uit ventilatie
- Warmteterugwinning uit douchewater
- HR-wasemkap
- Zonnecollectoren

Door dit nieuwe woningconcept wordt een EPC van 0,45 bereikt, hetgeen een energiebesparing oplevert van >55% ten opzichte van een nieuwbouwwoning met een EPC van 1,0. Het concept is o.a. succesvol toegepast in de wijk Vegelin in Leeuwarden en in woningen van Pepping Bouw b.v uit Kaatsheuvel.

Niet voor publicatie, noot voor de redactie.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Itho b.v.
Afdeling Marketing Communicatie
Henriette Davids
Postbus 21
3100 AA SCHIEDAM
Tel. (010) 427 8642
Fax (010) 427 88 87
E-mail henriette.davids@itho.nl
www.itho.nl