

19 november 2013

Overwegingen jury

De jury heeft 32 inzendingen beoordeeld, elf inzendingen zijn genomineerd voor de VSK Award 2014. De Awards worden uitgereikt in de categorieën Design, Energiebesparing, Systeemoplossingen en Installateurszaken. De winnaars



worden traditiegetrouw de eerste beursdag van de vakbeurs VSK bekendgemaakt.

De jury constateert dat er bij deze editie geen sprake van echte doorbraaktechnologie is. Hoewel veel baanbrekende ideeën op de tekentafel liggen hebben deze zich nog niet vertaald in nieuwe producten. De jury betreurt het gebrek aan innovatief vermogen aan de zijde van de fabrikanten. Veelal gaat het om doorontwikkeling van bestaande technologieën.

Tegelijkertijd vindt de jury het vermeldenswaardig dat fabrikanten hun uiterste best doen om een bestaande technologie maximaal '(door) te ontwikkelen'. Dit leidt ook dit maal tot aan aantal nominaties die dit predicaat met recht verdienen.

Waarom geen doorbraaktechnologie? De juryleden wijten dit aan de unieke positie van Nederland als belangrijk gasdistributieland. De beschikbaarheid van een grote gasbel werkt remmend op innovatie. De noodzaak om baanbrekende technologie te vertalen naar nieuwe producten ontbreekt. De jury zou graag zien dat de technologie om zonne-energie om te zetten in aardgas vertaald zou worden naar producten waar de gebruiker blij van wordt. Dit is een van de vele innovatie-voorbeelden die op de tekentafel liggen te wachten op doorontwikkeling.

De jury signaleert dat de uitgewerkte ideeën voor innovatie er wel degelijk zijn.

Innovaties ontstaan ook omdat de markt daarom vraagt. De jury vindt dat installateurs en adviseurs als belangrijke schakel in het innovatieproces zich op dit punt meer moeten roeren en zich minder moeten beperken tot toepassing van de bestaande en beproefde technologieën.

De jury vraagt zich af of de risicomijdende opstelling van adviseurs en installateurs voor fabrikanten en leveranciers geen aanleiding zou moeten zijn voor specifieke actie.

De jury ziet ook een andere trend: de gebruiker centraal. In toenemende mate denken fabrikanten na hoe ze de techniek ten gunste van de gebruiker zo optimaal mogelijk kunnen (door)ontwikkelen zodat de eindgebruiker hiervan maximaal kan profiteren. Er wordt gedacht vanuit de gebruiker, en daarom heen wordt de techniek ontwikkeld. De focus is verschoven van 'techniek' naar 'de gebruiker'. Dat is een uitstekende ontwikkeling.

Drs. Ed Nijpels
Voorzitter VSK Awards

Genomineerd: TwinFlex

Naam inzender: Burgerhout B.V.

De naam TwinFlex zegt het al: het is een flexibel slang-in-slang systeem waarmee je de installatie vanaf het dak tot en met de HR-ketel in één keer concentrisch aansluit. Doordat twee slangen ineen zijn verwerkt en over de totale lengte één geheel vormt, kan geen rookgas meer in de schacht terecht komen. TwinFlex biedt hiermee absolute veiligheid voor de bewoners. Het systeem leent zich met name voor renovatie van gestapelde woningbouw, waar je geen gebruik kunt maken van de lucht in de schacht. Tot nog toe vergde een concentrisch rookgasafvoer-systeem dan starre pijpen met om de 2 meter beugels. Daarvoor moet de schacht op elke verdieping opengebroken worden. Dergelijk hak- en breekwerk is niet langer nodig, wat bij de installatie een fikse besparing op het werk oplevert. Alleen aan de beide uiteinden worden aansluitstukken gemonteerd, die dankzij een kliksysteem zonder gereedschappen te monteren zijn. TwinFlex bestaat uit een polypropyleen binnenslang (afvoer rookgas) en een hoge dichtheid polyetheen slang (voor de luchttoevoer).

Juryoordeel

De jury is aangenaam verrast door de Twinflex omdat het het eerste flexibele concentrisch rookgasafvoer-systeem is voor gestapelde woningbouw. De TwinFlex heeft een grote toepasbaarheid omdat het gebruikt kan worden in bestaande bouwkundige kanalen, met dank aan de flexibele slang. Er hoeft niet gesloopt en gebroken te worden. Een mooie van-begin-tot-einde-koppeling, aldus het juryoordeel. Uitstekend toepasbaar in renovatieprojecten.

