

Uitbreiding productlijn Robur gasabsorbtiesystemen

Producten met succes toegepast in ontwerpwedstrijd

Na de succesvolle introductie in Nederland van de eerste gasabsorbtiewarmtepompen van het Italiaanse Robur heeft de fabrikant niet stilgezeten. Het resultaat is een drietal nieuwe producten die zeer flexibel inzetbaar zijn. Het bewijs daarvan vormen de inzendingen voor de Techneco/Robur wedstrijd "Ontwerpen met gasabsorbtiesystemen", waarvoor de prijsuitreiking onlangs in Italië plaatsvond.



De eerste prijswinnaar:
Kees Besseling

De nieuwe lucht/water
gasabsorbtiewarmtepomp

Drie verschillende typen

De nieuwe gasabsorbtiesystemen zijn verkrijgbaar in drie varianten. De watergekoelde W-versie heeft een verwarmingsvermogen van circa 38 kW en een bijbehorend koelvermogen van ongeveer 19 kW. Deze warmtepomp kan zowel met brijn (gesloten bodemwarmtewisselaar) als grondwater als bron ingezet worden.

Het A-type gebruikt de buitenlucht voor warmteonttrekking en levert bij een buitentemperatuur van 7 °C warm water tot maximaal 60 °C met een vermogen van 36 kW. Deze lucht/water versie is ook als omkeerbaar systeem leverbaar: de AR-uitvoering. Dit type kan óf verwarmen (35 kW) óf koelen (17 kW) en kan daarom met recht een multifunctioneel apparaat genoemd worden.

Vooraf in renovatie- en vervangingsprojecten komt het gasabsorptieprincipe tot zijn recht. Het rendement (op gas) van het systeem varieert van 105% tot 160%, afhankelijk van de toepassing. Bij aanvoertemperaturen van circa 60 °C is de Robur gasabsorptiewarmtepomp een zeer rendabele optie.

Ontwerpwedstrijd feestelijk afgesloten in Italië

Na grondige bestudering van de inzendingen voor de wedstrijd "Ontwerpen met gasabsorbtiesystemen" was de jury eruit. Installatieadviesbureau **Sixways** van Kees Besseling verdiende de eerste prijs, voornamelijk vanwege de veelzijdige toepassingsmogelijkheden in de glastuinbouw. De tweede plaats was voor Harm Kroes van **Invent** en de combinatie **Rienks Advitek/Zeeuwse Verwarmingsunie** ging er met de derde prijs vandoor.

Alle voor een prijs genomineerde deelnemers mochten mee naar de Robur fabriek in Bergamo voor een lang en onvergetelijk weekend.

Techneco tra

In het najaar org
trainingen voor
teresseerden. Er
een basistraining
een warmtepomp
de toepassing va
De planning is a

• Dinsdag 27 sep
duurzame ener

• Donderdag 24
pomptraining.

De trainingen zu
tot 20.30 uur. Tu
wordt een warm
kosten voor de
bedragen € 80,
deze trainingen
nisch contact m
inschrijvingsfor
site en naar ons

EPC-ve 0,8 is k

Ervaringscijfers er
een EnergiePresta
al een kostenneut
gen heeft. De geri
door de bewoner
20% energiebespa
voor woningen wa
1 januari 2006 wo

Techneco weet uit
sing van duurzame
EPC-berekening. E
ten leidt tot meer
kope EPC-daling bi
verlaagde energier
inzet van een Toro
één klap minstens
seren wij onze klar
taten oplevert.

Even voostellen: Menno Wempe

Mijn naam is Menno Wempe. Sinds een jaar ben ik werkzaam bij Techneco. Ik houd mij bezig met productontwikkeling en ben verantwoordelijk voor de productie van de Toros en Nexus warmtepompen.

