

# SCHOLEN WEDSTRIJD SANITAIR & VERWARMING

## VTI-WAREGEM LAUREAAT 8<sup>ste</sup> EDITIE



**Confederatie Bouw**  
West-Vlaanderen  
Bouw, energie & milieu

Kortrijksestraat 389A, 8500 Kortrijk  
Tel. 056/26.81.41 - Fax 056/26.81.45  
info@scholenwedstrijd.be - www.scholenwedstrijd.be



De afdeling Sanitair-Verwarming van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen heeft het afgelopen schooljaar de achtste editie van de West-Vlaamse scholenwedstrijd sanitair & verwarming georganiseerd.

Het werd opnieuw een unieke, praktische proef voor zes West-Vlaamse technische scholen met een afdeling Sanitair-CV. In teamverband hebben ze een volledige installatie gemaakt. Ook dit jaar moesten de scholen een sanitaire en een verwarmingsinstallatie monteren.

De wedstrijd werd georganiseerd met de medewerking van een aantal belangrijke belangrijke partners uit de sector, waaronder zes groothandelaars die alle nodige materialen gratis leverden !

### In deze folder :

Doelstelling van de wedstrijd

Wat hield de wedstrijd in ?

Welke technische scholen ?

Resultaten ?

Wie zijn wij ?

Sponsors



Confederatie Bouw  
West-Vlaanderen  
Leon Lootensfonds



**De Watergroep**  
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



**desco**  
sanitair verwarming



**SAX**  
WATER MEETS ENERGY

**■ GEBERIT**



**WATTS**  
INDUSTRIES  
A Division of Watts Water Technologies Inc.



**de onderneming**

De Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming is een organisatie van de VZW "Confederatie Bouw West-Vlaanderen, afdeling Sanitair-Verwarming", een beroepsvereniging voor installateurs die ressorteert onder de nationale koepel van de Confederatie Bouw en de beroepsfederatie I.C.S.

Binnen deze VZW werd een Comité opgericht voor de organisatie van de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming, dat samengesteld is uit een aantal leden van de Raad van Bestuur van de VZW.

De Scholenwedstrijd wordt georganiseerd met goedkeuring en onder toezicht van de verantwoordelijke pedagogisch begeleider van het Verbond van het Katholiek Onderwijs.

### Nog vragen ?

Via deze brochure willen wij U een nadere toelichting geven omtrent de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming.

Hebt U echter nog specifieke vragen, neem dan gerust contact op met Ing. Gerd Decoene op tel. 056/26.81.41

## Doelstelling van de scholenwedstrijd

De doelstelling van de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming is het beroep van installateur sanitair-CV te promoten, met name :

- meer bekendheid voor het beroep naar het brede publiek toe;
- nieuwe leerlingen naar de sector halen, hetgeen zeer belangrijk is gezien er in de sector een groot tekort is aan technisch geschoold personeel;
- en tenslotte ook de technische scholen zelf te promoten.

Teamwork is tegenwoordig van groot belang op de werkvloer in de bouwsector. Via de scholenwedstrijd willen wij dit ook benadrukken. De installatie moet namelijk in team (in klasverband) geïnstalleerd worden.

Tenslotte is het de bedoeling om te leren installeren volgens een werkwijze die de eigenlijke werkelijkheid nastreeft - de theorie moet omgezet worden in de praktijk. De leerlingen moeten dan ook een praktijkgerichte, realistische installatie maken.

## Wat hield deze Scholenwedstrijd in ?

Het Inrichtend Comité had een opdrachtinstallatie uitgetekend. Ook dit jaar was er een deel sanitair en een deel verwarming :

- ☑ **sanitair**: installatie met leidingen in PPR, PE, FE, Cu (te plaatsen in een koker) met diverse toestellen waaronder een wasbak en uitgietsbak aangesloten op een kleine waterverwarmer eronder;
- ☑ **verwarming**: installatie met een kring radiatoren en warmwaterboiler met voorrangregeling.

Alle nodige **materialen** om de installatie uit te voeren (toestellen en leidingen) werden **GRATIS** ter beschikking gesteld aan de scholen door de steunende groothandelaars (zie hiernaast). Elke groothandelaar kreeg hiertoe het peterschap over één van de deelnemende scholen.

Na het opstellen van een volledig **projectdossier** waarin men een aantal ontbrekende verbindingen en gegevens moest opgeven, volgde de **praktische realisatie van de installatie**, met name van de toestellen, toe- en afvoerleidingen, verwarmings-leiding, enz.

Alles werd gemonteerd op een verticale wand. De waterleidingen werden aangesloten op een pomp in een opvangbak zodat de installatie in werking kon gesteld worden en getest kon worden onder druk.

**Elke school moest een volledige installatie (met alle toe- en afvoerleidingen, met diverse toestellen, een gasleiding, ...) uitvoeren in teamverband. Deze installatie werd uitvoerig onder druk getest en beoordeeld.**

In mei 2013 werd een **jurering** uitgevoerd door afgevaardigden van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen.

Deze jurering bestond uit :

- een uitvoerige test van de installatie onder druk (nl. alle voedings- en afvoerleidingen) en een algemene beoordeling van het paneel;
- het opstellen van een projectdossier met verantwoording van gekozen materialen en verbindingen;
- het aftoetsen van de parate kennis van de leerlingen via een aantal mondelinge en schriftelijke vragen;
- het uitvoeren van vier praktische proeven door de leerlingen (koper, PVC, PPR en het samenstellen van een veiligheidsgroep).

De resultaten werden tijdens de **officiële huldiging** op vrijdag 14 juni 2013 te Kortrijk bekend gemaakt.

Alle deelnemende scholen kregen een waardebon overhandigd, waarmee zij nieuwe materialen voor hun afdeling sanitair-CV kunnen aankopen bij de steunende groothandelaars. Dit jaar werd een totale prijzenpot van 2.550 EUR uitgereikt aan de scholen.

De winnende school kreeg tevens een officieel uithangbord met vermelding van de laureaat en hun leerlingen ontvingen een jaarabonnement op het vakblad "De Onderneming".

Elke school heeft behaalde meer dan 67 %.



## Welke technische scholen namen deel ?

Zes West-Vlaamse technische scholen met een afdeling sanitair-verwarming hebben aan de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming 2012-2013 deelgenomen. Er dongen bijgevolg zes teams mee naar de titel van 8<sup>ste</sup> Laureaat van de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming.

Elke school heeft een groothandelaar als peter, waarvan hij alle nodige materialen gratis ter beschikking kreeg;

### VTI IEPER

Contactpersoon : Peter Vantomme  
Augustijnenstraat 58, 8900 Ieper  
Tel. : 057/20.12.13

Peter = **FLORISAN**

### VTI ROESELARE

Contactpersoon : Geert Vandevijvere  
Leenstraat 32, 8800 Roeselare  
Tel. : 051/20.02.88

Peter = **VAN MARCKE**

### VTI KORTRIJK

Contactpersoon : Alex Vande Walle  
Beekstraat 21, 8500 Kortrijk  
Tel. : 056/21.23.01

Peter = **DESCO**

### VTI WAREGEM

Contactpersoon : Dhr. Philip Vermoere  
Toekomststraat 75, 8790 Waregem  
Tel. : 056/60.14.62

Peter = **SANICOMFORT**

### VTI OOSTENDE

Contactpersoon : Jean-Pierre Cologne  
Stuiverstraat 108, 8400 Oostende  
Tel. : 059/55.64.74

Peter = **SAX SANITAIR**

### VTI ZEEBRUGGE

Contactpersoon : Dhr. Bernard Roels  
Ploegstraat 38, 8380 Zeebrugge  
Tel. : 050/55.96.16

Peter = **CLAEYS-VERHELST**

## Resultaten editie 2012-2013 ?

### Laureaat

**VTI-WAREGEM (93 %)** : zij wonnen een waardebon van **550 EUR** en een muurplaat - de leerlingen van deze school kregen bovendien een gratis jaarabonnement op het vaktijdschrift "De Onderneming"

### 2<sup>de</sup> prijs

**VTI-ZEEBRUGGE (89 %)** : zij wonnen een waardebon van **500 EUR**

### 3<sup>de</sup> prijs

**VTI-KORTRIJK (82 %)** : zij wonnen een waardebon van **450 EUR**

### 4<sup>de</sup> prijs

**VTI-IEPER (80 %)** : zij wonnen een waardebon van **400 EUR**

### 5<sup>de</sup> prijs

**VTI-OOSTENDE (70 %)** : zij wonnen een waardebon van **350 EUR**

### 6<sup>de</sup> prijs

**VTI-ROESELARE (67 %)** : zij wonnen een waardebon van **300 EUR**



**Confederatie Bouw  
West-Vlaanderen**

**Bouw, energie & milieu**

Afdeling Sanitair-Verwarming

**Correspondentie-adres scholenwedstrijd :**

Kortrijksestraat 389A  
8500 Kortrijk  
Tel. 056/26.81.41  
Fax 056/26.81.45  
info@scholenwedstrijd.be  
www.scholenwedstrijd.be



## Wie zijn wij ?

Zoals op de eerste pagina reeds vermeld, werd een werkgroep opgericht binnen onze Afdeling Sanitair-Verwarming. Volgende vakmensen zijn in deze werkgroep vertegenwoordigd :

- ⇒ Dhr. Marc DEPREZ
- ⇒ Dhr. Patrick DECOCK
- ⇒ Dhr. Dieter SCHWABE
- ⇒ Dhr. Rony VAN DEN HOVE
- ⇒ Dhr. Kurt VANBECELAERE
- ⇒ Dhr. Philippe WARLOP

De werkgroep wordt bijgestaan door Dhr. Chris VANDERGHINSTE van De Watergroep.

Daarenboven wordt de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming georganiseerd onder toezicht en met de medewerking van Dhr. Daniël HAEVE, de verantwoordelijke pedagogisch begeleider van het Verbond van het Katholiek Onderwijs.

Contactpersoon is Dhr. Gerd DECOENE, Directeur Onderneming & Omgeving bij de Confederatie Bouw West-Vlaanderen.

## Met de medewerking van :

De organisatie van dit uniek project was enkel mogelijk dankzij de medewerking en sponsoring van onderstaande bedrijven. Wij danken hen dan ook van harte voor hun steun !



Confederatie Bouw  
West-Vlaanderen  
Leon Lootensfonds



**De Watergroep**  
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



**desco**  
sanitair verwarming



**GEBERIT**



**WATTS**  
INDUSTRIES  
A Division of Watts Water Technologies Inc.

**KIB** CONSULT  
de schakel in uw ketting!

**de onderneming**