

# PERSMAP

prijsuitreiking  
scholenwedstrijd sanitair & verwarming  
-- vrijdag 10 juni 2016 --

## INHOUD

1. Perstekst
2. Brochure met meer info over de wedstrijd, overzicht laureaten, gegevens van de scholen, ...
3. Plannen van de opdracht
4. Overzicht foto's tijdens de jurering, nl. groepsfoto's van elke school + foto's van de winnende installatie

De foto's en heel wat meer informatie kan u  
vanaf zaterdagmorgen downloaden op onze website  
[www.scholenwedstrijd.be](http://www.scholenwedstrijd.be)



## **VTI-Zeebrugge wint de 11<sup>de</sup> editie van de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming (Confederatie Bouw)**

De installateurs sanitair en centrale verwarming hebben het al jaren moeilijk om vacatures in te vullen. Ook in de huidige economische crisistijd blijven de installateurs nood hebben aan geschoolde arbeidskrachten. Meer jongeren zouden de weg moeten vinden naar de technische school, en dan vooral naar de opleiding tot installateur.

**Jongeren met interesse voor techniek en zin in een praktijkgerichte opleiding zitten goed in het technisch onderwijs. Hen wacht zeker en vast een uitdagende job met toekomst en werkzekerheid!**

De Confederatie Bouw West-Vlaanderen is zich terdege bewust van de problematiek en promoot het beroep van installateur sanitair-CV via een unieke scholenwedstrijd.

De Confederatie Bouw verdedigt de belangen van méér dan 15.000 aannemers actief in bouw, energie en milieu, waarvan 2000 in West-Vlaanderen. De Confederatie zorgt voor vertegenwoordiging & belangenbehartiging, dienstverlening op maat, informatieverstrekking, opleiding, netwerking en imagooversterking.

### **West-Vlaamse Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming**

Elke school monteert in teamverband een installatie met diverse toestellen en leidingen. Zo kan de theorie omgezet worden in de praktijk.

Voor de uitwerking van de installaties moeten de leerlingen rekening houden met de regels der kunst en diverse normen of reglementen. Sommige onderdelen van de installatie moet men zelf opzoeken, en later ook kunnen toelichten aan de vakjury.

De gemaakte installaties worden op het einde van het schooljaar uitvoerig getest en gecontroleerd door de jury. Daarnaast wordt ook de parate vakkennis en technische vaardigheden van de leerlingen gecheckt tijdens de eindjurering.

Tijdens de prijsuitreiking in juni krijgen alle scholen een waardebon van 350 tot 550 euro overhandigd, afhankelijk van hun behaalde plaats. Met deze waardebon kan de school materialen aankopen voor hun afdeling sanitair-verwarming.

### **Synergie tussen onderwijs & industrie**

Bij de scholenwedstrijd staat de samenwerking tussen school en ondernemingswereld centraal. Het contact tussen de installateurs met de scholen is immers essentieel.

Via deze wedstrijd heeft het bestuur van onze vereniging een goed contact met de afdelingen sanitair-cv van de scholen. Bij de evaluaties in de scholen geven zij graag hun praktische kennis door aan de leerkrachten en leerlingen.

In de afgelopen jaren hebben we kunnen vaststellen dat er een zeer goed contact is tussen de scholen onderling. De leerkrachten overleggen met elkaar, van een heuse "strijd" om laureaat te worden is geen sprake. De bedoeling is voornamelijk dat de scholen een praktijkgerichte installatie

kunnen maken, waarbij telkens een aantal regels van goed vakmanschap opgezocht en toegepast worden.

Bovendien beschikken de scholen ondertussen over uitgebouwde ateliers en didactisch materiaal om praktijkgerichte opleidingen te geven aan de toekomstige installateurs. Dit is wellicht ook voor een stuk te danken aan het initiatief van de Confederatie Bouw, elk jaar krijgt de school alle nodige materialen voor de installaties gratis ter beschikking. Bovendien kan de school met de waardebon die zij tijdens de prijsuitreiking ontvangen, nieuwe materialen of toestellen aankopen.

### **Trouwe steun vanuit de sector**

Dergelijk initiatief is uiteraard enkel mogelijk dankzij de inzet van de West-Vlaamse werkgroep en steun vanuit diverse bedrijven en organisaties.

Hierbij denken wij vooral aan de zes peter-groothandelaars, die via het peterschap over een school de nodige materialen voor de installatie gratis ter beschikking stellen. De firma's Desco, Facq, Florisan, Sanicomfort, Sax en Van Marcke zijn hiervoor onze trouwe partners.

Daarnaast kunnen de inrichters rekenen op de financiële ondersteuning door De Watergroep, het provinciaal Leon Lootensfonds, ICS, Itho Daalderop, Junkers, Radson, Rothenberger, Vaillant, Watts Industries en het vakblad De Onderneming. De firma Henco zorgde voor extra materiële steun voor de scholen.

### **Editie 10...**

Dit schooljaar maakten de leerlingen enerzijds een sanitaire installatie voor een gebouw met een toilet, een lavabo met mengkraan met handsproeier, een uitgietbak met twee dubbeldienstkranen, een douche en een brandhaspel, met leidingen in PPR, Cu, PVC en PE. Anderzijds werd het deel verwarming uitgerust met een installatie met een condenserende gaswandketel via een evenwichtsfles aangesloten op een kring radiatoren en een kring vloerverwarming met weersafhandelijke regeling, met leidingen in staal. Een uitdaging dus!

In mei kwam de vakjury – installateurs van het inrichtend comité – langs in elke school om de uitgevoerde installatie grondig te controleren. Bij de beoordeling werd de installatie onder druk geplaatst, zodoende te controleren of er eventueel lekken in de leidingen waren, of de verbindingen en lassen goed uitgevoerd werden, etc.

Naast de praktische realisatie van de installatie, moesten de leerlingen hun kennis ook bewijzen via 20 meerkeuzevragen en 10 mondelinge vragen. Tenslotte werd gevraagd aan de leerlingen om een korte praktische proef uit te voeren, nl. koper en PE verwerken, een thermostaat correct aansluiten en instellen en een dubbele syfon en badkraan correct monteren.

Op elk van deze onderdelen van de evaluaties heeft de vakjury punten toegekend aan de deelnemende scholen.

### **De resultaten van de 11<sup>de</sup> editie**

Tijdens de prijsuitreiking op 10 juni '16 in het seminariecentrum B'aula van de Confederatie Bouw te Kortrijk werden de resultaten bekendgemaakt. 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 2.250 EUR uitgereikt aan de scholen.

De resultaten van de West-Vlaamse Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming 2015-2016:

- laureaat met 92,1 % = VTI-ZEEBRUGGE – kreeg een waardebon van 550 EUR
- 2<sup>de</sup> plaats met 90,4 % = VTI-WAREGEM – kreeg een waardebon van 500 EUR
- 3<sup>de</sup> plaats met 88,1 % = VTI-OOSTENDE – kreeg een waardebon van 450 EUR
- VTI-IEPER en VTI-KORTRIJK kregen elk een waardebon van 350 EUR.

Het VTI-Zeebrugge mag als verdiende winnaar officieel het bord "laureaat scholenwedstrijd sanitair & verwarming" uithangen aan hun school. De leerlingen van hun school kregen bovendien een gratis jaarabonnement op de vakbladen 'De Onderneming' en 'ICS-Magazine'.

**meer informatie kunt u downloaden via de website**  
**[www.scholenwedstrijd.be/pers.html](http://www.scholenwedstrijd.be/pers.html)**  
**foto's via [www.facebook.com/ScholenwedstrijdSanitairVerwarming](https://www.facebook.com/ScholenwedstrijdSanitairVerwarming)**

**Voor meer informatie :**

Gerd Decoene  
Confederatie Bouw West-Vlaanderen  
Kortrijksestraat 389A, 8500 Kortrijk  
Tel. 0476/92.68.78  
[gerd.decoene@confederatiebouw.be](mailto:gerd.decoene@confederatiebouw.be)

# SCHOLEN WEDSTRIJD SANITAIR & VERWARMING

## VTI-ZEEBRUGGE LAUREAAT II<sup>de</sup> EDITIE



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 II<sup>de</sup> editie van de West-Vlaamse scholenwedstrijd sanitair & verwarming georganiseerd.

Het werd opnieuw een unieke, praktische proef voor de 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



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.

### In deze folder :

Doelstelling van de wedstrijd

Wat hield de wedstrijd in ?

Welke technische scholen ?

Resultaten ?

Wie zijn wij ?

Sponsors

### 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.

## Inhoud van de proef

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

- ☑ sanitair: installatie voor een gebouw met een toilet, een lavabo met mengkraan met handsproeier, een uitgietsbak met twee dubbeldienstkranen, een douche en een brandhaspel, met leidingen in PPR, Cu, PVC en PE;
- ☑ verwarming: installatie met een condenserende gaswandketel via een evenwichtsfles aangesloten op een kring radiatoren en een kring vloerverwarming met weersafhankelijke regeling, met leidingen in staal.

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 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 de toestellen, toe- en afvoerleidingen, verwarmingsleiding, 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 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, PE, aansluiting thermostaat en de montage van een dubbele syfon en badkraan).

De resultaten werden tijdens de **officiële huldiging** op vrijdag 10 juni 2016 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 2.250 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 de vakbladen "De Onderneming" en "ICS-Magazine".

Elke school heeft behaalde meer dan 78 %.



## Deelnemende technische scholen

Vijf West-Vlaamse technische scholen met een afdeling sanitair-verwarming hebben aan de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming 2015-2016 deelgenomen. Er dongen bijgevolg vijf teams mee naar de titel van 1<sup>de</sup> Laureaat van de Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming.

Elke school heeft een goothandelaar 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 WAREGEM

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

Peter = **SANICOMFORT**

### VTI KORTRIJK

Contactpersoon : Geert Clarysse  
Beekstraat 21, 8500 Kortrijk  
Tel. : 056/21.23.01

Peter = **DESCO**

### VTI ZEEBRUGGE

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

Peter = **FACQ (CLAEYS-VERHELST)**

### VTI OOSTENDE

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

Peter = **SAX SANITAIR**

## Resultaten editie 2015-2016

### 1<sup>ste</sup> plaats - LAUREAAT

#### **VTI-ZEEBRUGGE (92,1 %)**

zij wonnen een waardebon van **550 EUR** en een muurplaat - de leerlingen kregen bovendien een gratis jaarabonnement op de vakbladen "De Onderneming" en "ICS-Magazine".

### 2<sup>de</sup> plaats

#### **VTI-WAREGEM (90,4 %) - zij wonnen een waardebon van 500 EUR**

### 3<sup>de</sup> plaats

#### **VTI-OOSTENDE (88,1 %) - zij wonnen een waardebon van 450 EUR**

### Geselecteerde scholen

*in alfabetische volgorde*

**VTI-IEPER**

**VTI-KORTRIJK**

zij kregen elk een waardebon van **350 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. 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. Jo DESUTTER, 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 !





# West-Vlaamse Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming 2014-2015



1 VTI Ieper



2 VTI Kortrijk



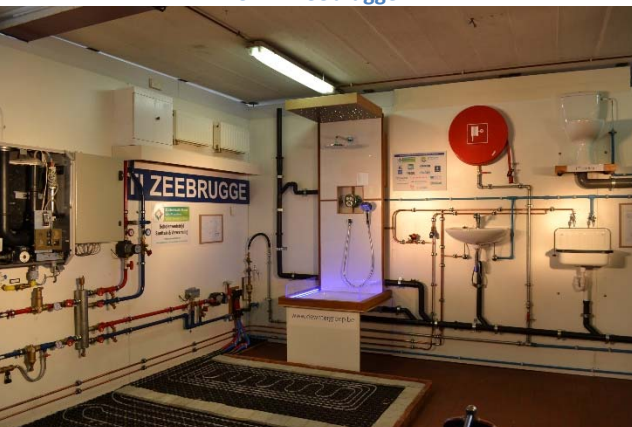
3 VTI Oostende



4 VTI Waregem



5 VTI Zeebrugge



6 Installatie VTI-Zeebrugge



7 Installatie VTI-Zeebrugge