



Kanaalstraat 13  
3680 MAASEIK-NEEROETEREN

Tel. 089-86 34 03  
Handelsreg. Tongeren 34974  
B.T.W. BE 705.170.105  
Registratie nr. 10 25 11  
FORTIS 235-0207869-10  
KBC 735-2233700-69

Dhr. BURGHOUWT

Slipstraat 57

3690 HAMONT - ACHEL

**FACTUUR nr.** 3620/389

**Datum:** 27/12/01

**B.T.W. nr.** .

Leveren en plaatsen van CENTRALE VERWARMING  
in GERENOVEERDE woning gelegen ROZENLAAN 14  
3690 HAMONT - ACHEL

Ketel ATAG HR 5005 met boiler H 110  
Radiatoren VASCO/HENRAD  
Vloerverwarming POLYTHERM

TOTAAL

596.125

BTW 6 % om reden van woning ouder dan  
5 jaar ligging op bovenvermeld adres

TOTAAL

596.125

B.T.W. 6 %

35.768

**TOTAAL TE BETALEN**

631.893-BFR.  
15.664.22-EUR.





# VANDERSTEEGEN LOUIS

CENTRALE VERWARMING - SANITAIR

Kanaalstraat 13  
3680 MAASEIK-NEEROETEREN

Tel. 089-86 34 03  
Handelsreg. Tongeren 34974  
B.T.W. BE 705.170.105  
Registratie nr. 10 25 11  
G.B.M. 235-0207869-10  
CERA 735-2233700-69

0475-877298

Mevr. BURGHOUWT

P/A Slipstraar 57

3690 HAMONT ACHEL

OFFERTE nr. 0.112/6

Datum: 01/07/01

Gevolggevend aan uw vraag voor prijsofferte waarvoor wij U tenzeerste danken, zijn wij zo vrij U volgende offerte te laten geworden.

CENTRALE VERWARMING

556.382,-

VOOR AKKOORD

De bouwheer

De installateur

BTW 6 % om reden van woning ouder dan  
5 jaar ligging op bovenvermeld adres

B.T.W.

TOTAAL

556.382,-

6 %

33.383,-

589.765BFR.

TOTAAL TE BETALEN

14.619,90-EUR.



## **PRIJSOFFERTE**

\*\*\*\*\*

**Betreffende :** Leveren en plaatsen van CENTRALE VERWARMING

**Voor :** Mevr. BURGHOUWT  
P/A Slipstraat 57 3960 HAMONT ACHEL

### **BESCHRIJVING DER MATERIALEN**

#### **WARMTEVERLIESBEREKENING**

Volgens gegevens bouwheer bij een buitentemperatuur van -12 en de gevraagde binnentemperatuur  
Radiatoren in Woonkamer (V-A), overloop, douche, bad, slaapk; 1-2-3, zolderkamer.

|             |    |
|-------------|----|
| Woonkamer   | 22 |
| Overloop    | 16 |
| Douche      | 22 |
| Slaapk.1    | 18 |
| Slaapk.2    | 22 |
| Slaapk.3    | 22 |
| Badkamer    | 24 |
| Zolderkamer | 22 |

#### **KETEL**

ATAG CONDENSATIEKETEL Systeem confort HR 5005 kap.34,7kW.

#### **WARMWATERVOORZIENING**

Met naasthangende ATAG INOX boiler inhoud 110 liter, met boiler-sensor, driewegklep, inlaatcombinatie en thermostatisch mengventiel

#### **REGELING**

Volledige ELECTRONISCHE REGELING ingebouwd in ketel met buitenvoeler op basis van NTC sensoren. Voorrangschakeling op sanitair warm water met boilerlaadpomp. Twee BRAINS afstandsregelaars voor radiatoren en vloerverwarming elk afzonderlijk. Ketelaansluiting met vaste buizen en 1 gemengde pompgroepen met multifunctionele verdeler. Mengkraan voorzien van gemotoriseerde driewegkraan.

#### **SCHOUWAANSLUITING**

Vertikale dakdoorvoer verbonden met ketel door INOX buis voor gas uitstoot. PVC buis voor aanvoer van verbrandingslucht, geplaatst in bestaande of verwijderde schouw.

#### **RADIATOREN**

Totaal 10 radiatoren van het merk HENRAD KOMPACT epoxie gelakt in een kleur gebroken wit (RAL9010) voorzien van bovenrooster en zijbekleding, met een totaal vermogen van 19.338 Watt.



### **BUIZENNET radiatoren**

Straalvernette verwarmingsleidingen ALPEX met ZUURSTOFDICHTES bescherming TWEEDIJPSYSTEEM gelegd in chapp, met blauwe en rode flexibele beschermingsbuis dubbel gelegd vanaf collector tot aan THERMOSTATISCHE radiatorkraan en afsluitbare koppeling weggewerkt in muur en VOLLEDIG BIJGEPLEISTERD. Radiatoren zijn afzonderlijk afsluit-aflaat en afneembaar.

### **UITZETVAT**

Van het type membraam (drukvat 1 X 25 L. 1 bar.) geplaatst bij ketel.

### **CIRCULATOR**

3 Stuks - opwarming boiler, vloerverwarming en radiatorgedeelte.

### **ELECTRISCH GEDEELTE**

Voeding 220V en lege buis met trekdraag voor afstandsregelaars en buitenvoeler dient terplaatse voorzien te worden door aannemer electriciteit.

### **VLOERVERWARMING POLYTHERM**

---

Voorzien in: GELIJKVLOER VOLLEDIG

Verwerkingsruimte : 10 cm. inclusief 7 cm. schapp of afgewerkte vloer vanaf afgestreken uitvulling.

### **VOORZIENE MATERIALEN**

POLYCOMFORT grondelementen bestaande uit CFK-vrije geschuimde Polystyrol warmte en geluidisolerend, dikte 30 mm brandvertragend en van geintrigeerde buishouders, met folie overtrokken kunststof met geïntegreerde buishouders voor het nauwkeurig leggen en bevestigen van de buizen. Polytherm PE-Xc-verwarmingsbuis 14/2 straalvernette, hoogwaardige buis, met zuurstofdichte ommanteling. Bedrijfsdruk 6 bar 95 C.

Doorvoerbeschermbochten voor vloeruitgang voor verdeelcollector.

Speciale randafschermband uit polyetheleen, ca 7 mm dik, 15 cm hoog met 25 cm brede PE folie (voor uitzetting).

Estrotherm "H" chappe-toevoegmiddel, voor verhoging van de buig-drukvastheid, verkort de droogtijd.

Verdeelcollectoren bestaande uit vertrek en retourcollector met per kring een inregelventiel en of afsluitventiel. Voorzien van aflaatkranen.

Gemengde pompgroep omvattend: Electronisch geregelde mengkraan, circulator, twee thermometers, twee afsluiters, inregelafsluiter, aanvoervoeler en mechanische veiligheidsaquastaat.

### **GARANTIE**

De volledige fabriekswaarborg op alle materialen, en vijf jaar op eventuele constructiefouten.



Dhr. BURGHOUWT  
Slipstraat 57  
3690 HAMONT ACHEL

AFREKENING

Offerte CENTRALE VERWARMING 472.924,-

Varianten VASCO DECORRADIATOREN

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Badkamer BACCARA HR2 50/600    | 29.900,- |
| Douche BACCARA HR 17/600       | 7.268,-  |
| Woonk. V LOTUS H2L1 500/867,5  | 13.784,- |
| Woonk. A LOTUS H2L1 500/867,5  | 13.784,- |
| Woonk.LV LOTUS H2L2 1100/287,5 | 18.278,- |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Verwijderen van stookolietank | 32.900,- |
| Afvoer van vloeibare stoffen  | 792,-    |

|  |         |
|--|---------|
| Plaatsen en aansluiten elektrische verwarming      |         |
| Plaatsen en aansluiten voorlopige convector        |         |
| Boven en onderverluchting stookplaats met roosters | 6.495,- |

---

TOTAAL 596.125-BFR.  
14.777.55-EUR.



**PRIJS**

Van volledige installatie zoals beschreven in bovenvermelde opgave, vakkundig geplaatst en volledig afgewerkt ten bedrage van

\*\*\*\*\*  
\* TOTAAL SOM EXCLUSIEF BTW -472.924,Fr. \*  
\*\*\*\*\*

**VARIANTEN**

|  |           |          |
|--|-----------|----------|
| Badradiator VASCO BACCARA HR2 50/600<br>38.089 + 4.5% = 39.803 - 4.627     | MEERPRIJS | 35.176,- |
| Douche VASCO BACCARA HR 17/600<br>9.736 + 4.5% = 10.175 - 1.625            | "         | 8.550,-  |
| Woonk. Voor VASCO C-SIGMA 68 664/1717<br>54.594 + 4.5% = 57.051 - 3.197    | "         | 53.854,- |
| Woonk. Ach. VASCO VERONICA VRV1 480/2000<br>10.511 + 4.5% = 10.984 - 3.197 | "         | 7.787,-  |
| <b>BIJKOMEND radiator woonkamer</b>  |           |          |
| Radiator HENRAD 1000/400/22 = 1719 W/20<br>Leiding-kraanwerk-plaatsing     | "         | 8.346,-  |
| LOTUS H2L2 1000/432,5=1690W/20   | "         | 21.503,- |
| <b>VERWIJDEREN VAN STOOKOLIETANK</b>                                       |           |          |
| Afvoer van VAST SEDIMENT   | 20Fr./L   | ,-       |
| Afvoer van VLOEIBARE STOFFEN   | 8Fr./L    | ,-       |
| Uitgraven - afvoeren en opvullen   |           | 36.200,- |

Steeds tot verdere inlichtingen bereidt, en in het vertrouwen dat deze aanbieding U zal toelaten ons met uw opdracht te vereren, verblijven wij,

HOOGACHTEND,

VANDERSTEEGEN-Louis

