

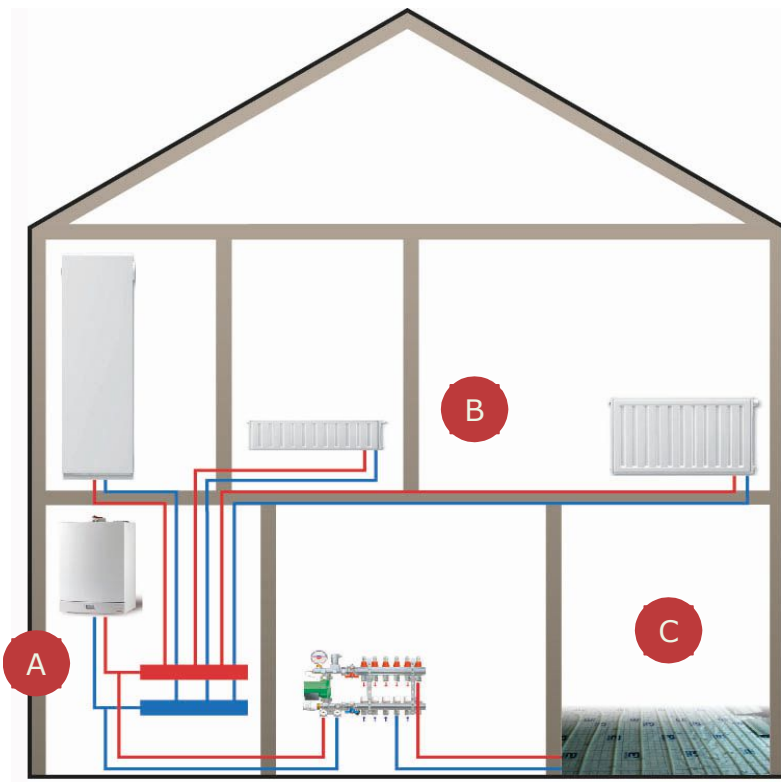
SOLOTHERM®

Uw radiatoren snel en gemakkelijk
geïnstalleerd

Pluspunten :

Het systeem is ingebouwd in muur en vloer, geen buizen zichtbaar
2-pijpssysteem
Centrale collectoren
Installatie speciaal afgestemd op de doe-het-zelver
Materialen van een groot merk dat sterk staat op de Belgische markt

Voorbeeld installatieschema :



Technische kwaliteit van de gas- en stookolieketels met label :

==> Optimaz
==> Optimaz elite
==> HR TOP
==> Low NOx
==> ErP



Ruime keuze gas- en stookolieketels of warmtepomp van bekende merken.

Vaillant **remeha**

atlantic

Overige kleine pluspunten :

==> De door Brainbox aangeboden stookketels zijn in verschillende configuraties verkrijgbaar : rechtstreekse warmwaterproductie, geïntegreerd of separaat, via zonnepanelen of boiler/warmtepomp.

A

U kan kiezen voor een condensatieketel op gas of stookolie of voor een warmtepomp

B

Voor de radiatoren hebben wij gekozen voor Radson - made in Belgium - kijk op www.radson.be

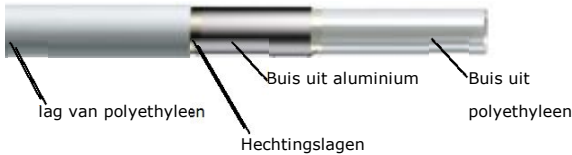
C

Al onze systemen zijn te combineren met vloerverwarming

OFFERTE VOOR UW INSTALLATIE

Originele ALPEX-buizen

Inbegrepen in uw prijs offerte



Pluspunten :



- Gemaakt uit polyethyleen van hoge dichtheid
- 1 enkele leverancier = 1 enkele garantie !
ENKEL Brainbox biedt u een échte garantie : collectoren, koppelingen en buizen zijn alle van dezelfde fabrikant - GEWAARBORGDE 30 jaar
- Ook verkrijgbaar met isolatiemantel 6mm
Alpex 26 standaard met isolatiemantel



Uw offerte omvat :

- 50** m Alpex 16/2mm met mantel - rood
- 50** m Alpex 16/2mm met mantel - blauw
- m Alpex 20/2mm met mantel - rood
- m Alpex 20/2mm met mantel - blauw
- m Alpex 26/3mm - rood
- m Alpex 26/3mm - blauw

Verdeel-unit

Pluspunten :

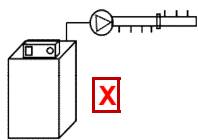


Uw offerte omvat :

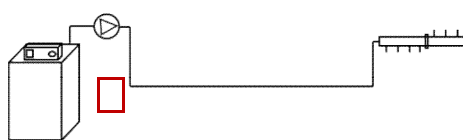
- 1** set van 2 collectoren
- 10** = totaal van vertrek/retour Alpex 16/2
- 4** x bevestiging voor collectoren

- 1 vertrek/retour per radiator
- Leidingen gecentraliseerd op collectoren
- Speciaal afgestemd op de doe-het-zelver
- Voor-gemonteerd ==> eenvoudig te plaatsen

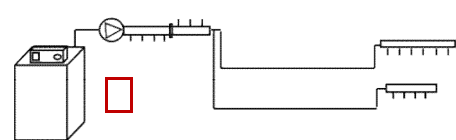
In functie van onze analyse, geïntegreerd of apart van uw ketelkit :



geïntegreerde
collectorgroep



aparte collector-
groep op
m.



combinatie van geïntegreerde én
afzonderlijke collectorgroep op
m.

DE + van BRAINBOX ... standaard voorzien in uw bestelling :


Een op-maat berekening van uw project, samen met u en bij u thuis	<input checked="" type="checkbox"/>
Handleiding (plaatsing + aansluiting), montage-fiches en video's	<input checked="" type="checkbox"/>
Gratis ondersteuning: telefonisch, per mail of op de werf (uitgezonderd bij misbruik)	<input checked="" type="checkbox"/>
Enkel kwaliteitsproducten en 30 jaar garantie op de buizen	<input checked="" type="checkbox"/>
1 enkele leverancier, dus 1 enkele garantie!	<input checked="" type="checkbox"/>
Transport en levering op uw thuisadres of werf, na afspraak	<input checked="" type="checkbox"/>

TOTAAL excl. btw:	* Korting :	Korting*	NETTO TOTAAL excl. btw:
249,63	Speciale voorwaarde geldig 1 maand	-24,96 €	224,67 €


Optie Alpex met isolatiemantel 6mm

<input type="checkbox"/>	x m Alpex met isolatiemantel 16/2mm - rood		0,55	
<input type="checkbox"/>	x m Alpex met isolatiemantel 16/2mm - blauw		0,55	
<input type="checkbox"/>	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - rood		0,46	
<input type="checkbox"/>	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - blauw		0,46	
<input type="checkbox"/>	x m Alpex 26/3mm met isolatiemantel - rood			standaard
<input type="checkbox"/>	x m Alpex 26/3mm met isolatiemantel - blauw			standaard


Optie thermostatische retour-collector (voor motor-gestuurde kranen)

<input type="checkbox"/>	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen			
<input type="checkbox"/>	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen			
<input type="checkbox"/>	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen			
<input type="checkbox"/>	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen			

Kranen

<input type="checkbox"/>	x extra voor kraan 1/2" o-ring - vertrek/retour <i>afsluiten van elk afzonderlijk vertrek/retour</i>		6,72	
<input type="checkbox"/>	x kraan voor het isoleren collectorset		Prijs /2st. 11,04	

Beschermingsproduct

<input type="checkbox"/>	x - beschermt uw verwarmingsinstallatie - verhoogt de levensduur van uw installatie - lagere verwarmingsrekening - verhoogt het rendement van uw installatie			
--------------------------	--	---	--	--

Elektrische kit - compleet

<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Kit E voor Vaillantketel <i>20m. XVB L31 Inbouwdoos voor thermostaataansluiting Opbouw waterdichtstopcontact Aansluitingschema</i>	33,50	33,50 €
-------------------------------------	--	-------	---------

<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

Gereedschap

<input type="checkbox"/>	x SOLOTHERM-gereedschapsset duo SX/SL - bij bestelling Sanibox <i>1 handgreep M1/2" voor tillen radiatoren dichtingsproduct LOCTITE 55 1 ontluchtingsleuteltje voor de radiatoren</i>		10,23	
<input type="checkbox"/>	x SOLOTHERM-gereedschapsset <i>2 handgrepen M1/2" voor tillen radiatoren dichtingsproduct LOCTITE 55 een 27/30-sleutel voor koppelingen van 16, 20 en 26 1 ontluchtingsleuteltje voor de radiatoren</i>		16,54	
<input type="checkbox"/>	x snijtang Alpex-buizen Ø 16-20-26		10,02	
<input type="checkbox"/>	x kalibreertoestel Ø 16 en 20		5,35	
<input type="checkbox"/>	x kalibreertoestel Ø 26		17,93	
<input type="checkbox"/>	x buigveer Ø16mm - 60 cm lang		15,74	
<input type="checkbox"/>	x buigveer Ø16mm - 200 cm lang		40,32	
<input type="checkbox"/>	x buigveer Ø20mm - 60 cm lang		15,74	
<input type="checkbox"/>	x buigveer Ø20mm - 200 cm lang		40,32	
<input type="checkbox"/>	x buigveer Ø26mm - 60 cm lang		15,74	

De bevestiging voor buizen

<input type="checkbox"/>	x SANIFIX (pluggen 8mm + kragen 180x9mm)		Prijs /25st.	5,13	
<input type="checkbox"/>	x SANIFIX (pluggen 8mm + kragen 180x9mm)		Prijs /100p.	14,11	
<input type="checkbox"/>	x SANIFIX-tang om aan te halen en af te snijden - niet verplicht			25,00	
<input type="checkbox"/>	x SANI-U dubbel - voor buizen tot Ø20		Prijs /50st.	8,05	
<input type="checkbox"/>	x Set 10m. Fix + 200 pin + tools			52,37	
<input type="checkbox"/>	x 10m. Fix + 200 pin			24,40	
<input type="checkbox"/>	x 10m. Fix - 12mm			5,22	
<input type="checkbox"/>	x				
<input type="checkbox"/>	x				

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :

33,50 €

V.04B/2016

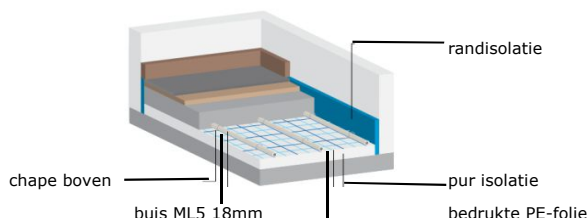


OFFERTE VOOR UW INSTALLATIE

Vloerverwarming



X Inbegrepen in uw prijs offerte



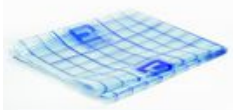
Pluspunten :



- Het absolute comfort, overal in uw woning eenzelfde constante temperatuur.
- Verwarming berekend op lage of zeer lage temperatuur.
- Studie, buizen en regeling van één en dezelfde fabrikant = **1 enkele kwaliteitsgarantie**

Wordt geplaatst op gespoten PUR-isolatie* :
Het materiaal omvat :

* door u te voorzien



60 m² plastic folie met markering
Wordt op de isolatie gelegd en geeft de leg-afstand aan tussen de buizen.



400 m ML5 Difustop 18/2mm-buis = minimum 30% minder buis 16/2
Minder drukverlies in de leidingen zorgt voor een lager energieverbruik van de pomp. Buizen in hoge densiteit vernet polyethyleen. Uitstekende thermische eigenschappen, UV-bestendig.

Garantie :
omnium : 10 jaar en 30 jaar op buis



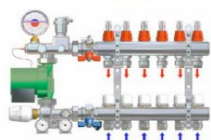
20 Afdekhuls.
Te plaatsen aan de uitzetvoegen en deurovergangen.



800 Metalen klemmen, manueel te nieten
Plastic klemmen, mechanisch te nieten - 40mm
Plastic klemmen, mechanisch te nieten - 60mm



Collectorset - vloerverwarming zonder Unimix.
De t° van vloerverwarming is door de Vaillantketel geregeld.
Geldig ALLEEN met 100% vloerverwarming.
Vermogen van de vloerverwarming = maxi 1/3 van het ketelvermogen.



1 Unimix - universele en compacte verdeel-unit.
Nog beter dan een 3-wegkraan. Geleverd met aansluitings-set op de ketel. Vertrekkring aangestuurd door debietmeter.
Circulatiepomp Grundfos - de beste i.v.m. energiebespaar

1 UNIMIX 1" - collectorset 5 kringen

Exclusivity

Legplan getekend op uw plan

Offerte onder voorbehoud van definitieve studie.

V.04B/2016

				TOTAAL* excl. btw:
Installatie :	869,47	Korting :	-86,95 €	1.706,16 €
Regulatie :	780,64	Indienststelling :	143,00 €	



Uw vertegenwoordiger :









Inbegrepen in uw offerte

X

Opties :

Eenheidsprijs
korting
afgetrokken

Totaalprijs
excl. btw

<input type="checkbox"/>	m muurisolatie <i>Isolatie over de volledige omtrek van de lokalen waar de vloerverwarming gelegd wordt - door uw chapiste voorzien.</i>		Prijs /25m.	
<input type="checkbox"/>	x Kg van dispersieproduct <i>Voorkomt de vorming van luchtbelletjes in de deklaag = hoger rendement. Door uw chapiste voorzien.</i>		Prijs /10Kg	
<input type="checkbox"/>	x elektrokraan <i>Biedt de mogelijkheid elk vertrek v/d verdeelleiding te bedienen door een kamerthermostaat. Aangewezen voor volledig zuidwaarts georiënteerde lokalen met grote vensters.</i>		37,32	
<input type="checkbox"/>	x kamerthermostaat - dagprogrammatie <i>In het geval met elektrokraan.</i>		25,40	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x automatische ontgasser 1" + M1"xM1" <i>Een vloerverwarmingsinstallatie moet voorzien zijn van een ontgasser en vuilafscidders. Dankzij een gepatenteerd systeem worden de microluchtbelletjes door de automatische ontluchter aangezogen en uitgedreven.</i>		115,44	115,44 €
<input type="checkbox"/>	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - rood - extra prijs		0,46	
<input type="checkbox"/>	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - blauw - extra prijs		0,46	
<input type="checkbox"/>	x m Alpex 26/3mm met isolatiemantel - rood			standaard
<input type="checkbox"/>	x m Alpex 26/3mm met mantelisolatie - blauw			standaard
<input type="checkbox"/>	x open bocht <i>Maakt het plaatsen van de leidingen gemakkelijker bij het vertrek op de collectoren.</i>		1,92	
<input type="checkbox"/>	x Regeling 2 zones (Solotherm-Floor + radiatoren) volgens ketelstype			

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :

115,44 €

Datum : **Sept. 2016**

OFFERTE VOOR UW RADIATOREN

ISO 9001
ISO 9002Radiatoren van **RADSON**
 Inbegrepen in uw prijs offerte


Pluspunten :

- Made in Belgium
- 10 jaar garantie op alle fabricagefouten
- Beantwoordt aan de normen EN442 en EU
- Talrijke modellen, vele kleuren

==> www.radson.be

FR



NL

100% RADSON

Een innovatieve lastechniek, in combinatie met de specifieke vorm van de radiatorbinnenplaat, maakt Radson uniek. Radson last immers 2 lamellen op elk warmwaterkanaal (2-on-1 principe). Voor eenzelfde vermogen zal een Radson-radiator zo altijd kleiner zijn dan een radiator van een ander merk.

RESULTATEN :

- Een hogere warmteafgifte, gelijkmatig verspreid over de hele radiator.
- Een kleinere waterinhoud.
- Een aanzienlijk snellere opwarming.
- Een lager energieverbruik.

Al onze radiatoren worden berekend op lage temperatuur, wat ideaal is in combinatie met een condensatie-gasketel of een lagetemperatuur stookolieketel !

Uw installatie omvat : radiatoren met een totaal van **5.529** Watt
 5.529 /Watt - Radson niet omkast / CLD*

Regime 75/65/20°C

0,068 €/Watt =

 € 376,00

Voorbeeld : radiator C21 x H:600 x L:900mm - 1.214 Watt

 € 82,55

 Option /Watt - Radson Compact* (4 aansluitingsopeningen)

Regime 75/65/20°C

0,104 €/Watt =

 € 575,05

Voorbeeld : radiator C21 x H:600 x L:900mm - 1.214 Watt

 € 126,26

 Option /Watt - Radson E-FLOW* (8 aansluitingsopeningen)

Regime 75/65/20°C

0,136 €/Watt =

 € 751,99

Voorbeeld : radiator C21 x H:600 x L:900mm - 1.214 Watt

 € 165,10

* Sous réserve d'étude définitive et du choix du client.

TOTAAL excl. btw: 376,00 €


**Méer dan 20.000 particulieren
hebben al met Brainbox
samengewerkt**



Regime hele lage temperatuur - 70/50°C

	Eenheidprijs	Totaalprijs excl. btw
<input type="checkbox"/> x Extra voor regime 70/50°C - CLD	133,23	
<input type="checkbox"/> x Extra voor regime 70/50°C - COMPACT	203,76	
<input type="checkbox"/> x Extra voor regime 70/50°C - E-FLOW	266,45	

Handhoekdrager voor horizontale radiatoren

<input type="checkbox"/> x Compact - E-Flow - Parada - Ramo - 450/500/600/750mm	22,06	
<input type="checkbox"/> x Compact - E-Flow - Parada - Ramo - 900/1050mm	22,77	

Elektrische handdoekdroger in chroom

Classe II - IP44

<input type="checkbox"/> x Radson - Athena E - wit H:650 x B:450mm - 70 Watt	101,90	
<input type="checkbox"/> x Radson - Athena E - verchroomd H:650 x B:450mm - 55 Watt	120,00	
<input type="checkbox"/> x Radson - Athena S - wit H:725 x B:450mm - 65 Watt	104,64	
<input type="checkbox"/> x Radson - Athena S - verchroomd H:725 x B:450mm - 50 Watt	127,40	

Verticale radiator + Kos V + Faro V en toebehoren

<input type="checkbox"/> x VERTICAL - KOS - FARO		
<input type="checkbox"/> x VERTICAL - KOS - FARO		
<input type="checkbox"/> x Toebehoren		

Water badkamerradiatoren of gemengde badkamerradiatoren

<input type="checkbox"/> x		
<input type="checkbox"/> x		
<input type="checkbox"/> x		

Radiator voor WC of klein lokaal

<input type="checkbox"/> x E-FLOW C11-H400xL450 (recht) + kit Mi-E-FLOW + thermostatische knop	125,39	
--	--------	--

Speciale aanvraag

<input type="checkbox"/> x		
<input type="checkbox"/> x		



Handhoekdrager voor
horizontale radiatoren



Vertical



Faro V



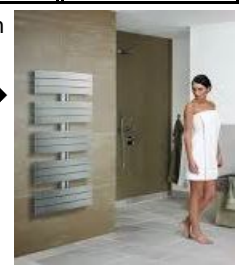
Kos V



Handhoekdrager voor
verticale radiatoren

Badkamerradiatoren

Apolima



RADSON

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :



Radiator-aansluitingskits

Eenheidprijs	Totaalprijs excl. btw
--------------	-----------------------



5 Kit M + zijn thermostaatkop

35,05	175,26 €
-------	----------

Ingebouwde leiding, bovenaan in de muur naar de thermostatische kraan, onderaan naar de retour-T. Voor modellen CLD, Compact of verticaal.



M Kit Mi-E-FLOW + zijn thermostaatkop

30,12	
-------	--

Ingebouwde toevoer/vertrek onderaan de muur, in het midden van de radiator.

zij-aanzicht



Kit V of VSi + thermostaatkop

27,52	
-------	--

Kit Vsi - E-FLOW

Kit V = verticale radiatoren

33,79	
-------	--

Ingebouwde toevoer/vertrek via de vloer, in het midden van de radiator.

vooraanzicht



Kit DM + zijn thermostaatkop

38,67	
-------	--

Kit DM-eco

Kit DM - white

Kit DM - chromium

112,02	
--------	--

131,95	
--------	--

Toevoer/vertrek centraal onderaan via de muur.

Voor verticale radiatoren of handdoekdrogers.*

* naargelang het model



Kit M / VS 2-pijpsysteem + thermostaatkop

54,17	
-------	--

Kit M-tweepijps. + 1m. gechroomdbuis = via de muur

51,55	
-------	--

Kit VS-tweepijps. + 1m. gechroomdbuis - via de vloer

Toevoer/vertrek links of rechts, naargelang de plaatsing van de thermostatische kraan.

Voor radiator types CLD of Compact.

EXCLUSIEF BIJ Brainbox



Kit Radiatilt + zijn thermostaatkop

82,01	
-------	--

Radiatilt

97,71	
-------	--

Radiatilt-BIS

57,75	
-------	--

Halfingebouwde Radiatilt

Alle buizen kunnen ingebouwd worden voor het pleisteren, zonder de grootte van de radiator te kennen.

Geen buis zichtbaar tussen vloer en radiator of aan de zijkant. Thermostatische kraan kan zowel links als rechts worden geplaatst.

De radiator (geplaatst na het pleisteren) kantelt voor een makkelijke aansluiting, behangen of verven van de muur.

Kits voor Jaga convector

--	--



NETTO TOTAAL KITS excl. btw :
175,26 €



OFFERTE VOOR UW CONDENSATIEGASKETEL



Inbegrepen in uw prijs offerte

VAILLANT ecoTEC type VCW = doorstromer

(= maximum 1 badkamer of 1 douche)

Garantie 2 jaar

Verwarming : A
Sanitair : A

ecoTEC VCW pro
VCW 286 (7,5 à 24kW)

Doorstromer
Debiet : 17,2l./minuut à 35°C

(H: 720 x B: 440 x D: 338mm)



1.205,57 € <-- Ketel -->
355,44 € <-- Hydraulische ketelkit en boiler -->

Option

Verwarming : A
Sanitair : A

VCW
 Doorstromer

= extra

VAILLANT ecoTEC type VC = ketel + afzonderlijke boiler

(= meer debiet sanitairwarmwater)



Verwarming : A
Sanitair :

VC pro
VC 256 (9 à 25kW)



boiler Q 75B



boiler VIH R...

1.205,57 € <-- Ketel + boiler -->
322,19 € <-- Hydraulische ketelkit en boiler -->

Option

Verwarming : A
Sanitair :

VC

= extra

Goed om weten

De inwerkingstelling van uw ketel wordt uitgevoerd door een technicus. Vast bedrag voorzien in de prijs offerte. Zo bent u absoluut zeker van een professionele installatie!

Hydraulische ketelkit en boiler bevat :

- Expansievat verwarming 25l + aansluiting met ontlufter en manometer
- 3 m. inox DN25 + koppelstukken voor de aansluiting van de ketel met de ketel-kit
- Alle koppelstukken + toebehoren (veiligheidsgroep, goedgekeurde vulflexibel, ...)
- Buizen en aansluitingboiler + montagefiches

TOTAAL excl. btw : 1.670,76 €

Inwerkingstelling
inbegrepen



Verplichte aansluitset van Vaillant

<input type="checkbox"/>	x Aansluitset - Vaillant VCW	50,40	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Aansluitset - Vaillant VC 256-306-376	50,40	50,40 €
<input type="checkbox"/>	x Aansluitset - Vaillant VC 466-656	95,56	
<input type="checkbox"/>	x Aansluitset - Vaillant ecoTEC VC exclusiv	61,43	

Rookgasaccessoires van Vaillant






Ø60/100mm

<input type="checkbox"/>	x dakdoorvoer	68,32 €
<input type="checkbox"/>	x universele dakpan met loodslab (500x500mm)	
<input type="checkbox"/>	x dakplaat voor platte daken	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Muurdoorvoer + sierring + bocht 90°	
<input type="checkbox"/>	x zwart rooster met afdekplaat (bij 60/100mm)	
<input type="checkbox"/>	x verlengpijp 1.000mm	
<input type="checkbox"/>	x verlengpijp 500mm	
<input type="checkbox"/>	x bocht 90°	
<input type="checkbox"/>	x 2 bochten 45°	
<input type="checkbox"/>	x set 5 bevestigingsbeugels	

Afstelling naar propaan - niet nodig indien aardgas

<input type="checkbox"/>	x Afstelling naar propaan ter plaatse door Vaillant	143,00	
--------------------------	---	--------	--

Weersafhankelijke regelaar van Vaillant

<input type="checkbox"/>	x VRC 450 met buitenvoeler - 2 draads		132,88	
<input type="checkbox"/>	x VRC 450f draadloos + buitenvoeler - 2-draads		215,76	
<input type="checkbox"/>	x VRC 470f met buitenvoeler - 100% draadloos		276,89	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x VRC 700 met buitenvoeler - 2 draads		134,85	134,85 €
<input type="checkbox"/>	x VR 900 = internet access multiMATIC APP Vaillant - gratis VR 900 inbegrepen in prijs ecoTEC exclusiv		269,70	
<input type="checkbox"/>	x vSMART - connect eBUS - draadloos - geen buitenvoeler - buitentemperatuur via internet - vSMART APP Vaillant - gratis		215,76	
<input type="checkbox"/>	x 2 ZONE - regeltechniek 2 zones radiatoren - 2 x thermostaat (VRC 700 + VR 91) - 1 x regulatie VR 70 - 2 x electrokraan 3/4" + koppelingen - Montagefiche		977,00	

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :

253,58 €