

SOLOTHERM®



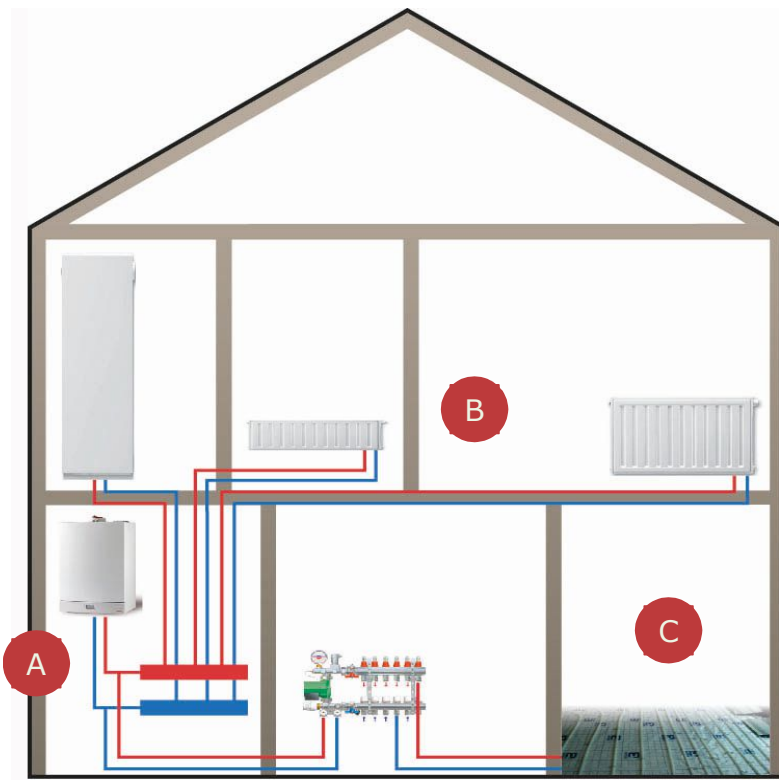
**Uw radiatoren snel en gemakkelijk
geïnstalleerd**



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.**



Overige kleine pluspunten :

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

A

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

B

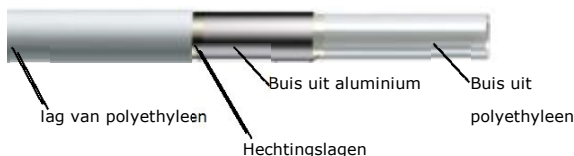
Voor de radiatoren hebben wij
gekozen voor Radson - made
in Belgium - kijk op
www.radson.be

C

Al onze systemen zijn te
combineren met
vloerverwarming

OFFERTE VOOR UW INSTALLATIE

Originele ALPEX-buizen



X Inbegrepen in uw prijs offerte

Pluspunten :

X

- Gemaakt uit polyethyleen van hoge densiteit
- 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
- 10** m Alpex 20/2mm met mantel - rood
- 10** m Alpex 20/2mm met mantel - blauw
- m Alpex 26/3mm - rood
- m Alpex 26/3mm - blauw

Verdeel-unit

Pluspunten :

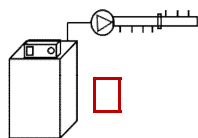
X

Uw offerte omvat :

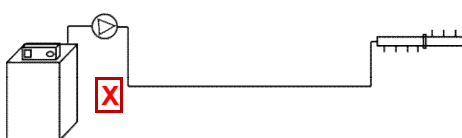
- 1** set van 2 collectoren
- 12** = totaal van vertrek/retour Alpex 16/2
- 4** x bevestiging voor collectoren
- 1** set vertrek/retour naar aparte collectoren
- 2** x T 3 x V1" + M1"xM1" + reductie + koppeling Alpex 20 of 26
- 2** x bocht 90° + reductie + koppeling Alpex 20 of 26
- 2** x bocht 90° + reductie + manuele ontlufter

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

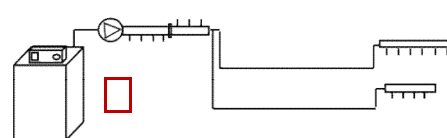
In functie van onze analyse, geïntegreerd of apart van uw ketelkit :



geïntegreerde
collectorgroep



aparte collector-
groep op
10 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	X
Handleiding (plaatsing + aansluiting), montage-fiches en video's	X
Gratis ondersteuning: telefonisch, per mail of op de werf (uitgezonderd bij misbruik)	X
Enkel kwaliteitsproducten en 30 jaar garantie op de buizen	X
1 enkele leverancier, dus 1 enkele garantie!	X
Transport en levering op uw thuisadres of werf, na afspraak	X

TOTAAL excl. btw:	* Korting :	Korting*	NETTO TOTAAL excl. btw:
407,48	Speciale voorwaarde geldig 1 maand	-40,75 €	366,74 €

Optie Alpex met isolatiemantel 6mm

☐	x m Alpex met isolatiemantel 16/2mm - rood	0,55	
☐	x m Alpex met isolatiemantel 16/2mm - blauw	0,55	
☐	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - rood	0,46	
☐	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - blauw	0,46	
☐	x m Alpex 26/3mm met isolatiemantel - rood		standaard
☐	x m Alpex 26/3mm met isolatiemantel - blauw		standaard



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

☐	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen		
☐	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang 6 + manuele kranen		
☐	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen		
☐	x extra voor thermostatische collector aantal van uitgang + manuele kranen		



Kranen

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



Beschermingsproduct

☐	x - beschermt uw verwarmingsinstallatie - verhoogt de levensduur van uw installatie - lagere verwarmingsrekening - verhoogt het rendement van uw installatie		
--------------------------	--	--	--



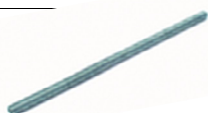
Elektrische kit - compleet

☒	1 x Kit E voor stookolie 20m. XVB L41 Inbouwdoos voor thermostaataansluiting Kast 4M + automaat 2x6A Aansluitingschema	43,30	43,30 €
-------------------------------------	---	-------	---------

Stookolie

☒	1 x STOOKOLIEKIT - eenpijpsysteem 10m. Nylon stookolie-leiding stookolie-filter, 1-pijps Tigerloop toebehoren aan tank (stookolie-dompelaar, vuldop + schacht, waarschuwing einde vullen, ...	203,55	203,55 €
☐	x Afleesvenster met vlotter	13,90	
☐	x Alleen stookoliefilter Tigerloop - eenpijpsysteem	99,15	

Gereedschap

☐	x SOLOTHERM-gereedschapsset duo SX/SL - bij bestelling Sanibox		10,23	
	1 handgreep M1/2" voor tillen radiatoren			
	dichtingsproduct LOCTITE 55			
	1 ontluchtingsleuteltje voor de radiatoren			
☐	x SOLOTHERM-gereedschapsset		16,54	
	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			
☐	x snijtang Alpex-buizen Ø 16-20-26		10,02	
☐	x kalibreertoestel Ø 16 en 20		5,35	
☐	x kalibreertoestel Ø 26		17,93	
☐	x buigveer Ø16mm - 60 cm lang		15,74	
☐	x buigveer Ø16mm - 200 cm lang		40,32	
☐	x buigveer Ø20mm - 60 cm lang		15,74	
☐	x buigveer Ø20mm - 200 cm lang		40,32	
☐	x buigveer Ø26mm - 60 cm lang		15,74	

De bevestiging voor buizen

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

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :
246,85 €

V.04B/2016



OFFERTE VOOR UW INSTALLATIE

Vloerverwarming

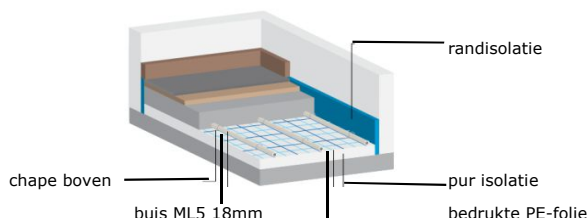


Inbegrepen in uw prijsofferte

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



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



500 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



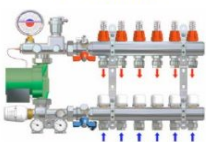
28 Afdekhuls.
Te plaatsen aan de uitzetvoegen en deurovergangen.



1.000 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 aansluitingss-set op de ketel. Vertrekkring aangestuurd door debietmeter.
Circulatiepomp Grundfos - de beste i.v.m. energiebespaar

1 UNIMIX 1" - collectorset 7 kringen

Exclusivity

Legplan getekend op uw plan

Offerte onder voorbehoud van definitieve studie.

V.04B/2016

				TOTAAL* excl. btw:
Installatie :	1.125,20	Korting :	-112,52 €	2.013,21 €
Regulatie :	857,54	Indienststelling :	143,00 €	



Uw vertegenwoordiger :



Datum : **Sept. 2016**

Inbegrepen in uw offerte

X

Opties :

 Eenheidsprijs
 korting
 afgetrokken

 Totaalprijs
 excl. btw

☐	m muurisolatie <i>Isolatie over de volledige omtrek van de lokalen waar de vloerverwarming gelegd wordt - door uw chapiste voorzien.</i>	 Prijs /25m.		
--------------------------	---	---	--	--

☐	x Kg van dispersieproduct <i>Voorkomt de vorming van luchtbellen in de deklaag = hoger rendement. Door uw chapiste voorzien.</i>	 Prijs /10Kg		
--------------------------	---	---	--	--

☐	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		
--------------------------	--	---	--	--

☐	x kamerthermostaat - dagprogrammatie <i>In het geval met electrokraan.</i>	 25,40		
--------------------------	---	--	--	--

X	1 x automatische ontgasser en vuilafscheiders 1" + M1"xM1" <i>Een vloerverwarmingsinstallatie moet voorzien zijn van een ontgasser en vuilafscheiders. Dankzij een gepatenteerd systeem worden de microluchtbellen door de automatische ontluchter aangezogen en uitgedreven.</i>	 115,44		115,44 €
----------	---	--	--	----------

☐	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - rood - extra prijs	0,46		
☐	x m Alpex met isolatiemantel 20/2mm - blauw - extra prijs	0,46		
5	x m Alpex 26/3mm met isolatiemantel - rood			standaard
5	x m Alpex 26/3mm met mantelisolatie - blauw			standaard

☐	x open bocht <i>Maakt het plaatsen van de leidingen gemakkelijker bij het vertrek op de collectoren.</i>	 1,92		
--------------------------	---	---	--	--

☐	x Regeling 2 zones (Solotherm-Floor + radiatoren) volgens ketelstype			
--------------------------	--	--	--	--

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :
115,44 €

V.04B/2016

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 **4.289** Watt**4.289** /Watt - Radson niet omkast / CLD*

Regime 75/65/20°C

0,068 €/Watt

=

€ 291,64

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

=

€ 446,03

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

=

€ 583,28

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: 291,64 €

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



Datum : **Sept. 2016**

Regime hele lage temperatuur - 70/50°C

	Eenheidprijs	Totaalprijs excl. btw
☐ x Extra voor regime 70/50°C - CLD	103,34	
☐ x Extra voor regime 70/50°C - COMPACT	158,04	
☐ x Extra voor regime 70/50°C - E-FLOW	206,67	

Handhoekdrager voor horizontale radiatoren

☐ x Compact - E-Flow - Parada - Ramo - 450/500/600/750mm	22,06	
☐ x Compact - E-Flow - Parada - Ramo - 900/1050mm	22,77	

Elektrische handdoekdroger in chroom

Classe II - IP44

☐ x Radson - Athena E - wit H:650 x B:450mm - 70 Watt	101,90	
☐ x Radson - Athena E - verchroomd H:650 x B:450mm - 55 Watt	120,00	
☐ x Radson - Athena S - wit H:725 x B:450mm - 65 Watt	104,64	
☐ x Radson - Athena S - verchroomd H:725 x B:450mm - 50 Watt	127,40	

Verticale radiator + Kos V + Faro V en toebehoren

☐ x VERTICAL - KOS - FARO		
☐ x VERTICAL - KOS - FARO		
☐ x Toebehoren		

Water badkamerradiatoren of gemengde badkamerradiatoren

☐ x		
☐ x		
☐ x		

Radiator voor WC of klein lokaal

☐ x E-FLOW C11-H400xL450 (recht) + kit Mi-E-FLOW + thermostatische knop	125,39	
--	--------	--

Speciale aanvraag

☐ x		
☐ x		


 Handhoekdrager voor
horizontale radiatoren


Vertical



Faro V



Kos V

Badkamerradiatoren


 Handhoekdrager voor
verticale radiatoren

NETTO TOTAAL OPTIES excl. btw :

V.04B/2016

Datum : **Sept. 2016**

Radiator-aansluitingskits

Aankomst via muur



☒ 6 Kit M + zijn thermostaatkop

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

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

35,05	210,31 €
-------	----------

Aankomst via muur



zij-aanzicht

☐ Kit Mi-E-FLOW + zijn thermostaatkop

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

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

Aankomst via sol



vooraanzicht

☐ Kit V of VSi + thermostaatkop

☐ Kit Vsi - E-FLOW

☐ Kit V = verticale radiatoren

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

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

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

Aankomst via muur



☐ Kit DM + zijn thermostaatkop

☐ Kit DM-eco

☐ Kit DM - white

☐ Kit DM - chromium

Toevoer/vertrek centraal onderaan via de muur.

Voor verticale radiatoren of handdoekdrogers.*

* naargelang het model

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

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

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

Aankomst via muur of via vloer



☐ Kit M / VS 2-pijpsysteem + thermostaatkop

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

☐ 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.

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

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

EXCLUSIEF BIJ Brainbox

Aankomst via muur



☐ Kit Radiatilt + zijn thermostaatkop

☐ Radiatilt

☐ Radiatilt-BIS

☐ 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.

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

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

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

Kits voor Jaga convector



NETTO TOTAAL KITS excl. btw :
210,31 €

V.04B/2016

Datum : **Sept. 2016**

OFFERTE VOOR UW STOOKOLIE-KETEL

remeha
☒ Inbegrepen in uw prijs offerte

REMEHA - LAVA plus - enkel verwarming (= geen sanitairwarmwater)

 Verwarming : **B**

☒ 22Kw - REMEHA Lava Plus solo 22D - ErP = B

2.126,73 € Ketel + brander

383,19 € Hydraulische ketelkit

H:834 x B:600 x D:970mm

REMEHA - LAVA plus - met boiler onder de ketel (110l. alleen met 22Kw)


 Verwarming : **B**
 Sanitair : **B**
**Boiler 110 liter**

LAVA plus + boiler 110l.



LAVA plus + boiler 160l.


 Verwarming : **B**
 Sanitair : **B**
**Boiler 160 liter**
 <-- Ketel + brander + boiler -->
 <-- Hydraulische ketelkit en boiler -->

Aansluiting aan de schoorsteen

☒	1 x buis 50cm - stalen 2mm	21,45	21,45 €
☒	1 x bocht 90° - stalen 2mm	36,11	36,11 €
☒	1 x Trekregelaar (verplicht)	22,28	22,28 €

Weersafhankelijke regelaar van Remeha

☒	1 x Remeha iSense - 2 draads	110,14	110,14 €
-------------------------------------	------------------------------	--------	----------



Goed om weten

V.04B/2016

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 ontluchter en manometer
- Alle koppelstukken + toebehoren (veiligheidsgroep, goedgekeurde vulflexibel, ...)
- Buizen en aansluitingboiler + montagefiches

 Inwerkingstelling en aansluiting van uw ketel
 is inbegrepen in de prijs offerte.

 TOTAAL excl. btw : **3.007,89 €**


Uw vertegenwoordiger :

