

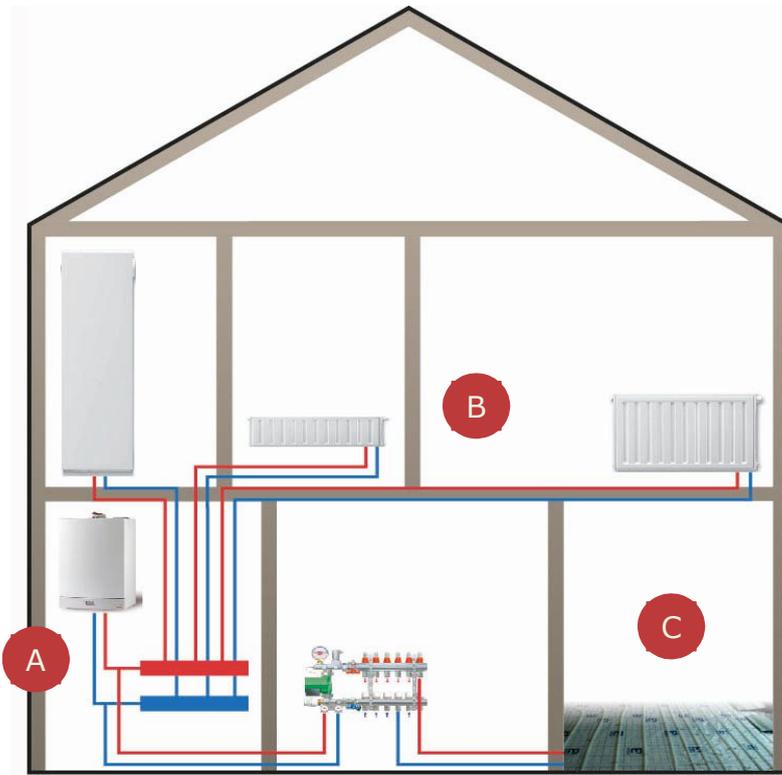
SOLOTHERM®

« La facilité de placement de vos radiateurs »

Vos avantages :

Système encastré dans les murs, le sol et tubes dissimulés.
Méthode bi-tube.
Centralisation sur collecteurs.
Installation spécialement étudiée pour le "do it yourself".
Matériel de grande marque et présent sur le marché Belge.

Exemple d'installation :



Qualité technique des chaudières gaz et mazout avec label :

- ==> Optimaz
- ==> Optimaz élite
- ==> HR TOP
- ==> Low NOx
- ==> ErP



Large choix de chaudière gaz ou mazout ou pompe à chaleur de marques reconnues.



D'autres petits + :

==> Les chaudières proposées par Brainbox permettent de nombreuses combinaisons, notamment la production d'eau chaude directe, intégrée séparée, via panneaux solaires ou boiler/PAC.

A

Vous optez au choix une chaudière, condensation, gaz ou mazout, ou une pompe à chaleur

B

Notre choix de radiateurs s'est porté sur la gamme Radson (fabrication Belge) voir sur www.radson.be

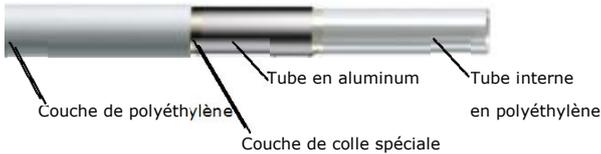
C

Tous nos systèmes sont compatibles avec du chauffage par le sol

DEVIS POUR VOTRE INSTALLATION

Les tuyaux ALPEX Original

Compris dans votre offre de prix



Vos avantages :

- Composé de polyéthylène haute densité
- Un seul fournisseur = une seule garantie !
SEUL Brainbox vous offre une vraie garantie : les collecteurs, raccords et tuyaux sont du même fabricant - GARANTIE : 30 ans
- Existe aussi avec un isolant 6mm

Alpex 26 isolé en standard



Votre offre comprend :

- 100** m d'Alpex 16/2mm gainé - rouge
- 100** m d'Alpex 16/2mm gainé - bleu
- m d'Alpex 20/2mm gainé - rouge
- m d'Alpex 20/2mm gainé - bleu
- m d'Alpex 26/3mm - rouge
- m d'Alpex 26/3mm - bleu

La centrale de distribution

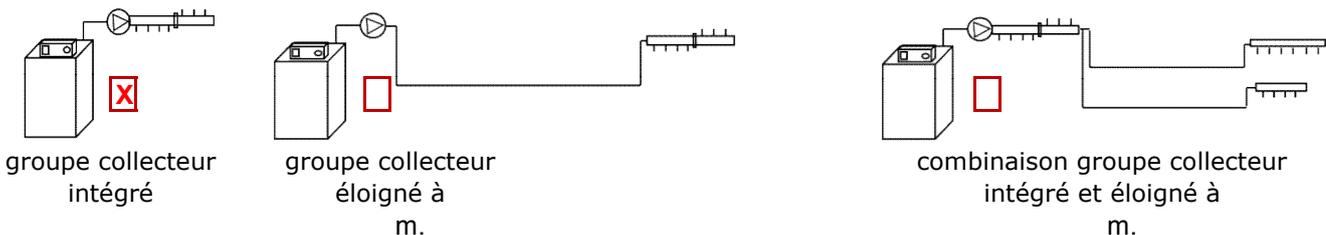
Vos avantages :

Votre offre comprend :

- 1** set de 2 collecteurs
- 20** = total de départ/retour Alpex 16/2
- 4** x fixation pour collecteur

- 1 départ/retour par radiateur
- Centralisation sur collecteur
- Spécialement étudié pour le "do it yourself"
- Pré-assemblé ==> simplicité de montage

Selon notre étude, intégré ou éloigné de votre kit chaudière :



Les + de BRAINBOX ... prévus en standard dans votre commande :

Une étude personnalisée de votre projet, chez vous et avec vous	<input checked="" type="checkbox"/>
Manuel de pose et de raccordement, fiches explicatives et vidéos clairs	<input checked="" type="checkbox"/>
Assistance téléphonique, mail ou sur chantier gratuite (sauf abus)	<input checked="" type="checkbox"/>
La qualité des produits, et 30 ans de garanties sur les tuyaux	<input checked="" type="checkbox"/>
Un seul fournisseur = une seule garantie !	<input checked="" type="checkbox"/>
Transport et livraison chez vous ou sur chantier sur rendez-vous	<input checked="" type="checkbox"/>

TOTAL HTVA:	* remise octroyée :	Remise*	TOTAL NET HTVA:
474,44	Conditions valables 1 mois	-47,44 €	427,00 €

V.04B/2016

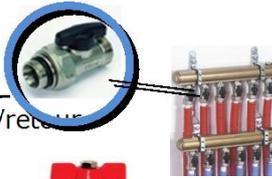
Option tuyaux isolés 6mm

<input type="checkbox"/>	x m d'Alpex 16/2mm isolé - rouge		0,55	
<input type="checkbox"/>	x m d'Alpex 16/2mm isolé - bleu		0,55	
<input type="checkbox"/>	x m d'Alpex 20/2mm isolé - rouge		0,46	
<input type="checkbox"/>	x m d'Alpex 20/2mm isolé - bleu		0,46	
<input type="checkbox"/>	x m d'Alpex 26/3mm isolé - rouge			en standard
<input type="checkbox"/>	x m d'Alpex 26/3mm isolé - bleu			en standard

Option collecteur de retour thermostatizable (pour vannes motorisées)

<input type="checkbox"/>	x supplément pour collecteur thermostatizable nombre de sortie : + vannes manuelle			
<input type="checkbox"/>	x supplément pour collecteur thermostatizable nombre de sortie : + vannes manuelle			
<input type="checkbox"/>	x supplément pour collecteur thermostatizable nombre de sortie : + vannes manuelle			
<input type="checkbox"/>	x supplément pour collecteur thermostatizable nombre de sortie : + vannes manuelle			

Vannes

<input type="checkbox"/>	x supplément pour vanne 1/2" o-ring - départ/retour <i>permet d'isoler chaque départ/retour</i>		6,72	
<input type="checkbox"/>	x vanne pour isoler un set collecteur entier		Prix /2p. 11,04	

Le produit de protection

<input type="checkbox"/>	x - protège votre installation de chauffage - augmente la durée de vie de votre installation - réduit votre facture énergétique - rendement de votre installation optimisé			
--------------------------	--	---	--	--

Kit électrique complet

<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Kit E pour chaudière mazout <i>20m. XVB L41 Boîtier d'encastrement pour raccordement du thermostat Coffret 4M + disjoncteur 2x6A Fiche de raccordement</i>	43,30	43,30 €
-------------------------------------	--	-------	---------

Kit mazout

<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Kit MAZOUT - monotube <i>10m. tube mazout en nylon filtre mazout monotube Tigerloop accessoires côté citerne (plonge mazout, bouchon remplissage + rehausse, sifflet alarme fin de remplissage + rehausse, ...</i>	203,55	203,55 €
<input type="checkbox"/>	x Cadran de lecture avec flotteur	13,90	
<input type="checkbox"/>	x Filtre à mazout seul Tigerloop - monotube	99,15	

L'outillage

<input type="checkbox"/>	x Kit outillage SOLOTHERM duo SX/SL - si commande Sanibox <i>1 poignée M1/2" pour soulever les radiateurs produit d'étanchéité LOCTITE 55 1 clé pour purger les radiateurs</i>		10,23	
<input type="checkbox"/>	x Kit outillage SOLOTHERM <i>2 poignées M1/2" pour soulever les radiateurs le produit d'étanchéité LOCTITE 55 une clé 27/30 pour les raccords de 16,20 et 26 1 clé pour purger les radiateurs</i>		16,54	
<input type="checkbox"/>	x cisaille pour tubes Alpex Ø 16-20-26		10,02	
<input type="checkbox"/>	x calibreur Alpex Ø 16 et 20		5,35	
<input type="checkbox"/>	x calibreur Alpex Ø 26		17,93	
<input type="checkbox"/>	x ressort de cintrage Ø16mm - 60 cm long		15,74	
<input type="checkbox"/>	x ressort de cintrage Ø16mm - 200 cm long		40,32	
<input type="checkbox"/>	x ressort de cintrage Ø20mm - 60 cm long		15,74	
<input type="checkbox"/>	x ressort de cintrage Ø20mm - 200 cm long		40,32	
<input type="checkbox"/>	x ressort de cintrage Ø26mm - 60 cm long		15,74	

Les fixations tuyaux

<input type="checkbox"/>	x SANIFIX (chevilles 8mm + colliers 180x9mm)		Prix /25p.	5,13	
<input type="checkbox"/>	x SANIFIX (chevilles 8mm + colliers 180x9mm)		Prix /100p.	14,11	
<input type="checkbox"/>	x pince SANIFIX (serrer et couper les attaches) - non obligatoire			25,00	
<input type="checkbox"/>	x SANI-U double - pour tube jusque Ø20		Prix /50p.	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				

TOTAL HTVA des options (remise déduite) :

246,85 €

V.04B/2016

Date : **Sept. 2016**

DEVIS POUR VOS RADIATEURS

ISO 9001
ISO 9002Les radiateurs **RADSON**  Compris dans votre offre de prix

Vos avantages :



- Fabriqué en Belgique
- 10 ans de garantie sur tous défauts de fabrication
- Répond aux normes EN442 et CE
- Nombreux modèles et choix de couleur

==> www.radson.be

FR



NL

Bon à savoir

100% RADSON

Une technique de soudure combinée à forme spécifique du panneau intérieur, rend le radiateur Radson unique. Radson soude en effet 2 lamelles sur chaque canal d'eau chaude (principe 2-on1). Cela garantit que pour une même puissance, le radiateur Radson sera toujours plus petit que ses concurrents.

RESULTATS :

- Une émission calorifique plus élevée, une chaleur répartie sur l'ensemble du radiateur.
- Une plus petite contenance en eau.
- Une régulation thermique plus rapide.
- Une utilisation plus économique de l'énergie.

Tous nos radiateurs sont calculés en basse température, c'est l'idéal en combinaison avec une chaudière gaz à condensation ou une chaudière mazout basse température !

Votre installation comprend : radiateurs pour un total de **10.697** Watt

**10.697** /Watt - Radson non habillé / CLD*

Régime 75/65/20°C

0,068 €/Watt =

€ 727,39

Exemple : radiateur C21 x H:600 x L:900mm - 1.214 Watts

€ 82,55**Option** /Watt - Radson Compact* (4 orifices de raccordement)

Régime 75/65/20°C

0,104 €/Watt =

€ 1.112,48

Exemple : radiateur C21 x H:600 x L:900mm - 1.214 Watts

€ 126,26**Option** /Watt - Radson E-FLOW* (8 orifices de raccordement)

Régime 75/65/20°C

0,136 €/Watt =

€ 1.454,79

Exemple : radiateur C21 x H:600 x L:900mm - 1.214 Watts

€ 165,10

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

TOTAL HTVA: **727,39 €**

+ de 20.000 particuliers ont déjà
fait confiance à la société Brainbox



Régime très basse température - 70/50°C

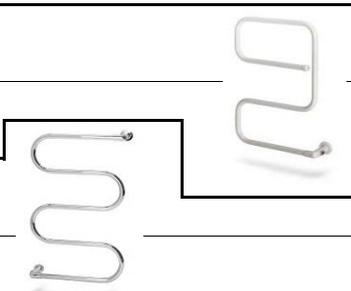
	Prix unitaire	Prix total hors TVA
<input type="checkbox"/> x Supplément pour régime 70/50°C - CLD	257,74	
<input type="checkbox"/> x Supplément pour régime 70/50°C - COMPACT	394,19	
<input type="checkbox"/> x Supplément pour régime 70/50°C - E-FLOW	515,48	

Porte-serviettes pour radiateurs horizontaux

<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	

Sèche-serviettes électrique en acier anti-corrosion

Classe II - IP44

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

Radiateurs verticaux + Kos V + Faro V et accessoires

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

Sèche-serviettes à eau ou mixte

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

Radiateur pour WC ou petit local

<input type="checkbox"/> x E-FLOW C11-H400xL450 (droite) + kit Mi-E-FLOW + tête thermostatique	125,39	
--	--------	--

Demande spéciale

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



Porte-serviettes pour radiateurs horizontaux



Vertical



Faro V



Kos V

Sèche-serviettes

Apolima



Porte-serviettes pour radiateurs verticaux



RADSON

TOTAL HTVA des options :



Les kits de raccordement aux radiateurs

Prix unitaire	Prix total hors TVA
---------------	---------------------



10 Le kit M + sa tête thermostatique

35,05	350,51 €
-------	----------

Tuyau encastré en haut dans le mur vers la vanne thermostatique et en bas vers le Té de retour. Pour les radiateurs CLD, Compact ou verticaux.



Le kit Mi-E-FLOW + sa tête thermostatique

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

Arrivée/départ encastrés en bas dans le mur au centre du radiateur - 50mm d'entraxe = LA FACILITE.



Le kit V ou VSi + sa tête thermost.

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

- Kit Vsi - E-FLOW
- Kit V = radiateurs verticaux

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

Arrivée/départ encastrés en bas par le sol au centre du radiateur - 50mm d'entraxe = LA FACILITE.



Le kit DM + sa tête thermostatique

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

- Kit DM-eco
- Kit DM - white
- Kit DM - chromium

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

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

Arrivée/départ par le mur en bas au centre. Pour les radiateurs verticaux ou sèche-serviette.*
* suivant modèle



Kit M ou VS bi-tube + tête thermost.

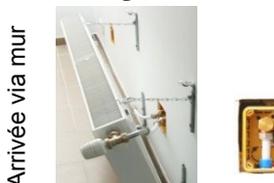
54,17	
-------	--

- Kit M-bi-tube + 1m. tube chromé = arrivée par mur
- Kit VS-bi-tube + 1m. tube chromé = arrivée par le sol

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

Arrivée/départ à gauche ou à droite suivant l'emplacement de la vanne thermostatique. Pour les radiateurs CLD ou Compact.

UNIQUEMENT chez Brainbox



Le kit Radiatilt + tête thermostatique

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

- Radiatilt
- Radiatilt-BIS
- Radiatilt semi-apparent

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

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

Permet le placement du tubage encastré avant le plafonnage sans connaître les dimensions du radiateur. Aucun tube visible entre le sol et le radiateur, ni sur les côtés. Vanne thermostatique placée au choix à gauche ou à droite. Posé après le plafonnage, le radiateur bascule pour faciliter le raccordement, tapisser ou peindre le mur.



Kits pour convecteur Jaga

--	--



TOTAL HTVA des kits :
350,51 €



DEVIS POUR VOTRE CHAUDIERE MAZOUT

 Compris dans votre offre de prix

REMEHA - LAVA plus - chauffage seul (= sans production d'eau chaude sanitaire)

Chauffage : **B** 
 22Kw - REMEHA Lava Plus solo 22D - ErP = B

2.126,73 €	Chaudière + brûleur
383,19 €	Kit hydraulique chaudière

H:834 x L:600 x P:970mm

REMEHA - LAVA plus - avec boiler sous la chaudière (110l. uniquement avec 22Kw)

Chauffage : **B**
Sanitaire : **B**

Boiler 110 litres

LAVA plus + boiler 110l.



LAVA plus + boiler 160l.

Chauffage : **B**
Sanitaire : **B**

Boiler 160 litres


 <-- Chaudière + brûleur + boiler -->
 <-- Kit hydraulique chaudière et boiler -->


Raccordement à la cheminée

<input checked="" type="checkbox"/>	1 x 50cm de buse - acier 2mm	21,45	21,45 €
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x coude 90° - acier 2mm	36,11	36,11 €
<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Régulateur de tirage (obligatoire)	22,28	22,28 €

Régulations à sonde extérieure de Remeha

<input checked="" type="checkbox"/>	1 x Remeha iSense, régulation modulante Open Therm filaire 2 fils	110,14	110,14 €
-------------------------------------	--	--------	----------



Bon à savoir

V.04B/2016

La mise en service de votre chaudière est assurée par un technicien. Forfait prévu dans votre offre.
C'est la garantie d'une installation professionnelle !

Kit hydraulique chaudière et boiler comprend :

- Vase d'expansion chauffage de 25 litres + sa potence avec purgeur et manomètre
- Tous les raccords + accessoires (groupe de sécurité, flexible de remplissage agréé, ...)
- Tuyaux et raccords au boiler + les fiches de montage

Le raccordement et la mise en service de votre chaudière est prévu dans votre offre.

TOTAL hors TVA : 3.007,89 €



Votre représentant :

