

Émetteur

Electr'Amel Eco Energies

Rue des Tilleuls 13
5537 Anhée

Tél.: +32 82 22 32 82
Email: direction@3-e.be
Web: <http://www.3-e.be>

Adressé à

Vieutemps David

rue Mazy 217
5100 JAMBES

Devis pour le placement d'une PAC Estia pour le chauffage sol du rez, les radiateurs de l'étage et la production de l'ECS : [PJ2512-064](#)

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
Matériel Toshiba : PAC Estia 11 kW Unité intérieure : HWT-1101H8W Hydromodule : HWT-1101XWHM3W-E	6%	6 470,00	1	6 470,00
Ballon ECS de 210 L inox HWS-2101CSHM3-E	6%	1 640,00	1	1 640,00
Ballon tampon de 50 L	6%	279,00	1	279,00
Circulateurs électroniques pour rez et étage	6%	299,00	2	598,00
Vanne 3 voies diviseuse pour chauffage ou ECS	6%	299,00	1	299,00
Vanne 3 voies mélangeuses pour retour température dans le ballon tampon	6%	299,00	1	299,00
Aquastat de sécurité sur la tuyauterie départ du chauffage sol	6%	99,00	1	99,00
Vase d'expansion sanitaire de 12 L	6%	95,00	1	95,00
Raccordement électrique : Alimentation de l'UE en XVB 3G4 ² Alimentation UI en XVB 3G4 ² Alimentation ECS en XVB 3G2.5 ² Communication UE-UI en XVB 5 G 1.5 ² Câble de sonde 2 x 0.5 ² Disjoncteur 2P-20 A (2 pièces) Disjoncteur 4P-16A pour l'UE				

	6%	850,00	1	850,00
Raccordement frigorifique :	6%	875,00	1	875,00
Tuyau Duo en 1/4" - 5/8" Ajout de fluide R 32 si longueur supérieure à 8 m (20 gr/m) Evacuation des condensats Mise sous pression d'azote à 35 bars (minimum 12 h) Tirage au vide Mise en oeuvre				
Raccordement hydraulique pour l'ECS et le chauffage :	6%	2 750,00	1	2 750,00
Raccordement en tuyaux en CU (dia 22 et dia 28) Accessoires en CU Soupape de sécurité ECS à 8 bars Dégazeur Pot à boue Mise en oeuvre Mise sous pression de l'installation				
Chauffage sol	6%	52,00	60	3 120,00
Remarque :	0%	0,00		Option
Le matériel Toshiba est garanti pendant 5 ans sur tous les composants 1ère année : garantie complète (matériel et main-d'oeuvre) 2ème à 5ème année : matériel uniquement Modalités de paiement : Acompte 40% Fin du montage 50% Mise en service 10% Pour une demande de primes à la Région Wallonne, notre entreprise est agréée RESCERT pour PAC et PV				

Conditions de règlement: 10 jours

Total HT	17 374,00
Total TVA 6%	1 042,44
Total TTC	18 416,44

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"