

**PROJET : FOURNITURE ET POSE D'UNE CHAUDIERE A GRANULES DE BOIS OKOFEN SUR PIECE DE RESERVE PAR ASPIRATION.  
1 BALLON ECS 300 L DOUBLE ECHANGEUR POUR OPTION SOLAIRE**

CHAUDIERE A GRANULES OKOFEN PAR ASPIRATION PES (10-32kW) 32 kW CHAMBRE DE COMBUSTION EN ACIER INOXYDABLE ALLUMAGE ELECTRIQUE 250 W + SECURITE ANTI-INCENDIE	1	10373,00	10 373,00 €
CENDRIER EXTERIEUR AVEC COMPRESSION DES CENDRES	1	774,00	774,00 €
PIECE DE RESERVE EN OSSATURE PARPIN BETON Hauteur : 1,86 m, Largeur : 3,60 m, Longueur : 4,30 m. (cotes interieures). STOCKAGE : 14 tonnes, etanche à la poussière et isolé du sol en cas d'inondations 22 ANGLES SUPPORT 35°C + 2 RAILS POUR PORTE SILO + TAPIS PROTECTION	1	860,00	860,00 €
PANNEAUX OSB + CHEVRONS 6/8 + VISSERIE	1	350,00	350,00 €
VIS D' EXTRACTION RS-440 L : 4400 mm + TUYAU ASPIRATION + COLLIERS FIXATI	1	1754,00	1 754,00 €
KIT DOUBLE BOUCHE DE REMPLISSAGE avec : raccord pompier, colliers, bouche de remplissage et manchette filtrante + coude et rallonge	1	340,00	340,00 €
REGULATION PELLETRONIC 2 PLUS Contact bruleur, 2 circuits de chauffage radiateurs et plancher chauffant pour extention SàM	1	497,00	497,00 €
EQUIPEMENTS POUR CHAUDIERE COMPRENANT : filtre à tamis, raccords unions, vannes, clapets anti retour, tube cuivre, vase d'expension, calorifuges HR et circulateur ECS.	1	1232,00	1 232,00 €
MODULE HYDRAULIQUE VANNE 3 VOIES MOTORISEE pour circuit RDC et étage avec by-pass intégré + circulateur HP + vanne sphérique + thermomètre sur départ et retour	2	670,00	1 340,00 €
KIT FUMISTERIE EN ACIER INOXYDABLE qualite 316, double peau isolée, Ø 180 mm Rallonge, Té 90°C, modérateur de tirage, grille de sécurité, solin et conne de finition	1	340,00	340,00 €
BALLON PREPARATEUR ECS 300L DOUBLE ECHANGEUR EMAILLE avec option solai	1	1340,00	1 340,00 €
<b><u>MAIN D'ŒUVRE + DEPLACEMENT + MISE EN SERVICE + FRAIS DE TRANSPORT :</u></b> Pose de la chaudière à granulés et raccordement sur circuit radiateurs Pose vis d' extraction et kit aspiration. Pose Ballon ECS 300 L. Pose fumisterie. Mise en épreuve des circuits hydrauliques et essais. Fabrication pièce de reserve et pose plan incliné sur angle support 35°.	1	3200,00	3 200,00 €

Bases HT	Taux	Montant TVA	Total HT	22 400,00 €
22 400,00 €	5,5%	1232,00	Total T.V.A.	1 232,00 €
			<b>Total TTC</b>	<b>23 632,00 €</b>