

Description			Qté	P.U. HT	Montant HT	TVA
Fourniture chaudière biomasse individuelle à granulés de bois						
Chaudière Hargassner NANO PK 12 de 3.6 à 12 kw			1	9670	9670	5.5
extracteur RAPS						
NORME NF EN 303.5 CLASSE 5 RENDEMENT 93%						
Classe de performance Flamme Verte 7						
allumage automatique						
régulation Touch tronic et sonde lambda						
nettoyage et décendrage automatique						
GARANTIE 7 ANS						
Sonde d'ambiance digital filaire rétro éclairé			1	190	190	5.5
Vanne de zone 1" pour raccordement d'un ballon ecs			1	76	76	5.5
kit hydraulique N°1 comprenant pompes de charge, v3v motorisées chauff			1	1320	1320	5.5
soupape ,mano, purgeur, tuyauteries préformées et accessoires						
Sous-total					11 256.00	
Fourniture silo						
Manchette filtrante pour tube de dn200.			1	49	49	5.5
Bavette de protection d'impact			1	58	58	5.5
Tube de remplissage dn 100 lg 500mm			1	105	105	5.5
Silo bois en OSB 18mm avec trappe de visite			1	550	550	5.5
Flexible d'aspiration de granules dn50			12	8.2	98.4	5.5
Sous-total					860.4	
Fumisterie DN 125 inox 316						
Chapeau pare pluie dn125			1	30.69	30.69	5.5
Collier inox dn125			1	11.66	11.66	5.5
Gainage Ten liss en dn 125			9	22.98	206.82	5.5
Té de tubage à purge dn125 SP			1	78.59	78.59	5.5
longueur 1m en dn125			1	39.47	39.47	5.5
Coude 90° dn125 sp			1	40.57	40.57	5.5
Réduction inox 125/100			1	33.41	33.41	5.5
Manchon FF dn100 inox			1	30.37	30.37	5.5
Sous-total					471.58	
Fourniture hydraulique et électrique						
Vase d'expansion 35 L			1	55	55	5.5
Percements et calfeutrements			1	100	100	5.5
Raccordements électriques des sondes, reprise du tableau chaufferie			1	85	85	5.5
Panoplie de départ chaudière, reprise hydraulique sur existant EU, EF, EC,			1	210	210	5.5
Préparateur d'eau chaude de 300 litres simple échangeur			1	745.2	745.2	5.5
Sous-total					1 195.20	
Dépose d'une chaudière HORS CONDENSATION au fioul de marque FRANCIA REF : 32A						
Main d'œuvre pour ensemble de dépose et réfection chaufferie			1	2400	2400	5.5
Sous-total					2 400.00	
Taux	Base HT	Montant TVA	Total HT		16 183.18	
5.5	16 183.18	890.07	Total TVA		890.07	
			Total TTC		17 073.25	
			Net à payer		17 073.25	