

CFC	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire	Total
	ACCUMULATEURS <u>Accumulateur ECS combiné solaire thermique</u> Marque : TRANSTHERMIC ou équivalent Modèle : UWS/1 1.200 Accumulateur d'eau de chauffage en acier inox de qualité V4A. Trappe de visite sur la face avant. Contenance globale : 1'210 litres Hauteur : 2'190 mm Diamètre max non isolé : 900 mm Hauteur isolé: 2'320 mm Pression de service : PN 6 y compris : 1 x raccords EF jusqu'à 6/4" avec tube coudé 1 x raccords EC jusqu'à 6/4" avec tube coudé 1x raccords circulation jusqu'à 6/4" avec stratification U 1x bride de contrôle 120/180 PN6 complète 1x bride de contrôle 170/240 PN6 complète 1 x registre interne 1.6 m2 en tube lisse doublé 11 kW départ de charge /retour de charge 62/52°C 1x raccord à 1" départ de charge solaire 1x raccord à 1" retour de charge solaire - Raccords jusqu'à 160 mm 5x doigt de gant 1/2" sonde / thermomètre 2 x thermomètre Ø100 L=150 mm V4a Isolation complète du réservoir extérieur en laine minérale épaisseur 130 mm avec manteau PS gris, classe feu B2, lambda 0.037 W/mK avec toutes découpes et finitions.	pcs.	1	Fr.....	
	Référence : Entreprise : Transthermic Personne de contact : David Duruz david.duruz@transthermic.ch / 079 277 84 49 N° référence offre : D24.0516107	ens.	1	Fr.....	

CFC	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire	Total
	<u>Echangeur préchauffage ECS solaire thermique</u> A plaques brasées en cuivre, y compris isolation thermique avec tôle Aluman, consoles et fixation ou pieds. Fabricant : WT ou équivalent Puissance : 7.2 kW Côté chaud Débit: 0.6 m3/h Temp: 65/55 °C Fluide: Eau glycolé 30% Δp max. : 10 kpa max Côté froid Débit: 0.6 m3/h Temp: 50/60 °C Fluide: Eau sanitaire Δp max. : 10 kpa max	pcs.	1		
	TOTAL APPAREILS			Fr.	

	EXPANSION, SECURITE, REMPLISSAGE <u>EN OPTION Expansion :</u> Si le contrôle du vase d'expansion existant s'avère qu'il est vétuste, le remplacement de celui-ci selon dimensionnement ci-dessous. Vase d'expansion en acier verni au four, appoint d'eau et dégazage intégré. Marque : IMI-HYDRONIC Type : SD 80.3 Fluide : Eau glycolée 30% Raccordement : Filetage ISO228 Mâle R Volume nominal: 0.08 m3 Plage de temp. : 5/70 °C Poids : 12.7 kg Poids maxi: 92.7 kg Raccordement : 3/4" Soupapes de sécurité avec valeur de consigne réglable Marque : IMI-HYDRONIC Type : DSV 15-3.0 SOL Pression de tarage min: 2.38	pcs.	1	(Fr.....)	
		pcs.	1	(Fr.....)	