

Asset Ingénieurs SA
 route de Beaumont 20
 1700 Fribourg

Offre

No. offre:	OF25-11176.2	No. offre:	OF25-11176.1
Date offre:	04.02.2026	Date offre:	04.11.2025

Notre référence: Cyril Barthel

Fribourg - BAPOL

Bonjour Mesdames et Messieurs

Nous vous remercions pour votre demande d'offre et vous la transmettons ci-joint comme suit :

Position	Texte	UQ	Quantité	Prix	Montant
Accumulateur de froid					
ASP	Fourniture d'un réservoir sur mesure				
	Accumulateur d'énergie sur virole, en Acier noir S235JR 800 litres Ø non isolé : 700 mm H totale : 2530 mm Côte de basculement : 2555 mm Garde au sol : 100 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 3.00 bar Pression d'essais : 4.50 bar Temperature : 109 °C Echangeur de chaleur : 4 m² (échangeur Inox pour ECS) Raccords : - 1 Prise(s) filetées Rp¾" pour purge - 1 Prise(s) filetées Rp2" avec tube coudé pour vidange - 1 bride(s) DN65 avec tôle de deflexion pour charge aller - 1 bride(s) DN65 avec tube coudé pour charge retour - 1 bride(s) DN100 avec tube coudé pour eau froide - 1 bride(s) DN100 avec tube coudé pour eau chaude - 1 Prise(s) filetées Rp½" avec Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100 - 2 Prise(s) filetées Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant Vertical sur virole Disposition des raccords librement configurable.	Pce	1,00	5 062,00	5 062,00

Fourniture et pose d'une isolation sur place

ISOL	Isolation 32mm Armaflex avec manteau tôle aluman pour cuve de 1500L (hauteur sous 2500mm) Délai d'installation : sur demande Préavis de 2 à 3 semaines sur appel Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé. Plus-value si déjà raccordé: +10%	Pce	1,00	4 331,00	4 331,00
------	--	-----	------	----------	----------

Total Accumulateur de froid**9 393,00****Accumulateur de récupération****Fourniture d'un réservoir sur mesure**

ASP	Accumulateur d'énergie 2180 litres sur virole, en Acier S235JR Ø non isolé : 1 100 mm Hauteur totale : 2 570 mm Côte de basculement : 2 628 mm Garde au sol : 100 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 3,00 bar Pression d'essais : 4,50 bar Température : 109 °C Echangeur tubulaire 1 : 11m² Raccords : 2 x bride DN100 2 x bride DN65 1 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100 2 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant 1 x raccord fileté Rp1½" pour purge 1 x raccord fileté Rp1½" pour vidange Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	10 338,00	10 338,00
-----	--	-----	------	-----------	-----------

Fourniture et pose d'une isolation sur place

ISOL	Accumulateur d'énergie 2180 litres sur virole, en Acier S235JR Ø non isolé : 1 100 mm Hauteur totale : 2 570 mm Côte de basculement : 2 628 mm Garde au sol : 100 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 3,00 bar Pression d'essais : 4,50 bar Température : 109 °C Echangeur tubulaire 1 : 11m² Raccords : 2 x bride DN100 2 x bride DN65 1 x raccord fileté Rp½" avec thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100 2 x raccord fileté Rp½" avec pour sonde(s) sans ces dernière (s) avec doigt(s) de gant 1 x raccord fileté Rp1½" pour purge 1 x raccord fileté Rp1½" pour vidange Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	3 629,00	3 629,00
------	--	-----	------	----------	----------

Total Accumulateur de récupération**13 967,00**

04.03	ChaChauffe-eau à registre grande surface R-HLS	Pce	1,00	8 137,00	8 137,00
04.03	Chauffe-eau inox à 1 échangeur R-HLS 300 Avec 1 échangeur de chaleur soudé en acier inoxydable V4A (1.4404), intérieur et extérieur décapé et passivé. Isoaltion démontable en NEODUL 100mm sous manteau PS Bride de diamètre 180mm. Pression de service max 6bar Température de service max. eau chaude 95 °C. Classe de protection incendie B2. Classe energetique B Diamètre sans isol. 500 mm - Hauteur avec isol. 1740 mm Côte de basculement 1645 mm Contenance 289 litres Echangeur de chaleur interne haut 2.6 m²				

Total brut				31 497,00
Rabais	%		31 497,00	
Total net HT				31 497,00
RPLP	%	2,10	31 497,00	661,45
Total TVA non comprise				32 158,45
Taxe sur la valeur ajoutée	%	8,10	32 158,45	2 604,85
Total TVA comprise				34 763,30

Conditions de paiement: 30 jours net

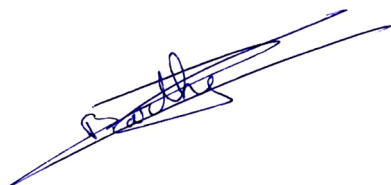
Validité de l'offre : 3 mois

Facturation selon mètre contradictoire, selon norme ASMI/VSI, ISOL-SUISSE.

Prix jusqu'à une hauteur de travail de max. 4.5m

Meilleures salutations

ISSA SA



Cyril Barthel

Par sa signature, le client accepte définitivement l'offre susmentionnée et donne son accord pour la commande des marchandises et des prestations.

Date : Signature :