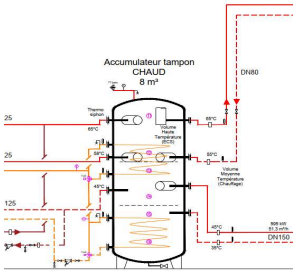
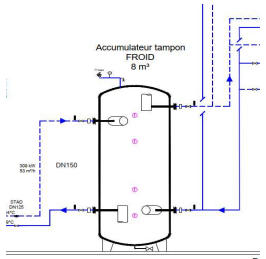


Consultation accumulateurs chaud/froid Hauterive-Bellefontaine

Accumulateur chaud	Accumulateur Cuve en acier (S235JR) contenant env. 8160 l (capacité énergétique de 570 kWh, ΔT 60 K), hauteur 4700 mm, diamètre 1500 mm, sur socle annulaire, avec enduit antirouille à l'extérieur. Pression de service max. 3.0 bar, pression d'essai 4.5 bar. Max. 15 raccords jusqu'à 2" sont inclus dans le prix. Raccords spéciaux et pièces intégrées sur demande. Température de construction max. 95°C. Echangeur de chaleur de deux étages, tuyau 1", 2 x 36 m (7.68 m²) en haut, 3 x 36 m (11.52 m²) en bas Thermomètres "Jenni" 0 - 120° C inclus. Doigt de gant "Jenni" soudé, inclu, Ø 7 mm, longueur de l'immersion 40 mm, longueur du raccord à l'extérieur de l'accumulateur 205 mm, approprié pour une isolation de 200 mm, avec un serre-câble (pour sondes). Raccord DN 65 avec bride PN 6. Tôle de stratification interne DN 65 La tôle de stratification interne de type "Jenni" optimise la stratification et ralentit la vitesse de l'eau à l'entrée de l'accumulateur (en comparaison avec une tôle perforée cette solution est plus efficace et meilleur marché). Raccord DN 100 avec bride PN 6. Tôle de stratification interne type "T", DN 100 La tôle de stratification interne optimise la stratification et ralentit la vitesse de l'eau à l'entrée de l'accumulateur Raccord DN 125 avec bride PN 6. Tôle de stratification interne type "T", DN 125 La tôle de stratification interne optimise la stratification et ralentit la vitesse de l'eau à l'entrée de l'accumulateur Groupe de sécurité et purgeur 1" pour l'accumulateur Soupape de sécurité 3 bar, purgeur manuel et automatique. Isolation 200 mm laine minérale avec revêtement en tôle d'aluminium, inclu montage sur le chantier, net. L'échafaudage qui est nécessaire pour le montage doit être mis disposition par l'installateur. L'accumulateur est à raccorder après les travaux d'isolation. Il doit être posé à l'endroit définitif et prêt pour le montage de l'isolation. <i>Execution par une entreprise spécialisée externe.</i> Isolation 160 mm laine minérale avec revêtement en tôle d'aluminium, inclu montage sur le chantier, net. L'échafaudage qui est nécessaire pour le montage doit être mis disposition par l'installateur. L'accumulateur est à raccorder après les travaux d'isolation. Il doit être posé à l'endroit définitif et prêt pour le montage de l'isolation. Soudage sur place avec test de pression	
Accumulateur froid	Accumulateur (Acier S235JR) contenant env. 8160 l, hauteur 4850 mm (hauteur sans pieds 4700 mm), diamètre 1500 mm, sur 3 pieds, avec peinture anti-corrosion spéciale à l'extérieur (voir position particulière). Pression de service max. 3.0 bar, pression d'essais 4.5 bar. Température de construction max. 95°C. Autre pression de service sur demande. Pieds pour l'accumulateur, distance au fond jusqu'à 170 mm, diamètre jusqu'à 1600 mm. Thermomètre 0 - 60° C avec douille 8 x 68 mm. Doigt de gant 1/2" / 150 mm, Ø 7 mm (pour détecteur). Raccord DN 100 avec bride PN 6. Tôle de stratification interne type "T", DN 100 La tôle de stratification interne optimise la stratification et ralentit la vitesse de l'eau à l'entrée de l'accumulateur Raccord DN 125 avec bride PN 6. Tôle de stratification interne type "T", DN 125 La tôle de stratification interne optimise la stratification et ralentit la vitesse de l'eau à l'entrée de l'accumulateur Peinture anti-corrosion à l'extérieur: triple enduction avec peinture anti-corrosion spéciale pour les accumulateurs de froid, inclu une feuille protectrice pour le transport, net.	

Groupe de sécurité et aérateur 1" pour l'accumulateur
eau glacée, peinture anti-corrosion spéciale à l'extérieur.
Soupape de sécurité 3 bar, aérateur à main et automatique.

**Isolation 32 mm caoutchouc avec revêtement en
tôle d'aluminium, inclu montage sur le chantier, net.**

L'échafaudage qui est nécessaire pour le montage doit
être mis disposition par l'installateur. L'accumulateur est à
raccorder après les travaux d'isolation. Il doit être posé
à l'endroit définitif et prêt pour le montage de l'isolation.

Execution par une entreprise spécialisée externe.

**Transport de l'accumulateur : départ Oberburg, franco
chantier. (= 1 trajet inclus)**
Si transport spécial : y.c. permissions spéciales.

Soudage sur place avec test de pression