

Réservoir Quadroline Roth

Réservoir tampon de séparation

Mode de fonctionnement d'un réservoir tampon de séparation

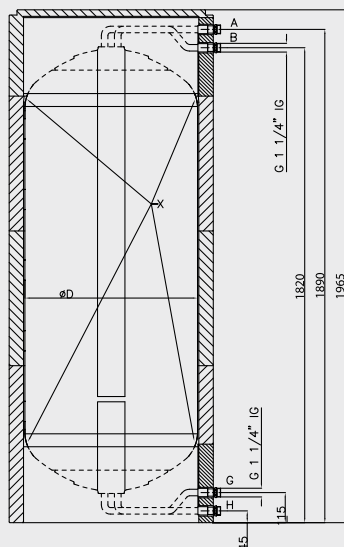
Les réservoirs tampons de séparation servent à la séparation hydraulique du circuit de production de chaleur et du circuit de chauffage. Le principe repose sur celui de l'aiguillage hydraulique.

Réservoir tampon de séparation Roth

- › Système de chargement stratifié intégré pour une stratification de température optimale
- › Aiguillage hydraulique entre la production de chaleur et le circuit de chauffage
- › Avec deux emplacements de sondes pour le branchement de quatre sondes au maximum
- › Isolation haut de gamme amovible en mousse rigide
- › Cache design optionnel
- › Optionnel Thermocoat et Thermocoat plus



TQ-T 325/500/850

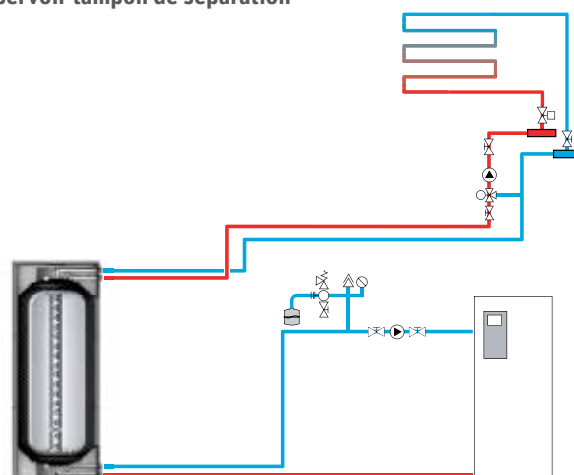


- A Retour du chauffage
- B Alimentation du chauffage
- G Retour du système de production de chaleur
- H Alimentation du système de production de chaleur
- X Emplacement de sonde (4 pièces)

Caractéristiques techniques		TQ-T 325	TQ-T 500	TQ-T 850
Type		Réservoir tampon de séparation		
Modèle		Réservoir tampon de séparation		
Description	Unité			
Classe d'efficacité énergétique		B	B	—
Classe d'efficacité énergétique avec manteau optionnel Thermocoat Plus		A	A	—
Dimensions extérieures isolation comprise (Thermocoat Plus: rajouter 70mm)				
Longueur/largeur	mm	650 x 650	780 x 780	1090 x 970
Hauteur	mm	1965	1965	1965
Dimensions de mise en place				
Diamètre D	mm	547	677	950 x 790
Hauteur	mm	1935	1935	1935
Cote de basculement	mm	2030	2070	2016
Volume de cuve net	litre	325	500	812
Poids approx.	kg	40	50	75
Température d'accumulation continue max.	°C	90	90	90
Pression de service continue max.	bar	3	3	3
Pression max. de contrôle du réservoir (à 20°C)*	bar	4,5	4,5	4,5
Perte calorifique	kWh/jour	1,70	1,92	2,58
Résistance au feu (selon DIN EN 13501-1)		E	E	E
Maximum de sonde		4	4	8

* Contrôle autorisé uniquement avec de l'eau

■ Réservoir tampon de séparation



Système de production de chaleur avec réservoir tampon de séparation Quadroline, pas de production d'eau chaude potable, chauffage au sol réservoir tampon de séparation (aiguillage hydraulique).