EMRQ-A

Calorimètre/Frigorimètre

			Côté chauffage/rafraîchissement de l'air ambiant Calorimètre et frigorimètre		Entre ECD-UI Calorimètre(*)	Côté pompage ECD Calorimètre(*)
			Puissance nominale d'U.I. 5,6 kW	Puissance nominale d'U.I. 9 kW		
Température	T_{max}	(°C)	85	85	85	85
	T_{min}	(°C)	3	3	3	3
	$\triangle T_{max}$	(K)	40	40	40	83
	$\triangle T_{min}$	(K)	3	3	3	3

Débit	Débit nominal Qn (à $\triangle$T=5K)	(m^3/h)	0,96	1,55		
	Débit nominal Qn (à $\triangle$T=10K)	(m^3/h)	0,48	0,77		
	Débit nominal Qn (à $\triangle$T=15K)	(m^3/h)	0,32	0,52		
	Débit maximum Q_{max}	(m^3/h)	2,1	2,1	1,7	2,1
	Débit réponse minimum	(l/h)	10	10	10	10
	Direction du débit		1 direction	1 direction	1 direction	1 direction

pression	Pression nominale	(bar)	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	
	Perte de pression à Q_n	(bar)	<0,25	<0,25	<0,25	
	Perte de pression maximum à Q_{max}	(bar)	0,35	0,35	0,35	
	Pression de service maximum	(bar)	3	3	3	10

Stockage des données	Intervalle de stockage minimum		1 mois	1 mois	1 mois	1 mois
	Capacité de stockage minimum		13 mois	13 mois	13 mois	13 mois
	Registre	(kWh)	Valeurs calorifiques et frigorifiques (**)	Valeurs calorifiques et frigorifiques (**)	valeurs calorifiques	valeurs calorifiques

(*) Vérifier les réglementations locales et la documentation du calorimètre concernant la possibilité d'installation du calorimètre de réservoir sur le circuit d'eau potable.
(**) Pour les unités chauffage seul, un calorimètre suffit (pas de calorimètre + frigorimètre).

Autre -Se reporter aux spécifications du réservoir et de l'unité intérieure pour la sélection des connexions requises avec la tuyauterie fournie sur site et les calorimètres.

-Conditions minimum requises pour le relevé des données : un afficheur.

-Aucune corrosion en cas de contact avec de l'eau

-Les réglementations locales relatives à l'utilisation des calorimètres et des calorimètres + frigorimètres (montage, scellement, fonctionnement, ...) doivent être respectées. En l'absence de réglementations, il est conseillé de consulter le fournisseur du calorimètre et/ou la société d'entretien.

Compteur électrique (kWh-mètre)

Avant de sélectionner le compteur électrique, il est conseillé de vérifier les possibilités de relevé avec le fournisseur du calorimètre et/ou la société d'entretien.

La sélection doit reposer sur les spécifications de l'unité extérieure.

Conditions minimum requises pour le relevé des données : un afficheur.