COLLECTEUR

SÉRIE GMAXOO



DESCRIPTION DU PRODUIT

La gamme suivante est destinée aux groupes hydrauliques DN25/32 et Flexi. La gamme de produits comporte des collecteurs pour 2, 3, 4 et 5 circuits de chauffage ; Des collecteurs avec découplage hydraulique intégrée pour 1, 2 et 3 circuits de chauffage pour les systèmes avec chaudières équipées de pompes pour équilibrer le débit. Tous les collecteurs sont équipés d'une coque d'isolation de qualité supérieure et d'une séparation thermique pour augmenter la performance du système.

Les collecteurs avec découplage hydraulique intégrée sont équipés d'un raccord supplémentaire qui permet de raccorder par ex. une sonde, un groupe de sécurité, etc. Tous les raccordements sont identifiés par un code de couleurs pour une connexion facile et rapide au système et aux groupes hydrauliques. Tous les produits sont livrés avec des supports muraux.

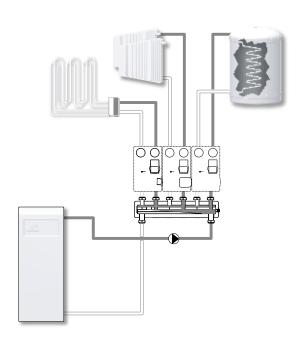
PRINCIPAUX AVANTAGES

- Raccordements identifiés par un code de couleurs
- Séparation thermique
- · Raccord supplémentaire
- · Coque d'isolation de qualité supérieure
- Faible perte de charge

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Dans des conditions normales, le collecteur ne nécessite aucune maintenance.

EXEMPLES DE MONTAGE





GMA411 GMA521 GMA531

Collecteur pour 3 groupes. pour 1 aroupe. Collecteur pour 2 groupes. avec la fonction de découplage hydraulique intégrée.



GMA421 GMA431

Collecteur pour 2 groupes, Collecteur pour 3 groupes, sans la fonction de découplage hydraulique intégrée.



GMA441 GMA451

Collecteur pour 4 groupes. Collecteur pour 5 groupes. sans la fonction de découplage hydraulique intégrée.

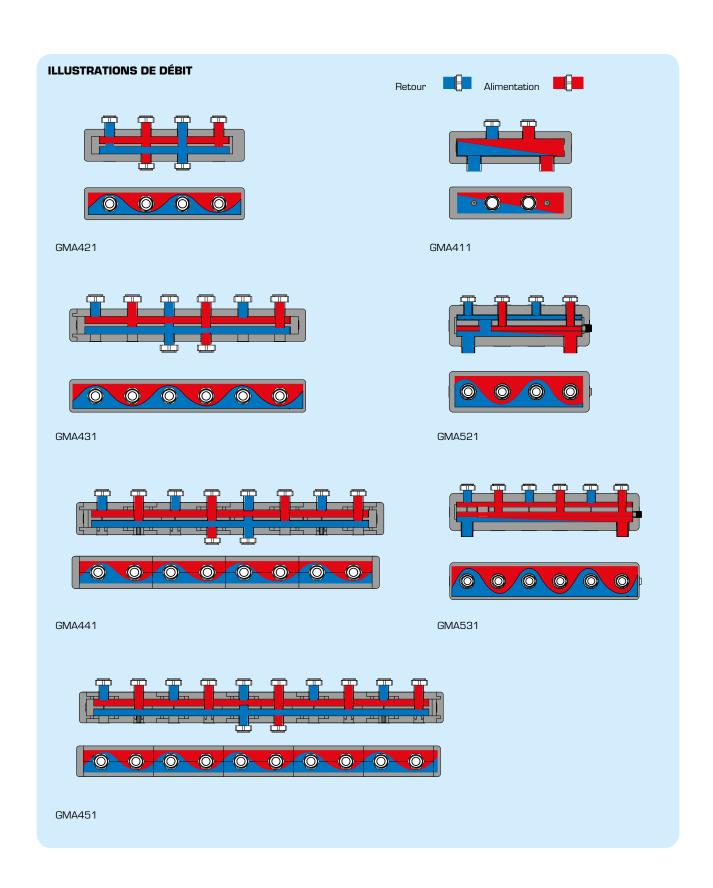
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Classe de pression : PN 6 _ max. +110°C Température du fluide utilisé : ___ min. 0°C Pression de service : _ 0,6 MPa (6 bars) Espacement de sortie standard : _ _ 125 mm Débit : voir graphique Matériau : Composants en contact avec l'eau : ___ Acier revêtu noir S235



_ EPP λ 0,036 W/mK

COLLECTEUR

SÉRIE GMAx00

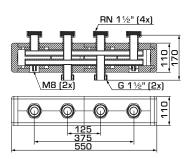




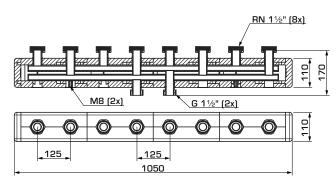
COLLECTEUR

SÉRIE GMAXOO

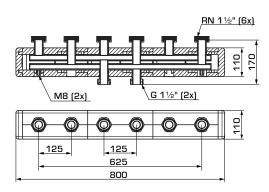
GAMME DE PRODUITS

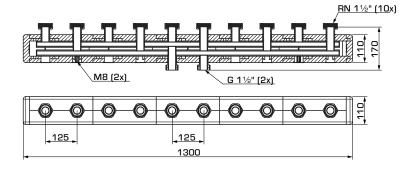


GMA421



GMA441





GMA431 GMA451

Collecteurs ESBE sans découplage hydraulique

	Référence	Nombre de groupes hydrauliques	Raccords		A		
Art. N°			Vers l'installation	Au départ de la source de chaleur	Avec découplage hydraulique	Poids [kg]	Remarque
66001200	GMA421	2	- RN 11⁄2"	G 1½"	Non	5,3	
66001300	GMA431	3				7,2	
66001400	GMA441	4					1)
66001500	GMA451	5					1)

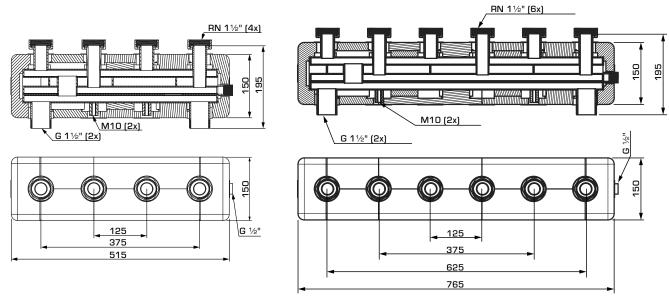
^{*} RN = écrou tournant

Remarque 1) Les produits sur demande ont un délai de livraison plus long. Afin de connaître les délais de livraison, nous vous invitons à contacter notre service clients pour plus d'informations



COLLECTEUR SÉRIE GMAXOO

GAMME DE PRODUITS

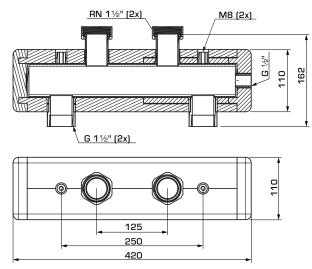


GMA521 GMA531

Collecteurs ESBE avec découplage hydraulique

	Référence	Nombre de groupes hydrauliques	Raccords		A 1/		
Art. N°			Vers l'installation	Au départ de la source de chaleur	Avec découplage hydraulique	Poids [kg]	Remarque
66001600	GMA521	2	RN 1½"	G 1½"	Oui	8,2	
66001700	GMA531	3				11,1	

^{*} RN = écrou tournant



GMA411

Séparation hydraulique ESBE

		Art. N° Référence	Nombre de groupes hydrauliques	Raccords				
	Art. N°			Vers l'installation	Au départ de la source de chaleur	Avec séparateur hydraulique	Poids [kg]	Remarque
	66001100	GMA411	1	RN 11/2"	G 1½"	Oui	4,3	

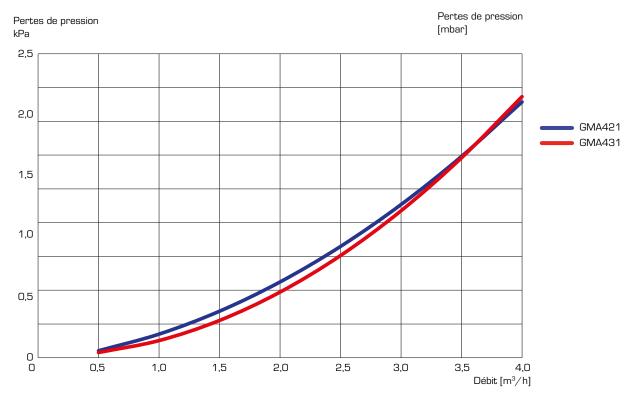
^{*} RN = écrou tournant



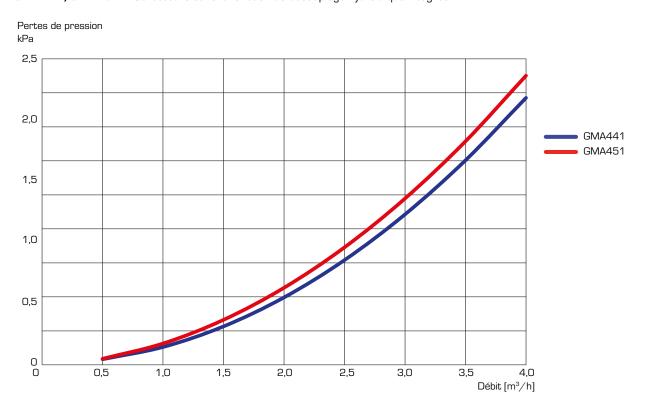
COLLECTEUR SÉRIE GMAXOO

DIMENSIONNEMENT

GMA421, GMA431 – Collecteurs sans la fonction de découplage hydraulique intégrée.



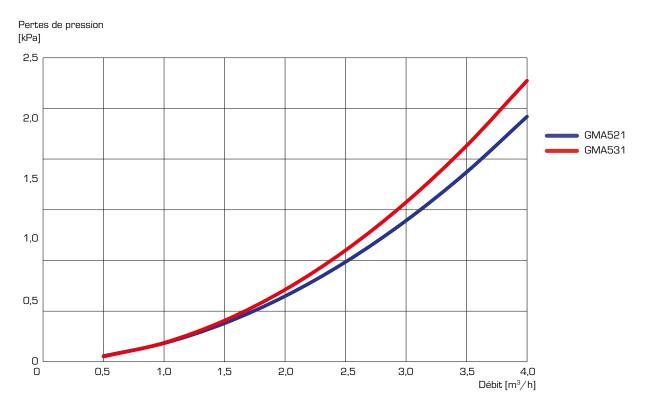
GMA441, GMA451 – Collecteurs sans la fonction de découplage hydraulique intégrée.



COLLECTEUR SÉRIE GMAx00

DIMENSIONNEMENT

GMA5X1 – Collecteurs avec la fonction de découplage hydraulique intégrée.



GMA411 - Séparation hydraulique

