

# COLLECTEUR

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

### UTILISATION

La série GMA ESBE se compose de collecteurs pour 2 ou 3 groupes hydrauliques avec une isolation conforme à la directive EnEV2014. Tous les collecteurs sont livrés avec les supports muraux inclus.



Les séries GMA200 ESBE sont des collecteurs équipés de séparateurs hydrauliques intégrés. Il n'est pas nécessaire d'installer des séparations hydrauliques supplémentaires pour isoler le circuit de la chaudière des circuits secondaires. Cette fonctionnalité permet de réduire l'encombrement, le temps et les coûts pour l'installateur.

### VERSIONS



ESBE série GMA121  
Collecteur pour 2 groupes, sans la fonction de séparateur hydraulique intégrée.



ESBE série GMA131  
Collecteur pour 3 groupes, sans la fonction de séparateur hydraulique intégrée.



ESBE série GMA221  
Collecteur pour 2 groupes, avec la fonction de séparateur hydraulique intégrée.



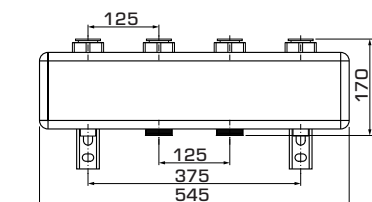
ESBE série GMA231  
Collecteur pour 3 groupes, avec la fonction de séparateur hydraulique intégrée.

### GAMME DE PRODUITS

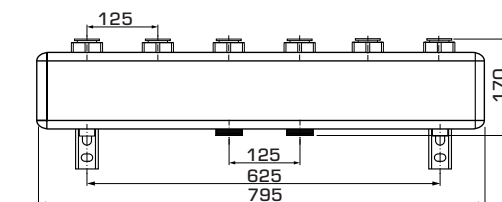
#### Collecteur ESBE

| Art. No.   | Référence | Nombre de groupes hydrauliques | Raccordements       |                                   | Avec séparateur hydraulique | Poids [kg] | Note |
|------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------|------|
|            |           |                                | vers l'installation | Au départ de la source de chaleur |                             |            |      |
| 6600 01 00 | GMA121    | 2                              | RN 1 1/2" *         | G 1 1/2"                          | Non                         | 5.6        |      |
| 6600 02 00 | GMA131    | 3                              |                     |                                   |                             | 7.5        |      |
| 6600 03 00 | GMA221    | 2                              |                     |                                   | Oui                         | 6.6        |      |
| 6600 04 00 | GMA231    | 3                              |                     |                                   |                             | 9.1        |      |

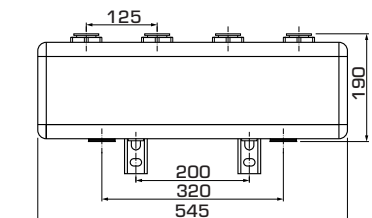
\* RN = écrou tournant



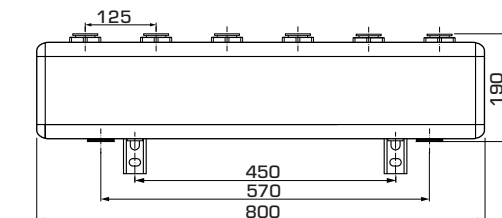
GMA121



GMA131



GMA221



GMA231

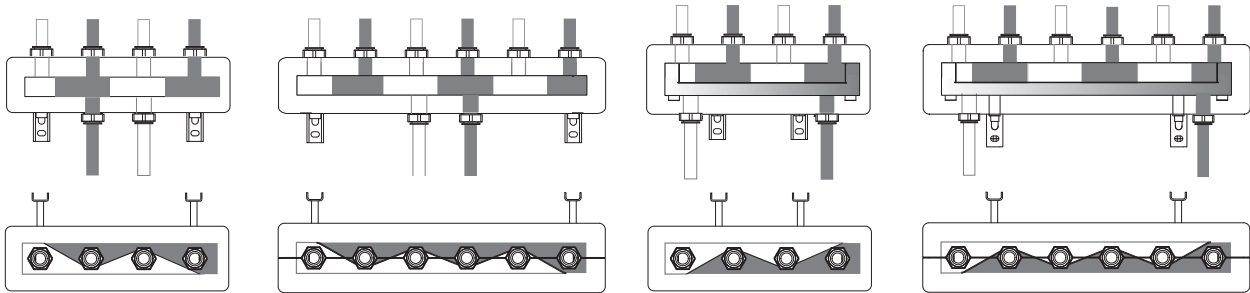
# COLLECTEUR

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**i** Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [esbe.eu](http://esbe.eu).

Retour  Alimentation 



#### Caractéristiques techniques :

Classe de pression : \_\_\_\_\_ PN 4  
 Température du liquide : \_\_\_\_\_ max. +110°C  
 \_\_\_\_\_ min. 0°C  
 Pression de service : \_\_\_\_\_ 0.4 MPa (4 bar)  
 Entraxe en sortie : \_\_\_\_\_ 125 mm

Débit : \_\_\_\_\_ 3.0 m<sup>3</sup> /h  
 Puissance : \_\_\_\_\_ 70 kW à Δt 20K

#### Matériau, en contact avec l'eau :

Composition : \_\_\_\_\_ Acier noir S235  
 Isolation : \_\_\_\_\_ EPP λ 0.036 W/mK

### ENTRETIEN ET MAINTENANCE

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

### ACCESSOIRES ASSOCIÉS

Pour en savoir plus, reportez-vous aux fiches techniques correspondantes.

#### Raccordement au collecteur ESBE

Raccordements entre le collecteur et le groupe hydraulique (2 raccords/sachet).

Réf. KGR111 \_\_\_\_\_ Art. No. 6610 02 00



#### Raccordement du collecteur ESBE au groupe Température Constante

Raccordements entre le collecteur et le groupe hydraulique (2 raccords/sachet).

Réf. KGT111 \_\_\_\_\_ Art. No. 6610 01 00