

## A collection of plumbing components arranged on a wooden background. The components include a yellow pressure washer, a silver water heater, two brass valves, a brass pressure washer, a coiled metal hose, and a brass fitting.

# Tarif public 2011-2012



## Conditions générales de vente

### Article 1-Généralités

- Les présentes conditions générales sont applicables à toute offre émise par le Vendeur et/ou toute vente conclue par le Vendeur.
- Toute commande passée au Vendeur emporte acceptation par l'Acquéreur des présentes conditions générales et renonciation de sa part à ses propres conditions générales de vente et/ou conditions générales d'achat.
- Toute condition contraire stipulée par l'Acheteur sur un document quel qu'il soit sera réputée refusée par le Vendeur.

### Article 2-Conclusion de la vente.

- Le contrat de vente n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par le Vendeur.
- Cette acceptation sera constatée par l'émission de la facture définitive par le Vendeur. L'acceptation pourra également résulter de l'expédition des produits.
- Toute modification devra être acceptée de manière expresse par le Vendeur et ne pourra être prise en considération que si elle est parvenue par écrit au Vendeur au moins 3 jours avant l'expédition des produits.
- Si le Vendeur n'accepte pas la modification, les acomptes versés ne pourront être restitués qu'en valeur marchandises.

### Article 3- Prix – Conditions de paiement

- Sauf offre particulière émise par le Vendeur, les prix applicables sont ceux qui figurent dans les tarifs du Vendeur en vigueur à la date de passation de la commande. Les factures du Vendeur sont réglées comptant avant la livraison sauf accord particulier et écrit convenu entre les parties avant l'expédition.
- En cas de retard de paiement, quels que soient les délais acceptés par le Vendeur, ce dernier pourra exiger le versement d'une pénalité de retard équivalente à 25% du montant total de la commande.
- Le défaut de paiement d'un terme à bonne date entraînera de plein droit l'exigibilité de toutes les sommes dues par l'Acquéreur défaillant, même si elles ont donné lieu, en tout ou partie, à la création de traites ou à la réception de billets à ordre.
- En outre, le Vendeur se réserve le droit de suspendre l'exécution de ses propres obligations jusqu'au complet paiement des sommes exigibles.
- Les dispositions ci-dessus s'appliqueront sans préjudice de tous autres dommages et intérêts auxquels pourrait prétendre le Vendeur.
- Si l'Acquéreur ne prend pas possession des produits à la date prévue de livraison, la vente pourra être résolue de plein droit par le Vendeur, sans mise en demeure et sans préjudice de tous dommages et intérêts. Si le Vendeur n'exerce pas cette faculté, l'Acquéreur supportera les frais de manutention et de stockage des produits jusqu'à ce qu'il ait pris possession de ceux-ci.
- Pour tout paiement intervenant postérieurement au délai convenu, il sera fait application d'une pénalité de retard au taux légal à une fois et demi le taux d'intérêt légal (loi 92.1442 du 31/12/1992)

### Article 4-Livraison

- Les Produits sont livrables Franco de Port à partir de 1200€ d'achat.
- Toute commande inférieure à 1200€ fera l'objet d'une facturation de 55€ de frais de port.
- Dans tous les cas ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avarie ou de manquant de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par actes extra-judiciaires ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les deux jours qui suivent la réception de la marchandise.

### Article 5-Réception

- Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les 8 jours suivant l'arrivée des produits.
- Il appartiendra à l'Acquéreur de fournir tous justificatifs quant à la réalité des vices et/ou des anomalies constatées. Il devra laisser au Vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède.

### Article 6-Retour

- Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'acquéreur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir.
- Les frais et risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. Toute reprise acceptée par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur, déduction faite des frais de reconditionnement.

### Article 7- Délais

- Les délais de livraison sont indicatifs, sauf acceptation expresse par le Vendeur de délais fermes.
- En tout état de cause les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport du Vendeur.
- Les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes : celle de l'émission de la facture par le Vendeur, celle où sont parvenus au Vendeur les renseignements nécessaires à la commande et/ou l'acompte que l'Acquéreur

**Le Cerf sarl – Route d'Orly – 73410 – Albens**

**Tel 820 888 583 – Fax : 04 79 54 28 56**

s'était engagé à lui remettre. Sauf engagement ferme par le Vendeur les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à des dommages et intérêts, ni annulation, ni compensation avec des commandes en cours.

- Le Vendeur est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure ou d'événements intervenant chez le Vendeur ou ses fournisseurs tels que : lock-out, grève, guerre, embargo, incendie, inondation, accident d'outillage, rebut de pièces en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou approvisionnements en matière première, énergie ou composants, et/ou de tout autre événement indépendant de la volonté du Vendeur ou de ses fournisseurs.

### Article 8-Réserve de propriété

- Le Vendeur conserve la propriété des produits jusqu'au paiement intégral du prix en principale et accessoires (loi du 12 mai 1980). En cas de non-paiement du prix des produits à échéance, le Vendeur pourra exiger à tout moment la restitution des produits livrés, aux frais de l'Acquéreur et quel qu'en soit le possesseur.
- En cas de transformation ou d'incorporation des produits, les produits transformés ou les marchandises dans lesquelles ils sont incorporés, deviennent le gage du Vendeur jusqu'à complet paiement du prix. L'Acquéreur s'oblige à faire état de l'existence de la réserve de propriété auprès des tiers à qui il reviendrait les produits soit en l'état soit incorporés dans un ensemble.
- En cas de restitution des produits dans le cadre du présent article, les acomptes reçus par le Vendeur lui restent acquis à titre de dommages et intérêts forfaitaires.

### Article 9-Garantie-Étendue-Durée

- Les produits sont garantis contre tout défaut de fonctionnement provenant d'un vice dans la conception, les matières ou la fabrication qui se seront manifestés pendant une période de un an à compter de la date de livraison.
- La garantie s'entend uniquement du remplacement du produit ou des pièces défectueuses.
- Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la présente garantie, l'Acquéreur doit aviser le Vendeur des vices qu'il impute aux produits dès la manifestation des défauts de fonctionnement, et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner au Vendeur toute facilité, pour procéder à la constatation de ces défauts et pour y remédier il doit en outre s'abstenir, sauf accord express du Vendeur, d'effectuer ou de faire effectuer la réparation par un tiers.
- Le Vendeur ne fournit aucune garantie en ce qui concerne l'aptitude des produits à atteindre les objectifs que l'Acquéreur s'est fixés dès lors que ces objectifs n'ont pas été expressément acceptés par le Vendeur.

### Article 10-Modalités d'exercice de la garantie.

- Dans le cadre de la présente garantie, le Vendeur remédie à ses frais, dans les meilleurs délais et par les moyens qu'il juge appropriés, aux vices décelés.
- Les pièces remplacées redeviennent la propriété du Vendeur.
- Les réparations ou remplacements seront effectués dans les ateliers du Vendeur, après retour des produits ou des pièces défectueux.
- A ce titre les éléments ou pièces dissociable seront obligatoirement et exclusivement retournés chez le Vendeur pour remplacement ou réparation, sous peine de déchéance immédiate de la garantie.
- Au cas où la réparation doit avoir lieu sur site, le Vendeur prend à sa charge les frais de main d'œuvre relatifs à la réparation, à l'exclusion des frais liés aux opérations de démontage et de remontage de tout élément autre que les produits défectueux.

### Article 11-Garantie-Exclusion

- La garantie ainsi définie est exclue en cas de défauts et/ou dysfonctionnements résultant :
  - d'une mauvaise appréciation des besoins ou de la situation de l'utilisateur final,
  - de non-respect des notices d'installation et/ou de raccordement,
  - d'un entretien ou non conforme aux prescriptions du Vendeur, ou à défaut, aux règles de l'art,
  - de conditions de stockage, inadaptées,
  - d'une utilisation non conforme ou anormale du matériel,
  - d'une modification, réparation ou intervention sur les matériels, effectuée par une personne autre que le Vendeur ou son mandataire agréé à cette fin,
  - des modifications ou des adjonctions effectuées sur les produits par l'Acquéreur sans l'accord expresse et écrit du Vendeur.

### Article 12- Responsabilité

- La responsabilité du Vendeur est strictement limitée aux obligations définies par la commande et les présentes conditions générales de vente. En aucun cas, il ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage indirect et/ou immatériel, tel que notamment manque à gagner, perte de produit ou perte de produit.

### Article 13 - Contestations

- Tout litige relatif à toute offre émise ou toute vente effectuée par le Vendeur, qui ne pourra être réglé à l'amiable sera de la compétence exclusive du tribunal dans le ressort duquel est situé le siège social du Vendeur, même en cas d'action en référé, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs

# Sommaire

1. Ballons .....	p. 2	GO!
2. Vases d'expansion .....	p. 19	GO!
3. Accessoires de mesure .....	p. 23	GO!
4. Accessoires hydrauliques .....	p. 25	GO!
5. Sécurité .....	p. 32	GO!
6. Vannes secteur .....	p. 39	GO!
7. Vannes & raccords laiton .....	p. 44	GO!
8. Raccords multicouches .....	p. 52	GO!
9. Collecteurs .....	p. 61	GO!
10. Accessoires chaudières bois .....	p. 66	GO!
11. Accessoires solaires .....	p. 68	GO!
12. Comptabilisation .....	p. 74	GO!
13. Circulateurs .....	p. 77	GO!

*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

# 1. Ballons



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!



# Ballons tampons série BTMP

## Ballon Tampon BTM4P acier

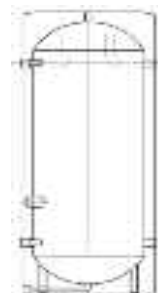


Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC Habillage métal de couleur argent

- 4 Piquages 1"1/4
- 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
- 2 Piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 Piquage 3/4" pour vidange
- 1 Piquage 3/4" pour purge
- Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 50l	1 010 mm	340 mm	50 mm	HEK 204 050	328,00 €
Ballon 100l	1 095 mm	470 mm	50 mm	HEK 204 100	351,00 €
Ballon 200l	1 395 mm	560 mm	50 mm	HEK 204 200	503,00 €
Ballon 300l	1 395 mm	560 mm	50 mm	HEK 204 300	673,00 €

## Ballon Tampon BTM6P acier

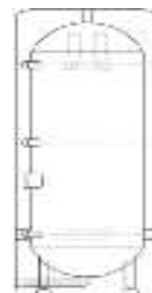


Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC Habillage métal de couleur argent

- 6 Piquages 1"1/4
- 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
- 3 Piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 Piquage 3/4" pour vidange
- 1 Piquage 3/4" pour purge
- Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 50l	1 010 mm	340 mm	50 mm	HEK 206 050	340,00 €
Ballon 100l	1 095 mm	470 mm	50 mm	HEK 206 100	383,00 €
Ballon 200l	1 395 mm	560 mm	50 mm	HEK 206 200	511,00 €
Ballon 300l	1 590 mm	600 mm	50 mm	HEK 206 300	682,00 €

## Ballon Tampon BTM8P acier

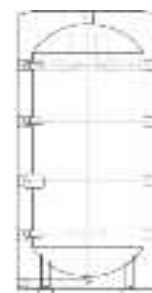


Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC Habillage métal de couleur argent

- 8 Piquages 1"1/4
- 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
- 4 Piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 Piquage 3/4" pour vidange
- 1 Piquage 3/4" pour purge
- Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 50l	1 010 mm	340 mm	50 mm	HEK 208 050	352,00 €
Ballon 100l	1 095 mm	470 mm	50 mm	HEK 208 100	386,00 €
Ballon 150l	1 455 mm	470 mm	50 mm	HEK 208 150	479,00 €
Ballon 200l	1 395 mm	560 mm	50 mm	HEK 208 200	586,00 €
Ballon 250l	1 680 mm	560 mm	50 mm	HEK 208 250	672,00 €
Ballon 300l	1 590 mm	600 mm	50 mm	HEK 208 300	724,00 €
Ballon 400l	1 620 mm	700 mm	50 mm	HEK 208 400	923,00 €

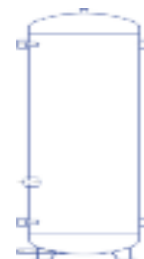
● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons tampons série BTSP

## Ballon Tampon BTS4P acier



- Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)  
 Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753  
 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC  
 Habillage polypropylène de couleur argent
- 4 Piquages 1"1/4
  - 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
  - 2 Piquages 1/2" pour doigt de gant
  - 1 Piquage 3/4" pour vidange
  - 1 Piquage 3/4" pour purge
  - Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 50l	950 mm	380 mm	40 mm	HEK 204 050 B ●	<b>360,00 €</b>
Ballon 100l	1 095 mm	500 mm	50 mm	HEK 204 100 B ●	<b>414,96 €</b>
Ballon 200l	1 400 mm	550 mm	45 mm	HEK 204 200 B ●	<b>514,80 €</b>
Ballon 300l	1 570 mm	600 mm	50 mm	HEK 204 300 B ●	<b>748,80 €</b>

## Ballon Tampon BTS6P acier



- Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)  
 Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753  
 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC  
 Habillage polypropylène de couleur argent
- 6 Piquages 1"1/4
  - 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
  - 3 Piquages 1/2" pour doigt de gant
  - 1 Piquage 3/4" pour vidange
  - 1 Piquage 3/4" pour purge
  - Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 50l	950 mm	380 mm	40 mm	HEK 206 050 B ●	<b>374,40 €</b>
Ballon 100l	1 095 mm	500 mm	50 mm	HEK 206 100 B ●	<b>421,20 €</b>
Ballon 200l	1 400 mm	550 mm	45 mm	HEK 206 200 B ●	<b>556,00 €</b>
Ballon 300l	1 570 mm	600 mm	50 mm	HEK 206 300 B ●	<b>811,20 €</b>
Ballon 400l	1 620 mm	700 mm	50 mm	HEK 206 400 B ●	<b>967,20 €</b>

## Ballon Tampon BTS8P acier



- Pose au sol ou à suspendre  
 Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753  
 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC  
 Habillage polypropylène de couleur argent
- 8 Piquages 1"1/4 (1"1/2 pour les 500l)
  - 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
  - 4 Piquages 1/2" pour doigt de gant
  - 1 Piquage 3/4" pour vidange
  - 1 Piquage 3/4" pour purge
  - Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 50l	950 mm	380 mm	40 mm	HEK 208 050 B ●	<b>390,00 €</b>
Ballon 100l	1 095 mm	500 mm	50 mm	HEK 208 100 B ●	<b>430,56 €</b>
Ballon 150l	1 450 mm	500 mm	50 mm	HEK 208 150 B ●	<b>530,40 €</b>
Ballon 200l	1 400 mm	550 mm	50 mm	HEK 208 200 B ●	<b>686,40 €</b>
Ballon 250l	1 690 mm	550 mm	50 mm	HEK 208 250 B ●	<b>702,00 €</b>
Ballon 300l	1 570 mm	600 mm	50 mm	HEK 208 300 B ●	<b>811,20 €</b>
Ballon 400l	1 620 mm	700 mm	50 mm	HEK 208 400 B ●	<b>1 029,60 €</b>
Ballon 500l	1 820 mm	700 mm	50 mm	HEK 208 500 B ●	<b>1 226,16 €</b>

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons tampons série BTSM



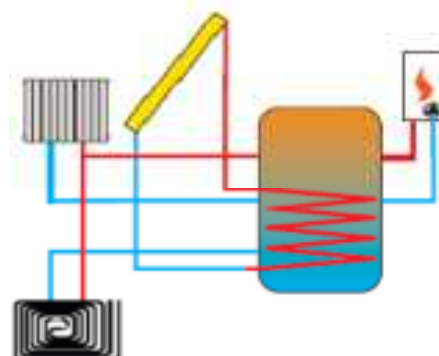
Pose au sol

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753

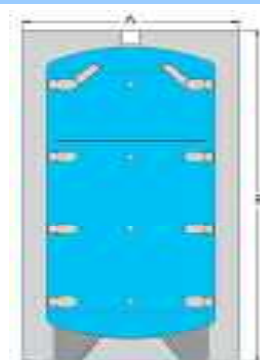
Isolation en mousse souple 100mm démontable

Habillage polypropylène de couleur argent

- 8 Piquages 1"1/2 à 90°
- 1 Piquage 1"1/4
- 4 Piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 Piquage 3/4" pour purge

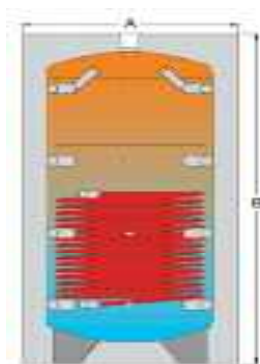


## Ballon Tampon acier série BTSM



Modèle	Hauteur (B)	Ø Total (A)	Ep. Isolation	Référence	Tarif
Ballon 300l	1 640 mm	700 mm	100 mm	HEK 228 030 B ●	758,00 €
Ballon 500l	1 775 mm	850 mm	100 mm	HEK 228 050 B ●	887,00 €
Ballon 800l	1 800 mm	990 mm	100 mm	HEK 228 080 B ●	992,00 €
Ballon 1000l	2 050 mm	990 mm	100 mm	HEK 228 100 B ●	1 136,00 €
Ballon 1250l	2 095 mm	1 100 mm	100 mm	HEK 228 125 B ●	1 686,00 €
Ballon 1500l	2 165 mm	1 200 mm	100 mm	HEK 228 150 B ●	1 893,00 €
Ballon 2000l	2 480 mm	1 300 mm	100 mm	HEK 228 200 B ●	2 408,00 €
Ballon 2500l	2 220 mm	1 450 mm	100 mm	HEK 228 250 B ●	2 904,00 €
Ballon 3000l	2 720 mm	1 450 mm	100 mm	HEK 228 300 B ●	3 240,00 €
Ballon 4000l	2 645 mm	1 700 mm	100 mm	HEK 228 400 B ●	4 307,00 €
Ballon 5000l	2 870 mm	1 800 mm	100 mm	HEK 228 500 B ●	5 126,00 €

## Ballon Tampon acier série BTSEM avec échangeur



• Echangeur avec raccord en 1"

Modèle	Hauteur	Ø Total	Echangeur	Référence	Tarif
Ballon 300l	1 640 mm	700 mm	1,80 m2	HEK 229 030 ●	975,00 €
Ballon 500l	1 775 mm	850 mm	1,80 m2	HEK 229 050 ●	1 084,00 €
Ballon 800l	1 800 mm	990 mm	2,60 m2	HEK 229 080 ●	1 379,00 €
Ballon 1000l	2 050 mm	990 mm	2,60 m2	HEK 229 100 ●	1 575,00 €
Ballon 1250l	2 095 mm	1 100 mm	3,80 m2	HEK 229 125 ●	2 101,00 €
Ballon 1500l	2 165 mm	1 200 mm	3,80 m2	HEK 229 150 ●	2 184,00 €
Ballon 2000l	2 480 mm	1 300 mm	3,80 m2	HEK 229 200 ●	3 058,00 €
Ballon 2500l	2 220 mm	1 450 mm	3,80 m2	HEK 229 250 ●	3 598,00 €
Ballon 3000l	2 720 mm	1 450 mm	5,00 m2	HEK 229 300 ●	3 989,00 €
Ballon 4000l	2 645 mm	1 700 mm	5,00 m2	HEK 229 400 ●	5 000,00 €
Ballon 5000l	2 870 mm	1 800 mm	5,00 m2	HEK 229 500 ●	5 932,00 €

## Ballon Tampon acier série BTSHM avec visite de 290mm ou 400mm



• Visite de 290 mm - Supplément pour trou d'homme de 480/400 mm ● 351,00 €

Modèle	Hauteur	Ø Total	Echangeur	Référence	Tarif
Ballon 300l	1 640 mm	700 mm	1,80 m2	HEK 229 031 ●	1 009,00 €
Ballon 500l	1 775 mm	850 mm	1,80 m2	HEK 229 051 ●	1 057,00 €
Ballon 800l	1 800 mm	990 mm	2,60 m2	HEK 229 081 ●	1 266,00 €
Ballon 1000l	2 050 mm	990 mm	2,60 m2	HEK 229 101 ●	1 410,00 €
Ballon 1250l	2 095 mm	1 100 mm	3,80 m2	HEK 229 126 ●	1 921,00 €
Ballon 1500l	2 165 mm	1 200 mm	3,80 m2	HEK 229 151 ●	2 205,00 €
Ballon 2000l	2 480 mm	1 300 mm	3,80 m2	HEK 229 201 ●	2 741,00 €
Ballon 2500l	2 220 mm	1 450 mm	3,80 m2	HEK 229 251 ●	3 257,00 €
Ballon 3000l	2 720 mm	1 450 mm	5,00 m2	HEK 229 301 ●	3 606,00 €
Ballon 4000l	2 645 mm	1 700 mm	5,00 m2	HEK 229 401 ●	4 543,00 €
Ballon 5000l	2 870 mm	1 800 mm	5,00 m2	HEK 229 501 ●	5 361,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons tampons série BTI inox

## Ballon Tampon BTI6P Inox



Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)

Ballon en Inox 304 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC Habillage de couleur argent

- 6 Piquages 1"1/4
- 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
- 6 Piquages 1/2" pour doigt de gant
- Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus
- 1 Piquage 3/4" pour vidange
- 1 Piquage 3/4" pour purge
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence		Tarif
Ballon 200l	1 395 mm	560 mm	45 mm	HEK 216 200	●	<b>918,00 €</b>
Ballon 300l	1 590 mm	600 mm	50 mm	HEK 216 300	●	<b>1 187,00 €</b>
Ballon 400l	1 620 mm	700 mm	50 mm	HEK 216 400	●	<b>1 725,00 €</b>
Ballon 500l	1 600 mm	760 mm	50 mm	HEK 216 500	●	<b>2 070,00 €</b>

## Ballon Tampon BTI8P Inox



Pose au sol ou à suspendre (modèle jusqu'à 200 litres)

Ballon en Inox 304 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC Habillage de couleur argent

- 8 Piquages 1"1/4
- 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
- 8 Piquages 1/2" pour doigt de gant
- Les modèles de 50 à 200l peuvent être suspendus
- 1 Piquage 3/4" pour vidange
- 1 Piquage 3/4" pour purge
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton



Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence		Tarif
Ballon 150l	1 455 mm	470 mm	50 mm	HEK 218 150	●	<b>685,00 €</b>
Ballon 250l	1 680 mm	560 mm	45 mm	HEK 218 250	●	<b>1 057,00 €</b>
Ballon 400l	1 620 mm	700 mm	50 mm	HEK 218 400	●	<b>2 085,00 €</b>
Ballon 500l	1 600 mm	760 mm	50 mm	HEK 218 500	●	<b>2 626,00 €</b>

## Ballon Combiné Inox pour chauffage et eau chaude sanitaire BCI

Ballon inox 304L

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC Habillage métal de couleur argent



### Caracteristiques du tampon

- 6 Piquages 1"1/4
- 1 Piquage 1/2" pour doigt de gant
- 1 Piquage 1"1/2 pour une résistance électrique
- 1 Piquage 3/4" pour vidange
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton

### Caracteristiques du ballon ECS

- 1 Piquage 3/4" eau froide
- 1 Piquage 1/2" pour doigt de gant
- 1 Piquage 1"1/2 pour résistance élect.
- Echangeur surdimensionné pour pompe à chaleur, raccord en 1"1/4
- 1 Piquages 3/4" eau chaude
- 1 Anode Magnesium
- 2 Piquages 1"1/4



Modèle	Tampon	ECS	Echangeur	Puissance maxi	Echangeur
Combiné 400l	100 l	300 l	3,5 m2	12Kw	3,5 m2
Combiné 600l	200 l	400 l	4,5 m2	20Kw	4,5 m2

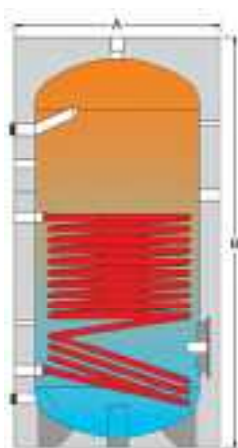
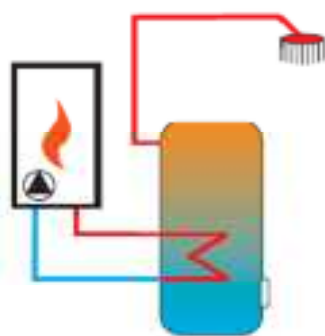
Modèle	Hauteur	Ø Total	Ep. Isolation	Référence		Tarif
Combiné 400l	1 620 mm	700 mm	50 mm	HEK 247 040	●	<b>2 239,00 €</b>
Combiné 600l	1 820 mm	760 mm	50 mm	HEK 247 060	●	<b>2 516,00 €</b>

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Ballons préparateurs ECS

## Simple échangeur chaudière ou solaire BPE



### Version vitrification double couche à 870°C

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753-3 et UNI 10025

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC (200l à 600l)

Isolation en mousse souple 100mm (800l à 1000l)

- Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1 1/4 (400l à 2000 l)
- 1 piquage 1 1/2 pour résistance élect.
- 1 bride 180mm pour résistance élect.
- 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"
- 2 piquages 1 1/4
- 1 anode magnésium



Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 150l	1,0 m2	990 mm	600 mm	HEK 220 015	969,00 €
Ballon 200l	1,5 m2	1 215 mm	600 mm	HEK 220 020	980,00 €
Ballon 300l	1,8 m2	1 615 mm	600 mm	HEK 220 030	1 135,00 €
Ballon 400l	1,9 m2	1 460 mm	750 mm	HEK 220 040	1 418,00 €
Ballon 500l	2,2 m2	1 690 mm	750 mm	HEK 220 050	1 590,00 €
Ballon 800l	2,7 m2	1 855 mm	990 mm	HEK 220 080	2 502,00 €
Ballon 1000l	3,5 m2	2 105 mm	990 mm	HEK 220 100	2 889,00 €
Ballon 1500l	3,6 m2	2 185 mm	1 200 mm	HEK 220 150	3 233,00 €
Ballon 2000l	4,3 m2	2 470 mm	1 300 mm	HEK 220 200	4 254,00 €

### Version BPEI acier Inoxydable 316L

Ballon en acier Inoxydable 316L

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC (200l à 600l)

Isolation en mousse souple 100mm (800l à 1000l)

- Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1 1/4 (400l à 2000 l)
- 1 piquage 1 1/2 pour résistance élect.
- 1 bride 180mm pour résistance élect.
- 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"
- 2 piquages 1 1/4
- 1 anode magnésium



Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	1,5 m2	1 215 mm	600 mm	HEK 220 021	3 176,00 €
Ballon 300l	1,8 m2	1 615 mm	600 mm	HEK 220 031	3 702,00 €
Ballon 400l	1,9 m2	1 460 mm	750 mm	HEK 220 041	4 205,00 €
Ballon 500l	2,2 m2	1 690 mm	750 mm	HEK 220 051	4 562,00 €
Ballon 800l	2,7 m2	1 855 mm	990 mm	HEK 220 081	6 488,00 €
Ballon 1000l	3,5 m2	2 105 mm	990 mm	HEK 220 101	7 699,00 €
Ballon 1500l	3,6 m2	2 185 mm	1 200 mm	HEK 220 151	11 352,00 €
Ballon 2000l	4,3 m2	2 470 mm	1 300 mm	HEK 220 201	13 825,00 €

Modèle	Surface échangeur	Puissance échangeur	Débit d'eau échangeur	Débit d'eau ECS 80°/60°C	Perte de pression	Pression Maximum
Ballon 150l	1,0 m2	24 Kw	1,0 m3/h	0,6 m3/h	12 mbars	10 bars
Ballon 200l	1,5 m2	36 Kw	1,6 m3/h	0,9 m3/h	40 mbars	10 bars
Ballon 300l	1,8 m2	44 Kw	1,9 m3/h	1,1 m3/h	70 mbars	10 bars
Ballon 400l	1,9 m2	46 Kw	2,0 m3/h	1,1 m3/h	80 mbars	10 bars
Ballon 500l	2,2 m2	55 Kw	2,7 m3/h	1,4 m3/h	131 mbars	10 bars
Ballon 800l	2,7 m2	69 Kw	2,9 m3/h	1,7 m3/h	240 mbars	10 bars
Ballon 1000l	3,5 m2	88 Kw	3,8 m3/h	2,1 m3/h	518 mbars	10 bars
Ballon 1500l	3,6 m2	94 Kw	4,0 m3/h	2,3 m3/h	610 mbars	10 bars
Ballon 2000l	4,3 m2	112 Kw	4,8 m3/h	2,8 m3/h	832 mbars	10 bars

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



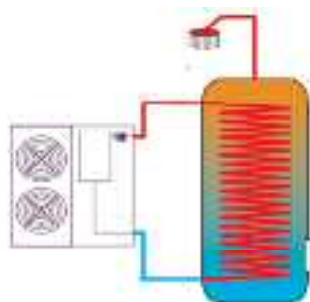
# Ballons préparateurs ECS

## Simple échangeur pour pompe à chaleur BPM



### Version vitrification double couche à 870°C

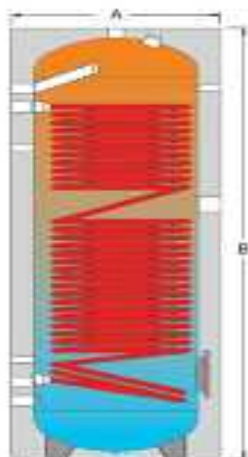
- Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753-3 et UNI 10025  
 Couche de vitrification  
 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC (200l à 600l)  
 Isolation en mousse Souple 100mm (800l à 1000l)
- Echangeur surdimensionné pour pompe à chaleur
  - Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1"1/4 (400l à 1000 l)
  - 1 piquage 1"1/2 pour résistance élect.
  - 1 bride 180mm pour résistance élect.
  - 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
  - 2 piquages 1"
  - 2 piquages 1"1/4
  - 1 anode magnésium



Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	3,0 m2	1 215 mm	600 mm	HEK 221 030	1 238,00 €
Ballon 300l	4,0 m2	1 615 mm	600 mm	HEK 221 030	1 284,00 €
Ballon 400l	5,0 m2	1 460 mm	750 mm	HEK 221 040	1 630,00 €
Ballon 500l	6,0 m2	1 690 mm	750 mm	HEK 221 050	1 871,00 €
Ballon 800l	7,0 m2	1 855 mm	990 mm	HEK 221 080	3 641,00 €
Ballon 1000l	8,0 m2	2 105 mm	990 mm	HEK 221 100	4 205,00 €

### Version BPEI acier Inoxydable 304L

- Ballon inox 304L  
 Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC  
 Habillage en métal de couleur argent
- Echangeur surdimensionné pour pompe à chaleur
  - Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1"1/4 (400l et 500 l)
  - 1 piquage 1"1/2 pour résistance élect.
  - 2 piquages 1/2" pour doigt de gant
  - 2 piquages 1"1/4
  - 1 anode magnésium
  - 1 piquage 3/4" pour vidange
  - 1 piquage 3/4" connexion vase sanitaire
  - Jaquette M0
  - Emballage à l'unité en carton



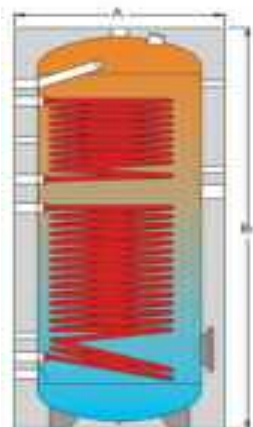
Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 150l	2,8 m2	1 455 mm	470 mm	HEK 222 015	1 201,00 €
Ballon 200l	3,0 m2	1 395 mm	560 mm	HEK 222 020	1 351,00 €
Ballon 300l	3,5 m2	1 590 mm	600 mm	HEK 222 030	1 661,00 €
Ballon 400l	4,5 m2	1 620 mm	700 mm	HEK 222 040	2 302,00 €
Ballon 500l	5,3 m2	1 600 mm	760 mm	HEK 222 050	3 112,00 €

Modèle	Surface échangeur	Puissance échangeur	Débit d'eau échangeur	Débit d'eau ECS 80°/60°C	Perte de pression	Pression Maximum
Ballon 200l	3,0 m2	17 Kw	3,1 m3/h	1,8 m3/h	55 mbars	10 bars
Ballon 300l	4,0 m2	23 Kw	4,1 m3/h	2,4 m3/h	112 mbars	10 bars
Ballon 400l	5,0 m2	43 Kw	5,6 m3/h	3,2 m3/h	116 mbars	10 bars
Ballon 500l	6,0 m2	52 Kw	6,7 m3/h	3,8 m3/h	197 mbars	10 bars
Ballon 800l	7,0 m2	60 Kw	8,2 m3/h	4,7 m3/h	354 mbars	10 bars
Ballon 1000l	8,0 m2	69 Kw	9,3 m3/h	5,3 m3/h	515 mbars	10 bars

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons préparateurs ECS

## Double échangeur chaudière ou solaire BP2E



### Version vitrification double couche à 870°C

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753

Une couche de vitrification

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC

- Echangeur de chaleur
- Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1"1/4 (500l à 2000 l)
- Echangeur pour chaudière ou solaire
- 1 piquage 1"1/2 pour résistance élect.
- 1 bride 180mm pour résistance élect.
- 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"
- 2 piquages 1"1/4
- 1 anode magnesium



Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	1,5/0,5 m2	1 215 mm	600 mm	HEK 230 020	1 178,00 €
Ballon 300l	1,8/1,1 m2	1 615 mm	600 mm	HEK 230 030	1 379,00 €
Ballon 400l	1,9/1,0 m2	1 460 mm	750 mm	HEK 230 040	1 583,00 €
Ballon 500l	2,2/1,3 m2	1 690 mm	750 mm	HEK 230 050	1 797,00 €
Ballon 600l	2,5/1,9 m2	1 960 mm	750 mm	HEK 230 060	1 988,00 €
Ballon 800l	2,7/1,6 m2	1 855 mm	990 mm	HEK 230 080	2 524,00 €
Ballon 1000l	3,0/1,6 m2	2 105 mm	990 mm	HEK 230 100	3 326,00 €
Ballon 1500l	3,4/1,8 m2	2 185 mm	1 200 mm	HEK 230 150	3 842,00 €
Ballon 2000l	4,6/2,8 m2	2 470 mm	1 300 mm	HEK 230 200	5 203,00 €

### Version BPEI acier Inoxydable 316L

Ballon en acier Inoxydable 316L

Une couche de vitrification

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC

- Echangeur de chaleur
- Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1"1/4 (500l à 2000 l)
- Echangeur pour chaudière ou solaire
- 1 piquage 1"1/2 pour résistance élect.
- 1 bride 180mm pour résistance élect.
- 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"
- 2 piquages 1"1/4
- 1 anode magnesium

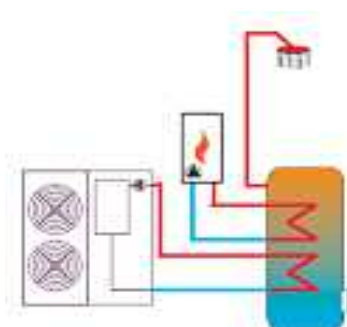
Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	1,5/0,5 m2	1 215 mm	600 mm	HEK 230 021	3 486,00 €
Ballon 300l	1,8/1,1 m2	1 615 mm	600 mm	HEK 230 031	4 132,00 €
Ballon 400l	1,9/1,0 m2	1 460 mm	750 mm	HEK 230 041	4 725,00 €
Ballon 500l	2,2/1,3 m2	1 690 mm	750 mm	HEK 230 051	5 348,00 €
Ballon 600l	2,5/1,9 m2	1 960 mm	750 mm	HEK 230 061	6 004,00 €
Ballon 800l	2,7/1,6 m2	1 855 mm	990 mm	HEK 230 081	7 189,00 €
Ballon 1000l	3,0/1,6 m2	2 105 mm	990 mm	HEK 230 101	2 391,00 €
Ballon 1500l	3,4/1,8 m2	2 185 mm	1 200 mm	HEK 230 151	12 187,00 €
Ballon 2000l	4,6/2,8 m2	2 470 mm	1 300 mm	HEK 230 201	15 028,00 €

Modèle	Surface échangeur	Puissance échangeur	Débit d'eau échangeur	Débit d'eau ECS 80°/60°C	Perte de pression	Pression Maximum
Ballon 200l	1,5/0,5 m2	36/12Kw	1,6/0,5m3/h	0,9/0,3m3/h	40/8mbars	10 bars
Ballon 300l	1,8/1,1 m2	44/26Kw	1,9/1,1m3/h	1,1/0,7m3/h	70/15mbars	10 bars
Ballon 400l	1,9/1,0 m2	46/24Kw	2,0/1,0m3/h	1,1/0,6m3/h	80/13mbars	10 bars
Ballon 500l	2,2/1,3 m2	55/33Kw	2,4/1,4m3/h	1,4/0,8m3/h	131/30mbars	10 bars
Ballon 600l	2,5/1,9 m2	63/47Kw	2,7/2,0m3/h	1,5/1,2m3/h	192/84mbars	10 bars
Ballon 800l	2,7/1,6 m2	68/40Kw	2,9/1,7m3/h	1,7/1,0m3/h	236/52mbars	10 bars
Ballon 1000l	3,0/1,6 m2	75/40Kw	3,2/1,7m3/h	1,8/1,0m3/h	329/52mbars	10 bars
Ballon 1500l	3,4/1,8 m2	88/47Kw	3,8/2,0m3/h	2,2/1,2m3/h	499/80mbars	6 bars
Ballon 2000l	4,6/2,8 m2	120/73Kw	5,2/3,1m3/h	2,9/1,8m3/h	1019/233mbars	6 bars

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons préparateurs ECS

## Double échangeur pour pompe à chaleur BP2M



### Version vitrification double couche à 870°C

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753

une couche de vitrification

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC

- Echangeur surdimensionné pour pompe à chaleur
- Raccord de l'échangeur en 1"(150l à 300l) et 1"1/4 (500l à 1000 l)
- Echangeur pour chaudière ou solaire
- 1 piquage 1"1/2 pour résistance élect.
- 1 bride 180mm pour résistance élect.
- 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"
- 2 piquages 1"1/4
- 1 anode magnésium



Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 300l	3,2/1,8	1 615 mm	600 mm	HEK 231 030	2 133,04 €
Ballon 500l	4,2/1,8	1 690 mm	750 mm	HEK 231 050	2 966,60 €
Ballon 600l	5,7/2,2	1 960 mm	750 mm	HEK 231 060	3 827,20 €
Ballon 800l	5,2/2,2	1 830 mm	980 mm	HEK 231 080	5 200,00 €
Ballon 1000l	6,0/3,6	2 160 mm	980 mm	HEK 231 100	6 115,20 €

### Version BPEI acier Inoxydable 304L

Ballon inox 304L

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC

Habillage en métal de couleur argent

- Echangeur surdimensionné pour pompe à chaleur
- Echangeur Solaire
- Raccord de l'échangeur en 1"1/4 (400l et 500 l)
- 1 piquage 1"1/2 pour résistance élect.
- 2 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"1/4
- 1 anode magnésium
- 1 piquage 3/4" pour vidange
- 1 piquage 3/4" connexion vase sanitaire
- Jaquette M0
- Emballage à l'unité en carton



Modèle	échangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 300l	3,2/1,8	1 590 mm	600 mm	HEK 232 030	3 003,00 €
Ballon 500l	4,2/1,8	1 690 mm	760 mm	HEK 232 050	4 095,00 €

Modèle	Surface échangeur	Puissance échangeur	Débit d'eau échangeur	Débit d'eau ECS 80°/60°C	Perte de pression	Pression Maximum
Ballon 300l	3,2/1,8	76/43 kw				10 bars
Ballon 500l	4,2/1,8	100/43 kw				10 bars
Ballon 600l	5,7/2,2	136/52 kw				10 bars
Ballon 800l	5,2/2,2	124/52 kw				10 bars
Ballon 1000l	6,0/3,6	144/86 kw				10 bars

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons préparateurs ECS

## Sans échangeur pour stockage BS

### Version vitrification double couche à 870°C



Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753-3 et UNI 10025

Isolation en mousse souple 100mm

- 1 sortie eau chaude 1"/1/4(200l à 500l), 1 1/2" (800l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 entrée eau froide 1 1/2" (200l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 piquage 1 1/2"
- 1 piquage 1 1/4"
- 4 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 piquage 1 1/4" pour vidange ( à partir du 1000l)
- 1 anode magnésium
- 1 bride 290/220 pour installation échangeur en option
- Supplément pour trou d'homme de 480/400 mm



HEK 200 990 ● 351,00 €

Modèle	Nb de brides	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	-	1 280 mm	700 mm	HEK 226 019 ●	733,00 €
Ballon 200l	1	1 280 mm	700 mm	HEK 226 020 ●	940,00 €
Ballon 300l	1	1 680 mm	700 mm	HEK 226 030 ●	1 121,00 €
Ballon 500l	-	1 755 mm	850 mm	HEK 226 049 ●	1 195,00 €
Ballon 500l	1	1 755 mm	850 mm	HEK 226 050 ●	1 402,00 €
Ballon 800l	1	1 855 mm	990 mm	HEK 226 080 ●	1 825,00 €
Ballon 1000l	-	2 095 mm	990 mm	HEK 226 099 ●	1 837,00 €
Ballon 1000l	1	2 095 mm	990 mm	HEK 226 100 ●	2 059,00 €
Ballon 1500l	1	2 155 mm	1 200 mm	HEK 226 150 ●	2 340,00 €
Ballon 2000l	1	2 470 mm	1 300 mm	HEK 226 200 ●	2 867,00 €
Ballon 2500l	1	2 230 mm	1 450 mm	HEK 226 250 ●	3 462,00 €
Ballon 3000l	1	2 730 mm	1 450 mm	HEK 226 300 ●	3 749,00 €
Ballon 4000l	1	2 650 mm	1 700 mm	HEK 226 400 ●	4 715,00 €
Ballon 5000l	1	2 760 mm	1 800 mm	HEK 226 500 ●	5 479,00 €

### Version BPEI acier Inoxydable 316L

Ballon en acier Inoxydable 316L

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC (200l à 500l)

Isolation en mousse Souple 100mm (800l à 1000l)

- 1 sortie eau chaude 1"/1/4(200l à 500l), 1 1/2" (800l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 entrée eau froide 1 1/2" (200l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 piquage 1 1/2"
- 1 piquage 1 1/4"
- 4 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 piquage 1 1/4" pour vidange ( à partir du 1000l)
- 1 anode magnésium
- 1 bride 180/120
- Supplément pour trou d'homme de 480/400 mm



HEK 200 990 ● 351,00 €

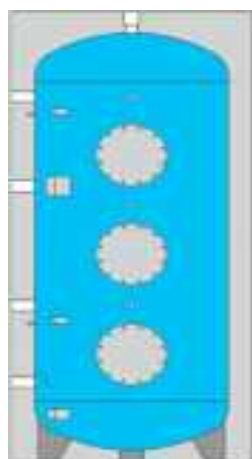
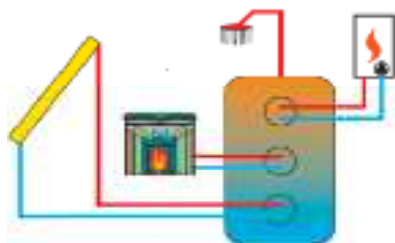
Modèle	Nb de brides	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	-	1 280 mm	600 mm	HEK 227 019 ●	2 022,00 €
Ballon 200l	1	1 280 mm	600 mm	HEK 227 020 ●	2 368,00 €
Ballon 300l	1	1 680 mm	600 mm	HEK 227 030 ●	2 917,00 €
Ballon 500l	-	1 855 mm	750 mm	HEK 227 049 ●	3 486,00 €
Ballon 500l	1	1 855 mm	750 mm	HEK 227 050 ●	3 831,00 €
Ballon 800l	1	2 095 mm	990 mm	HEK 227 080 ●	5 040,00 €
Ballon 1000l	-	2 105 mm	990 mm	HEK 227 099 ●	5 674,00 €
Ballon 1000l	1	2 105 mm	990 mm	HEK 227 100 ●	6 038,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Ballons préparateurs ECS

## Ballon ECS Multi-énergie BSM



### Version vitrification double couche à 870°C

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753-3 et UNI 10025

Isolation en mousse souple 100mm

- 1 sortie eau chaude 1"/1/4(200l à 500l), 1 1/2 (800l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 entrée eau froide 1 1/2 (200l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 piquage 1 1/2
- 1 piquage 1 1/4
- 4 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 piquage 1 1/4 pour vidange ( à partir du 1000l)
- 1 anode magnesium
- 2 ou 3 brides 290/220mm



Modèle	Qt brides	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	2	1 280 mm	700 mm	HEK 248 020	940,00 €
Ballon 300l	2	1 680 mm	700 mm	HEK 248 030	1 121,00 €
Ballon 500l	2	1 755 mm	850 mm	HEK 248 050	1 402,00 €
Ballon 800l	3	1 855 mm	990 mm	HEK 248 080	1 825,00 €
Ballon 1000l	3	2 095 mm	990 mm	HEK 248 100	2 059,00 €
Ballon 1500l	3	2 155 mm	1 200 mm	HEK 248 150	2 340,00 €
Ballon 2000l	3	2 470 mm	1 300 mm	HEK 248 200	2 867,00 €
Ballon 2500l	3	2 230 mm	1 450 mm	HEK 248 250	3 462,00 €
Ballon 3000l	3	2 730 mm	1 450 mm	HEK 248 300	3 749,00 €
Ballon 4000l	3	2 650 mm	1 700 mm	HEK 248 400	4 715,00 €
Ballon 5000l	3	2 760 mm	1 800 mm	HEK 248 500	5 479,00 €

### Version BPEI acier Inoxydable 316L

Ballon en acier Inoxydable 316L

Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC (200l à 500l)

Isolation en mousse Souple 100mm (800l à 1000l)

- 1 sortie eau chaude 1"/1/4(200l à 500l), 1 1/2 (800l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 entrée eau froide 1 1/2 (200l à 1500l), 2" (2000l,3000l), 3" (4000l,5000l)
- 1 piquage 1 1/2
- 1 piquage 1 1/4
- 4 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 1 piquages 1 1/4 pour vidange ( à partir du 1000l)
- 1 anode magnesium
- 3 brides 180/120mm



Modèle	Qt brides	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon 200l	2	1 280 mm	600 mm	HEK 249 020	2 713,00 €
Ballon 300l	2	1 680 mm	600 mm	HEK 249 030	3 263,00 €
Ballon 500l	2	1 855 mm	750 mm	HEK 249 050	4 177,00 €
Ballon 800l	3	2 095 mm	990 mm	HEK 249 080	5 773,00 €
Ballon 1000l	3	2 105 mm	990 mm	HEK 249 100	6 771,00 €

### échangeur ECS en cuivre étamé

Modèle	longueur	Surface	connexion	Référence	Tarif
24 Kw	450 mm	0,80 m2	3/4"	HEK 248 824	297,00 €
36 Kw	550 mm	1,21 m2	3/4"	HEK 248 836	305,00 €
43 Kw	470 mm	1,80 m2	3/4"	HEK 248 843	404,00 €
62 Kw	580 mm	2,63 m2	3/4"	HEK 248 862	580,00 €
75 Kw	660 mm	3,20 m2	3/4"	HEK 248 875	664,00 €
108 Kw	750 mm	4,64 m2	1"	HEK 248 908	1 013,00 €
150 Kw	980 mm	6,34 m2	1"	HEK 248 950	1 344,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Ballons multifonction

Isolation en mousse souple 100mm Habillage démontable de couleur gris argent



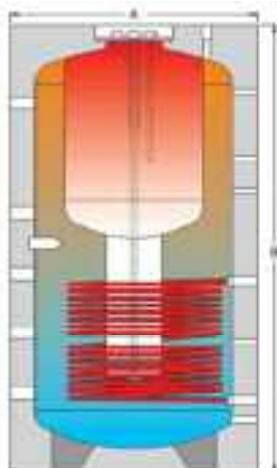
## Caracteristiques du ballon tampon

- 6 piquages 1"1/2
- 1 piquage 3/4" pour vidange
- 4 piquages 1/2" pour doigt de gant

## Caracteristiques du ballon ECS

- 3 piquages 1"
- 1 piquage 1/2" pour doigt de gant
- 1 Anode Magnesium

## Ballon Multifonction Série BSF avec Echangeur



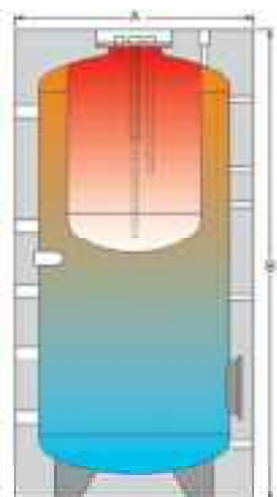
### Ballon en acier avec cuve ECS émaillée

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence		Tarif
Ballon 600/170l	2,5 m2	1 775 mm	950 mm	HEK 240 060	●	1 852,00 €
Ballon 750/205l	2,7 m2	2 045 mm	950 mm	HEK 240 080	●	2 198,00 €
Ballon 1000/220l	3,0 m2	2 050 mm	990 mm	HEK 240 100	●	2 448,00 €
Ballon 1500/330l	3,3 m2	2 150 mm	1 200 mm	HEK 240 150	●	3 204,00 €
Ballon 2000/420l	3,8 m2	2 495 mm	1 300 mm	HEK 240 200	●	4 099,00 €

### Ballon en acier avec cuve ECS en acier inoxydable 316L

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence		Tarif
Ballon 600/170l	2,5 m2	1 775 mm	950 mm	HEK 241 060	●	2 972,27 €
Ballon 750/205l	2,7 m2	2 045 mm	950 mm	HEK 241 080	●	3 700,94 €
Ballon 1000/220l	3,0 m2	2 050 mm	990 mm	HEK 241 100	●	4 292,03 €
Ballon 1500/330l	3,3 m2	2 150 mm	1 200 mm	HEK 241 150	●	5 384,34 €
Ballon 2000/420l	3,8 m2	2 495 mm	1 300 mm	HEK 241 200	●	6 292,73 €

## Ballon Multifonction Série B sans Echangeur



### Ballon en acier avec cuve ECS émaillée

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence		Tarif
Ballon 600/140l		1 775 mm	950 mm	HEK 242 060	●	1 773,00 €
Ballon 750/175l		2 045 mm	950 mm	HEK 242 080	●	2 102,00 €
Ballon 1000/190l		2 050 mm	990 mm	HEK 242 100	●	2 302,00 €
Ballon 1500/300l		2 150 mm	1 200 mm	HEK 242 150	●	2 885,00 €
Ballon 2000/390l		2 495 mm	1 300 mm	HEK 242 200	●	3 762,00 €

### Ballon en acier avec cuve ECS en acier inoxydable 316L

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence		Tarif
Ballon 600/140l		1 775 mm	950 mm	HEK 243 060	●	3 015,00 €
Ballon 750/175l		2 045 mm	950 mm	HEK 243 080	●	3 565,00 €
Ballon 1000/190l		2 050 mm	990 mm	HEK 243 100	●	4 246,00 €
Ballon 1500/300l		2 150 mm	1 200 mm	HEK 243 150	●	5 300,00 €
Ballon 2000/390l		2 495 mm	1 300 mm	HEK 243 200	●	6 211,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

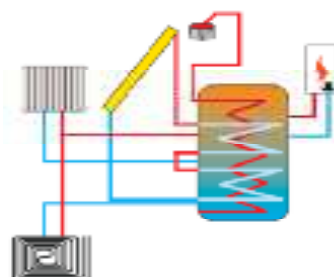
# Ballons multifonctions

## Ballon TSP



### Ballon Tampon multi-énergie avec production d'eau chaude instantanée

- Isolation en mousse souple 100mm démontable de couleur argent
- Echangeur pour solaire
- Echangeur pour autre énergie
- Echangeur pour production ECS
- 6 piquages 1"1/2
- 2 piquages 1"1/4
- 5 piquages 1/2"



Modèle	Hauteur	Ø Total	Echangeurs	Référence	Tarif
Ballon 580l	1 940 mm	850 mm	2,0/2,0/5,1 m2	HEK 253 058	● 2 800,00 €
Ballon 800l	1 930 mm	990 mm	2,5/2,0/6,4 m2	HEK 253 080	● 3 149,00 €
Ballon 1000l	2 110 mm	990 mm	3,0/2,0/7,6 m2	HEK 253 100	● 3 500,00 €
Ballon 1500l	2 240 mm	1 200 mm	3,5/3,0/8,9 m2	HEK 253 150	● 5 866,00 €
Ballon 2000L	2,8/4,5 m3	2 380 mm	4,0/3,0/8,9 m2	HEK 253 200	● 6 656,00 €

## Ballon TSPK



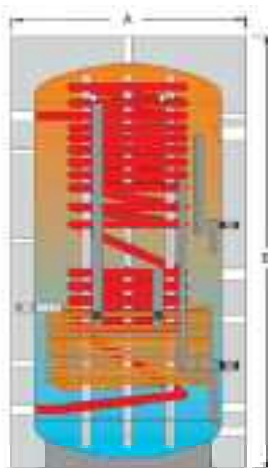
Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753 avec anode magnésium  
Isolation en mousse polyuréthane 100mm injectée sans CFC Habillage en polypropylène de couleur argent

### Pré-équipement pour:

- ECS
- 2 circuits de chauffage
- Chaudière Gaz

### Sont compris:

- Ballon TSPK
- Module hydraulique solaire avec régulation TDC3
- Module M2 1" direct avec circulateur RS 25-6
- Module M2 MIX3 1" 3 voies avec circulateur RS 25-6
- Vase Solaire 24L
- Bride de fixation pour le vase d'expansion solaire
- Kit flexible pour raccordement du vase solaire
- Anode



Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon TSPK 580L	2,0/2,0/5,1 m2	1 855 mm	850 mm	HEK 242 058	● 4 275,17 €
Ballon TSPK 800L	2,5/2,0/6,4 m2	1 930 mm	990 mm	HEK 242 088	● 4 641,82 €
Ballon TSPK 1000L	3,0/2,0/7,6 m2	2 110 mm	990 mm	HEK 242 108	● 5 010,17 €
Ballon TSPK 1500L	3,5/3,0/8,9 m2	2 240 mm	1 200 mm	HEK 242 158	● 7 083,87 €
Ballon TSPK 2000L	4,0/3,0/8,9 m2	2 380 mm	1 300 mm	HEK 242 208	● 8 323,79 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons multifonctions



## Version vitrification double couche à 870°C

Ballon en acier ST37-2 selon la norme DIN 4753-3 et UNI 10025  
Isolation en mousse polyuréthane 50mm injectée sans CFC (200l à 600l)  
Isolation en mousse souple 100mm (800l à 1000l)

- Raccord des échangeurs en 1"
- 1 bride 180mm pour résistance élect.
- 3 piquages 1/2" pour doigt de gant
- 2 piquages 1"
- 2 piquages 1"1/4
- 1 Anode Magnesium



## Ballon Solaire non-équipé

### Ballon non-équipé avec 1 Echangeur

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon ST1 200	1,5 m2	1 215 mm	640 mm	HEK 245 020	1 022,00 €
Ballon ST1 300	1,5 m2	1 615 mm	640 mm	HEK 245 030	1 168,00 €
Ballon ST1 500	1,9 m2	1 690 mm	790 mm	HEK 245 050	1 489,00 €

### Ballon non-équipé avec 2 Echangeurs

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon ST2 200	1,5/0,7 m2	1 215 mm	640 mm	HEK 246 020	1 123,00 €
Ballon ST2 300	1,5/0,9 m2	1 615 mm	640 mm	HEK 246 030	1 297,00 €
Ballon ST2 500	1,9/1,3 m2	1 690 mm	790 mm	HEK 246 050	1 663,00 €

## Ballon Solaire pré-équipé

Pré-équipement :

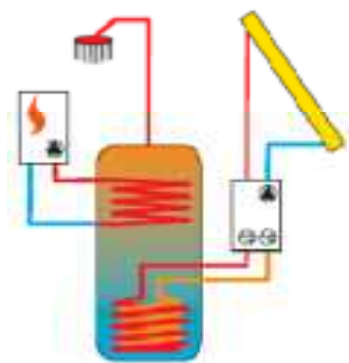
- Module hydraulique solaire avec régulation TDC3 wilo ST 25/60
- Vase d'expansion 18 ou 24 litres
- Bride de fixation pour vase d'expansion solaire
- Kit flexible pour raccordement du vase solaire

### Ballon équipé avec 1 Echangeur et 1 résistance 2kw

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon ST1 200	1,5 m2	1 215 mm	640 mm	HEK 245 020 B	2 047,00 €
Ballon ST1 300	1,5 m2	1 615 mm	640 mm	HEK 245 030 B	2 198,00 €
Ballon ST1 500	1,9 m2	1 690 mm	790 mm	HEK 245 050 B	2 533,00 €

### Ballon équipé avec 2 Echangeurs

Modèle	Echangeur	Hauteur	Ø Total	Référence	Tarif
Ballon ST2 200	1,5/0,7 m2	1 215 mm	640 mm	HEK 246 020 B	2 151,00 €
Ballon ST2 300	1,5/0,9 m2	1 615 mm	640 mm	HEK 246 030 B	2 333,00 €
Ballon ST2 500	1,9/1,3 m2	1 690 mm	790 mm	HEK 246 050 B	2 814,00 €



Modèle	Surface échangeur	Puissance échangeur	Débit d'eau échangeur	Débit d'eau ECS 80°/60°C	Perte de pression	Pression Maximum
Ballon 200l	1,5/0,7m2	36/17Kw	1,6/0,7m3/h	0,9/0,4m3/h	39/5mbar	10 bars
Ballon 300l	1,5/1,1 m2	36/22Kw	1,6/0,9m3/h	0,9/0,5m3/h	40/10mbar	10 bars
Ballon 500l	1,9/1,3 m2	47/33Kw	2,0/1,4m3/h	1,2/0,8m3/h	82/16mbar	10 bars

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Ballons multifonctions

## Jaquette M1



L'ensemble de la gamme de ballon avec finition sky peut être livré avec une finition rigide et avec un classement au feu M1

Modèle	Référence		Tarif
Option M1 300 l	HEK 228 903	●	191,00 €
Option M1 500 l	HEK 228 905	●	253,00 €
Option M1 800 l	HEK 228 908	●	355,00 €
Option M1 1000 l	HEK 228 910	●	369,00 €
Option M1 1250 l	HEK 228 912	●	331,00 €
Option M1 1500 l	HEK 228 915	●	527,00 €
Option M1 2000 l	HEK 228 920	●	601,00 €

## Jaquette M0



L'ensemble de la gamme de ballon avec finition sky peut être livré avec une finition rigide et avec un classement au feu M0

Modèle	Référence		Tarif
Option M0 300 l	HEK 229 903	●	510,00 €
Option M0 500 l	HEK 229 905	●	636,00 €
Option M0 800 l	HEK 229 908	●	878,00 €
Option M0 1000 l	HEK 229 910	●	964,00 €
Option M0 1250 l	HEK 229 912	●	1 062,00 €
Option M0 1500 l	HEK 229 915	●	1 270,00 €
Option M0 2000 l	HEK 229 920	●	1 506,00 €

## Sur Mesure



Ballon tampon et préparateur ECS sur mesure  
n'hésitez pas à nous consulter  
délai 8 semaines

- Jaquette M1 et M0
- Vitrification ou inox 316L

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Thermoplongeurs

## Résistances électriques à Visser 1"1/2



Pour Chauffage et Eau chaude sanitaire  
Thermostat de régulation, limiteur de sécurité

Modèle	Longueur	Puissance	Référence		Tarif
Résistance à visser de 2 KW	250 mm	230V	HEK 211 212	●	186,00 €
Résistance à visser de 3 KW	298 mm	230V	HEK 211 213	●	190,00 €
Résistance à visser de 4,5 KW	370 mm	230V	HEK 211 214	●	191,00 €
Résistance à visser de 3 KW	398 mm	380V	HEK 211 203	●	229,00 €
Résistance à visser de 4,5 KW	370 mm	380V	HEK 211 204	●	249,00 €
Résistance à visser de 6 KW	568 mm	380V	HEK 211 206	●	259,00 €
Résistance à visser de 9 KW	718 mm	380V	HEK 211 209	●	266,00 €
Résistance à visser de 12 KW		380V	HEK 211 211	●	576,00 €

## Résistances électriques à bride Ø 180mm



Pour Chauffage et Eau chaude sanitaire  
Thermostat de régulation, limiteur de sécurité

Modèle	Longueur	Puissance	Référence		Tarif
Résistance à bride de 2,2 KW	300 mm	230V	HEK 210 212	●	273,00 €
Résistance à bride de 3,3 KW	400 mm	230V	HEK 210 213	●	286,00 €
Résistance à bride de 3 KW	400 mm	380V	HEK 210 214	●	398,00 €
Résistance à bride de 4,5 KW	500 mm	380V	HEK 210 215	●	408,00 €
Résistance à bride de 6 KW	600 mm	380V	HEK 210 216	●	414,00 €
Résistance à bride de 7,5 KW	700 mm	380V	HEK 210 217	●	424,00 €
Résistance à bride de 10 KW	800 mm	380V	HEK 210 220	●	449,00 €
Résistance à bride de 12 KW	799 mm	380V	HEK 210 222	●	809,00 €
Résistance à bride de 15 KW	800 mm	380V	HEK 210 225	●	910,00 €

## Joint EPDM pour résistance électrique à visser



Joint en EPDM CK pour étanchéité de la résistance sur les ballons  
Epaisseur 3mm

Modèle	Ø Int	Ø ext.	Référence		Tarif
Joint EPDM pour résistance	47 mm	62 mm	HEK 212 050	●	2,70 €

## Réchauffeur de boucle inox 304



Pour Chauffage et Eau chaude sanitaire  
Thermostat de régulation, limiteur de sécurité

Modèle raccord 1"	Puissance	Référence		Tarif
Réchauffeur avec résistance de 2 KW	230V	HEK 211 312	●	388,00 €
Réchauffeur avec résistance de 3 KW	230V	HEK 211 313	●	393,00 €
Réchauffeur avec résistance de 4,5 KW	230V	HEK 211 314	●	405,00 €
Réchauffeur avec résistance de 3 KW	380V	HEK 211 303	●	445,00 €
Réchauffeur avec résistance de 4,5 KW	380V	HEK 211 304	●	482,00 €
Réchauffeur avec résistance de 6 KW	380V	HEK 211 306	●	616,00 €

Modèle raccord 1"1/4	Puissance	Référence		Tarif
Réchauffeur avec résistance de 2 KW	230V	HEK 211 412	●	424,00 €
Réchauffeur avec résistance de 3 KW	230V	HEK 211 413	●	429,00 €
Réchauffeur avec résistance de 4,5 KW	230V	HEK 211 414	●	441,00 €
Réchauffeur avec résistance de 3 KW	380V	HEK 211 403	●	481,00 €
Réchauffeur avec résistance de 4,5 KW	380V	HEK 211 404	●	518,00 €
Réchauffeur avec résistance de 6 KW	380V	HEK 211 406	●	652,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Accessoires pour ballons tampons

## Doigt de gant



Modèle simple	longueur	Référence		Tarif
Doigt de gant 1/2" 50mm	50 mm	HEK 293 050	●	9,80 €
Doigt de gant 1/2" 100mm	100 mm	HEK 293 100	●	12,90 €
Doigt de gant 1/2" 200mm	200 mm	HEK 293 200	●	14,70 €
Doigt de gant 1/2" 400mm	400 mm	HEK 293 400	●	32,60 €

Modèle Double	longueur	Référence		Tarif
Doigt de gant 1/2" 500mm/300mm	1 000 mm	HEK 293 499	●	60,70 €
Doigt de gant 1/2" 900mm/600mm	1 000 mm	HEK 293 899	●	67,40 €
Doigt de gant 1/2" 12000mm/600mm	1 001 mm	HEK 293 999	●	78,60 €

## Anodes de protection contre la corrosion



Les anodes sont composées d'un alliage de magnésium selon la norme EN 12828 et protègent les réservoirs d'eau chaude la corrosion. En cas de défaut dans l'émaillage ou dans le revêtement de protection, la corrosion provoque la circulation d'un courant qui est converti par le matériau de l'anode en un courant de protection. L'anode sacrificielle se corrode et l'acier est protégé. La durée de vie de l'anode varie en fonction de divers paramètres (qualité de l'eau, température d'utilisation,...).

Anode magnésium	Ø	Longueur	Référence		Tarif
Anode magnésium AM1	32 mm	400 mm	HEK 290 011	●	54,00 €
Anode magnésium AM2	32 mm	700 mm	HEK 290 012	●	63,00 €

Anode magnésium avec testeur	Ø	Longueur	Référence		Tarif
Anode magnésium AM1	32 mm	400 mm	HEK 290 021	●	88,00 €
Anode magnésium AM2	32 mm	700 mm	HEK 290 022	●	101,00 €

Testeur pour anode magnésium avec testeur	Référence		Tarif
Testeur d'anode	HEK 290 029	●	179,00 €

Anode électronique	Longueur	Référence		Tarif
Anode électronique AE1	450 mm	HEK 290 001	●	233,00 €
Anode électronique AE2	550 mm	HEK 290 002	●	270,00 €

## Echangeur pour production ECS

Les échangeurs pour production ECS Hêkia sont destinés à des installations où il existe un stockage d'énergie. Leur dimensionnement a été étudié pour recevoir une eau glycolé à 30% du côté primaire. Ils sont démontables pour pouvoir effectuer les entretiens nécessaires.



- Echangeur en INOX 316L
- Pression de service 10 bars
- Température entrée primaire 80° sortie 55°
- Température entrée secondaire 10° sortie 55°

Puissance maxi	débit Pr./S.	Surface	Poids	Référence	Tarif
50 Kw	1,85/1m3/h	0,38 m2	22 Kg	HEK 660 011	1 232,00 €
100 Kw	3,7/2m3/h	0,98 m2	26 Kg	HEK 660 016	1 400,00 €
150 Kw	5,55/3m3/h	1,22 m2	29 Kg	HEK 660 021	1 568,00 €
200 Kw	7,4/4m3/h	1,64 m2	32 Kg	HEK 660 024	1 736,00 €

Possibilité de dimensionnement sur mesure

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

## 2. Vases d'expansion



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!

# Vases d'expansion

## Chauffage série ER et ERCE

Disponibles dans les modèles de 2 à 50 litres, ils sont destinés à être montés dans différents types d'installations.

En outre, on trouve dans le commerce des versions spéciales, construites d'après les plus importantes normes internationales: TÜV, UDT, CZ

- Vase préchargé à 1,5bars
- Températures de fonctionnement: -10° /+99°C.
- Une structure robuste en acier de première qualité, projetée pour durer dans le temps.
- Vernissage avec des poudres époxydes de longue durée.
- Des vessies en caoutchouc spécial ayant des caractéristiques qui assurent les meilleures performances et une durée de vie plus longue.
- Conformés aux normes 97/23/CE (PED).

### Vases suspendues



Modèle	Ø mm	Ht mm	Ø rac.	Pressin de service	Pression maxi	Référence	Tarif
2 litres suspendu	146	230	1/2"	8 bars	8 bars	HEK 140 602	23,41 €
5 litres suspendu	205	225	1/2"	8 bars	8 bars	HEK 140 605	22,98 €
8 litres suspendu	205	300	3/4"	8 bars	8 bars	HEK 140 608	22,96 €
12 litres suspendu	270	300	3/4"	8 bars	8 bars	HEK 140 612	26,52 €
18 litres suspendu	270	410	3/4"	8 bars	8 bars	HEK 140 618	28,75 €
24 litres suspendu	320	355	3/4"	8 bars	8 bars	HEK 140 625	32,50 €
35 litres suspendu	400	390	3/4"	8 bars	10 bars	HEK 140 635	53,76 €
50 litres suspendu	400	500	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 650	65,24 €

### Vases sur pieds



Modèle	Ø mm	Ht mm	Ø rac.	Pressin de service	Pression maxi	Référence	Tarif
35 litres sur pied	400	390	3/4"	8 bars	9 bars	HEK 140 636	66,59 €
50 litres sur pied	400	500	1"	8 bars	9 bars	HEK 140 651	79,78 €
80 litres sur pied	400	840	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 680	129,45 €
100 litres sur pied	500	795	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 710	170,94 €
150 litres sur pied	500	1025	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 715	227,92 €
200 litres sur pied	600	1100	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 720	284,90 €
250 litres sur pied	650	1190	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 725	376,07 €
300 litres sur pied	650	1265	1"	8 bars	10 bars	HEK 140 730	396,58 €
500 litres sur pied	775	1425	1"1/4	8 bars	10 bars	HEK 140 750	615,38 €

## Potences et accessoires

Pression max Référence

Tarif



Modèle	Référence	Tarif
Potence chauffage soupape 3 bars purgeur manomètre	HEK 140 700	65,13 €
Potence Solaire soupape 6 bars purgeur manomètre	HEK 140 702	80,70 €
Potence non équipée	HEK 140 701	47,25 €



Modèle	Référence	Tarif
Kit flexible pour vase d'expansion 50cm	KS 020 097	10,61 €
Kit flexible pour vase d'expansion 100cm	KS 020 096	16,20 €
Bride de fixation pour vase d'expansion	KS 020 098	23,94 €

Modèle	Référence	Tarif
Clapet anti-retour pour 3/4"	HEK 140 790	14,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vases d'expansion à vessie


## Série ERP

Les vases ERP sont disponibles de 6 à 24 litres de capacité en 22 modèles au total.


La gamme des vases proposée avec la série ERP a été étudiée de manière à assurer le plus haut degré de fiabilité. On les trouve dans le commerce dans la version homologuée TÜV et WRc.

- Des vessies en caoutchouc spécial ayant des caractéristiques qui assurent les meilleures performances et une durée de vie plus longue.
- Une structure robuste en acier de première qualité, projetée pour durer dans le temps.
- Vernissage avec des poudres époxydes de longue durée.
- Températures de fonctionnement: -10° / +90°C.
- Pression de precharge: 1 bar.
- Conformés aux normes 97/23/CE (PED).



Vases Circulaires	Modèle	Ø mm	ép mm	Ø	Pressin de	Pression	Référence		Tarif
				rac.	service	maxi			
	6 litres	320	94	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 006	●	39,07 €
	8 litres	320	121	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 008	●	42,98 €
	10 litres	320	131	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 010	●	43,22 €
	12 litres	320	165	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 012	●	44,20 €
	7 litres	385	83	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 107	●	46,40 €
	8 litres	385	98	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 108	●	47,62 €
	10 litres	385	108	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 110	●	51,77 €
	12 litres	385	139	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 112	●	55,43 €
	14 litres	385	146	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 114	●	56,17 €
	8 litres	416	75	3/8"	3 bars	3 bars	HEK 240 208	●	63,49 €

## Vases rectangulaires et carrés

	Modèle	Lgmm	l mm	ép mm	Ø	Pressin de	Pression	Référence		Tarif
					rac.	service	maxi			
	6 litres	516	196	95	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 406	●	47,38 €
	8 litres	516	196	110	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 408	●	48,82 €
	10 litres	516	196	124	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 410	●	49,78 €
	12 litres	516	196	152	3/4"	3 bars	3 bars	HEK 240 412	●	53,39 €
	7,5 litres	436	344	77	3/8"	3 bars	3 bars	HEK 240 507	●	69,02 €
	10 litres	436	344	97	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 510	●	71,43 €
	12 litres	436	344	117	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 512	●	72,87 €
	14 litres	436	344	132	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 514	●	74,80 €
	16 litres	436	344	147	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 516	●	81,77 €
	18 litres	436	344	155	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 518	●	82,49 €
	20 litres	436	344	162	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 520	●	83,69 €
	24 litres	436	344	177	1/2"	3 bars	3 bars	HEK 240 524	●	84,18 €

## Anti-belier



Anti-belier à membrane

Modèle	Ø	Volume	Référence	Tarif
Micron	1/2"	0,15l	HEK 252 099	● 31,08 €

L'anti-bélier est réglé en usine pour une pression de 4 Kgs/cm<sup>2</sup> (4BAR) : à cette pression, le ressort est en équilibre.

Modèle	Ø	Volume	Référence	Tarif
1/2"	1/2"	6,5cm <sup>3</sup>	HEK 252 112	● 31,95 €
3/4"	1/2"	6,5cm <sup>3</sup>	HEK 252 120	● 36,60 €
1"	1/2"	10cm <sup>3</sup>	HEK 252 125	● 63,28 €
1"1/4	1/2"	35cm <sup>3</sup>	HEK 252 132	● 103,90 €
1"1/2	1/2"	50cm <sup>3</sup>	HEK 252 133	● 133,25 €
2"	1/2"	70cm <sup>3</sup>	HEK 252 134	● 170,11 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vases d'expansion sanitaires

## Sanitaire série D et DV

Les réservoirs pour sanitaire à vessie fixée polyfonction peuvent être utilisés soit comme des vases d'expansion pour systèmes sanitaires (indiqués pour absorber les variations de volume déterminées par l'augmentation de température), soit comme des autoclaves dans les systèmes sanitaires pour eau froide.

Les deux utilisations sont possibles grâce au traitement exclusif contre la corrosion Top-Pro® qui peut garantir la protection contre la corrosion de la paroi du réservoir et l'aptitude à l'eau sanitaire.

L'installation d'un vase d'expansion sanitaire modèle D peut réduire les coûts de consommation d'eau potable et supprimer la nécessité du groupe de sécurité.

- Vessie fixée en butyl pour usage alimentaire qui peut garantir la séparation permanente du coussin d'eau.
- Protection interne de la connection eau en PE.
- Homologués CE (à partir de 35 litres) avec une garantie de 3 ans sur tous.
- Conformes aux normes internationales 97/23/CE (PED) (D 8 / D 24).
- Températures de fonctionnement: -10° / +99°C.
- Vase préchargé à 3 bars



### Vases suspendus

Modèle	Ø mm	Ht mm	Ø rac.	Pressin de service	Pression maxi	Référence		Tarif
2 litres	146	230	1/2"	6 bars	8 bars	HEK 250 002	●	25,75 €
5 litres	205	225	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 250 005	●	32,14 €
8 litres	205	300	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 250 008	●	34,42 €
12 litres	270	300	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 250 010	●	40,11 €
18 litres	270	410	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 250 018	●	45,81 €
24 litres	320	355	1"	6 bars	10 bars	HEK 250 024	●	53,11 €
35 litres	400	390	1"	6 bars	10 bars	HEK 250 035	●	86,61 €



### Vases sur pieds

Modèle	Ø mm	Ht mm	Ø rac.	Pressin de service	Pression maxi	Référence		Tarif
50 litres	400	570	1"	6 bars	10 bars	HEK 250 050	●	118,52 €
80 litres	400	825	1"	6 bars	10 bars	KEK 250 080	●	183,70 €
100 litres	500	780	1"1/4	6 bars	10 bars	HEK 250 100	●	257,55 €
150 litres	500	1010	1"1/4	6 bars	10 bars	HEK 250 150	●	346,44 €
200 litres	600	1075	1"1/4	6 bars	10 bars	HEK 250 200	●	417,09 €
300 litres	650	1250	1"1/4	6 bars	10 bars	HEK 250 300	●	524,22 €
500 litres	775	1410	1"1/4	6 bars	10 bars	HEK 250 500	●	827,35 €

## Sanitaire série SANY



Les nouveaux réservoirs multi-fonctions à membrane interchangeable sont conçus pour être installés dans les systèmes sanitaires comme anti-bélier et comme vase d'expansion.

Préconisé dans les installations aux endroits étroits et difficiles.

- Membrane en caoutchouc butyle.
- Couleur blanche.
- Vase préchargé à 3 bars
- Raccord M. 3/4" GAS.
- Températures de fonctionnement: -10°C ÷ +99°C.

Modèle	Ø mm	Ht mm	Ø rac.	Pressin de service	Pression maxi	Référence		Tarif
sanitaire 0,5 litre	90	170	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 252 050	●	32,23 €
sanitaire 1 litre	90	240	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 252 051	●	34,68 €
sanitaire 2 litres	90	380	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 252 052	●	40,05 €
sanitaire 3 litres	90	530	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 252 053	●	51,77 €
sanitaire 4 litres	90	670	3/4"	6 bars	10 bars	HEK 252 054	●	59,34 €
sanitaire 3 litres	120	300	1/2"	6 bars	10 bars	HEK 252 063	●	43,96 €
sanitaire 6 litres	120	500	1/2"	6 bars	10 bars	HEK 252 066	●	90,35 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



### 3. Accessoires de mesure



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire



# Thermomètres & manomètres

## Thermomètre



Modèle	plage	Diamètre	longueur	Référence		Tarif
Thermomètre	0 + 120°C	40 mm	36 mm	HEK 293 010	●	32,60 €
Thermomètre	0 + 80°C	40 mm	36 mm	HEK 293 020	●	122,10 €
Thermomètre	0 + 120°C	80 mm	50 mm	HEK 293 050	●	10,20 €
Thermomètre	0 + 120°C	80 mm	100 mm	HEK 293 100	●	13,86 €
Thermomètre	0 + 120°C	80 mm	200 mm	HEK 294 200	●	28,05 €
Thermomètre	-30 + 50°C	100 mm	100 mm	HEK 293 310	●	25,65 €
Thermomètre	0 + 120°C	100 mm	100 mm	HEK 293 320	●	18,72 €

## Thermomètre industriel



Modèle	Plage	Plongeur	hauteur	Référence		Tarif
Thermomètre TI 150	-30 + 50°C	63 mm	150mm	HEK 293 405	●	40,85 €
Thermomètre TI 150	0 + 120°C	63 mm	150mm	HEK 293 410	●	40,85 €
Thermomètre TI 150	0 + 200°C	63 mm	150mm	HEK 293 415	●	68,97 €
Thermomètre TI 150	-30 + 50°C	100 mm	150mm	HEK 293 420	●	48,11 €
Thermomètre TI 150	0 + 120°C	100 mm	150mm	HEK 293 425	●	48,11 €
Thermomètre TI 150	0 + 200°C	100 mm	150mm	HEK 293 430	●	72,60 €

Modèle	Plage	Plongeur	hauteur	Référence		Tarif
Thermomètre TV 15C	-30 + 50°C	63 mm	150mm	HEK 293 450	●	45,38 €
Thermomètre TV 15C	0 + 120°C	63 mm	150mm	HEK 293 455	●	45,38 €
Thermomètre TV 15C	0 + 200°C	63 mm	150mm	HEK 293 460	●	77,68 €
Thermomètre TV 15C	-30 + 50°C	100 mm	150mm	HEK 293 465	●	54,45 €
Thermomètre TV 15C	0 + 120°C	100 mm	150mm	HEK 293 470	●	54,45 €
Thermomètre TV 15C	0 + 200°C	100 mm	150mm	HEK 293 475	●	83,49 €

## Manomètre

Manomètre à cadran sec; boîte plastique noir, Corps: ABS



Ø (mm)	Plage (bars)	Connexion		Référence		Tarif
63	0-4	1/4"	Radial	HEK 148 110	●	6,30 €
63	0-4	3/8"	Radial	HEK 148 112	●	6,30 €
63	0-4	1/4"	Axial	HEK 148 114	●	6,30 €
63	0-4	3/8"	Axial	HEK 148 116	●	6,30 €

Ø (mm)	Plage (bars)	Connexion		Référence		Tarif
50	0-6	1/4"	Radial	HEK 148 002	●	6,75 €
50	0-10	1/4"	Radial	HEK 148 003	●	6,75 €
63	0-6	1/4"	Radial	HEK 148 004	●	7,20 €
63	0-10	1/4"	Radial	HEK 148 005	●	7,20 €
63	0-6	1/4"	Axial	HEK 148 006	●	7,20 €
63	0-10	1/4"	Axial	HEK 148 007	●	7,20 €

## Manomètre à bain de glycérine

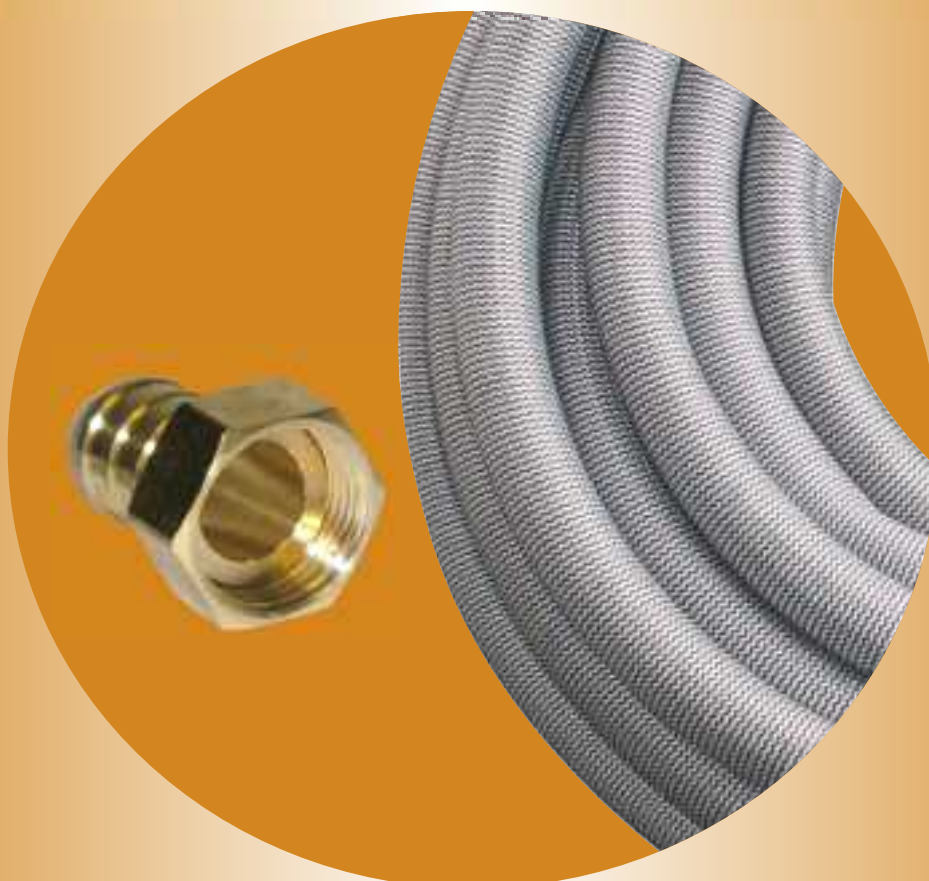
Manomètre inox à bain de glycérine; boîte acier inoxydable



Ø (mm)	Plage (bars)	Connexion		Référence		Tarif
63	0-6	1/4"	Radial	HEK 148 012	●	17,33 €
63	0-10	1/4"	Radial	HEK 148 013	●	17,33 €
63	0-16	1/4"	Radial	HEK 148 014	●	17,33 €
63	0-40	1/4"	Radial	HEK 148 016	●	17,33 €
100	0-6	1/2"	Radial	HEK 148 019	●	53,03 €
100	0-10	1/2"	Radial	HEK 148 020	●	53,03 €
100	0-16	1/2"	Radial	HEK 148 021	●	53,03 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

## 4. Accessoires hydrauliques



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire



# Accessoires hydrauliques

## Débitmètre et régulateur de débit

Débitmètre et régulateur de débit droit. DN15 et DN20

Un bon dimensionnement de ce produit assure des pertes de charge très faibles.

PN 10. Température maximale 120°C.

(température maximale sur un temps limité: 160°C pendant 20 sec.)

### Raccord à compression 22mm / 22mm

Ø Connexion	DN	Débit	KV	Référence		Tarif
22mm	15	1-6l/min	2,00	HEK 529 001	●	32,44 €
22mm	15	2-12l/min	3,00	HEK 529 002	●	32,44 €
22mm	15	8-38l/min	6,00	HEK 529 008	●	32,44 €

### Mâle / Mâle

Ø Connexion	DN	Débit	KV	Référence		Tarif
3/4"	15	1-6l/min	2,00	HEK 520 001	●	28,19 €
3/4"	15	2-12l/min	3,00	HEK 520 002	●	28,19 €
3/4"	15	8-38l/min	6,00	HEK 520 008	●	28,19 €
1"	15	2-12l/min	3,00	HEK 521 002	●	28,85 €
1"	15	8-38l/min	6,00	HEK 521 008	●	28,85 €
1"	20	5-42l/min	10,00	HEK 521 019	●	42,86 €
1"	20	20-70l/min	13,00	HEK 521 020	●	44,18 €
1"1/4	20	5-42l/min	10,00	HEK 522 005	●	45,30 €
1"1/4	20	20-70l/min	13,00	HEK 522 020	●	45,30 €
1"1/2	20	5-42l/min	10,00	HEK 523 005	●	57,93 €
1"1/2	20	20-70l/min	13,00	HEK 523 020	●	57,93 €

### Mâle / Ecrou Tournant

Ø Connexion	DN	Débit	KV	Référence		Tarif
3/4"	15	1-6l/min	2,00	HEK 524 001	●	30,20 €
3/4"	15	2-12l/min	3,00	HEK 524 002	●	30,20 €
3/4"	15	8-38l/min	6,00	HEK 524 008	●	30,20 €
1"	15	2-12l/min	3,00	HEK 525 002	●	30,57 €
1"	15	8-38l/min	6,00	HEK 525 008	●	30,57 €
1"1/4	20	5-42l/min	10,00	HEK 526 005	●	48,23 €
1"1/4	20	20-70l/min	13,00	HEK 526 020	●	48,23 €
1"1/2	20	5-42l/min	10,00	HEK 527 005	●	71,79 €
1"1/2	20	20-70l/min	13,00	HEK 527 020	●	71,79 €

### Régulateur de débit avec robinets de remplissage et vidange

Ø Connexion	DN	Débit	KV	Référence		Tarif
22mm	15	1-6l/min	2,00	HEK 519 001	●	63,69 €
22mm	15	2-12l/min	3,00	HEK 519 002	●	63,69 €
22mm	15	8-38l/min	6,00	HEK 519 008	●	63,69 €
3/4"	15	1-6l/min	2,00	HEK 520 001	●	62,68 €
3/4"	15	2-12l/min	3,00	HEK 520 002	●	62,68 €
3/4"	15	8-38l/min	6,00	HEK 520 008	●	62,68 €
1"	15	2-12l/min	3,00	HEK 521 002	●	62,05 €
1"	15	8-38l/min	6,00	HEK 521 008	●	62,05 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

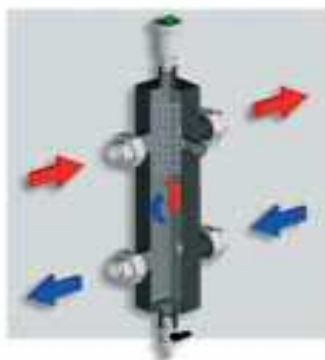


# Accessoires hydrauliques

## Séparateur hydraulique

Le séparateur hydraulique Hekia est un composant pour les installations de chauffage ou de climatisation.

La fonction de ce composant est de rendre l'installation primaire provenant du générateur de chaleur (ou eau glacée) indépendante de l'installation secondaire pour la distribution de fluide. Ce séparateur accomplit plusieurs fonctions. La grille fonctionne comme un filtre à boue. Sur le dessus du séparateur, un purgeur automatique facilite le rejet de l'air qui se trouve dans l'installation.



Séparateur hydraulique avec purgeur automatique d'air, et robinet purgeur de boue, connexion frontale de 1/2" pour l'installation d'un thermomètre. Surface extérieure Vernie époxy. Pression maximale 8 Bars. Température maximum 110°C

### Séparateur sans isolation et sans raccord

Ø Connexion	Type de raccord	KV	Référence	Tarif
1"	1"1/2M		HEK 530 025	233,50 €
1"1/4	2"M		HEK 530 032	277,95 €
1"1/2	2"1/4M		HEK 530 040	312,50 €
2"	2"1/4M		HEK 530 050	377,66 €

### Séparateur avec isolation et raccord

1"	1"1/2M - 1"F	HEK 531 025	306,86 €
1"1/4	2"M - 1"1/4F	HEK 531 032	390,09 €
1"1/2	2"1/4M - 1/2"F	HEK 531 040	447,51 €
2"	2"1/4M - 2"F	HEK 531 050	576,27 €

### Support en metal pour séparateur hydraulique



1"	HEK 535 025	10,41 €
1"1/4	HEK 535 032	10,59 €
1"1/2	HEK 535 040	12,16 €
2"	HEK 535 050	13,38 €

### Raccord femelle pour le séparateur hydraulique.



1" x 1"1/2	HEK 535 125	10,65 €
1"1/4 x 2"	HEK 535 132	20,47 €
1"1/2 x 2"1/4	HEK 535 140	25,42 €
2" x 2" 1/4	HEK 535 150	35,75 €

### Coquille d'isolation anticondensation



1"	HEK 535 225	31,17 €
1"1/4	HEK 535 232	33,83 €
1"1/2	HEK 535 240	37,25 €
2"	HEK 535 250	61,61 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Accessoires hydrauliques

L'utilisation de ce type de vanne est liée à la nécessité de régler le débit du fluide dans une installation hydraulique de chauffage ou de conditionnement.

Une installation équilibrée permet d'obtenir un rendement correct des terminaux de l'installation, qui fonctionnent ainsi aux conditions établies dans le projet et assurent des températures uniformes dans tout le bâtiment.

Un équilibrage correct permet aussi d'optimiser et de réduire la consommation d'énergie, de prévenir les dispersions de chaleur causées par une distribution non correcte du fluide et de ralentir la vitesse du fluide thermovecteur, en limitant le risque de bruits fastidieux.

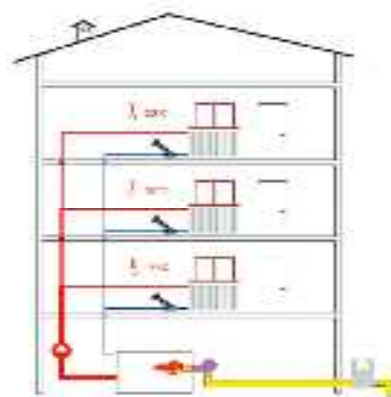
Un avantage ultérieur dû à l'équilibrage est le choix des pompes de circulation, qui peuvent être de dimensions plus petites et peuvent fonctionner dans un champ avec un rendement plus élevé. L'absorption électrique et la surchauffe seront limitées.

Les vannes d'équilibrage peuvent être utilisées pour différentes applications :

- Pour régler le débit d'une partie du bâtiment ou de chaque terminal d'une installation de climatisation ou de chauffage.
- Pour équilibrer les circuits en cas d'utilisation de vannes à trois voies.
- Pour équilibrer les circuits hydrauliques des batteries de traitement de l'air ou des tours d'évaporations.
- Dans le domaine sanitaire, pour équilibrer les circuits de hydraulique.



Installation non équilibrée



Installation équilibrée

Dans une installation de chauffage ou de conditionnement, l'utilisation des vannes d'équilibrage permet une distribution uniforme des débits et, par conséquent, des températures. La consommation est réduite.

## Vanne d'équilibrage et de mesure du débit



- Corps entièrement en laiton CR (DZR)
- Clapet profilé avec garniture en EPDM
- Bouton de réglage micrométrique
- Dispositif de mémoire anti-manipulation
- Echelle graduée avec lecture sur 360°

Ø Connexion	Référence	Tarif
1/2"	HEK 532 012	49,85 €
3/4"	HEK 532 020	61,77 €
1"	HEK 532 025	79,30 €
1"1/4	HEK 532 032	110,39 €
1"1/2	HEK 532 040	158,55 €
2"	HEK 532 050	221,59 €

## Vanne d'équilibrage avec raccord de mesure et bouchons.



- Corps entièrement en laiton CR (DZR)
- Clapet profilé avec garniture en EPDM
- Bouton de réglage micrométrique
- Dispositif de mémoire anti-manipulation
- Echelle graduée avec lecture sur 360°



Paire de prises de pression avec baïonnette

Ø Connexion	Référence	Tarif
1/2"	HEK 532 112	69,36 €
3/4"	HEK 532 120	83,65 €
1"	HEK 532 125	104,13 €
1"1/4	HEK 532 132	130,45 €
1"1/2	HEK 532 140	194,16 €
2"	HEK 532 150	276,61 €

Ø Connexion	Référence	Tarif
1/2"	HEK 532 190	38,74 €

## Appareil de mesure électronique



- Appareil de mesure électronique de la pression différentielle et du débit, pour l'équilibrage des installations.

Etendue de mesure :

- 0,1 kPa à 250 kPa
- 0 à 95°

Référence	Tarif
HEK 532 199	13 277,12 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Liaisons hydrauliques

## Liaison EPDM Flexible



Tube élastomère, tresse polyester/polyéthylène.  
Excellente tenue à la corrosion et au vieillissement.  
Ne transmet pas de bruit de canalisation.  
Température d'emploi: -15 à +110°.

Liaison	Longueur	Ø	Référence	Tarif
Liaison 1"	20 ml	1"	HEK 150 100	● 230,09 €
Liaison 1"1/4	20 ml	1"1/4	HEK 150 114	● 315,78 €
Liaison 1"1/2	20 ml	1"1/2	HEK 150 112	● 498,53 €
Liaison 2"	20 ml	2"	HEK 150 200	● 641,14 €

Raccord Liaison EPDM	Ø	Référence	Tarif
Raccord 1"	1"	HEK 151 100	● 6,30 €
Raccord 1"1/4	1"1/4	HEK 151 114	● 11,16 €
Raccord 1"1/2	1"1/2	HEK 151 112	● 14,82 €
Raccord 2"	2"	HEK 151 200	● 24,96 €

Collier de serrage EPDM	Ø	Référence	Tarif
Collier pour Raccord 1"	1"	HEK 152 100	● 3,85 €
Collier pour Raccord 1"1/4	1"1/4	HEK 152 114	● 6,93 €
Collier pour Raccord 1"1/2	1"1/2	HEK 152 112	● 10,50 €
Collier pour Raccord 2"	2"	HEK 152 200	● 14,00 €

## Tuyau ondulé en acier inoxydable

- Plage de température de -270 °C à +600 °C
- DN 20/18 bar ; DN 25/16 bar s
- DN 20/11 bar; DN 25/10 bars
- Pression d'éclatement: DN 16/20/25 supérieure à 33 bars
- Pression recommandée à 20 °C DN 16/18 bars
- Pression recommandée à 200 °C DN 16/11 bars

Applications: Installations de chauffage et de climatisation, installations sanitaires, pompes à chaleur.



	Ø	longueur	Référence	Tarif
Tube ondulé inox	16 mm	25 ml	HEK 150 516	● 245,43 €
Tube ondulé inox	16 mm	50 ml	HEK 150 517	● 461,70 €
Tube ondulé inox	20 mm	25 ml	HEK 150 520	● 298,89 €
Tube ondulé inox	20 mm	50 ml	HEK 150 521	● 573,48 €
Tube ondulé inox	25 mm	25 ml	HEK 150 525	● 369,36 €
Tube ondulé inox	25 mm	50 ml	HEK 150 526	● 719,28 €
Tube ondulé inox	32 mm	25 ml	HEK 150 532	● 576,40 €
Tube ondulé inox	40 mm	25 ml	HEK 150 540	● 869,40 €
Tube ondulé inox	50mm	25 ml	HEK 150 550	● 1 483,65 €

## Tube polybuthène nu

Le tube polybutène peut être intégré dans tous les systèmes  
ou la température de service est au maximum de 95 °C avec une  
pression de service maximale de 8 bars à 95 °C.



Ø Tube ext.	Ø int.	Longueur Maxi	Unité	Référence	Tarif
16 mm	12 mm	100 ml	ML	HEK 156 816	● 4,46 €
20 mm	15 mm	100 ml	ML	HEK 156 820	● 6,42 €
25 mm	20 mm	100 ml	ML	HEK 156 825	● 7,64 €
32 mm	25 mm	100 ml	ML	HEK 156 832	● 11,29 €
40 mm	32 mm	100 ml	ML	HEK 156 840	● 16,95 €
50 mm	40 mm	100 ml	ML	HEK 156 850	● 25,18 €
63 mm	50 mm	100 ml	ML	HEK 156 863	● 40,24 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Liaisons hydrauliques

## Tuyau ondulé en acier inoxydable avec isolation



Matériau isolant du flexible en EPDM: Léger, flexible, caoutchouc synthétique à cellules fermées; sans PVC et CFC. Classification matériau de construction: B2 selon DIN 4102. Résistance permanente à une température max. de +125°C; brièvement jusqu'à +175°C. Valeur de référence de la conductibilité thermique : à +40 °C,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037 \text{ W/mK}$ , à 0 °C,  $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033 \text{ W/mK}$ . Résiste très bien à l'ozone et aux UV.

	Longueur	Ø	Référence	Tarif
Tube ondulé inox isolé 19mm	10 ml	25 mm	HEK 150 625	● 260,83 €
Tube ondulé inox isolé 19mm	20 ml	25 mm	HEK 150 626	● 482,14 €
Tube ondulé inox isolé 19mm	10 ml	32 mm	HEK 150 632	● 360,62 €
Tube ondulé inox isolé 19mm	20 ml	32 mm	HEK 150 633	● 681,72 €
Tube ondulé inox isolé 25 mm	10 ml	40mm	HEK 150 640	● 533,52 €
Tube ondulé inox isolé 25 mm	20 ml	40mm	HEK 150 641	● 1 067,04 €



### Raccord pour Tube ondulé

	Ø	Référence	Tarif
Kit de 4 raccords complet	16 mm	HEK 150 916	● 16,22 €
Kit de 4 raccords complet	20 mm	HEK 150 920	● 22,23 €
Kit de 4 raccords complet	25 mm	HEK 150 925	● 40,04 €
Kit de 4 raccords complet	32 mm	HEK 150 932	● 56,51 €
Kit de 4 raccords complet	40 mm	juillet-2010	● 113,15 €

## Liaison pour pompe à chaleur



Matériau isolant du flexible en EPDM: Léger, flexible, caoutchouc synthétique à cellules fermées; exempt de PVC et de CFC.

Classification matériaux de construction: B2 selon DIN 4102.

Résistance permanente à une température max. de +125°C; brièvement jusqu'à +175°C

Valeur de référence de la conductibilité thermique : à +40 °C,  $\lambda_{40^\circ\text{C}} = 0,037 \text{ W/mK}$ ,

à 0 °C,  $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,033 \text{ W/mK}$ . Résiste très bien à l'ozone et aux UV.

	Longueur	Ø	Référence	Tarif
Tube ondulé inox isolé	5 ml	25 mm	HEK 150 805	● 83,95 €
Tube ondulé inox isolé	10 ml	25 mm	HEK 150 810	● 81,29 €
Tube ondulé inox isolé	20 ml	25 mm	HEK 150 820	● 79,16 €
Tube ondulé inox isolé	25 ml	25 mm	HEK 150 825	● 78,63 €
Tube ondulé inox isolé	5 ml	32 mm	HEK 150 835	● 104,70 €
Tube ondulé inox isolé	10 ml	32 mm	HEK 150 840	● 103,63 €
Tube ondulé inox isolé	20 ml	32 mm	HEK 150 850	● 100,44 €
Tube ondulé inox isolé	25 ml	32 mm	HEK 150 855	● 99,91 €

## Fourreau isolé



Protection universelle pour tubes et câbles peut être employé à une température ambiante comprise entre -80°C et +95°C. La mousse isolante est faite à partir de polyoléfine extrudée avec une surface intérieure robuste.

Ø Tube ext.	Ø int.	Longueur Maxi	Rayon de courbure	Unité	Référence	Tarif
90 mm	45 mm	100 ml	0,30 m	ML	HEK 156 190	● 26,57 €
125 mm	68 mm	100 ml	0,40 m	ML	HEK 156 125	● 32,55 €
160 mm	95 mm	100 ml	0,60 m	ML	HEK 156 160	● 49,83 €
200 mm	115 mm	100 ml	0,80 m	ML	HEK 156 200	● 67,49 €



● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Liaisons hydrauliques

## Tube pré-isolé monotube

Qualité d'isolation supérieure - lambda certifié < 0,031 W/mK à 50°C.  
Poids minime (1.6 kg pour 2x32 en diamètre extérieur 125).  
Grande flexibilité même à température <0°C.  
Faible rayon de cintrage : passage en angles très facile.  
Installation facile grâce aux accessoires à souder et aux raccords à compression.



Ø Tube int	Ø Tube ext	Ø Gaine	Unité	Référence		Tarif/ML
12 mm	16 mm	40 mm	ML	HEK 156 016	●	12,80 €
15 mm	20 mm	40 mm	ML	HEK 156 020	●	15,85 €
20 mm	25 mm	50 mm	ML	HEK 156 025	●	15,26 €
25 mm	32 mm	63 mm	ML	HEK 156 032	●	22,09 €
32 mm	40 mm	75 mm	ML	HEK 156 040	●	29,09 €
40 mm	50 mm	125 mm	ML	HEK 156 050	●	62,61 €
50 mm	63 mm	125 mm	ML	HEK 156 063	●	69,13 €
65 mm	75 mm	125 mm	ML	HEK 156 074	●	78,71 €
65 mm	75 mm	160 mm	ML	HEK 156 075	●	94,08 €
80 mm	90 mm	160 mm	ML	HEK 156 090	●	86,82 €

## Tube pré-isolé Bitube

Qualité d'isolation supérieure - lambda certifié < 0,031 W/mK à 50°C.  
Poids minime (1.6 kg pour 2x32 en diamètre extérieur 125).  
Grande flexibilité même à température <0°C.  
Faible rayon de cintrage : passage en angles très facile.  
Installation facile grâce aux accessoires à souder et aux raccords à compression.



Ø Tube int	Ø Tube ext	Ø Gaine	Unité	Référence		Tarif/ML
12 mm	16 mm	63 mm	ML	HEK 156 016	●	21,48 €
15 mm	20 mm	75 mm	ML	HEK 156 020	●	31,47 €
20 mm	25 mm	125 mm	ML	HEK 156 225	●	39,94 €
25 mm	32 mm	125 mm	ML	HEK 156 232	●	44,80 €
32 mm	40 mm	160 mm	ML	HEK 156 240	●	67,60 €
40 mm	50 mm	160 mm	ML	HEK 156 250	●	70,43 €
50 mm	63 mm	160 mm	ML	HEK 156 263	●	108,34 €
63 mm	75 mm	200 mm	ML	HEK 156 264	●	149,80 €

## Manchette d'extrémité et d'étanchéité en EPDM



Ø Tube ext.	Type	Unité	Référence		Tarif
90 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 090	●	35,74 €
125 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 093	●	49,40 €
160 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 096	●	64,55 €
125 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 293	●	49,40 €
160 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 296	●	64,55 €
200 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 298	●	88,64 €

## Manchette d'extrémité



	Ø Gaine	Type	Unité	Référence		Tarif
25 mm	90 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 080	●	22,52 €
32 mm	90 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 081	●	22,52 €
40 mm	90 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 082	●	22,52 €
50 mm	125 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 083	●	23,71 €
63 mm	125 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 084	●	23,71 €
75 mm	160 mm	Monotube	Pièce	HEK 156 085	●	26,31 €
25 mm	125 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 280	●	23,71 €
32 mm	125 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 281	●	23,71 €
40 mm	160 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 282	●	26,31 €
50 mm	160 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 283	●	26,31 €
63 mm	200 mm	Bi-tube	Pièce	HEK 156 284	●	29,19 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

## 5. Sécurité



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!

# Vannes mélangeuses

## Vanne 3 voies mélangeuse femelle



Vanne 3 voies à secteur en laiton.

Pour système de chauffage, climatisation, ou eau chaude sanitaire.

Utilisation en mélange ou en répartition.

Vanne standard fournie avec un volant de manœuvre pouvant être motorisée.

Ø	KV	Référence		Tarif
1/2"	2,5	HEK 140 315	●	45,56 €
3/4"	6	HEK 140 320	●	45,56 €
1"	12	HEK 140 325	●	51,14 €
1"1/4	15	HEK 140 332	●	64,58 €
1"1/2	26	HEK 140 340	●	125,31 €
2"	40	HEK 140 350	●	182,52 €

## Vanne 3 voies mélangeuse mâle



Vanne 3 voies à secteur en laiton.

Pour système de chauffage, climatisation, ou eau chaude sanitaire.

Utilisation en mélange ou en répartition.

Vanne standard fournie avec un volant de manœuvre pouvant être motorisée.

Ø	KV	Référence		Tarif
3/4"	2,5	HEK 141 320	●	50,12 €
1"	6	HEK 141 325	●	50,12 €
1"1/4	8	HEK 141 332	●	53,52 €
1"1/2	15	HEK 141 340	●	71,02 €

## Vanne 4 voies mélangeuse femelle



Vanne 4 voies à secteur en laiton.

Pour système de chauffage, climatisation, ou eau chaude sanitaire.

Utilisation en mélange ou en répartition.

Vanne standard fournie avec un volant de manœuvre peut être motorisée.

Ø	KV	Référence		Tarif
1/2"	2,5	HEK 140 415	●	52,19 €
3/4"	6,0	HEK 140 420	●	47,46 €
1"	8,0	HEK 140 425	●	52,48 €
1"1/4	15	HEK 140 432	●	67,16 €
1"1/2	26	HEK 140 433	●	134,15 €
2"	40	HEK 140 434	●	188,10 €

## Vanne 4 voies mélangeuse mâle



Vanne 4 voies à secteur en laiton.

Pour système de chauffage, climatisation, ou eau chaude sanitaire.

Utilisation en mélange ou en répartition.

Vanne standard fournie avec un volant de manœuvre peut être motorisée.

Ø	KV	Référence		Tarif
3/4"	2,5	HEK 141 420	●	57,41 €
1"	6,0	HEK 141 425	●	52,22 €
1"1/4	8,0	HEK 141 432	●	57,72 €
1"1/2	15	HEK 141 440	●	73,88 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes mélangeuses

## Servomoteur M21 avec contact auxiliaire

Tarif

• Servomoteur pour vanne mélangeuse à 3 points. Bidirectionnel, réversible avec régulation sur 90°. 230V, 2 min., couple de rotation 5 Nm., IP 42

Référence HEK 140 120 ● 90,52 €



## Servomoteur M21 avec contact auxiliaire

Tarif

Référence HEK 140 124 ● 134,17 €

## Servomoteur M41

Tarif

• Servomoteur pour vanne mélangeuse à 3 points. Bidirectionnel, réversible avec régulation sur 90°. 24V DC ou 24V AC, 2 min., couple de rotation 10 Nm., IP 42.

Référence HEK 140 121 ● 129,87 €

## Servomoteur proportionnel M51

Tarif

• Servomoteur pour vanne mélangeuse proportionnel 0-10V- 0-20mA 4-20mA. Bidirectionnel, réversible avec régulation sur 90°. Alimentation à 24V DC ou 24V AC, 2 min., couple de rotation 10 Nm., IP 42.

Référence HEK 140 125 ● 166,37 €



## Servomoteur à température fixe STM10-230

Tarif

Servomoteur à température fixe pour vanne mélangeuse à 3 points. Réglage électronique de la vanne mélangeuse pour garder fixe la température du système (réglable de 20°C jusqu'à 80°C).

La température est contrôlée avec une sonde NTC (longueur 1m, comprise) à monter par contact sur la voie de départ. Bidirectionnel, réversible avec régulation sur 90°. 135 s, couple de rotation 10 Nm. Alimentation à 230V. IP 40.

Référence HEK 140 126 ● 222,87 €

## REGULATION CLIMATIQUE CMP25 AVEC SERVOMOTEUR

Régulation climatique moderne à "écran tactile" incorporant un servomoteur à 3 points, spécialement conçue pour les modules hydrauliques Hêkia et ses vannes mélangeuses. Elle est équipée d'une sonde extérieure et d'une sonde de départ (les deux sondes PT1000) et permet, après sélection de la courbe climatique désirée, une régulation exacte du circuit mélangé, avec optimisation de la consommation énergétique.

Quelques fonctions principales:

Possibilité de sélectionner différents schémas hydrauliques sur l'écran tactile par des pictogrammes très simples.

- Réglage de la température parmi les courbes climatiques (0,4 – 2,2);
- Réglage du circuit de chauffage avec limitation de la température maximale pour les installations à plancher chauffant;
- Optimisation du réglage de l'installation parmi le thermostat ambiant DD2 (facultatif);
- Protection antigel et programmation anti-blocage du circulateur;
- Programmation hebdomadaire avec tranches horaires;
- Sélection automatique: été/hiver;
- Liaison possible;
- Ecran rétroéclairé

Servomoteur bidirectionnel, réversible à 3 points avec régulation sur 90°. 230V, 2 min., couple de rotation 10 Nm., IP 42.

Référence HEK 140 122 ● 537,28 €



## THERMOSTAT AMBIANT DD2

Le thermostat ambiant DD2 est la régulation à distance des systèmes de chauffage. Il peut être connecté à la régulation climatique CMP25.

Quelques fonctions principales:

- Plusieurs modalités de fonctionnement: réglage du chauffage ambiant;
- Programmation multicanale: hebdomadaire par jour et nuit et température confort;
- 4 programmes horaires présélectionnés pour le chauffage ambiant;
- Réglage de la température parmi le bouton central;
- Mode fête et Eco avec durée réglable;
- Mise en service à distance par téléphone (facultatif);
- Fonction de blocage du bouton et du clavier.
- Batterie 2 x1,5V LR03;
- Dimensions: 72 x 112 x 32

Référence HEK 140 123 ● 110,20 €



● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Vannes mélangeuses

## Purgeur automatique avec joint torique

- Pression nominale : 10 bar
- Température maximale d'exercice : 110°C

- Pression différentielle maximale d'exercice : 4 bar
- Flotteur en PP



Modèle		Ø	Référence	Tarif
Purgeur automatique vertical	Jaune	1/4"	HEK 142 105	6,14 €
Purgeur automatique vertical	Jaune	3/8"	HEK 142 110	6,61 €
Purgeur automatique vertical	Jaune	1/2"	HEK 142 112	6,79 €
Purgeur automatique vertical	Jaune	3/4"	HEK 142 120	7,17 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	1/4"	HEK 142 155	6,68 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	3/8"	HEK 142 160	8,40 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	1/2"	HEK 142 152	7,37 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	3/4"	HEK 142 170	7,78 €

Purgeur automatique sortie horizontale		Ø	Référence	Tarif
Purgeur automatique vertical	Jaune	3/8"	HEK 142 210	7,81 €
Purgeur automatique vertical	Jaune	1/2"	HEK 142 212	7,98 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	3/8"	HEK 142 250	8,52 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	1/2"	HEK 142 252	8,68 €

Clapet de fermeture pour démontage et remontage des purgeurs automatiques avec anneau en PTFE pour montage facile



Modèle	Ø	Référence	Tarif
Jaune	3/8"	HEK 142 510	1,65 €
Jaune	1/2"	HEK 142 512	2,37 €
Chromé	3/8"	HEK 142 514	1,73 €
Chromé	1/2"	HEK 142 516	2,52 €

## Purgeur d'air manuel



Purgeur manuel		Ø	Référence	Tarif
Purgeur automatique vertical	Jaune	1/4"	HEK 142 605	1,99 €
Purgeur automatique vertical	Jaune	3/8"	HEK 142 610	2,33 €
Purgeur automatique vertical	Chromé	1/2"	HEK 142 612	3,37 €

## Kit de sécurité



- Corps en laiton dézingué composé de:
- Manomètre Ø63, 4 bars, 3/8"

- Purgeur d'air automatique, 3/8"
- Vanne de sécurité 3 bars, 1/2"

Modèle	Référence	Tarif
Kit de sécurité jusqu'à 50 kW	HEK 130 008	39,98 €

Corps séparateur d'air, jaune, pour installations de chauffage, avec possibilité d'installer le manomètre, le purgeur d'air et la vanne de sécurité normale.

- Corps en laiton
- Connexion : 1" femelle
- Sorties : centrale 3/8" - latérales 3/8" - 1/2"

Référence	Tarif
HEK 130 000	26,83 €

**Séparateur d'air Horizontal**  
comprenant:

- Corps en laiton
- Soupape de sécurité 3bar
- dégazeur vertical
- Manomètre 0-10 bar

Modèle	Référence	Tarif
Séparateur d'air horizontal 1"	HEK 130 020	68,09 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes mélangeuses

## Soupape de sécurité



Soupape 1/2"x 1/2" température maximum 115°C

Femelle			Mâle		
Pression	Référence	Tarif	Référence	Tarif	
2 bars	HEK 144 002	11,29 €	HEK 144 102	11,29 €	
3 bars	HEK 144 003	11,29 €	HEK 144 103	11,29 €	
4 bars	HEK 144 004	11,29 €	HEK 144 104	11,29 €	
6 bars	HEK 144 006	11,29 €	HEK 144 106	11,29 €	
8 bars	HEK 144 008	11,29 €	HEK 144 108	11,29 €	



Soupape 1/2"x 3/4" température maximum 115°C

Femelle		
Pression	Référence	Tarif
2 bars	HEK 144 202	13,04 €
3 bars	HEK 144 203	13,04 €
6 bars	HEK 144 206	13,04 €
8 bars	HEK 144 208	13,04 €

Soupape 1/2"x 3/4" température maximum 115°C

Femelle		
Pression	Référence	Tarif
3 bars	HEK 144 303	12,40 €

## Groupe de remplissage automatique

Groupe de remplissage automatique, chromé, sans manomètre pour installations en circuit fermé avec clapet de non retour, robinet d'arrêt et filtre en entrée.



- Connexion en entrée (raccord) : 1/2" M
- Connexion en sortie : 1/2" F
- Connexion du manomètre : 1/4" F
- Température maximale d'exercice : 95°C
- Température minimale d'exercice : 5°C
- Pression maximale amont : 10
- Pression de réglage : 0,5÷4 bars
- Echelle du manomètre : 0÷6 bars (Option)

Femelle		
Modèle	Référence	Tarif
Avec manomètre	HEK 144 802	41,65 €
Sans manomètre	HEK 144 803	52,13 €

## Mitigeur thermostatique



- Vanne thermostatique avec une plage de fonctionnement de 27°C à 65°C pour une sécurité contre les brûlures
- Température maximum de fonctionnement 95°C
- Connexion mâle ou Femelle
- Pression maximum 3 bars
- Raccordement Ø 3/4"



Raccord	Ø	Référence	Tarif
Femelle	1/2"	KS 011 012	96,20 €
Femelle	3/4"	KS 011 021	98,88 €
Femelle	1"	KS 011 025	103,66 €
Mâle	3/4"	KS 011 020	55,38 €
Mâle	1"	KS 011 026	68,67 €
Mâle	1"1/4	KS 011 032	170,38 €
Mâle	1"1/2	KS 011 040	199,08 €
Avec Raccord	3/4"	KS 011 022	122,79 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes mélangeuses

## Dégazeur automatique



Pour installateur de chauffage central à la recherche d'une installation rapide et fiable!  
Idéal pour installation de chauffage.

La bonne position de montage:

Directement après le générateur de chaleur (chaudière) à l'arrière, donc à l'endroit le plus chaud, avant le groupe de régulateurs. La teneur d'oxygène dans les bulles ne peut donc plus provoquer aucune corrosion.

C'est la solution à tous les problèmes d'air grâce à la température et au dégazage dans les installations de chauffage et de réfrigération: automatique, fiable, rapide et économique.

Ø	Référence	Tarif
3/4"	HEK 149 320 ●	<b>128,18 €</b>
1"	HEK 149 325 ●	<b>138,01 €</b>
1"1/4	HEK 149 332 ●	<b>192,25 €</b>
1"1/2	HEK 149 340 ●	<b>224,28 €</b>
2"	HEK 149 350 ●	<b>736,06 €</b>

## Pot à boue



La meilleure solution pour évacuer les boues dans un circuit de chauffage ou de réfrigération.

- Le débit reste libre
- Pas d'engorgement
- La résistance du débit est minime et constante
- Même les plus petites particules (min. 5µm) sont enlevées.
- Possibilité d'installation ultérieure dans tous les systèmes existants
- Adapté à tous les systèmes devant fonctionner en permanence et sans panne.
- Réduction drastique de corrosion

Ø	Référence	Tarif
3/4"	HEK 149 120 ●	<b>88,16 €</b>
1"	HEK 149 125 ●	<b>92,00 €</b>
1"1/4	HEK 149 132 ●	<b>99,04 €</b>
1"1/2	HEK 149 140 ●	<b>103,34 €</b>
2"	HEK 149 150 ●	<b>118,93 €</b>

## Pot à boue et dégazeur



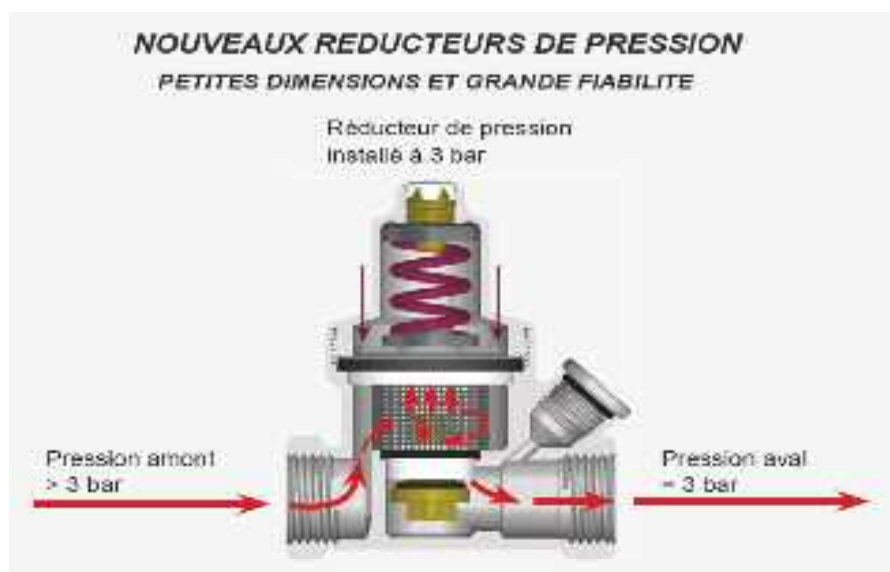
La meilleure solution pour évacuer la boue, l'air et l'oxygène des circuits de chauffage et de réfrigération.

- Evacuation d'air automatique, rapide et complète grâce à une soupape permanente non verrouillable
- Eau conditionnée de manière optimale pour la transmission de chaleur avec perte de pression constante minimale
- Réduction drastique de corrosion, économie de temps et d'argent pour montage et fonctionnement
- Pas d'entretien puisqu'il n'y a pas d'impuretés
- Utilisation dans toutes les nouvelles installations chauffage/réfrigération
- Possibilité d'installation ultérieure dans tous les systèmes existants
- Adapté à tous les systèmes devant fonctionner en permanence et sans panne.

Ø	Référence	Tarif
1"	HEK 149 500 ●	<b>291,30 €</b>

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes mélangeuses



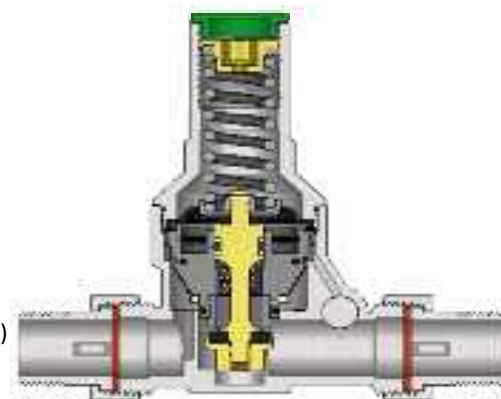
FIABILITE, DUREE ET FACILITE D'ENTRETIEN SONT LES ATOUTS DE CE REDUCTEUR

Le but principal du réducteur est de maintenir la pression constante dans l'installation d'utilisation, même avec des variations de pression en amont du réducteur lui-même. Les variations sont évidentes surtout la nuit ou dans les fins de semaine, lorsque la consommation diminue. Les variations soudaines de pression jusqu'à 3-4 bars entre le jour et la nuit peuvent causer, sans un réducteur, des sollicitations d'une certaine importance et le mal fonctionnement des organes tels que la robinetterie, le lave-vaisselle, les machines à laver etc. et causer leurs ruptures. Dans le réducteur se trouve une cartouche filtrante qui, grâce à un système pratique d'extraction, peut être remplacée ou nettoyée facilement.

**RAPIDITE ET SIMPLICITE DE REGLAGE** En tournant à l'aide de la clé fournie, dans le sens horaire : augmentation de la pression; sens inverse : diminution de la pression.



- Siège : acier inox 304
  - Fluides admis : eau et air
  - Température maximale d'exercices : 75°C
  - Matériel o-ring et garnitures : EPDM
  - Matériel du corps du réducteur : Laiton CR (DZR)
  - Pression réglable aval : de 1 à 6 bar
- Pression nominale : 25 bar 16 bar (1/2 et 3/4")



Ø	Connexion	Sans manomètre		Avec manomètre		
		Référence	Tarif	Référence	Tarif	Tarif
1/2"	M/F	HEK 144 512	40,90 €	HEK 144 612	56,63 €	
3/4"	M/F	HEK 144 520	44,76 €	HEK 144 620	60,90 €	
1"	M/M	HEK 144 525	179,37 €	HEK 144 625	210,92 €	
1"1/4	M/M	HEK 144 532	241,22 €	HEK 144 632	278,99 €	
1"1/2	M/M	HEK 144 533	390,51 €	HEK 144 633	443,21 €	
2"	M/M	HEK 144 534	431,53 €	HEK 144 634	488,31 €	



Cartouche de rechange pour les réducteurs de pression

Ø	Référence	Tarif
1/2" - 3/4"	HEK 144 690	38,12 €
1" - 1"1/4	HEK 144 691	68,21 €
1"1/2 - 2"	HEK 144 692	183,88 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



## 6. Vannes secteur



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire



# Vannes secteur

## Vannes à secteur étanches motorisées



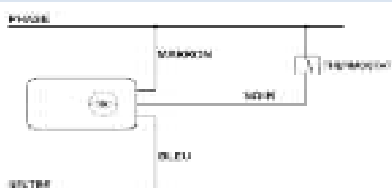
sans déblocage manuel,  
230V ou 24V  
temps de rotation 40s



avec déblocage manuel,  
230V ou 24V  
temps de rotation 40s



avec déblocage manuel,  
230V ou 24V  
temps de rotation 8s

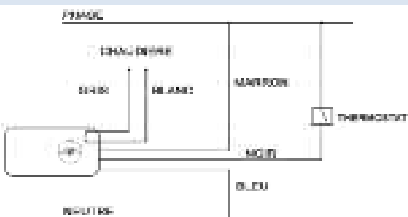


### BRANCHEMENT A 3 FILS :

Commande par thermostat d'ambiance.

Pour commander l'ouverture et la fermeture de la vanne de zone par un servomoteur, branchez simplement le fil bleu sur le neutre, le fil marron sur la phase et le fil noir sur le thermostat ambiance.

En présence de courant sur le fil noir, la vanne s'ouvre.



### BRANCHEMENT A 3 FILS ET MICROINTERRUPTEUR :

Commande par thermostat d'ambiance et mise en marche du circulateur.

Le microinterrupteur auxiliaire incorporé (contact sans tension), branché aux fils gris et blanc et indépendant du circuit du servomoteur, permet de brancher plusieurs servomoteurs en couplage parallèle pour commander un seul dispositif, par exemple un circulateur.

Si vous voulez déclencher le circulateur déjà installé dans la chaudière, branchez simplement le fil gris et le fil blanc sur les bornes correspondantes.

## Vannes 2 voies à secteur étanches motorisées 1/2" à 1"1/4






Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

Permet de permuter ou de stopper rapidement le sens du flux entre deux circuits.

Existe aussi en 24V sur commande.



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence	Tarif
Vanne 2 voies M/M	1/2"	40s	HEK 147 112	163,92 €
Vanne 2 voies M/M	3/4"	40s	HEK 147 120	171,90 €
Vanne 2 voies M/M	1"	40s	HEK 147 125	180,83 €
Vanne 2 voies M/M	1"1/4	40s	HEK 147 132	199,67 €

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies F/F	1/2"	40s	HEK 147 113		160,83 €
Vanne 2 voies F/F	3/4"	40s	HEK 147 121		165,97 €
Vanne 2 voies F/F	1"	40s	HEK 147 126		171,63 €
Modèle		ht	Référence		Tarif
Entretoise anticondensation		40mm	HEK 146 010		21,72 €
Entretoise anticondensation		100mm	HEK 146 011		35,53 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes secteur

## Vannes 2 voies à secteur étanches motorisées débrayables 1/2" à 1"1/4

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.  
Permet de permuter ou de stopper rapidement le sens du flux entre deux circuits.  
Existe aussi en 24V sur commande.



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies M/M	1/2"	40s	HEK 147 212	●	175,49 €
Vanne 2 voies M/M	3/4"	40s	HEK 147 220	●	183,80 €
Vanne 2 voies M/M	1"	40s	HEK 147 225	●	194,38 €
Vanne 2 voies M/M	1"1/4	40s	HEK 147 232	●	211,07 €



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies F/F	1/2"	40s	HEK 147 213	●	171,77 €
Vanne 2 voies F/F	3/4"	40s	HEK 147 221	●	177,05 €
Vanne 2 voies F/F	1"	40s	HEK 147 226	●	184,13 €



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies M/M	1/2"	8s	HEK 147 312	●	201,40 €
Vanne 2 voies M/M	3/4"	8s	HEK 147 320	●	209,81 €
Vanne 2 voies M/M	1"	8s	HEK 147 325	●	220,31 €



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies M/M	1/2"	8s	HEK 147 313	●	197,79 €
Vanne 2 voies M/M	3/4"	8s	HEK 147 321	●	202,93 €
Vanne 2 voies M/M	1"	8s	HEK 147 326	●	210,07 €

## Vannes 2 voies à secteur étanches motorisées débrayables 1"1/2" à 2"

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.  
Permet de permuter ou de stopper rapidement le sens du flux entre deux circuits.  
Existe aussi en 24V sur commande.



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies M/M	1"1/2	80s	HEK 147 240	●	389,45 €
Vanne 2 voies M/M	2"	80s	HEK 147 250	●	436,05 €
Vanne 2 voies M/M	1"1/2	30s	HEK 147 340	●	396,35 €
Vanne 2 voies M/M	2"	30s	HEK 147 350	●	442,96 €



Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 2 voies F/F	1"1/2	80s	HEK 147 241	●	345,47 €
Vanne 2 voies F/F	2"	80s	HEK 147 251	●	371,43 €
Vanne 2 voies F/F	1"1/2	30s	HEK 147 341	●	352,38 €
Vanne 2 voies F/F	2"	30s	HEK 147 351	●	378,33 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes secteur

## Vannes 3 voies à secteur étanches motorisées



Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V. Permet de permuter ou de stopper rapidement le sens du flux entre plusieurs circuits. Existe aussi en 24V sur commande.

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 3 voies M/M	1/2"	40s	HEK 146 112	●	172,44 €
Vanne 3 voies M/M	3/4"	40s	HEK 146 120	●	180,34 €
Vanne 3 voies M/M	1"	40s	HEK 146 125	●	191,81 €
Vanne 3 voies M/M	1"1/4	40s	HEK 146 132	●	211,58 €

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 3 voies F/F	1/2"	40s	HEK 146 113	●	167,76 €
Vanne 3 voies F/F	3/4"	40s	HEK 146 121	●	173,05 €
Vanne 3 voies F/F	1"	40s	HEK 146 126	●	181,83 €

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 3 voies M/M	3/4"	40s	HEK 146 123	●	191,63 €
Vanne 3 voies M/M	1"	40s	HEK 146 127	●	207,46 €

## Vannes 3 voies à secteur étanches motorisées débrayables 1/2" à 1"1/4



Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V. Permet de permuter ou de stopper rapidement le sens du flux entre plusieurs circuits. Existe aussi en 24V sur commande.

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 3 voies M/M	1/2"	40s	HEK 146 212	●	184,06 €
Vanne 3 voies M/M	3/4"	40s	HEK 146 220	●	192,99 €
Vanne 3 voies M/M	1"	40s	HEK 146 225	●	205,57 €
Vanne 3 voies M/M	1"1/4	40s	HEK 146 232	●	222,75 €

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 3 voies F/F	1/2"	40s	HEK 146 213	●	179,38 €
Vanne 3 voies F/F	3/4"	40s	HEK 146 221	●	184,96 €
Vanne 3 voies F/F	1"	40s	HEK 146 226	●	194,48 €

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence		Tarif
Vanne 3 voies M/M	3/4"	40s	HEK 146 223	●	204,95 €
Vanne 3 voies M/M	1"	40s	HEK 146 227	●	222,88 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes secteur

## Vannes 3 voies à secteur étanches motorisées débrayables 1"1/2" à 2"



Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V. Permet de permuter ou de stopper rapidement le sens du flux entre plusieurs circuits. Existe aussi en 24V sur commande.

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence	Tarif
Vanne 3 voies M/M	1"1/2	80s	HEK 146 240	433,08 €
Vanne 3 voies M/M	2"	80s	HEK 146 250	510,13 €
Vanne 3 voies M/M	1"1/2	30s	HEK 146 340	439,98 €
Vanne 3 voies M/M	2"	30s	HEK 146 350	517,04 €

Modèle	Ø Connexion	Temp de rotation	Référence	Tarif
Vanne 3 voies F/F	1"1/2	80s	HEK 146 241	389,10 €
Vanne 3 voies F/F	2"	80s	HEK 146 251	445,52 €
Vanne 3 voies F/F	1"1/2	30s	HEK 146 341	396,02 €
Vanne 3 voies F/F	2"	30s	HEK 146 351	452,42 €

## Servomoteur électrique pour vannes de zone



Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Angle de rotation: 90°
- Temps de rotation : 40 s
- Degré de protection : IP54

Référence	Tarif
HEK 146 001	145,58 €

## Servomoteur électrique pour vannes de zone débrayable



Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Angle de rotation: 90°
- Temps de rotation : 40 s
- Degré de protection : IP54

Référence	Tarif
HEK 146 002	161,40 €

## Servomoteur électrique pour vannes de zone débrayable



Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Angle de rotation: 90°
- Temps de rotation : 8s
- Degré de protection : IP54

Référence	Tarif
HEK 146 003	191,42 €

## Servomoteur électrique pour vannes de zone débrayable



Servomoteur avec connexion ISO 5211 pour vannes de zone de 1"1/2 et 2".

Approprié pour l'installation sur toutes les vannes de zone FAR de mes. 1/2" à mes. 1"1/4.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Temps de rotation : 30s - 80s
- Degré de protection : IP65
- Double presse câble: PG11

Ouverture	Référence	Tarif
80	HEK 146 005	274,46 €
30	HEK 146 006	282,04 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



## 7. Vannes, filtres & raccords laiton




*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*


[Retour au sommaire](#)

GO!


# Vannes & filtres


## Clapet anti-retour clapet ABS

Femelle/Femelle	Ø	Référence	Tarif
	3/4"	HEK 152 320 ●	5,05 €
	1"	HEK 152 325 ●	6,65 €
	1"1/4	HEK 152 332 ●	10,40 €
	1"1/2	HEK 152 340 ●	13,62 €
	2"	HEK 152 350 ●	20,44 €
	2"1/2	HEK 152 360 ●	49,17 €
	3"	HEK 152 375 ●	64,60 €
	4"	HEK 152 300 ●	109,34 €

Mâle/Mâle	Ø	Référence	Tarif
	3/4"	HEK 152 420 ●	6,33 €
	1"	HEK 152 425 ●	8,40 €
	1"1/4	HEK 152 432 ●	13,58 €
	1"1/2	HEK 152 440 ●	20,33 €
	2"	HEK 152 450 ●	28,40 €

## Clapet anti-retour clapet métal et joint viton

Femelle/Femelle	Ø	Référence	Tarif
	3/4"	HEK 152 220 ●	7,23 €
	1"	HEK 152 225 ●	9,93 €
	1"1/4	HEK 152 232 ●	15,47 €
	1"1/2	HEK 152 240 ●	25,61 €
	2"	HEK 152 250 ●	38,53 €

Mâle/Mâle	Ø	Référence	Tarif
	3/4"	HEK 152 620 ●	9,52 €
	1"	HEK 152 625 ●	12,66 €
	1"1/4	HEK 152 632 ●	20,28 €
	1"1/2	HEK 152 640 ●	31,75 €
	2"	HEK 152 650 ●	46,39 €

## Raccord union 1"1/2 avec clapet ABS

Ø	Référence	Tarif
3/4"	HEK 152 520 ●	12,04 €
1"	HEK 152 525 ●	12,17 €



## Filtre en Y Tamis 0,5mm

Ø	Référence	Tarif
3/4"	HEK 154 320 ●	6,53 €
1"	HEK 154 325 ●	9,90 €
1"1/4	HEK 154 332 ●	17,03 €
1"1/2	HEK 154 340 ●	20,20 €
2"	HEK 154 350 ●	32,53 €
2"1/2	HEK 154 360 ●	79,66 €
3"	HEK 154 375 ●	121,75 €
4"	HEK 154 300 ●	232,18 €



## Vanne filtre à passage intégral

Ø	Référence	Tarif
1/2"	HEK 159 215 ●	26,78 €
3/4"	HEK 159 220 ●	29,20 €
1"	HEK 159 225 ●	39,24 €
1"1/4	HEK 159 232 ●	63,53 €



## Vanne filtre

Ø	Référence	Tarif
1/2"	HEK 152 715 ●	15,43 €
3/4"	HEK 152 720 ●	19,26 €
1"	HEK 152 725 ●	27,92 €



## Vanne filtre avec clapet anti-retour

Ø	Référence	Tarif
1/2"	HEK 152 815 ●	21,34 €
3/4"	HEK 152 820 ●	27,13 €
1"	HEK 152 825 ●	38,64 €



## Vanne filtre avec clapet anti-retour

Ø	Référence	Tarif
22mm	HEK 152 915 ●	21,34 €
28mm	HEK 152 920 ●	27,13 €



● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Vannes

## Vanne connexion circulateur




Ø	Référence	Tarif
1"1/2 - 22mm	HEK 158 815	● 11,71 €
1" - 22mm	HEK 158 820	● 15,94 €
1"1/2 - 28mm	HEK 158 825	● 13,11 €

## Vanne connexion circulateur



Ø	Référence	Tarif
1"1/2 - 1"	HEK 158 915	● 21,34 €
1"1/4 - 2"	HEK 158 920	● 27,13 €

## Vanne à boisseau sphérique passage intégral ACS

Vanne femelle / femelle	Ø	Référence	Tarif
	1/2"	HEK 155 115	● 4,50 €
	3/4"	HEK 155 120	● 6,64 €
	1"	HEK 155 125	● 10,20 €
	1"1/4	HEK 155 132	● 16,17 €
	1"1/2	HEK 155 140	● 23,55 €
	2"	HEK 155 150	● 33,32 €
	3"	HEK 155 175	● 121,80 €
	4"	HE K155 100	● 211,28 €

Vanne mâle / femelle	Ø	Référence	Tarif
	1/2"	HEK 156 115	● - €
	3/4"	HEK 156 120	● - €
	1"	HEK 156 125	● - €
	1"1/4	HEK 156 132	● - €
	1"1/2	HEK 156 140	● - €
	2"	HEK 156 150	● - €

Vanne male / mâle	Ø	Référence	Tarif
	1/2"	HEK 157 115	● 4,17 €
	3/4"	HEK 157 120	● 6,05 €
	1"	HEK 157 125	● 9,46 €
	1"1/4	HEK 157 132	● 14,94 €
	1"1/2	HEK 157 140	● 20,91 €
	2"	HEK 157 150	● 31,81 €

Vanne 3 Voies F/F/F	Ø	Référence	Tarif
	1/2"	HEK 158 115	● - €
	3/4"	HEK 158 120	● - €
	1"	HEK 158 125	● - €
	1"1/4	HEK 158 132	● - €
	1"1/2	HEK 158 140	● - €
	2"	HEK 158 150	● - €

## Vanne à boisseau sphérique passage intégral en Y ACS



Femelle / Femelle/Femelle	Référence	Tarif
1/2" x 3/8"	HEK 159 115	● 20,20 €
3/4" x 1/2"	HEK 159 120	● 17,32 €
1" x 3/4"	HEK 159 125	● 26,42 €
1"1/4 x 1"	HEK 159 132	● 24,55 €

## Disconnecteur non controlable

Pour l'installation domestique de chauffage d'une puissance maximum de 70Kw



Modèle	Connexion	Référence	Tarif
Femelle	1/2"	HEK 158 815	● 138,42 €
Femelle	3/4"	HEK 158 820	● 138,42 €
Mâle	1/2"	HEK 158 855	● 138,42 €
Mâle	3/4"	HEK 158 860	● 138,42 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords laiton

## Bouchons laiton



Bouchon mâle en laiton	Qt/Boite	Référence	Tarif
Bouchon mâle 1/2"	10	HEK 213 212	0,72 €
Bouchon mâle 3/4"	10	HEK 213 220	1,14 €
Bouchon mâle 1"	10	HEK 213 225	1,81 €
Bouchon mâle 1"1/4	5	HEK 213 232	3,88 €
Bouchon mâle 1"1/2	5	HEK 213 240	5,38 €
Bouchon mâle 2"	1	HEK 213 250	10,15 €

Bouchon mâle en laiton avec joint incorporé	Qt/Boite	Référence	Tarif
Bouchon laiton joint incorporé mâle 1/2"	10	HEK 213 312	4,06 €
Bouchon laiton joint incorporé mâle 3/4"	10	HEK 213 320	4,65 €
Bouchon laiton joint incorporé mâle 1"	10	HEK 213 325	3,75 €
Bouchon laiton joint incorporé mâle 1"1/4	5	HEK 213 332	7,03 €
Bouchon laiton joint incorporé mâle 1"1/2	5	HEK 213 340	11,12 €
Bouchon laiton joint incorporé mâle 2"	1	HEK 213 350	14,55 €

Bouchon femelle en laiton	Qt/Boite	Référence	Tarif
Bouchon femelle 1/2"	10	HEK 213 612	0,68 €
Bouchon femelle 3/4"	10	HEK 213 620	1,20 €
Bouchon femelle 1"	10	HEK 213 625	1,84 €
Bouchon femelle 1"1/4	5	HEK 213 632	3,21 €
Bouchon femelle 1"1/2	5	HEK 213 640	4,29 €
Bouchon femelle 2"	1	HEK 213 650	7,40 €

## Réductions laiton



Réduction en laiton M - F	Qt/Boite	Référence	Tarif
Réduction M - F 1/2"x 3/8"	25	HEK 162 110	0,87 €
Réduction M - F 1/2"x 3/4"	25	HEK 162 112	1,03 €
Réduction M - F 1/2"x1"	25	HEK 162 113	2,20 €
Réduction M - F 1/2"x1"1/4	25	HEK 162 114	6,99 €
Réduction M - F 1/2"x1"1/2		HEK 162 115	10,05 €
Réduction M - F 1/2"x2"		HEK 162 116	17,25 €
Réduction M - F 3/4"x1"		HEK 162 120	1,64 €
Réduction M - F 3/4"x1"1/4		HEK 162 121	6,10 €
Réduction M - F 3/4"x1"1/2		HEK 162 122	9,80 €
Réduction M - F 3/4"x2"		HEK 162 123	14,98 €
Réduction M - F 1"x1"1/4		HEK 162 125	4,77 €
Réduction M - F 1"x1"1/2		HEK 162 126	8,39 €
Réduction M - F 1"x2"		HEK 162 127	12,93 €
Réduction M - F 1"1/4x1"1/2		HEK 162 132	5,51 €
Réduction M - F 1"1/4x2"		HEK 162 133	11,26 €
Réduction M - F 1"1/2x2"		HEK 162 134	8,68 €

Réduction - M/F réduit avec portée plate	Qt/Boite	Référence	Tarif
Réduction M - F 1/2"x 3/8"	10	HEK 162 210	1,52 €
Réduction M - F 1/2"x 3/4"	10	HEK 162 212	1,83 €
Réduction M - F 1/2"x1"	10	HEK 162 214	3,48 €
Réduction M - F 1/2"x1"1/4	5	HEK 162 216	12,44 €
Réduction M - F 1/2"x1"1/2	5	HEK 162 218	11,86 €
Réduction M - F 1/2"x2"	1	HEK 162 220	22,72 €
Réduction M - F 3/4"x1"	10	HEK 162 222	2,71 €
Réduction M - F 3/4"x1"1/4	10	HEK 162 224	5,73 €
Réduction M - F 3/4"x1"1/2	5	HEK 162 226	7,69 €
Réduction M - F 3/4"x2"	1	HEK 162 228	16,92 €
Réduction M - F 1"x1"1/4	5	HEK 162 230	5,32 €
Réduction M - F 1"x1"1/2	5	HEK 162 232	6,95 €
Réduction M - F 1"x2"	1	HEK 162 234	14,37 €
Réduction M - F 1"1/4x1"1/2	5	HEK 162 236	6,18 €
Réduction M - F 1"1/4x2"	1	HEK 162 238	20,39 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Raccords laiton

## Mamelons laiton



Mamelon égal en laiton M - M	Qt/Boite	Référence	Tarif
Mamelon égal 1/2" M - M	25	HEK 166 112	0,79 €
Mamelon égal 3/4" M - M	25	HEK 166 120	1,16 €
Mamelon égal 1" M - M	10	HEK 166 125	2,10 €
Mamelon égal 1"1/4 M - M		HEK 166 132	4,12 €
Mamelon égal 1"1/2 M - M		HEK 166 140	5,63 €
Mamelon égal 2" M - M		HEK 166 150	10,27 €



Mamelon réduit en laiton M - M	Qt/Boite	Référence	Tarif
Mamelon M - M Réduit 1/2"x 3/4"	25	HEK 167 112	1,36 €
Mamelon M - M Réduit 1/2"x 1"	25	HEK 167 113	2,41 €
Mamelon M - M Réduit 1/2"x 1"1/4	25	HEK 167 114	7,10 €
Mamelon M - M Réduit 3/4"x1"	25	HEK 167 120	2,30 €
Mamelon M - M Réduit 3/4"x1"1/4		HEK 167 121	4,30 €
Mamelon M - M Réduit 1"x1"1/4		HEK 167 125	4,65 €
Mamelon M - M Réduit 1"x1"1/2		HEK 167 126	8,75 €
Mamelon M - M Réduit 1"1/4x1"1/2		HEK 167 132	6,85 €
Mamelon M - M Réduit 1"1/4x2"		HEK 167 140	9,33 €
Mamelon M - M Réduit 1"1/2x2"		HEK 167 141	9,66 €



Mamelon égal en laiton M - F	Qt/Boite	Référence	Tarif
Mamelon 1/2" M - F	25	HEK 168 112	1,04 €
Mamelon 3/4" M - F	25	HEK 168 120	1,59 €
Mamelon 1" M - F	25	HEK 168 125	2,78 €
Mamelon 1"1/4 M - F		HEK 168 132	5,11 €
Mamelon 1"1/2 M - F		HEK 168 140	7,71 €
Mamelon 2" M - F		HEK 168 150	13,93 €



Mamelon réduit en laiton M - F	Qt/Boite	Référence	Tarif
Mamelon M - F Réduit 1/2"x 3/4"	25	HEK 169 112	1,47 €
Mamelon M - F Réduit 1/2"x1"	25	HEK 169 113	2,87 €
Mamelon M - F Réduit 3/4"x1"	25	HEK 169 120	2,64 €
Mamelon M - F Réduit 3/4"x1"1/4		HEK 169 121	4,23 €
Mamelon M - F Réduit 1"x1"1/4		HEK 169 125	4,49 €
Mamelon M - F Réduit 1"x1"1/2		HEK 169 126	7,76 €
Mamelon M - F Réduit 1"x2"		HEK 169 127	13,07 €
Mamelon M - F Réduit 1"1/4x1"1/2		HEK 169 132	8,60 €
Mamelon M - F Réduit 1"1/4x2"		HEK 169 133	14,85 €
Mamelon M - F Réduit 1"1/2x2"		HEK 169 134	10,49 €



Mamelon réduit en laiton F - F	Qt/Boite	Référence	Tarif
Mamelon F - F Réduit 1/2"x 3/4"		HEK 164 112	1,90 €
Mamelon F - F Réduit 1/2"x1"		HEK 164 113	4,89 €
Mamelon F - F Réduit 3/4"x1"		HEK 164 120	3,62 €
Mamelon F - F Réduit 3/4"x1"1/4		HEK 164 121	8,98 €
Mamelon F - F Réduit 1"x1"1/4		HEK 164 125	9,30 €
Mamelon F - F Réduit 1"x1"1/2		HEK 164 126	16,11 €
Mamelon F - F Réduit 1"1/4x1"1/2		HEK 164 140	19,08 €
Mamelon F - F Réduit 1"1/2x2"		HEK 164 150	21,74 €

## Bague de réduction laiton - Mâle / Femelle



Bague de réduction laiton - Mâle / Femelle	Qt/Boite	Référence	Tarif
Bague de réduction M - F Réduit 3/8"x3/4"	10	HEK 162 310	1,61 €
Bague de réduction M - F Réduit 1/2"x3/4"	10	HEK 162 312	4,15 €
Bague de réduction M - F Réduit 1/2"x1"	10	HEK 162 314	2,75 €
Bague de réduction M - F Réduit 3/4"x1"	10	HEK 162 316	2,00 €
Bague de réduction M - F Réduit 1"x1"1/4	5	HEK 162 318	5,30 €
Bague de réduction M - F Réduit 1"1/4x1"1/2	5	HEK 162 320	9,45 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords laiton

## Coudes laiton



Coude M - F en laiton	Qt/Boite	Référence	Tarif
Coude M - F 1/2"	25	HEK 160 112 ●	2,09 €
Coude M - F 3/4"	25	HEK 160 120 ●	3,28 €
Coude M - F 1"	25	HEK 160 125 ●	5,67 €
Coude M - F 1"1/4		HEK 160 132 ●	10,42 €
Coude M - F 1"1/2		HEK 160 140 ●	16,24 €
Coude M - F 2"		HEK 160 150 ●	24,20 €
Coude F - F en laiton	Qt/Boite	Référence	Tarif
Coude F - F 1/2"	25	HEK 161 112 ●	2,07 €
Coude F - F 3/4"	25	HEK 161 120 ●	2,82 €
Coude F - F 1"	25	HEK 161 125 ●	5,41 €
Coude F - F 1"1/4		HEK 161 132 ●	10,77 €
Coude F - F 1"1/2		HEK 161 140 ●	15,94 €
Coude F - F 2"		HEK 161 150 ●	23,17 €

## Té laiton Femelle / Femelle / Femelle



Té - F 1/2"	Qt/Boite	Référence	Tarif
Té - F 1/2"	10	HEK 170 112 ●	1,89 €
Té - F 3/4"	10	HEK 170 120 ●	3,83 €
Té - F 1"	5	HEK 170 125 ●	6,68 €
Té - F 1"1/4	1	HEK 170 132 ●	13,34 €
Té - F 1"1/2	1	HEK 170 140 ●	22,85 €
Té - F 2"	1	HEK 170 150 ●	32,55 €

## Té laiton Femelle / Femelle / Femelle



Té - F 1/2"	Qt/Boite	Référence	Tarif
Té - F 1/2"	10	HEK 170 212 ●	2,31 €
Té - F 3/4"	10	HEK 170 220 ●	3,26 €
Té - F 1"	5	HEK 170 225 ●	7,99 €
Té - F 1"1/4	1	HEK 170 232 ●	21,56 €
Té - F 1"1/2	1	HEK 170 240 ●	34,59 €

## Douille de rallonge laiton



	longueur	Qt/Boite	Référence	Tarif
Douille de rallonge F 3/4" - M 3/4"	20mm	1	HEK 168 990 ●	3,80 €
Douille de rallonge F 3/4" - M 3/4"	40mm	1	HEK 168 991 ●	5,13 €
Douille de rallonge F 1" - M 1"	29mm	1	HEK 168 992 ●	6,47 €
Douille de rallonge F 1" - M 1"	63mm	1	HEK 168 993 ●	7,80 €

## Manchon laiton Femelle / Femelle



Manchon F - F 1/2"	10	HEK 165 112 ●	1,15 €
Manchon F - F 3/4"	10	HEK 165 120 ●	1,76 €
Manchon F - F 1"	10	HEK 165 125 ●	3,21 €
Manchon F - F 1"1/4	10	HEK 165 132 ●	5,68 €
Manchon F - F 1"1/2	10	HEK 165 140 ●	8,73 €
Manchon F - F 2"	10	HEK 165 150 ●	13,49 €

## Manchon laiton Femelle / Femelle portée plate



Manchon F - F 1/2"	10	HEK 165 212 ●	2,48 €
Manchon F - F 3/4"	10	HEK 165 220 ●	3,67 €
Manchon F - F 1"	10	HEK 165 225 ●	6,30 €
Manchon F - F 1"1/4	10	HEK 165 232 ●	9,91 €
Manchon F - F 1"1/2	10	HEK 165 240 ●	17,43 €
Manchon F - F 2"	10	HEK 165 250 ●	25,23 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords laiton

## Union droite laiton sphéro-conique



Raccord union F - F sphéro-conique métal/métal	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 3 pièces F - F 1/2"		HEK 503 212 ●	8,09 €
Raccord union 3 pièces F - F 3/4"		HEK 503 220 ●	9,15 €
Raccord union 3 pièces F - F 1"		HEK 503 225 ●	12,34 €
Raccord union 3 pièces F - F 1"1/4		HEK 503 232 ●	18,38 €
Raccord union 3 pièces F - F 1"1/2		HEK 503 240 ●	34,08 €
Raccord union 3 pièces F - F 2"		HEK 503 250 ●	47,87 €



Raccord union M - F sphéro-conique + joint torique	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 3 pièces M - F 1/2"		HEK 503 312 ●	9,07 €
Raccord union 3 pièces M - F 3/4"		HEK 503 320 ●	13,83 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"		HEK 503 325 ●	24,70 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"1/4		HEK 503 332 ●	35,22 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"1/2		HEK 503 340 ●	55,89 €
Raccord union 3 pièces M - F 2"		HEK 503 350 ●	106,79 €



Raccord union M - M sphéro-conique + joint torique	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 3 pièces M - F 1/2"		HEK 503 412 ●	9,07 €
Raccord union 3 pièces M - F 3/4"		HEK 503 420 ●	13,83 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"		HEK 503 425 ●	24,70 €



Raccord union M - F sphéro-conique + joint torique	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1/2"		HEK 503 512 ●	12,66 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 3/4"		HEK 503 520 ●	18,37 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1"		HEK 503 525 ●	33,04 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1"1/4		HEK 503 532 ●	46,42 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1"1/2		HEK 503 540 ●	76,78 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 2"		HEK 503 550 ●	129,98 €

## Union droite laiton portée plate



Raccord union M - F sphéro-conique + joint torique	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 3 pièces M - F 1/2"		HEK 503 612 ●	9,07 €
Raccord union 3 pièces M - F 3/4"		HEK 503 620 ●	13,83 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"		HEK 503 625 ●	24,70 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"1/4		HEK 503 632 ●	35,22 €
Raccord union 3 pièces M - F 1"1/2		HEK 503 640 ●	55,89 €
Raccord union 3 pièces M - F 2"		HEK 503 650 ●	106,79 €



Raccord union M - F sphéro-conique + joint torique	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1/2"		HEK 503 712 ●	12,66 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 3/4"		HEK 503 720 ●	18,37 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1"		HEK 503 725 ●	33,04 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1"1/4		HEK 503 732 ●	46,42 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 1"1/2		HEK 503 740 ●	76,78 €
Raccord union coudé 3 pièces M - F 2"		HEK 503 750 ●	129,98 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords laiton

## Raccords union laiton 2 pièces



Raccord union M - F en laiton 2 pièces	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 2 pièces 1" F - 3/4" M	1	HEK 503 025	3,98 €
Raccord union 2 pièces 1" F - 1" M	1	HEK 503 026	15,45 €
Raccord union 2 pièces 1" 1/4 F - 1" M	1	HEK 503 032	6,93 €
Raccord union 2 pièces 1" 1/2 F - 1" 1/4 M	1	HEK 503 040	11,19 €
Raccord union 2 pièces 2" F - 1" 1/2 M	1	HEK 503 050	15,32 €
Raccord union 2 pièces 2" 1/2 F - 2" M	1	HEK 503 051	32,36 €

Raccord union M - F en laiton 2 pièces avec meplat	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 2 pièces 1" F - 3/4" M	1	HEK 503 825	6,25 €
Raccord union 2 pièces 1" 1/4 F - 1" M	1	HEK 503 826	11,44 €
Raccord union 2 pièces 1" 1/2 F - 1" 1/4 M	1	HEK 503 832	17,84 €
Raccord union 2 pièces 2" F - 1" 1/2 M	1	HEK 503 840	25,23 €

Raccord union F - F en laiton 2 pièces	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 2 pièces 1" 1/2 F - 1" 1/4 F		HEK 503 141	11,71 €
Raccord union 2 pièces 1" 1/2 F - 1" F		HEK 503 132	6,30 €

Raccord union F - F en laiton 2 pièces	Qt/Boite	Référence	Tarif
Raccord union 2 pièces 1" F - 1/2" F	1	HEK 503 925	3,58 €
Raccord union 2 pièces 1" 1/4 F - 3/4" F	1	HEK 503 926	5,87 €
Raccord union 2 pièces 1" F - 1" 1/2 F	1	HEK 503 932	8,14 €
Raccord union 2 pièces 2" F - 1" 1/4 M	1	HEK 503 940	10,33 €

## Joint EPDM



Joint en EPDM CK pour étanchéité résistant aux agressions de glycol  
Epaisseur 2mm

Modèle	Ø Int	Ø Ext.	Epaisseur	Référence	Tarif
Joint EPDM 3/4"	20 mm	24 mm	2 mm	HEK 212 024	1,80 €
Joint EPDM 1"	24 mm	30 mm	2 mm	HEK 212 030	2,00 €
Joint EPDM 1" 1/4	30 mm	38 mm	2 mm	HEK 212 038	2,30 €
Joint EPDM 1" 1/2	38 mm	45 mm	2 mm	HEK 212 045	2,40 €

## Joint Fibre



Modèle	Qt/Boite	Tarif
Joint fibre 20x27mm ep. 2mm	50	HEK 159 020 13,72 €
Joint fibre 26x34mm ep. 2mm	50	HEK 159 032 16,40 €
Joint fibre 33x42mm ep. 2mm	50	HEK 159 040 24,60 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



## 8. Raccords multicouches



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire



# Raccords multicouches

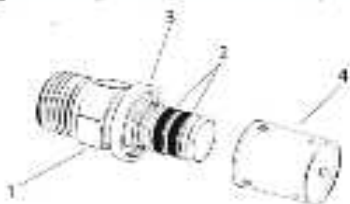


UNI EN ISO 9001:2008

**PRESSFAR**



Système Pressfitting breveté pour tubes multicouche, conçu et réalisé par FAR RUBINETTERIE SPA.



Le raccord PRESSFAR est constitué de :

- 1 - Corps du raccord
- 2 - Double garniture à section rectangulaire
- 3 - Bague en plastique
- 4 - Douille renversable en acier inox

**ATTENTION : Veuillez vérifier que les dimensions du tube utilisé correspondent avec celles indiquées sur le raccord ou sur l'emballage**



Coupez le tube avec une cisaille de façon que la coupe soit perpendiculaire à l'axe du tube.



Calibrez le tube de façon à préparer l'insertion du raccord.



Enfoncez le raccord et contrôlez que la position du tube soit correcte, en regardant les trois trous près de la bague en plastique.



Pressez le raccord.

**ATTENTION : Ne lubrifiez pas le raccord avec de gras ou d'huile !**

Le raccord PRESSFAR est conçu avec un profil spécial qui en permet le pressage avec des mâchoires de trois différents types :



MACHOIRES H



MACHOIRES TH



MACHOIRES U

La mâchoire TH doit être positionnée de façon que la bague en plastique qui soutient la douille inox entre dans son siège. Les mâchoires H et U doivent être positionnées sur la douille inox, en approchant un côté de la mâchoire sur la bague en plastique.

**FAR garantit la compatibilité parfaite de toute sa gamme de raccords avec ces trois profils de pressage.**

Le raccord PRESSFAR peut être pressé avec des presses électriques ou à batterie avec des mâchoires ou des inserts TH, U, H.

Pour garantir un pressage correct la presse doit être en bon état, fonctionner parfaitement et être contrôlée d'après les spécifications du constructeur. Les raccords PRESSFAR sont conçus pour les installations hydriques et de chauffage.

Pour faciliter l'identification des mesures des raccords, remarquez la couleur des bagues :

BAGUE GRISE	14x2 - 18x2 - 18x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 - 40x4 - 50x4
BAGUE BLANCHE	16x2,25 - 20x2,25
BAGUE VERTE	20x2,5 - 26x2,5 - 40x3,5 - 50x4,5 - 63x4,5

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps des raccords estampés :	laiton CW517N
Corps des raccords tournés :	laiton CW517N
Garnitures :	EPDM70P
Bague :	PPR
Douille :	acier AISI304
Traitement de surface des raccords :	TEA 6
Pression nominale :	10bar
Température maximale d'exercice :	85°C
Fluides admis :	eau (avec et sans glycol) et air

N.B. la température maximale et la pression maximale dépendent des caractéristiques du tube.

# Raccords multicouches



Raccord mâle			Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	1/2"		25	250	HEK 356 010	3,72 €
16x2,25	1/2"		25	250	HEK 356 011	4,31 €
18x2	1/2"		25	250	HEK 356 012	5,03 €
18x2	3/4"		25	250	HEK 356 013	6,06 €
20x2	1/2"		25	250	HEK 356 014	5,32 €
20x2	3/4"		25	250	HEK 356 015	7,03 €
20x2,25	1/2"		25	250	HEK 356 016	5,51 €
20x2,25	3/4"		25	250	HEK 356 017	7,27 €
20x2,5	1/2"		25	250	HEK 356 018	5,85 €
20x2,5	3/4"		25	250	HEK 356 019	7,78 €
25x2,5	3/4"		20	200	HEK 356 020	10,26 €
25x2,5	1"		10	100	HEK 356 021	14,03 €
26x3	3/4"		20	200	HEK 356 022	10,45 €
26x3	1"		10	100	HEK 356 023	14,28 €
32x3	1"		10	100	HEK 356 024	14,64 €
32x3	1"1/4		10	100	HEK 356 025	20,44 €
32x3	3/4"		20	200	HEK 356 026	12,09 €
40x3,5	1"		10	100	HEK 356 027	20,78 €
40x3,5	1"1/4		10	100	HEK 356 028	26,14 €
40x4	1"		10	100	HEK 356 029	20,78 €
40x4	1"1/4		5	50	HEK 356 030	26,14 €
50x4	1"1/4		5	50	HEK 356 031	29,18 €
50x4,5	1"1/4		5	50	HEK 356 032	29,18 €
50x4	1"1/2		5	50	HEK 356 033	43,21 €
50x4,5	1"1/2		5	50	HEK 356 034	43,21 €
63x4,5	2"		4	40	HEK 356 035	63,39 €



Raccord femelle			Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	1/2"		25	250	HEK 356 050	5,85 €
16x2,25	1/2"		25	250	HEK 356 051	5,44 €
18x2	1/2"		25	250	HEK 356 052	5,64 €
18x2	3/4"		25	250	HEK 356 053	6,40 €
20x2	1/2"		25	250	HEK 356 054	7,91 €
20x2	3/4"		25	250	HEK 356 055	6,83 €
20x2,25	1/2"		25	250	HEK 356 056	8,25 €
20x2,25	3/4"		25	250	HEK 356 057	7,09 €
20x2,5	1/2"		25	250	HEK 356 058	8,53 €
20x2,5	3/4"		25	250	HEK 356 059	7,57 €
25x2,5	3/4"		20	200	HEK 356 060	9,07 €
25x2,5	1"		10	100	HEK 356 061	12,63 €
26x3	3/4"		20	200	HEK 356 062	15,43 €
26x3	1"		10	100	HEK 356 063	12,89 €
32x3	1"		10	100	HEK 356 064	15,71 €
32x3	1"1/4		10	100	HEK 356 065	16,16 €
32x3	3/4"		20	200	HEK 356 066	21,98 €
40x3,5	1"		10	100	HEK 356 067	21,71 €
40x3,5	1"1/4		10	100	HEK 356 068	30,46 €
40x4	1"		10	100	HEK 356 069	21,71 €
40x4	1"1/4		5	50	HEK 356 070	30,46 €
50x4	1"1/4		5	50	HEK 356 071	33,37 €
50x4,5	1"1/4		5	50	HEK 356 072	33,37 €
50x4	1"1/2		5	50	HEK 356 073	46,52 €
50x4,5	1"1/2		5	50	HEK 356 074	46,52 €
63x4,5	2"		4	40	HEK 356 075	65,27 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords multicouches

## Raccord femelle portée plate



		Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	1/2"	25	250	HEK 356 184	6,46 €
16x2,25	1/2"	25	250	HEK 356 185	7,47 €
16x2	3/4"			HEK 356 186	9,00 €
16x2,25	3/4"			HEK 356 187	9,31 €
18x2	1/2"	25	250	HEK 356 188	7,28 €
18x2	3/4"	25	250	HEK 356 189	9,07 €
20x2	1/2"	25	250	HEK 356 190	7,35 €
20x2	3/4"	25	250	HEK 356 193	9,13 €
20x2,25	1/2"	25	250	HEK 356 191	7,62 €
20x2,25	3/4"	25	250	HEK 356 192	9,44 €
20x2,5	1/2"	25	250	HEK 356 194	8,09 €
20x2,5	3/4"	25	250	HEK 356 195	10,03 €
25x2,5	3/4"	20	200	HEK 356 197	10,84 €
25x2,5	1"	10	100	HEK 356 196	16,79 €
26x3	3/4"	20	200	HEK 356 198	10,95 €
26x3	1"	10	100	HEK 356 199	16,87 €
32x3	1"	10	100	HEK 356 200	17,37 €
40x4	1"1/4	5	50	HEK 356 201	- €
50x4,5	1"1/2	5	50	HEK 356 202	- €
63x4,5	2"	4	40	HEK 356 203	- €

## Coude 90°C



	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	25	250	HEK 356 220	5,89 €
16x2,25	25	250	HEK 356 221	6,83 €
18x2	25	250	HEK 356 222	8,00 €
20x2	25	250	HEK 356 223	8,81 €
20x2,25	25	250	HEK 356 224	9,12 €
20x2,5	25	250	HEK 356 225	9,75 €
25x2,5	25	250	HEK 356 226	13,16 €
26x3	25	250	HEK 356 227	13,70 €
32x3	25	250	HEK 356 228	17,12 €
40x3,5	25	250	HEK 356 229	29,10 €
40x4	25	250	HEK 356 230	29,10 €
50x4	25	250	HEK 356 231	50,58 €
50x4,5	25	250	HEK 356 232	50,58 €
63x4,5	25	250	HEK 356 233	94,44 €

## Coude 45°C



	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
25x2,5	25	250	HEK 356 240	14,34 €
26x3	25	250	HEK 356 241	14,93 €
32x3	25	250	HEK 356 242	18,66 €
40x3,5	25	250	HEK 356 243	34,00 €
40x4	25	250	HEK 356 244	34,00 €
50x4	25	250	HEK 356 245	55,13 €
50x4,5	25	250	HEK 356 246	55,13 €
63x4,5	25	250	HEK 356 247	102,94 €

## Joint de réparation et dilatation pour tube multicouche



	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	25	250	HEK 356 260	12,86 €
16x2,25	25	250	HEK 356 261	13,65 €
18x2	25	250	HEK 356 262	13,26 €
20x2	25	250	HEK 356 263	13,36 €
20x2,25	25	250	HEK 356 264	13,84 €
20x2,5	25	250	HEK 356 265	14,24 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords multicouches

## Coude mâle



		Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	1/2"	25	250	HEK 356 100	5,47 €
16x2,25	1/2"	25	250	HEK 356 101	6,35 €
18x2	1/2"	25	250	HEK 356 102	6,35 €
18x2	3/4"	25	250	HEK 356 103	8,76 €
20x2	1/2"	25	250	HEK 356 104	7,00 €
20x2	3/4"	25	250	HEK 356 105	9,06 €
20x2,25	1/2"	25	250	HEK 356 106	7,25 €
20x2,25	3/4"	25	250	HEK 356 107	9,38 €
20x2,5	1/2"	25	250	HEK 356 108	7,75 €
20x2,5	3/4"	25	250	HEK 356 109	9,98 €
25x2,5	3/4"	20	200	HEK 356 110	10,35 €
25x2,5	1"	10	100	HEK 356 111	15,42 €
26x3	3/4"	20	200	HEK 356 112	10,57 €
26x3	1"	10	100	HEK 356 113	15,72 €
32x3	1"	10	100	HEK 356 114	18,96 €
32x3	1"1/4	10	100	HEK 356 115	24,32 €
40x3,5	1"1/4	10	100	HEK 356 116	26,19 €
40x4	1"1/4	5	50	HEK 356 117	26,19 €
50x4	1"1/2	5	50	HEK 356 118	43,74 €
50x4,5	1"1/2	5	50	HEK 356 119	43,74 €
63x4,5	2"	4	40	HEK 356 120	67,82 €

## Coude femelle



		Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	1/2"	25	250	HEK 356 130	5,67 €
16x2,25	1/2"	25	250	HEK 356 131	6,56 €
18x2	1/2"	25	250	HEK 356 132	6,69 €
18x2	3/4"	25	250	HEK 356 133	10,02 €
20x2	1/2"	25	250	HEK 356 134	6,95 €
20x2	3/4"	25	250	HEK 356 135	10,42 €
20x2,25	1/2"	25	250	HEK 356 136	7,19 €
20x2,25	3/4"	25	250	HEK 356 137	11,09 €
20x2,5	1/2"	25	250	HEK 356 138	7,66 €
20x2,5	3/4"	25	250	HEK 356 139	11,50 €
25x2,5	3/4"	20	200	HEK 356 140	12,69 €
25x2,5	1"	10	100	HEK 356 141	15,99 €
26x3	3/4"	20	200	HEK 356 142	13,01 €
26x3	1"	10	100	HEK 356 143	16,35 €
32x3	1"	10	100	HEK 356 144	18,89 €
32x3	1"1/4	10	100	HEK 356 145	26,00 €
40x3,5	1"1/4	10	100	HEK 356 146	28,02 €
40x4	1"1/4	5	50	HEK 356 147	28,02 €
50x4	1"1/2	5	50	HEK 356 148	44,08 €
50x4,5	1"1/2	5	50	HEK 356 149	44,08 €
63x4,5	2"	4	40	HEK 356 150	71,73 €

## Coude femelle écrou libre portée plate



		Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	1/2"	25	250	HEK 356 160	8,60 €
16x2	3/4"	25	250	HEK 356 161	9,94 €
18x2	1/2"	25	250	HEK 356 162	9,70 €
18x2	3/4"	25	250	HEK 356 163	10,02 €
20x2	1/2"	25	250	HEK 356 164	9,89 €
20x2	3/4"	25	250	HEK 356 165	10,20 €
20x2,5	1/2"	25	250	HEK 356 166	10,23 €
20x2,5	3/4"	25	250	HEK 356 167	9,87 €
25x2,5	3/4"	20	200	HEK 356 168	14,97 €
25x2,5	1"	10	100	HEK 356 169	15,97 €
26x3	3/4"	20	200	HEK 356 170	15,32 €
26x3	1"	10	100	HEK 356 171	16,35 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Raccords multicouches





Manchon	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
16x2	25	250	HEK 356 280 ●	5,03 €
16x2,25	25	250	HEK 356 281 ●	5,74 €
17x2	25	250	HEK 356 282 ●	5,82 €
18x2	25	250	HEK 356 283 ●	5,94 €
20x2	25	250	HEK 356 284 ●	6,96 €
20x2,25	25	250	HEK 356 285 ●	7,22 €
20x2,5	25	250	HEK 356 286 ●	7,72 €
25x2,5	25	250	HEK 356 287 ●	11,77 €
26x3	25	250	HEK 356 288 ●	12,00 €
32x3	25	250	HEK 356 289 ●	15,58 €
40x3,5	25	250	HEK 356 290 ●	25,57 €
40x4	25	250	HEK 356 291 ●	25,57 €
50x4	25	250	HEK 356 292 ●	41,35 €
50x4,5	25	250	HEK 356 293 ●	41,35 €
63x4,5	25	250	HEK 356 294 ●	79,77 €


Manchon Réduit	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
18x2 - 16x2	25	250	HEK 356 300 ●	6,76 €
20x2 - 16x2	25	250	HEK 356 301 ●	6,87 €
20x2 - 18x2	25	250	HEK 356 302 ●	6,93 €
20x2,5 - 16x2	25	250	HEK 356 303 ●	6,87 €
20x2,5 - 18x2	25	250	HEK 356 304 ●	7,46 €
20x2,5 - 16x2,25	25	250	HEK 356 305 ●	6,87 €
20x2,25 - 16x2	25	250	HEK 356 306 ●	6,91 €
20x2,25 - 18x2	25	250	HEK 356 307 ●	6,96 €
20x2 - 20x2,5	25	250	HEK 356 308 ●	7,56 €
20x2,25 - 20x2,5	25	250	HEK 356 309 ●	7,63 €
25x2,5 - 16x2	20	200	HEK 356 310 ●	10,46 €
25x2,5 - 18x2	20	200	HEK 356 311 ●	10,54 €
25x2,5 - 20x2	20	200	HEK 356 312 ●	10,64 €
25x2,5 - 20x2,5	20	200	HEK 356 313 ●	10,72 €
25x2,5 - 20x2,25	20	200	HEK 356 314 ●	10,69 €
26x3 - 16x2	20	200	HEK 356 315 ●	10,54 €
26x3 - 18x2	20	200	HEK 356 316 ●	10,63 €
26x3 - 20x2	20	200	HEK 356 317 ●	10,72 €
26x3 - 20x2,5	20	200	HEK 356 318 ●	10,84 €
26x3 - 20x2,25	20	200	HEK 356 319 ●	10,79 €
26x3 - 25x2,5	20	200	HEK 356 320 ●	12,00 €
32x3 - 16x2	20	200	HEK 356 321 ●	13,59 €
32x3 - 18x2	20	200	HEK 356 322 ●	13,69 €
32x3 - 20x2	20	200	HEK 356 323 ●	13,71 €
32x3 - 20x2,5	20	200	HEK 356 324 ●	13,71 €
32x3 - 25x2,5	10	100	HEK 356 325 ●	14,93 €
32x3 - 26x3	10	100	HEK 356 326 ●	15,22 €
32x3 - 20x2,25	20	200	HEK 356 327 ●	13,77 €
40x3,5 - 25x2,5	10	100	HEK 356 328 ●	24,66 €
40x3,5 - 26x3	10	100	HEK 356 329 ●	24,73 €
40x3,5 - 32x3	10	100	HEK 356 330 ●	25,04 €
50x4 - 32x3	5	50	HEK 356 331 ●	39,52 €
50x4 - 40x3,5	5	50	HEK 356 332 ●	40,41 €
63x4,5 - 32x3	4	40	HEK 356 333 ●	60,38 €
63x4,5 - 40x3,5	4	40	HEK 356 334 ●	62,89 €
63x4,5 - 50x4	3	30	HEK 356 335 ●	65,94 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords multicouches

Té égal				Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence		Tarif
	16x2	16x2	16x2	20	200	HEK 356 350	●	8,73 €
	16x2,25	16x2,25	16x2,25	20	200	HEK 356 351	●	9,02 €
	18x2	18x2	18x2	20	200	HEK 356 352	●	10,34 €
	20x2	20x2	20x2	20	160	HEK 356 353	●	10,61 €
	20x2,25	20x2,25	20x2,25	20	160	HEK 356 354	●	11,01 €
	20x2,5	20x2,5	20x2,5	20	160	HEK 356 355	●	11,66 €
	25x2,5	25x2,5	25x2,5	10	100	HEK 356 356	●	17,01 €
	26x3	26x3	26x3	10	100	HEK 356 357	●	17,23 €
	32x3	32x3	32x3	5	50	HEK 356 358	●	25,56 €
	40x3,5	40x3,5	40x3,5	3	30	HEK 356 359	●	36,34 €
	40x4	40x4	40x4	3	30	HEK 356 360	●	36,34 €
	50x4	50x4	50x4	2	20	HEK 356 361	●	74,10 €
	50x4,5	50x4,5	50x4,5	2	20	HEK 356 362	●	74,10 €
	63x4,5	63x4,5	63x4,5	1	10	HEK 356 363	●	131,66 €

Té réduit aux extrémités				Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence		Tarif
	16x2	20x2	16x2	20	160	HEK 356 380	●	12,97 €
	16x2	20x2,25	16x2	20	160	HEK 356 381	●	12,97 €
	16x2	20x2,5	16x2	20	160	HEK 356 382	●	12,97 €
	16x2,25	20x2	16x2,25	20	160	HEK 356 383	●	12,97 €
	16x2,25	20x2,25	16x2,25	20	160	HEK 356 384	●	12,97 €
	16x2,25	20x2,5	16x2,25	20	160	HEK 356 385	●	12,97 €
	16x2	26x3	16x2	20	160	HEK 356 386	●	17,85 €
	16x2	25x2,5	16x2	20	160	HEK 356 387	●	17,83 €
	18x2	25x2,5	16x2	20	160	HEK 356 388	●	17,92 €
	18x2	26x3	18x2	20	160	HEK 356 389	●	18,00 €
	20x2	26x3	20x2	10	100	HEK 356 390	●	20,85 €
	20x2,25	26x3	20x2,25	10	100	HEK 356 391	●	20,85 €
	20x2,5	26x3	20x2,5	10	100	HEK 356 392	●	20,85 €
	20x2,25	25x2,5	20x2,25	10	100	HEK 356 393	●	20,78 €
	25x2,5	32x3	25x2,5	10	80	HEK 356 394	●	28,38 €
	26x3	32x3	26x3	10	80	HEK 356 395	●	28,46 €
	32x3	40x3,5	32x3	5	40	HEK 356 396	●	44,07 €
	32x3	40x4	32x3	5	40	HEK 356 397	●	44,07 €

Té femelle				Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence		Tarif
	16x2	1/2"		20	200	HEK 356 410	●	9,20 €
	16x2,25	1/2"		20	200	HEK 356 411	●	9,46 €
	18x2	1/2"		20	200	HEK 356 412	●	9,75 €
	18x2	3/4"		10	100	HEK 356 413	●	14,60 €
	20x2	1/2"		20	200	HEK 356 414	●	10,16 €
	20x2	3/4"		10	100	HEK 356 415	●	14,80 €
	20x2,25	1/2"		20	200	HEK 356 416	●	10,50 €
	20x2,25	3/4"		10	100	HEK 356 417	●	15,34 €
	20x2,5	1/2"		20	200	HEK 356 418	●	11,17 €
	20x2,5	3/4"		10	100	HEK 356 419	●	16,31 €
	25x2,5	3/4"		10	100	HEK 356 420	●	16,54 €
	25x2,5	1"		10	100	HEK 356 421	●	21,05 €
	26x3	3/4"		10	100	HEK 356 422	●	17,22 €
	26x3	1"		10	100	HEK 356 423	●	21,90 €
	32x3	1"		10	80	HEK 356 424	●	25,45 €
	32x3	1"1/4		5	50	HEK 356 425	●	35,68 €
	40x3,5	1"1/4		5	50	HEK 356 426	●	39,27 €
	40x4	1"1/4		5	50	HEK 356 427	●	39,27 €
	50x4	1"1/2		4	40	HEK 356 428	●	56,26 €
	50x4,5	1"1/2		4	40	HEK 356 429	●	56,26 €
	63x4,5	1"1/4		1	10	HEK 356 430	●	98,57 €
	63x4,5	1"1/2		1	10	HEK 356 431	●	103,76 €
	63x4,5	2"		1	10	HEK 356 432	●	109,22 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Raccords multicouches

## Té mâle



			Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence		Tarif
16x2	1/2"		20	200	HEK 356 450	●	9,20 €
16x2,25	1/2"		20	200	HEK 356 451	●	9,46 €
18x2	1/2"		20	200	HEK 356 452	●	9,75 €
18x2	3/4"		10	100	HEK 356 453	●	14,60 €
20x2	1/2"		20	200	HEK 356 454	●	10,16 €
20x2	3/4"		10	100	HEK 356 455	●	14,80 €
20x2,25	1/2"		20	200	HEK 356 456	●	10,50 €
20x2,25	3/4"		10	100	HEK 356 457	●	15,34 €
20x2,5	1/2"		20	200	HEK 356 458	●	11,17 €
20x2,5	3/4"		10	100	HEK 356 459	●	16,31 €
25x2,5	3/4"		10	100	HEK 356 460	●	16,54 €
25x2,5	1"		10	100	HEK 356 461	●	21,05 €
26x3	3/4"		10	100	HEK 356 462	●	17,22 €
26x3	1"		10	100	HEK 356 463	●	21,90 €
32x3	1"		10	80	HEK 356 464	●	25,45 €
32x3	1"1/4		5	50	HEK 356 465	●	35,68 €
40x3,5	1"1/4		5	50	HEK 356 466	●	39,27 €
40x4	1"1/4		5	50	HEK 356 467	●	39,27 €
50x4	1"1/2		4	40	HEK 356 468	●	56,26 €
50x4,5	1"1/2		4	40	HEK 356 469	●	56,26 €


## Té réduit au centre





			Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence		Tarif
18x2	16x2	18x2	20	200	HEK 356 480	●	12,95 €
20x2	16x2	20x2	20	160	HEK 356 481	●	13,17 €
20x2	18x2	20x2	20	160	HEK 356 482	●	13,27 €
20x2,5	16x2	20x2,5	20	160	HEK 356 483	●	13,17 €
20x2,5	18x2	20x2,5	20	160	HEK 356 484	●	13,27 €
20x2,5	16x2,25	20x2,5	20	160	HEK 356 485	●	13,17 €
20x2,25	16x2	20x2,25	20	160	HEK 356 486	●	13,17 €
20x2,25	18x2	20x2,25	20	160	HEK 356 487	●	13,27 €
25x2,5	16x2	25x2,5	10	100	HEK 356 488	●	22,40 €
25x2,5	18x2	25x2,5	10	100	HEK 356 489	●	22,48 €
25x2,5	20x2	25x2,5	10	100	HEK 356 490	●	22,59 €
25x2,5	20x2,5	25x2,5	10	100	HEK 356 491	●	22,59 €
25x2,5	20x2,25	25x2,5	10	100	HEK 356 492	●	22,59 €
26x3	16x2	26x3	10	100	HEK 356 493	●	22,57 €
26x3	18x2	26x3	10	100	HEK 356 494	●	22,66 €
26x3	20x2	26x3	10	100	HEK 356 495	●	22,76 €
26x3	20x2,5	26x3	10	100	HEK 356 496	●	22,76 €
26x3	20x2,25	26x3	10	100	HEK 356 497	●	22,76 €
32x3	16x2	32x3	10	100	HEK 356 498	●	26,91 €
32x3	18x2	32x3	10	80	HEK 356 499	●	27,01 €
32x3	20x2	32x3	10	80	HEK 356 500	●	27,11 €
32x3	20x2,5	32x3	10	80	HEK 356 501	●	27,11 €
32x3	20x2,25	32x3	10	80	HEK 356 502	●	27,11 €
32x3	25x2,5	32x3	10	80	HEK 356 503	●	28,87 €
32x3	26x3	32x3	10	80	HEK 356 504	●	28,95 €
40x3,5	32x3	40x3,5	3	30	HEK 356 505	●	46,97 €
40x4	32x3	40x4	3	30	HEK 356 506	●	46,97 €
40x3,5	25x2,5	40x3,5	3	30	HEK 356 507	●	45,30 €
40x4	26x3	40x4	3	30	HEK 356 508	●	44,96 €
50x4	26x3	50x4	20	20	HEK 356 509	●	59,00 €
50x4	32x3	50x4	20	20	HEK 356 510	●	59,20 €
50x4	40x3,5	50x4	20	20	HEK 356 511	●	71,66 €
50x4,5	25x2,5	50x4,5	20	20	HEK 356 512	●	58,94 €
50x4,5	32x3	50x4,5	20	20	HEK 356 513	●	59,20 €
50x4,5	40x4	50x4,5	20	20	HEK 356 514	●	71,66 €


● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum


# Raccords multicouches

Coude avec tube chromé	Ø tube	Ø tube cu	longueur cu	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
	14x2	15	24 cm	10	80	HEK 356 530	13,24 €
	16x2	15	24 cm	10	80	HEK 356 531	13,38 €
	16x2,25	15	24 cm	10	80	HEK 356 532	13,85 €
	18x2	15	24 cm	10	80	HEK 356 533	14,40 €
	20x2	15	24 cm	10	80	HEK 356 534	15,28 €
	20x2,25	15	24 cm	10	80	HEK 356 535	15,82 €
	20x2,5	15	24 cm	10	80	HEK 356 536	16,90 €
	14x2	15	9cm	25	200	HEK 356 537	10,61 €
	16x2	15	9cm	25	200	HEK 356 538	10,72 €
	16x2,25	15	9cm	25	200	HEK 356 539	11,10 €
	18x2	15	9cm	25	200	HEK 356 540	11,53 €
	20x2	15	9cm	25	200	HEK 356 541	12,25 €
	20x2,25	15	9cm	25	200	HEK 356 542	12,67 €
	20x2,5	15	9cm	25	200	HEK 356 543	13,54 €

Té avec tube chromé	Ø tube	Ø tube cu	longueur cu	Qt/Sachet	Qt/Boite	Référence	Tarif
	14x2	15	24 cm	5	50	HEK 356 560	17,83 €
	16x2	15	24 cm	5	50	HEK 356 561	18,00 €
	16x2,25	15	24 cm	5	50	HEK 356 562	18,65 €
	18x2	15	24 cm	5	50	HEK 356 563	19,39 €
	20x2	15	24 cm	5	50	HEK 356 564	20,56 €
	20x2,25	15	24 cm	5	50	HEK 356 565	21,29 €
	20x2,5	15	24 cm	5	50	HEK 356 566	22,74 €

Distributeur sanitaire 4 voies	A	B	C	D	Qt/Sachet	Référence	Tarif
	20x2,5	20x2,5	16x2	16x2	10	HEK 356 570	17,47 €
	20x2	20x2	16x2	16x2	20	HEK 356 571	17,47 €
	20x2,25	20x2,25	16x2,25	16x2,25	20	HEK 356 572	17,47 €
	20x2,5	26X3	16x2	16x2	10	HEK 356 573	22,25 €
	20x2	26X3	16x2	16x2	20	HEK 356 574	22,25 €

Distributeur sanitaire 5 voies	A	B	C	D et E	Qt/Sachet	Référence	Tarif
	20x2,5	20x2,5	16x2	16x2	10	HEK 356 590	19,90 €
	20x2	20x2	16x2	16x2	20	HEK 356 591	19,90 €
	20x2,25	20x2,25	16x2,25	16x2,25	20	HEK 356 592	19,90 €
	20x2,5	26X3	16x2	16x2	10	HEK 356 593	23,17 €
	20x2	26X3	16x2	16x2	20	HEK 356 594	23,17 €

Calibreur en nylon	Ø tube	Qt/Sachet	Référence	Tarif
	14 -16 18 20 -25 26	10	HEK 356 600	7,34 €
	32-40-50-63	2	HEK 356 601	15,20 €
	14 -16 18 20 -25 26- 32-40-50-63	2	HEK 356 602	21,90 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

## 9. Collecteurs



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!



# Collecteurs composables jaunes

## Collecteur composable jaune à 1 dérivation



- Collecteur avec entraxe 100 mm
- Connexions latérales : 1" mâle-femelle
- Dérivation : 1/2" femelle

- Corps en laiton CR (DZR)

Connexion	Référence	Tarif
1"	HEK 351 011	14,45 €

## Collecteur composable jaune à 2 dérivation



- Corps en laiton CR (DZR)
- Dérivations : 1/2"-3/4"-1" femelle
- Connexions latérales : 1"-1"1/4 -1"1/2 - 2" Mâle-femelle
- Collecteurs avec entraxe 100 mm

Dérivation	Connexion	Référence	Tarif
1/2"	1"	HEK 351 021	24,78 €
1/2"	1"1/4	HEK 351 022	38,19 €
3/4"	1"1/4	HEK 351 023	38,19 €
3/4"	1"1/2	HEK 351 024	47,73 €
1"	1"1/2	HEK 351 025	47,73 €
3/4"	2"	HEK 351 026	65,55 €
1"	2"	HEK 351 027	65,55 €

## Collecteur composable jaune à 3 dérivation



- Corps en laiton CR (DZR)
- Dérivations : 1/2"-3/4"-1" femelle
- Connexions latérales : 1"-1"1/4 -1"1/2 - 2" Mâle-femelle
- Collecteurs avec entraxe 100 mm

Dérivation	Connexion	Référence	Tarif
1/2"	1"	HEK 351 031	36,16 €
1/2"	1"1/4	HEK 351 032	54,21 €
3/4"	1"1/4	HEK 351 033	54,21 €
3/4"	1"1/2	HEK 351 034	70,64 €
1"	1"1/2	HEK 351 035	70,64 €
3/4"	2"	HEK 351 036	94,30 €
1"	2"	HEK 351 037	94,30 €

## Collecteur extrémité composable jaune à 3 dérivation



- Collecteurs avec entraxe 100 mm
- Connexions latérales : 3/4" mâle-femelle
- Dérivation : 1/2" femelle

- Corps en laiton CR (DZR)

Connexion	Référence	Tarif
3/4"	HEK 351 039	26,77 €

## Collecteur composable jaune à 1 dérivation



- Corps en laiton CR (DZR)
- Collecteurs avec entraxe 100 mm
- Connexions latérales : 1" mâle-femelle
- Dérivation : 1/2" male

Connexion	Référence	Tarif
3/4"	HEK 351 111	14,56 €

## Collecteur composable jaune à 2 dérivation



- Corps en laiton CR (DZR)
- Dérivation : 3/4" male
- Connexions latérales : 1"-1"1/4 Mâle-femelle
- Collecteurs avec entraxe 100 mm

Dérivation	Connexion	Référence	Tarif
3/4"	1"	HEK 351 121	24,78 €
3/4"	1"1/4	HEK 351 122	35,89 €

## Collecteur composable jaune à 3 dérivation



- Corps en laiton CR (DZR)
- Dérivation : 3/4" male
- Connexions latérales : 1"-1"1/4 Mâle-femelle
- Collecteurs avec entraxe 100 mm

Dérivation	Connexion	Référence	Tarif
3/4"	1"	HEK 320 131	36,16 €
3/4"	1"1/4	HEK 320 132	53,73 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Collecteurs composables chromés

## Collecteur composable chromé femelle

- Collecteurs avec entraxe 36 mm
- Connexions latérales : 3/4" mâle-femelle
- Dérivations : 1/2" femelle



Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Entraxe	Référence		Tarif
2	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 101	●	9,90 €
2	1/2"	1"	36mm	HEK 352 102	●	11,65 €
2	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 103	●	19,85 €
3	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 104	●	14,16 €
3	1/2"	1"	36mm	HEK 352 105	●	16,31 €
3	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 106	●	29,50 €
4	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 107	●	16,91 €
4	1/2"	1"	36mm	HEK 352 108	●	19,58 €
4	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 109	●	34,68 €

## Collecteur composable chromé d'extrémité femelle

- Collecteurs avec entraxe 36 mm
- Connexions latérales : 3/4" femelle
- Dérivations : 1/2" femelle



Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Entraxe	Référence		Tarif
2	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 201	●	9,09 €
2	1/2"	1"	36mm	HEK 352 202	●	10,88 €
3	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 203	●	12,40 €
3	1/2"	1"	36mm	HEK 352 204	●	14,34 €
4	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 205	●	15,97 €
4	1/2"	1"	36mm	HEK 352 206	●	19,61 €

## Collecteur composable chromé mâle

- Collecteurs avec entraxe 36 mm
- Connexions latérales : 3/4" mâle-femelle
- Dérivations : 1/2" mâle



Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Entraxe	Référence		Tarif
2	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 301	●	9,90 €
2	1/2"	1"	36mm	HEK 352 302	●	11,65 €
2	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 303	●	19,85 €
2	3/4"	1"1/4	50mm	HEK 352 304	●	20,10 €
3	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 305	●	13,62 €
3	1/2"	1"	36mm	HEK 352 306	●	16,31 €
3	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 307	●	28,36 €
3	3/4"	1"1/4	50mm	HEK 352 308	●	28,73 €
4	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 309	●	16,91 €
4	1/2"	1"	36mm	HEK 352 310	●	19,58 €
4	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 311	●	34,68 €
4	1/2"	1"1/4	50mm	HEK 352 312	●	35,19 €

## Collecteur composable chromé d'extrémité mâle

- Collecteurs avec entraxe 36 mm
- Connexions latérales : 3/4" femelle
- Dérivations : 1/2" mâle



Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Entraxe	Référence		Tarif
2	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 401	●	8,75 €
2	1/2"	1"	36mm	HEK 352 402	●	10,46 €
3	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 403	●	12,40 €
3	1/2"	1"	36mm	HEK 352 404	●	13,78 €
4	1/2"	3/4"	36mm	HEK 352 405	●	15,88 €
4	1/2"	1"	36mm	HEK 352 406	●	18,86 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Collecteurs composables chromés

Collecteur composable chromé à 2 dérivation pour installations sanitaires ou chauffage, avec vannes d'arrêt manuelles.  
Chaque vanne d'arrêt est commandée par une manette avec deux disques sérigraphiés qui permettent d'identifier chaque dérivation.

## Collecteur composable chromé male/femelle



- Connexions latérales : 3/4"-1" mâle-femelle
- Dérivations : 1/2"-3/4" mâle
- Entraxe entre les dérivation : 45 mm

Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Référence		Tarif
2	1/2"	3/4"	HEK 353 101	●	23,42 €
2	1/2"	1"	HEK 353 102	●	26,92 €
2	3/4"	1"	HEK 353 103	●	27,16 €
3	1/2"	3/4"	HEK 353 104	●	32,34 €
3	1/2"	1"	HEK 353 105	●	35,99 €
3	3/4"	1"	HEK 353 106	●	36,39 €
4	1/2"	3/4"	HEK 353 107	●	42,39 €
4	1/2"	1"	HEK 353 108	●	47,64 €
4	3/4"	1"	HEK 353 109	●	48,12 €

## Collecteur composable chromé femelle/femelle



- Connexions latérales : 3/4" femelle-femelle
- Dérivations : 1/2" mâle
- Entraxe entre les dérivation : 45 mm

Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Référence		Tarif
4	1/2"	3/4"	HEK 353 200	●	42,39 €

## Collecteur composable chromé d'extrémité



- Connexions latérales : 3/4" femelle
- Dérivations : 1/2" mâle
- Entraxe entre les dérivation : 45 mm

Nb de dérivation	Dérivation	Connexion	Référence		Tarif
2	1/2"	3/4"	HEK 353 210	●	23,42 €
3	1/2"	3/4"	HEK 353 211	●	26,92 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Accessoires collecteurs

## Bouchon d'extrémité male pour collecteurs composables



- Corps en laiton CR (DZR)
- Joint torique

Connexion	Finition	Référence	Tarif
1"	Laiton	HEK 213 325	3,09 €
1"1/4	Laiton	HEK 213 332	5,80 €
1"1/2	Laiton	HEK 213 340	9,15 €
2"	Laiton	HEK 213 350	11,98 €
1/2"	Chromé	HEK 213 312	1,36 €
3/4"	Chromé	HEK 213 320	2,86 €
1"	Chromé	HEK 213 375	3,34 €
1"1/4	Chromé	HEK 213 382	5,53 €
1"1/2	Chromé	HEK 213 390	9,05 €

## Réducteur d'extrémité pour collecteurs composables



- Corps en laiton CR (DZR)
- Joint torique

Connexion	Finition	Référence	Tarif
1" - 3/8"	Laiton	HEK 213 425	3,21 €
1" - 1/2"	Laiton	HEK 213 426	3,52 €
1" - 3/4"	Laiton	HEK 213 427	5,75 €
1"1/4 - 3/4"	Laiton	HEK 213 432	6,92 €
1"1/4 - 1"	Laiton	HEK 213 433	6,92 €
1"1/2 - 1"	Laiton	HEK 213 440	9,56 €
2" - 1"	Laiton	HEK 213 450	12,46 €
3/4"x1/4"	Chromé	HEK 213 455	3,09 €
3/4"x3/8"	Chromé	HEK 213 460	3,09 €
3/4"x1/2"	Chromé	HEK 213 465	3,36 €
1"x1/4"	Chromé	HEK 213 470	3,55 €
1"x3/8"	Chromé	HEK 213 475	3,55 €
1"x1/2"	Chromé	HEK 213 480	3,83 €
1"1/4x1/2"	Chromé	HEK 213 485	5,44 €
1"1/2x1"	Chromé	HEK 213 490	9,50 €

## Raccord d'extrémité pour collecteurs composables



- Corps en laiton CR (DZR)
- Adaptateur pour tube multicouche ou PER

Ø Tube	Référence	Tarif
25	HEK 355 225	15,54 €
26	HEK 355 226	15,54 €

## Raccord de dérivation pour collecteurs composables



- Corps en laiton CR (DZR)
- Connexions interchangeables pour tube en cuivre, plastique et multicouche.

Connexion	Référence	Tarif
3/4"	HEK 350 228	3,94 €
1"	HEK 350 229	4,49 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

## 10. Accessoires chaudières bois



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!



# Accessoires chaudières bois

## Vannes de charge anti-condensation

La vanne thermique à 3 voies est conçue pour protéger la chaudière contre des températures de retour trop basses. Le maintien d'une température de retour élevée et stable contribue à une plus grande performance de la chaudière, à réduire la formation de goudron et à augmenter la durée de vie de la chaudière.



Modèle	DN	Ø	Référence		Tarif
Vanne de charge 45°C	20	3/4"	HEK 144 820	●	112,00 €
Vanne de charge 61°C	25	3/4"	HEK 144 821	●	104,00 €
Vanne de charge 72°C	32	3/4"	HEK 144 822	●	111,80 €
Vanne de charge 80°C	40	3/4"	HEK 144 823	●	153,40 €

Modèle	DN	Ø	Référence		Tarif
Vanne de charge 45°C	20	1"	HEK 144 825	●	104,00 €
Vanne de charge 61°C	25	1"	HEK 144 826	●	104,00 €
Vanne de charge 72°C	32	1"	HEK 144 827	●	111,80 €
Vanne de charge 80°C	40	1"	HEK 144 828	●	153,40 €

Modèle	DN	Ø	Référence		Tarif
Vanne de charge 45°C	20	1"1/4	HEK 144 832	●	104,00 €
Vanne de charge 61°C	25	1"1/4	HEK 144 833	●	104,00 €
Vanne de charge 72°C	32	1"1/4	HEK 144 834	●	111,80 €
Vanne de charge 80°C	40	1"1/4	HEK 144 835	●	153,40 €

Modèle	DN	Ø	Référence		Tarif
Vanne de charge 45°C	20	1"1/2	HEK 144 840	●	104,00 €
Vanne de charge 61°C	25	1"1/2	HEK 144 841	●	104,00 €
Vanne de charge 72°C	32	1"1/2	HEK 144 842	●	111,80 €
Vanne de charge 80°C	40	1"1/2	HEK 144 843	●	153,40 €

## Unité de charge anti-condensation



L'unité de charge est conçue pour protéger la chaudière contre des températures de retour trop basses. Le maintien d'une température de retour élevée et stable contribue à une plus grande performance de la chaudière, à réduire la formation de goudron et à augmenter la durée de vie de la chaudière.



Modèle	DN	Ø	Référence		Tarif
Vanne de charge 45°C	32	1"1/4	HEK 144 932	●	416,00 €
Vanne de charge 61°C	32	1"1/4	HEK 144 933	●	416,00 €
Vanne de charge 72°C	32	1"1/4	HEK 144 934	●	416,00 €
Vanne de charge 80°C	32	1"1/4	HEK 144 935	●	416,00 €

## Régulateur de tirage



## Sécurité thermique



Ø	Référence		Tarif
3/4"	HEK 145 020	●	38,35 €

Modèle	Ø	Référence		Tarif
Sécurité therm	3/4"	HEK 145 120	●	42,02 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# 11. Accessoires solaire



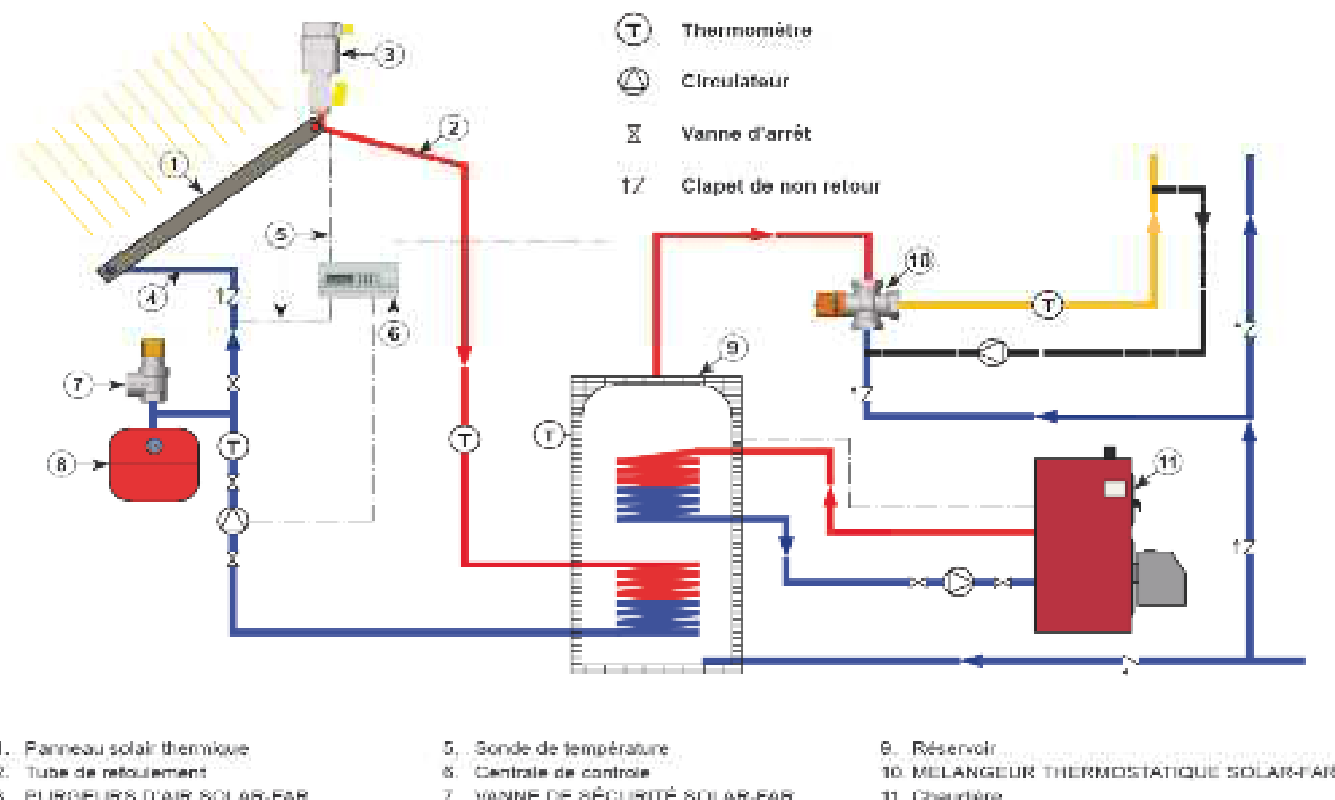
*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!

# Accessoires solaire

## SYSTEME SOLAIRE A CIRCULATION FORCEE – EXEMPLE D'INSTALLATION



## Souape de sécurité solaire

Dans l'installation qui alimente les panneaux solaires, pour protéger les panneaux eux-mêmes, nous recommandons de monter une vanne de sécurité. La vanne de sécurité intervient et limite la pression de l'eau chaude par rapport à la limite maximale installée. Lorsque la pression maximale est atteinte, la vanne libère une certaine quantité d'eau pour baisser la pression jusqu'à la limite prévue, pour garantir le bon fonctionnement de l'installation.

Avant d'acheter la vanne nous recommandons de considérer la valeur qui doit être installée sur le circuit : la pression installée sommée à la surpression maximale admise ne doit pas dépasser la pression maximale de service.

Toutes les vannes de sécurité sont réglées lors de leur construction, la valeur ne peut pas être modifiée, sinon par manipulation.

Si sur la vidange, nous montons un trait de tube, le diamètre du tube de vidange ne doit pas être inférieur au diamètre du raccord en sortie et ne doit pas empêcher le fonctionnement des vannes. Le rejet doit arriver tout proche de la vanne de sécurité et doit être bien accessible et visible. La vanne de sécurité ne doit pas être montée avec la manette vers le bas, pour éviter que des impuretés se déposent sur le clapet.

Souape de sécurité solaire

- Pression de réglage • : 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 bars
- Température maximale d'utilisation : 160°C



Ø Entée	Ø Sortie	Pression	Référence	Tarif
1/2"	3/4"	3 bars	HEK 144 053	19,72 €
1/2"	3/4"	4 bars	HEK 144 054	19,72 €
1/2"	3/4"	5 bars	HEK 144 055	18,43 €
1/2"	3/4"	6 bars	HEK 144 056	19,72 €
1/2"	3/4"	7 bars	HEK 144 057	19,72 €
1/2"	3/4"	8 bars	HEK 144 058	19,72 €
1/2"	3/4"	9 bars	HEK 144 059	19,72 €
1/2"	3/4"	10 bars	HEK 144 060	19,72 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

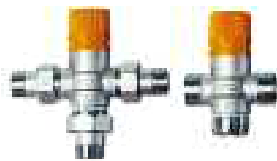
# Accessoires solaire

## Mitigeur thermostatique solaire

Les mélangeurs SOLAR FAR ont la fonction de maintenir constante sur la valeur installée, la température de l'eau mélangée pour l'alimentation des utilisateurs lors que la température et la pression des fluides à l'entrée varient.

Le mélangeur intègre un élément thermosensible qui mesure la température du fluide mélangé. Ce senseur est directement plongé dans l'eau mélangée. Cela permet une précision et une rapidité de réaction très élevées. Le mesurage des variations de température dans l'eau est constante et le senseur commande l'ouverture de l'eau froide et chaude pour en obtenir le mélange en juste proportion, et donc la température voulue. En cas de manque d'eau froide, la cartouche ferme complètement l'entrée de l'eau chaude, pour éviter les brûlures.

- Vanne thermostatique avec une plage de fonctionnement de 27°C à 65°C et sécurité anti-brûlures
- Connexion mâle ou femelle
- Réglage : 27 à 65°C
- Température maximale d'utilisation : 110°C



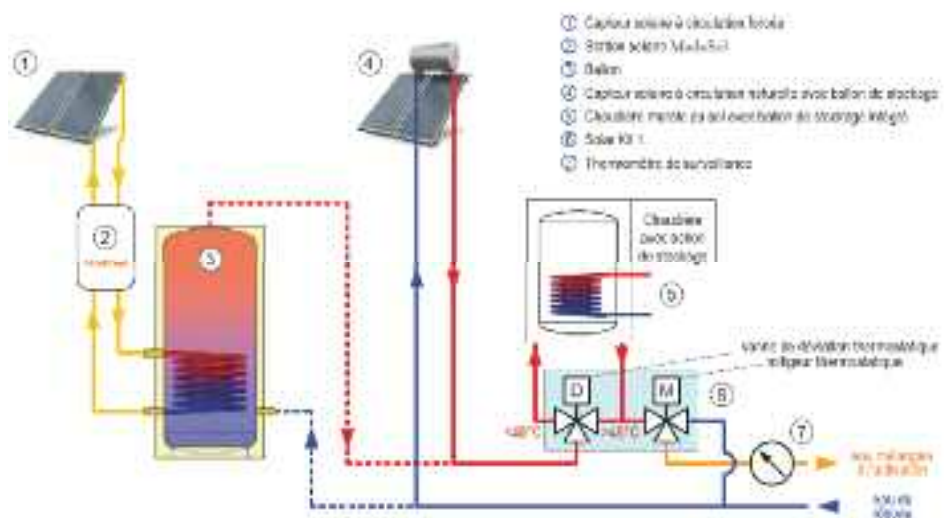
Modèle	Ø	Référence	Tarif
Femelle	1/2"	KS 011 112	101,51 €
Femelle	3/4"	KS 011 120	104,03 €
Femelle	1"	KS 011 125	108,53 €
Mâle	1"	KS 011 126	108,53 €
Avec raccord	3/4"	KS 011 121	134,84 €

N.B. Pour augmenter la précision du mélangeur, il faut que les pressions entre l'entrée d'eau froide et chaude soient équilibrées

POSITION DU BOUTON	MIN	1	2	3	4	5	Max
TEMPERATURE °C	27	34	38	42	45	50	65

Le réglage de la vanne, c'est à dire l'installation de la température de l'eau mélangée, se produit en tournant manuellement le bouton gradué.

## Solar Kit



### ENTREE:

Vanne de déviation thermostatique 1" Mâle avec graduation fixe à 48°C. Corps en laiton  
 Clapet anti retour solaire et filtre incorporés dans le tuyau de liaison au ballon solaire.  
 Raccord tournant en "T" pour la liaison à la chaudière avec ballon.

### SORTIE:

Mitigeur thermostatique antibrûlure 1" Mâle. Corps en laiton. Réglage de la température par l'utilisateur avec une poignée à graduation de 30°C à 65°C.  
 Clapet anti retour solaire et filtre incorporés dans le tuyau de liaison à l'eau froide.



Modèle	Kvs	Référence	Tarif
Solar Kit 1	1,2	KS 011 180	189,01 €
Solar Kit 1	1,7	KS 011 181	219,69 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Accessoires solaire

## Purgeur automatique Solaire

Le purgeur d'air doit être monté dans des installations solaires thermiques à boucle, pour éliminer automatiquement l'air qui se crée dans le circuit et assurer de cette façon un meilleur échange thermique. L'élimination de l'air de l'installation permet d'annuler les bruits causés par une circulation du fluide thermovecteur non parfaite. La vanne doit être montée sur le point le plus élevé de l'installation et toujours en position verticale, pour en assurer le bon fonctionnement

Le bouchon de fermeture sert seulement dans les cas particuliers, lorsque la vanne ne marche pas correctement, et le bouchon doit être serré pour éviter l'égouttement de l'eau. Une fois l'eau éliminée pendant le remplissage de l'installation, il faut serrer le dispositif d'arrêt situé sous la vanne elle-même.



Purgeur Solaire avec purge latérale pour système solaire

- Corps en laiton estampé CW617N.
- Pression nominale : 10 bars
- Pression maximale différentielle : 4 bars
- Température maximale d'utilisation : 160°C

Ø	Référence		Tarif
3/8"	HEK 142 310	●	18,46 €
1/2"	HEK 142 312	●	19,63 €

## Purgeur automatique avec vanne



Vanne de purge automatique avec robinet d'arrêt pour installations solaires thermiques à circulation forcée. Corps en laiton et accessoires en plastique résistants aux températures élevées

La vanne de purge automatique, une fois l'installation remplie, doit être isolée du circuit en fermant la vanne d'arrêt..

- Température maximale d'utilisation : 160°C

Ø	Référence		Tarif
3/8"	HEK 142 410	●	41,78 €

## Dégazeur en laiton pour installation solaire



Dégazeur en laiton pour installation solaire thermique à circulation forcée.

Le séparateur d'air sépare l'air qui est présent dans le fluide caloporteur en suite l'air peut être purgé par une vanne de purge automatique qui doit être connectée à la sortie femelle

- Température maximale de service en continue 150 °C.

Ø	Référence		Tarif
3/4"	HEK 149 420	●	61,31 €
22mm	HEK 149 422	●	53,96 €

## Vanne de dérivation Solaire



Vanne de zone pour installation solaire équipée de raccord union

- Tension : 230 V
- Pression maximale d'utilisation : 16 bars
- Température maximale d'utilisation : 130°C

Ø	Temps de rotation	Référence		Tarif
3/4"	8s	HEK 146 520	●	296,41 €
1"	8s	HEK 146 525	●	339,10 €

Existe en 24 V

## Groupe de sécurité solaire pour montage extérieur



Groupe de sécurité avec composants plastiques spéciaux pour rayons solaires

Tige de vanne en laiton avec traitement nickel chimique pour montage extérieur

Ecoulement droit connexion horizontale taré à 7 barss, robinet de fermeture, dispositif de purge ou vidange, dispositif anti-retour

Référence		Tarif
KS 010 025	●	36,70 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Accessoires solaire

## Vase d'expansion solaire



Vase suspendu	Référence		Tarif
Vase d'expansion solaire 8 l suspendu	KS 020 012	●	27,44 €
Vase d'expansion solaire 18 l suspendu	KS 020 018	●	36,68 €
Vase d'expansion solaire 24 l suspendu	KS 020 024	●	42,28 €
Vase d'expansion solaire 35 l suspendu	KS 020 035	●	70,00 €

Vase sur pied	Référence		Tarif
Vase d'expansion solaire 50 l sur pied	KS 020 050	●	96,04 €
Vase d'expansion solaire 80 l sur pied	KS 020 080	●	166,80 €
Vase d'expansion solaire 100 l sur pied	KS 020 100	●	236,21 €
Vase d'expansion solaire 150 l sur pied	KS 020 150	●	312,87 €
Vase d'expansion solaire 200 l sur pied	KS 020 200	●	381,25 €
Vase d'expansion solaire 250 l sur pied	KS 020 250	●	480,70 €

## Pré-vase d'expansion solaire



pré-vase	Référence		Tarif
Pré-vase d'expansion solaire 5 l sur pied	KS 021 050	●	25,90 €
Pré-vase d'expansion solaire 8 l sur pied	KS 021 080	●	28,49 €
Pré-vase d'expansion solaire 12 l sur pied	KS 021 100	●	35,22 €
Pré-vase d'expansion solaire 18 l sur pied	KS 021 150	●	38,33 €
Pré-vase d'expansion solaire 24 l sur pied	KS 021 200	●	43,51 €
Pré-vase d'expansion solaire 35 l sur pied	KS 021 250	●	76,66 €
Pré-vase d'expansion solaire 50 l sur pied	KS 021 300	●	93,76 €

## Vanne Solaire



Vanne d'arrêt F/F en laiton forgé pour installations solaires en laiton jaune.

- Température maximale sur un temps limité: 160°C pendant 20 sec.
- Température de service en continue 120°C.
- Clapet anti retour

Ø	Référence		Tarif
3/4"	HEK 155 520	●	23,77 €
1"	HEK 155 525	●	39,44 €



Vanne d'arrêt F/F en laiton forgé pour installations solaires en laiton jaune.

- Température maximale sur un temps limité: 160°C pendant 20 sec.
- Température de service en continue 120°C.
- Clapet anti retour

Ø	Référence		Tarif
3/4"	HEK 155 521	●	30,68 €
1"	HEK 155 526	●	46,34 €



Vanne de remplissage et vidange en laiton forgé pour installations solaires.

Corps "intégral" avec deux robinets latérales 3/4" pour connexion porte-tuyau.

- Température maximale sur un temps limité: 160°C pendant 20 sec.
- Température de service en continue 120°C.

Ø	Référence		Tarif
1"	HEK 155 620	●	38,49 €
18mm	HEK 155 618	●	52,55 €
22mm	HEK 155 622	●	47,36 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Accessoires solaire

## Raccord pour tube Solaire

Les raccords Solar-FAR permettent la connexion entre les tubes en cuivre et en acier dans les installations solaires et ont une température maximale de service de 160 °C

- Pression maximale d'utilisation : 16 bars
- Température maximale d'utilisation : 160°C



### Raccords 3-pièces pour installation solaire

Ø	Référence	Tarif
3/4"	KS 334 020	10,29 €
1"	KS 334 025	16,20 €

### Raccord pour tube cuivre ou tube lisse

Modèle	Ø Tube	Ø Raccord	Référence	Tarif
Raccord Femelle	16	3/4"	KS 331 020	13,50 €
Raccord Femelle	18	3/4"	KS 331 021	13,94 €
Raccord Femelle	22	3/4"	KS 331 022	14,60 €
Raccord Femelle	22	1"	KS 331 023	17,10 €
Raccord Male	16	3/4"	KS 330 020	13,50 €
Raccord Male	18	3/4"	KS 330 021	13,94 €
Raccord Male	22	3/4"	KS 330 022	14,60 €
Raccord Male	22	1"	KS 330 023	17,10 €

### Raccord Coudé pour tube cuivre ou tube lisse

Modèle	Ø Tube	Ø Raccord	Référence	Tarif
Raccord Femelle	16	3/4"	KS 332 020	14,91 €
Raccord Femelle	18	3/4"	KS 332 021	15,36 €
Raccord Femelle	22	3/4"	KS 332 022	18,80 €
Raccord Femelle	22	1"	KS 332 023	22,28 €
Raccord Male	16	3/4"	KS 333 020	14,91 €
Raccord Male	18	3/4"	KS 333 021	15,36 €
Raccord Male	22	3/4"	KS 333 022	18,80 €
Raccord Male	22	1"	KS 333 023	21,27 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

## 12. Comptabilisation



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

Retour au  
sommaire

GO!

# Comptabilisation

## Compteur divisionnaire



- Conforme à la norme ISO 4064
- Jet unique à transmission magnétique
- PMS : 10 Bars (eau froide) / 16 Bars (eau chaude)
- Position horizontale (classe B) ou verticale (classe A)
- Cadran orientable à 360°C
- Cadran sec

Modèle	DN	Ø	Longueur	Référence		Tarif
Eau Froide	15	3/4"	110 mm	HEK 750 010	●	40,43 €
Eau Froide	20	1"	130 mm	HEK 750 012	●	64,15 €
Eau chaude	15	3/4"	110 mm	HEK 750 014	●	56,20 €
Eau chaude	20	1"	130 mm	HEK 750 016	●	67,96 €

## Compteur à jets multiples première prise



- Conforme à la norme ISO 4064
- Jets multiples à turbine
- Position horizontale (classe C) ou verticale (classe A)
- PMS : 16 Bars

Modèle	DN	Ø	Longueur	Référence		Tarif
Compteur	15	3/4"	110 mm	HEK 750 110	●	93,14 €
Compteur	20	1"	190 mm	HEK 750 112	●	97,45 €
Compteur	25	1"1/4	260 mm	HEK 750 114	●	173,07 €
Compteur	30	1"1/2	260 mm	HEK 750 116	●	188,04 €
Compteur	40	2"	300 mm	HEK 750 118	●	347,84 €
Compteur	50	2"1/2	300 mm	HEK 750 120	●	495,73 €

## Compteur à jets multiples première prise à tête émétrice



- Conforme à la norme ISO 4064
- Jets multiples à turbine
- Position horizontale (classe C) ou verticale (classe A)
- PMS : 16 Bars
- 1 impulsion pour 100 litres

Modèle	DN	Ø	Longueur	Référence		Tarif
Compteur	15	3/4"	110 mm	HEK 750 150	●	133,84 €
Compteur	20	1"	190 mm	HEK 750 152	●	152,08 €
Compteur	25	1"1/4	260 mm	HEK 750 154	●	305,37 €
Compteur	30	1"1/2	260 mm	HEK 750 156	●	305,37 €
Compteur	40	2"	300 mm	HEK 750 158	●	458,74 €

## Compteur divisionnaire



- Support équipé
- 1 raccord réglable
- 1 raccord fixe

Modèle	DN	Ø	Longueur	Référence		Tarif
Support droit	15	3/4"	110 mm	HEK 750 080	●	31,88 €
Support droit	15	3/4"	170 mm	HEK 750 082	●	34,19 €
Support droit	20	1"	190 mm	HEK 750 084	●	67,31 €
Support droit	30	1"1/2	260 mm	HEK 750 086	●	138,96 €
Support droit	40	2"	300 mm	HEK 750 088	●	187,52 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Comptabilisation

## Compteur divisionnaire Monophasé 240V



- Tension: 110V;220V;230V;240V
- Fréquence: 50/60Hz
- Ecran LCD

Modèle	Référence	Tarif
220V	HEK 700 212 ●	79,91 €

## Compteur divisionnaire 400V



- Tension: 3x110V; 3x220/380V; 3x230/400V
- Fréquence: 50/60Hz
- Ecran LCD

Modèle	Référence	Tarif
400V	HEK 700 312 ●	219,17 €

## Compteur divisionnaire 400V double Tarif



- Tension: 3x110V; 3x220/380V; 3x230/400V
- Fréquence: 50/60Hz
- Ecran LCD

Modèle	Référence	Tarif
400V	HEK 700 313 ●	281,10 €

## Coffret électrique pour pompe à chaleur



### Coffret 240 V :

- Compteur Electronique Mono RAZ 63A (sur version avec compteur)
- Interrupteur Différentiel 2x40A/30mA Type AC
- Disjoncteur 32A Ph/N D4,5 kA
- Disjoncteur 32A Ph/N C4,5 kA
- Disjoncteur 10A Ph/N C4,5 kA
- Coffret Etanche 12 Mod. IP55
- Bornes à Vis 4mm<sup>2</sup>
- Repérage du coffret

Modèle	Tension	Référence	Tarif
Sans compteur d'énergie	240V	HEK 700 010 ●	179,82 €
Avec compteur d'énergie	240V	HEK 700 020 ●	322,78 €



### Coffret 400 V :

- Compteur Tri 50A 7 Mod (sur version avec compteur)
- Interrupteur Différentiel 4x40A/30mA Type AC
- Disjoncteur 4X16 A C6 kA
- Disjoncteur 4x16 A D6 kA
- Disjoncteur 10A Ph/N C4,5 kA
- Coffret Sailli 2x12 Modules IP40
- Bornes à Vis 4mm<sup>2</sup>
- Repérage du coffret

Modèle	Tension	Référence	Tarif
Sans compteur d'énergie	400V	HEK 700 110 ●	370,75 €
Avec compteur d'énergie	400V	HEK 700 120 ●	635,85 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# 13. Circulateurs



*Accessoirement,  
les meilleurs prix !*

[Retour au sommaire](#)



# Circulateurs

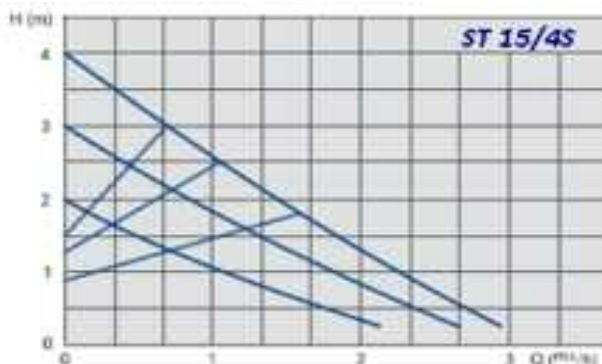
Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcée par fibre de verre, arbre en acier chromé avec palier lisse en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.



## BT15/4S

• Raccord de tuyauterie: 1 "

• Hauteur manométrique : 4m

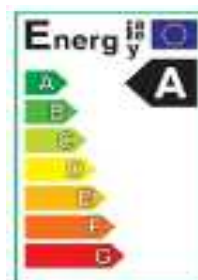
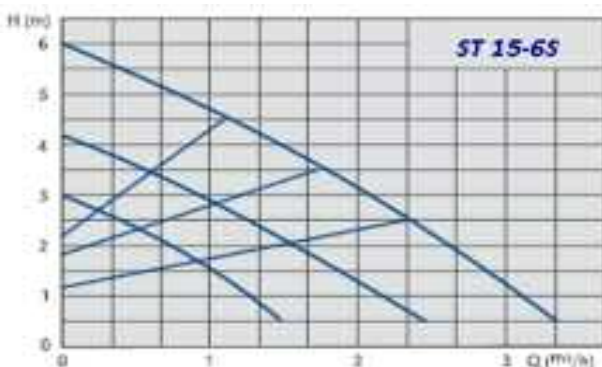


Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
BT15/4S	130 mm	HEK 500 554	218,40 €

## BT15/6S

• Raccord de tuyauterie: 1 "

• Hauteur manométrique : 6m

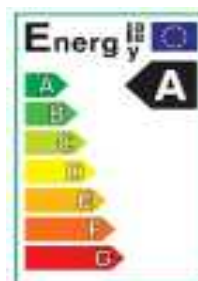
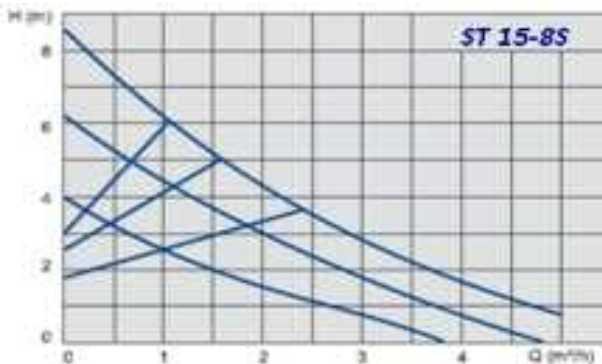


Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
BT15/6S	130 mm	HEK 500 556	239,76 €

## BT15/8S

• Raccord de tuyauterie: 1 "

• Hauteur manométrique : 8m



Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
BT15/8S	130 mm	HEK 500 558	239,76 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Circulateurs

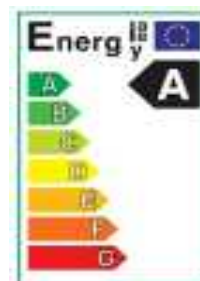
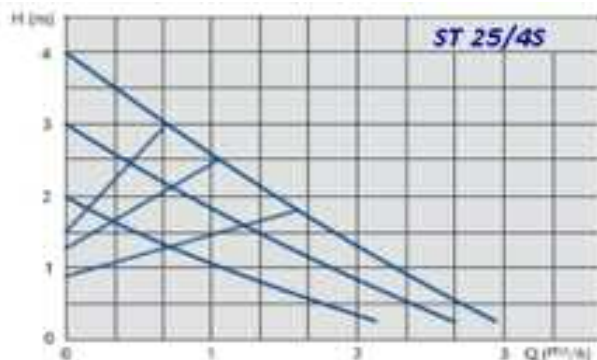
Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcée par fibre de verre, arbre en acier chromé avec palier lisse en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.



## BT25/4S

• Raccord de tuyauterie: 1 "1/2

• Hauteur manométrique : 4m

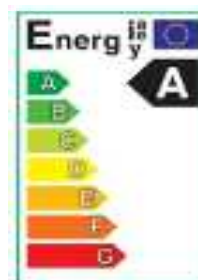
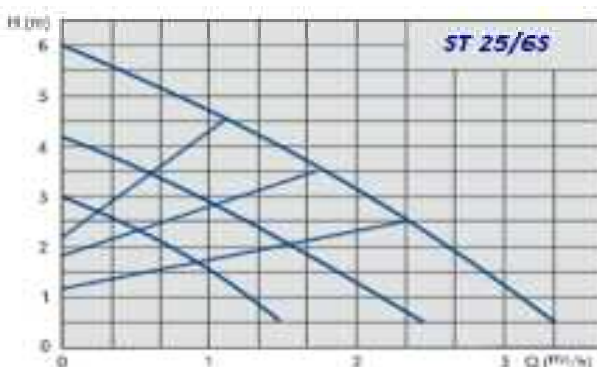


Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
BT25/4S	180 mm	HEK 501 554	203,06 €

## BT25/6S

• Raccord de tuyauterie: 1 "1/2

• Hauteur manométrique : 6m



Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
BT25/6S	180 mm	HEK 500 556	217,36 €

## BT25/8S

• Raccord de tuyauterie: 1 "1/2

• Hauteur manométrique : 8m



Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
BT25/8S	180 mm	HEK 500 558	245,96 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Circulateurs

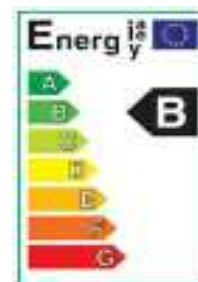
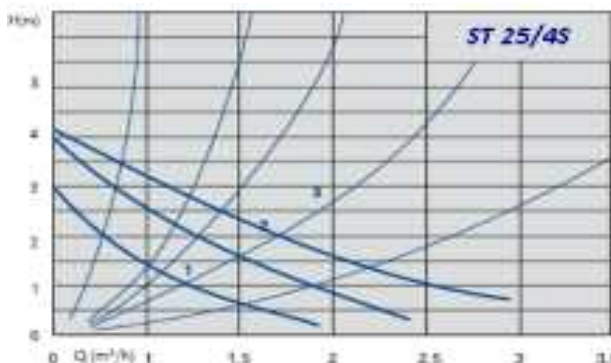
Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcée par fibre de verre, arbre en acier chromé avec palier lisse en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.



## ST25/4S

• Raccord de tuyauterie: 1 "1/2

• Hauteur manométrique : 4m

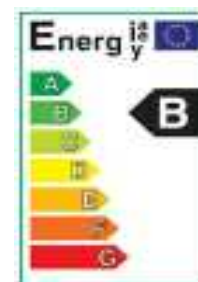


Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
ST25/4S	180 mm	HEK 501 254	88,24 €

## ST25/6S

• Raccord de tuyauterie: 1 "1/2

• Hauteur manométrique : 6m

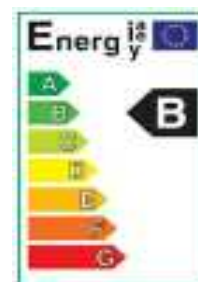
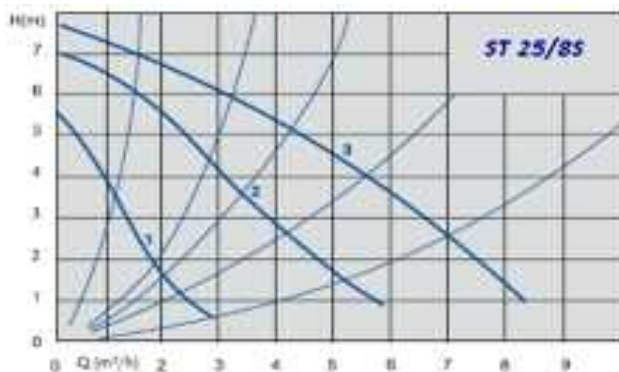


Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
ST25/6S	180 mm	HEK 501 256	89,64 €

## ST25/8S

• Raccord de tuyauterie: 1 "1/2

• Hauteur manométrique : 8m



Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
ST25/8S	180 mm	HEK 501 258	274,13 €

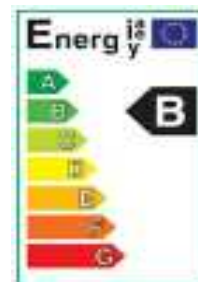
● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Circulateurs

## ST32/12S

• Raccord de tuyauterie: 1"

• Hauteur manométrique : 12m



Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
ST32/12S	180 mm	HEK 501 330	371,14 €

## Vannes union pour circulateur



**Vanne d'arrêt avec bride en laiton forgé pour circulateurs.**

Avec manette isolation en T.

Bride pour la connexion aux circulateurs 1".

Taraudage femelle selon ISO 228 (DIN 259 BSP 2779).

PN 30. Température maximal 120°C.

Vanne union poignée rouge		Référence	Tarif
1"	sans clapet anti-retour	HEK 159 325	18,19 €
1"1/4	sans clapet anti-retour	HEK 159 332	20,96 €
1"	avec clapet anti-retour	HEK 159 425	23,69 €
1"1/4	avec clapet anti-retour	HEK 159 432	25,50 €



**Vanne d'arrêt avec bride en laiton forgé pour circulateurs.**

Bride pour la connexion aux circulateurs 1".

Taraudage femelle selon ISO 228 (DIN 259 BSP 2779).

Avec volant de commande porte-thermomètre avec anneau rouge graduation 0°C-120°C (TER-R) ou avec anneau bleu graduation 0°C-120°C (TER-B).

PN 30. Température maximal 120°C.

Vanne union thermomètre bleu ou rouge		rouge	bleu	Tarif
1"	sans clapet anti-retour rouge	HEK 159 525	HEK 159 526	23,13 €
1"1/4	sans clapet anti-retour rouge	HEK 159 532	HEK 159 533	25,83 €
1"	avec clapet anti-retour	HEK 159 625	HEK 159 626	28,43 €
1"1/4	avec clapet anti-retour	HEK 159 632	HEK 159 633	31,25 €



**Ensemble écrou, joint en fibre et raccord M/F**

Modèle	Référence	Tarif
1" 1/2 avec joint fibre	HEK 159 320	2,51 €
1" 1/2 - 1" avec joint fibre	HEK 159 321	6,72 €
1" 1/2 - 1"1/4 avec joint fibre	HEK 159 322	12,32 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum



# Circulateurs

Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcée par fibre de verre, arbre en acier chromé avec palier lisse en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.



## SAN 15/4S

- Raccord de tuyauterie: 1 "
- Hauteur manométrique : 4m
- Livré avec 1m de câble et joint



- Corps bronze

Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
SAN 15/4S	130 mm	HEK 504 154 ●	153,52 €

## SAN 20/4S

- Raccord de tuyauterie: 1 1/4
- Hauteur manométrique : 4m
- Livré avec 1m de câble et joint

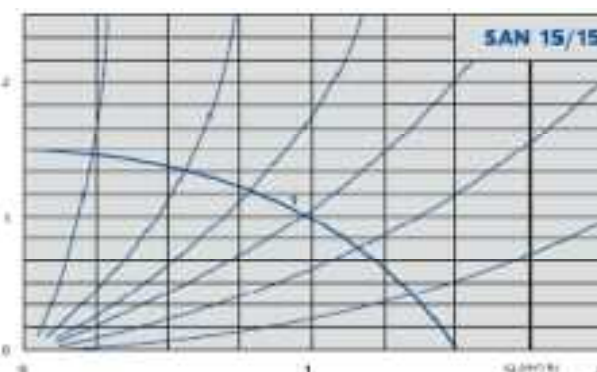


- Corps bronze

Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
SAN 20/4S	130 mm	HEK 504 204 ●	153,52 €

## SAN 15/15

- Raccord de tuyauterie: 1/2 "
- Hauteur manométrique : 1,5m
- Livré avec 1m de câble et joint



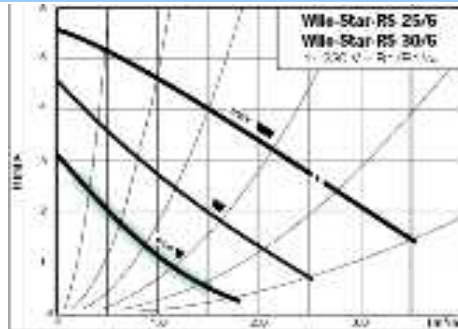
- Corps bronze

Modèle	Entraxe	Référence	Tarif
SAN 15/15	180 mm	HEK 504 515 ●	190,26 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Circulateurs

## RS 25/6

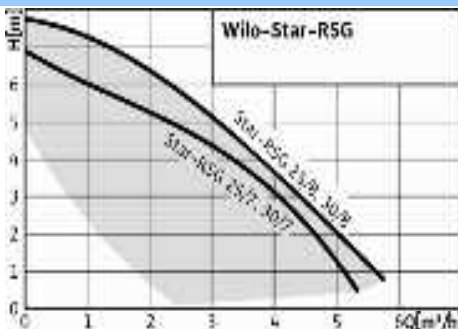


Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: 1"1/2
- Hauteur manométrique : 6 m

Entraxe	Référence	Tarif
180 mm	HEK 502 560	182,33 €

## RS 25/7

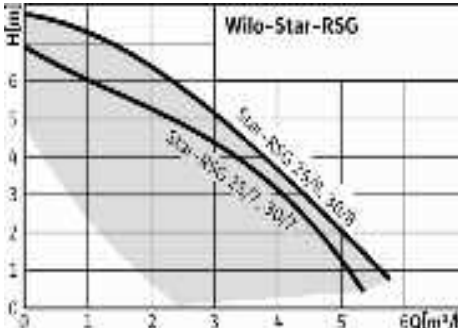


Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: 1"1/2
- Hauteur manométrique : 7 m

Entraxe	Référence	Tarif
180 mm	HEK 502 570	210,46 €

## RSG 25/8

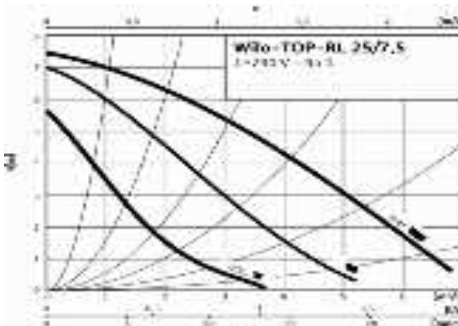


Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: 1"1/2
- Hauteur manométrique : 8 m

Entraxe	Référence	Tarif
180 mm	HEK 502 280	231,50 €

## Top RL 25/7,5



Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

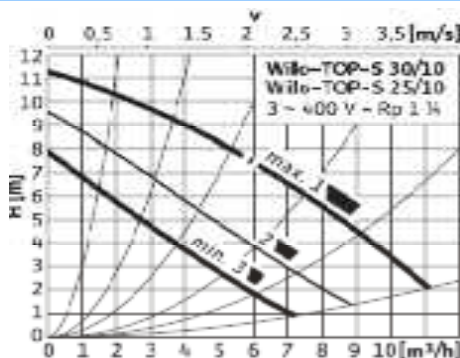
- Raccord de tuyauterie: 1"1/2
- Hauteur manométrique : 7,5 m

Entraxe	Référence	Tarif
180 mm	HEK 502 275	231,12 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Circulateurs

## Top S 30/10

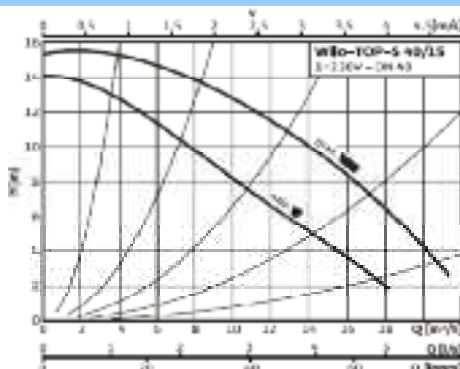


Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: 2"
- Hauteur manométrique : 10 m

Tension	Référence	Tarif
220V	HEK 502 580	505,44 €
380V	HEK 502 581	505,44 €

## Top S 40/15

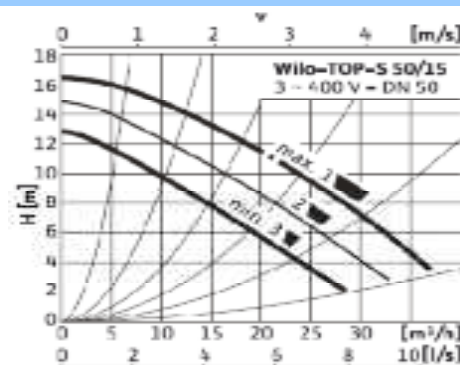


Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: Bride
- Hauteur manométrique : 15 m

Tension	Référence	Tarif
220V	HEK 502 601	1 175,20 €
380V	HEK 502 600	1 175,20 €

## Top S 50/15

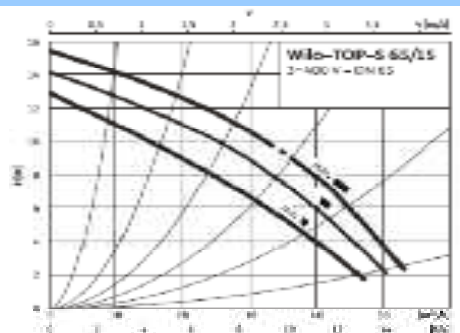


Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: Bride
- Hauteur manométrique : 15 m

Tension	Référence	Tarif
380V	HEK 502 610	1 164,80 €

## Top S 60/15



Pompe de circulation à rotor noyé sans entretien pour installation en ligne, réglage manuel 3 vitesses. Avec moteur antibloquant carcasse en fonte grise, roue en plastique renforcé par fibre de verre, arbre en acier chromé avec paliers lisses en graphite. Utilisation dans des systèmes à eau.

- Raccord de tuyauterie: Bride
- Hauteur manométrique : 15 m

Tension	Référence	Tarif
380V	HEK 502 620	1 404,00 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande délai à définir avec quantité minimum

# Notes





Trouvez votre solution sur **www.hekia.fr**

Pour nous contacter :

**info@hekia.fr**

► N° Indigo **0820 888 583**

0,15 € TTC / MN

