

JANSEN regards de distribution

Textes de soumission (modules de texte)

Sommaire

JANSEN ecobox.....	2
La solution compacte pour 2-4 circuits.....	2
JANSEN ecoline 695.....	3
Regard de distribution géothermique économique pour 2-6 circuits.....	3
JANSEN ecoline 940.....	4
Regard de distribution géothermique économique pour 7-10 circuits.....	4
JANSEN ecoline 1500.....	5
Regard de distribution géothermique économique pour 11 bis 15 circuits.....	5
JANSEN easy 730.....	6
Regard de distribution géothermique configurable pour 2-8 circuits.....	6
JANSEN easy 1000.....	7
Regard de distribution géothermique configurable pour 2-10 circuits.....	7
JANSEN easy 1400.....	8
Regard de distribution géothermique configurable pour 6-15 circuits.....	8
JANSEN confort 1000p.....	9
Regard de distribution géothermique confortable pour 2-10 circuits.....	9
JANSEN chambre de distribution „sous-marin“.....	10
Chambre géothermique pour 11-80 circuits.....	10
Accssoires généraux.....	11
Couvercle en fonte carrossable avec pré-dalle en béton armé.....	11

JANSEN ecobox

La solution compacte pour 2-4 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une boîte étanche à l'eau superficielle, largeur d'environ 500mm, en plaques de PE épaisses à paroi pleine, résistant aux UV.
- Y compris couvercle en PE, résistant aux UV, étanche à l'eau de surface, capacité de charge jusqu'à 70kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Avec baguette de fixation pour le montage directement à un mur.
- Dimension des barres de distribution 90x15.5mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1).
- Raccords aux conduites principales d_e 50 mm.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposés vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...4

Dimension des raccords des circuits: d_e 50 mm

Options de configuration alternatives pour JANSEN ecobox

- Raccords aux conduites principales y compris organes d'arrêt.

JANSEN ecoline 695

Regard de distribution géothermique économique pour 2-6 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, vertical, d_i 695 mm, h 760mm, en plaques de PE épaisses à paroi pleine, résistant aux UV.
- Y compris couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche à l'eau de surface, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris panneau de sécurité anti-soulèvement.
- Dimension des barres de distribution d_e 90mm.
- Raccords aux conduites principales d_e 63 mm avec des robinets à boisseau sphérique en PVC.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en laiton, bouchons supplémentaires inclus.
- Raccords de circuits da 50mm en version renforcée, entraxe 100mm, pouvant être fermés avec robinets à bille en PVC, y compris débitmètres « Inline » en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposées vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN10

Nombre de circuits: 2...6

Options de configuration alternatives pour JANSEN ecoline 695

- Colletette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.

JANSEN ecoline 940

Regard de distribution géothermique économique pour 7-10 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, vertical, d_i 940 mm, h 1125-1425mm (télescopique), résistant aux UV, matériau en plaque PE.
- Y compris rehausse de dôme (télescopique) avec couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche à l'eau de surface, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris panneau de sécurité anti-soulèvement.
- Dimension des barres de distribution d_e 110 mm.
- Raccords aux conduites principales d_e 90 mm avec clapets d'arrêt.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en laiton, bouchons supplémentaires inclus.
- Raccords de circuits da 50mm en version renforcée, entraxe 100mm, pouvant être fermés avec robinets à bille en PVC, y compris débitmètres « Inline » en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposées vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN10

Nombre de circuits: 7...10

Options de configuration alternatives pour JANSEN ecoline 940

- Colletette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.
- Remplacement de la rehausse de dôme avec couvercle classe B125 (carrossable), télescopique.

JANSEN ecoline 1500

Regard de distribution géothermique économique pour 11 bis 15 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, vertical, d_i 1500 mm, h 1533-1833mm (télescopique), résistant aux UV, matériau en plaque PE.
- Y compris rehausse de dôme (télescopique) avec couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche à l'eau de surface, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris panneau de sécurité anti-soulèvement.
- Dimension des barres de distribution d_e 125 mm.
- Raccords aux conduites principales d_e 90 mm avec clapets d'arrêt.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en laiton, bouchons supplémentaires inclus.
- Raccords de circuits da 50mm en version renforcée, entraxe 100mm, pouvant être fermés avec robinets à bille en PVC, y compris débitmètres « Inline » en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposées vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN10

Nombre de circuits: 11...15

Options de configuration alternatives pour JANSEN ecoline 1500

- Colerette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.
- Remplacement de la rehausse de dôme avec couvercle classe B125 (carrossable), télescopique.

JANSEN easy 730

Regard de distribution géothermique configurable pour 2-8 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, vertical, d_i 740 mm, h 800 mm, résistant aux UV, matériau en plaque PE.
- Classe de charge hydrostatique p1.5 (jusqu'à 1.5mCe).
- Y compris couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche avec drainage des eaux de jour, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris 3 œillets de levage.
- Y compris panneau de sécurité anti-soulèvement.
- Dimension des barres de distribution d_e 90 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1).
- Raccords aux conduites principales d_e 63 mm avec des robinets à boisseau sphérique en PVC.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Y compris purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Y compris indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C, soudés au collecteur.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposées vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...8

Dimension des raccords des circuits: au choix d_e 32/40/50 mm

Options de configuration alternatives pour JANSEN easy 730

Note: des configurations de couvercle alternatives entraînent une hauteur totale variable; Respecter les instructions de montage.

- Mamelon de mesure «Twinlok», soudé dans la rampe.
- Conduites principales au lieu de d_e 75 mm en 63 mm.
- Fixe soudé dôme, h max. 300 mm, pour une intégration facile dans une radier.
- Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t, incl. Fixe soudé dôme, h max. 300 mm, pour une intégration facile dans une radier.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique, incl. Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t.
- Collerette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.
- Classe de charge hydrostatique : p5 (jusqu'à 5 mCe) resp. p10 (jusqu'à 10 Mce)

JANSEN easy 1000

Regard de distribution géothermique configurable pour 2-10 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, vertical, d_i 1000 mm, h 950 mm, résistant aux UV, matériau en plaque PE.
- Classe de charge hydrostatique p1.5 (jusqu'à 1.5mCe).
- Y compris couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche avec drainage des eaux de jour, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris 3 œillets de levage.
- Y compris panneau de sécurité anti-soulèvement.
- Dimension des barres de distribution d_e 110 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1).
- Raccords aux conduites principales d_e 90 mm avec des robinets à boisseau sphérique en PVC.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Y compris purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Y compris indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C, soudés au collecteur.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposées vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...10

Dimension des raccords des circuits: au choix d_e 32/40/50 mm

Options de configuration alternatives pour JANSEN easy 1000

Note: des configurations de couvercle alternatives entraînent une hauteur totale variable; Respecter les instructions de montage.

- Mamelon de mesure «Twinlok», soudé dans la rampe.
- Dimension de la barre de distribution au lieu de d_e 125 mm en 110 mm.
- Conduites principales au lieu de d_e 110 mm en 90 mm, avec clapets d'arrêt, disque d'arrêt en acier inoxydable y compris levier à main.
- Fixe soudé dôme, h 300 mm, pour une intégration facile dans une radier.
- Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t, incl. fixe soudé dôme, h max. 300 mm, pour une intégration facile dans une radier.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique, incl. Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t.
- Collerette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.
- Classe de charge hydrostatique: p5 (jusqu'à 5 mCe) resp. p10 (jusqu'à 10 MCe).

JANSEN easy 1400**Regard de distribution géothermique configurable pour 6-15 circuits**

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, vertical, d_i 1000 mm, h 950 mm, résistant aux UV, matériau en plaque PE.
- Classe de charge hydrostatique p1.5 (jusqu'à 1.5mCe).
- Y compris couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche avec drainage des eaux de jour, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris 3 œillets de levage.
- Y compris panneau de sécurité anti-soulèvement.
- Dimension des barres de distribution d_e 125 mm (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1).
- Raccords aux conduites principales d_e 110 mm, avec clapets d'arrêt, disque d'arrêt en acier inoxydable y compris levier à main.
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Y compris purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Y compris indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C, soudés au collecteur.
- Raccords de circuits soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposées vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 6...15

Dimension des raccords des circuits: au choix d_e 32/40/50 mm

Options de configuration alternatives pour JANSEN easy 1400

Note: des configurations de couvercle alternatives entraînent une hauteur totale variable; Respecter les instructions de montage.

- Mamelon de mesure «Twinlok», soudé dans la rampe.
- Dimension de la barre de distribution au lieu de d_e 125 mm en 140 mm, en 160 mm ou en 180 mm
- Conduites principales au lieu de d_e 110 mm en d_a 125 mm, en 140 mm, en 160 mm ou en 180 mm
- Fixe soudé dôme, h 300 mm, pour une intégration facile dans une radier.
- Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t, incl. Fixe soudé dôme, h max. 300 mm, pour une intégration facile dans une radier.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique, incl. Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t.
- Collerette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.
- Classe de charge hydrostatique : p5 (jusqu'à 5 mCe) resp. p10 (jusqu'à 10 Mce).

JANSEN confort 1000p

Regard de distribution géothermique confortable pour 2-10 circuits

- Système de distribution pré-confectionné, prêt à être raccordé, en PE 100, noir, dans une puits rond étanche à l'eau superficielle, cylindrique, couché, d_a 1000 mm, h 1400 mm, résistant aux UV, en tuyaux de pression PE à paroi pleine de 24,5 mm d'épaisseur, SDR 41.
- Classe de charge hydrostatique p1.5 (jusqu'à 1.5mCe).
- Fixe soudé dôme, h 300 mm, pour une intégration facile dans une radier, y compris un couvercle DN600 en PE, résistant aux UV, étanche avec drainage des eaux de jour, classe A15, capacité de charge jusqu'à 1500kg, sécurisé par des vis en acier inoxydable.
- Y compris 4 œillets de levage.
- Incl. la possibilité d'une plaque de sécurité anti-levier au moyen de 4 œillets au pied du regard.
- Dimension des barres de distribution (épaisseur de paroi conforme à la DVS 2207/1).
- Dimension des barres de distribution et de raccords de la conduite principale au choix:
 - d_e 90 mm barre, d_e 63 mm conduite principale
 - d_e 110 mm barre, d_e 90 mm conduite principale
 - d_e 125 mm barre, d_e 110 mm conduite principale
 - d_e 140 mm barre, d_e 125 mm conduite principale
- Incl. 2 raccords de rinçage 1" femelles, verrouillables avec des robinets à boisseau sphérique en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Y compris purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Y compris indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C, soudés au collecteur.
- Raccords de circuits d'un côté soudés dans le distributeur selon DVS 2207/1, pouvant être fermés avec des vannes à bille, entraxe 130 mm, y compris débitmètres «Inline» en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure au choix 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Tous les raccords en PE 100 RC disposés vers le bas, étanche à l'eau superficielle, suffisamment longs pour les manchons électrosoudables.
- Distributeurs testés en usine sous pression et certifiées SKZ selon SKZ HR 3.26, n° A 514.

Température de service: -20°C bis +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 2...10

Dimension des raccords des circuits: au choix d_e 32/40/50 mm

Options de configuration alternatives pour JANSEN confort 1000

Note: des configurations de couvercle alternatives entraînent une hauteur totale variable; Respecter les instructions de montage.

- Mamelon de mesure «Twinlok», soudé dans la rampe.
- Raccords de rinçage et de vidange 1" femelles supplémentaires, vers le bas, pouvant être fermé avec des robinets à bille en PVC, bouchons supplémentaires inclus.
- Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique.
- Réglage en hauteur par dôme télescopique, incl. Couvercle DN600 en fonte, étanche et sécurisé, classe B125 jusqu'à 12.5t.
- Collerette d'étanchéité pour l'installation dans une radier.
- Classe de charge hydrostatique: p5 (jusqu'à 5 mCe) resp. p10 (jusqu'à 10 MCe).

JANSEN chambre de distribution „sous-marin“

Chambre géothermique pour 11-80 circuits

- Système de distribution livré prêt à monter, en PE 100, noir, installé dans **une chambre robuste et compacte, cylindrique, allongé horizontalement, diamètre intérieur 1400 mm, de matériau de tube d'enroulement PE à paroi épaisse, résistant aux UV, avec oreilles de levage et oreilles pour fixation contre la force ascensionnelle; hauteur totale d'environ 2'000 mm (hauteur à coordonner lors de la commande), avec un dôme en PE**
- Classe de charge hydrostatique p1.5 (jusqu'à 1.5 mCE)
- Dôme fixe soudé, h 300mm, y.c. couvercle en PE DN600, résistant aux UV, étanche à l'eau de surface, capacité de charge jusqu'à 1500 kg (classe A15), fixé avec vis en acier inoxydable
- 4 œillets de levage inclus
- Possibilité de fixation contre la force ascensionnelle au moyen de 4 œillets au pied de puits
- Incl. échelle d'entrée, inoxydable
- Rampes de distribution avec une épaisseur de paroi conforme à la norme DVS 2207/1
- Diamètre de rampes de distribution et conduites principales au choix:
 - d_e 125 mm rampes de distribution, d_e 110 mm conduites principales
 - d_e 140 mm rampes de distribution, d_e 125 mm conduites principales
 - Rampes de distribution et conduites principales aussi possibles en: d_e 140mm, 160mm, 180mm, 200mm, ou 250 mm
- Conduites principales avec clapets d'arrêt et levier à main, en fonte, acier inoxydable, EPDM
- Incl. 2 raccords de purge 1" femelle, avec robinets à boisseau sphérique en PVC
- Incl. purgeurs d'air manuels, soudés au collecteur et au distributeur.
- Incl. indicateur combiné de la pression et de la température, 0-6 bar/-20...+60 °C, soudés au collecteur
- Raccords de circuits en version renforcée, soudés dans le distributeur selon DVS2207/1, avec robinets à boisseau sphérique en PVC, entraxe 130mm, y compris débitmètres « Inline » en laiton (PN10) sur le collecteur, plage de mesure 20-70 l/min, vissés des deux côtés avec des écrous-raccords en laiton.
- Toutes les conduites en PE 100 RC, triplement soudées de façon étanche avec la paroi du puits, de longueur suffisante pour manchons électrosoudables
- Système de distribution essayé sous pression en usine, certifié selon SKZ HR 3.26, n° A 514

Température de service: -20°C à +40°C

Niveau de pression: PN16

Nombre de circuits: 11...80

Dimension des raccords des circuits: au choix d_e 32/40/50 mm

Les connexions de la sonde peuvent sortir d'un seul côté ou des deux côtés ; pour sortir des deux côtés : Collecteur optimisé hydrauliquement dans le système Tichelmann monté dans la chambre.

Options de configuration alternatives pour JANSEN „sous-marin“

- Mamelon de mesure "Twinlok" soudés dans le collecteur.
- Raccords de rinçage supplémentaires 1" femelle, sortant vers le bas, pouvant être fermés par des robinets à bille en PVC, y.c. des bouchons.
- Couvercle plus forte, de la classe de charge de B125 (12.5 t)
- Couvercle réglable en hauteur (+/- d'environ 75 mm), avec joint
- Collerette d'étanchéité entre le dôme et le radier du bâtiment.
- Exécution de la chambre résistant à la pression de l'eau p5 (jusqu'à 5 mCE) ou p10 (jusqu'à 10 mCE)

Accssoires généraux

Couvercle en fonte carrossable avec pré-dalle en béton armé

Couvercle en fonte classe D400, selon la norme SN EN 124, diamètre nominal DN800, für kraftflusentkoppeltes Deckel-in-Deckel-System; mit Drehsicherung, verkehrssicherer Arretierung und austauschbarer dämpfender Einlage; inkl. Beton-Auflagering zur bauseitigen Lastabtragung ins Erdreich.

Lichte Öffnung: 800 mm

Diamètre de l'anneau en béton: 1250mm

Hauteur totale: ca. 205 mm

Supplément de hauteur par rapport au regard de distribution: min. ca. 150 mm