



PCX

MODULE PACK CONDENSINOX

Fiche technique

Le module PCX permet de faciliter le raccordement de la tuyauterie à l'arrière d'une chaudière seule (Solo), ou d'une cascade de 2, 3 ou 4 chaudières (Cascade Duo, Trio, Quatro), en version 2 ou 3 piquages de type Condensinox de la gamme Atlantic.

Il est prêt à l'emploi et positionné sur un châssis métallique auto-porté, transpalettisable et grutable.

- 2 piquages PCX 12: 40-60 kW
PCX 22: 70-80-100 kW
- 3 piquages PCX 13: 40-60 kW
PCX 23: 70-80-100 kW

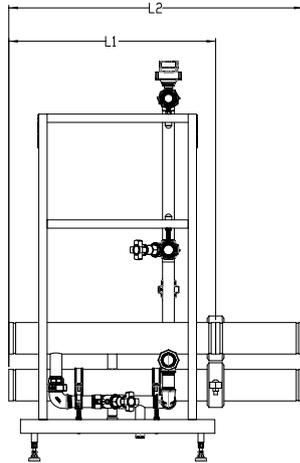


DONNÉES TECHNIQUES

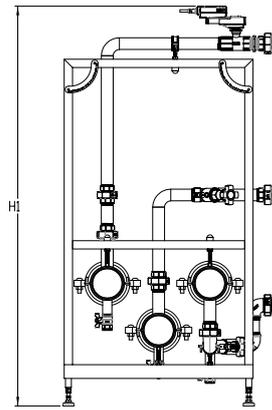
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Modèles	L1	L2	H1	P1
PCX 1	745	–	1308 ± 20	766
PCX 2		1060 (en cascade)	1451 ± 20	

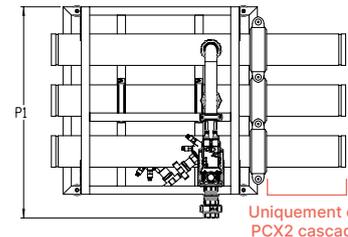
*Les modules PCX 1 ainsi que les PCX SOLO ne sont pas fournis avec les collecteurs de 315 mm
Cotes en mm



Vue de face



Vue de profil



Vue de dessus



Les modules PCX passent par des portes de 700 mm de large x 2040 mm de haut.

POIDS DES MODULES

Modèle	PCX12	PCX13	PCX22	PCX23
Poids (en kg)	58	62	85	95

COMPOSITION DU MODULE

Désignation	PCX SOLO	PCX CASCADE
De série		
Châssis	Tubulure acier peinte auto-porté	
Pied châssis	Pieds antivibratiles	
Collecteur	DN100 - 2 ou 3 unités, munis d'une vanne de vidange DN20	
Départ Chaudière	Vanne d'isolement	Vanne motorisée
Retour Haute Température	Vanne d'isolement	Vanne de réglage Oventrop
Retour Basse Température	Vanne d'isolement	Vanne de réglage Oventrop, clapet anti-retour (En 3PIQ)
Calorifuge	Laine de roche finition PVC - Classe 3	

DIAMÈTRE DES ÉQUIPEMENTS & RACCORDEMENTS CHAUDIÈRES

ÉQUIPEMENTS	PCX1	PCX2
Vanne de Départ	DN32	DN32
Vanne(s) de Retour	DN32	DN32
Raccordements Chaudières	Unions F1' 1/4	Unions F1' 1/4



Module en version PCX 22 et 23 Cascade

Les modules PCX 22 et 23 CASCADE sont fournis avec des collecteurs de 315 mm pour permettre le bon écartement entre les chaudières.

CONDITIONS D'UTILISATION

Modèle	PCX				
	40	60	70	80	100
Pression de service max.					6 bar
Puissance max. collecteur (DN100) (ΔT20K)					1MW
Température ambiante min./max.					0 / 40°C
Température d'utilisation max.					95°C
TH min./max.					0 °f / 10 °f
PH min./max.					8.2 / 10.5
Débit mini (P/30)	3,33 m³/h	3,87 m³/h	5,00 m³/h	6,27 m³/h	7,67 m³/h
Débit maxi (P/20)	5,00 m³/h	5,80 m³/h	7,50 m³/h	9,40 m³/h	11,50 m³/h



Tests

Les modules ont été mis en eau et testés sous une pression de 9 bars sur une durée minimum de 10 minutes.



Attention

Température et pression d'utilisation max des chaudières. Se reporter à la notice fabricant.

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Le module PCX nécessite 6 ou 9 raccords

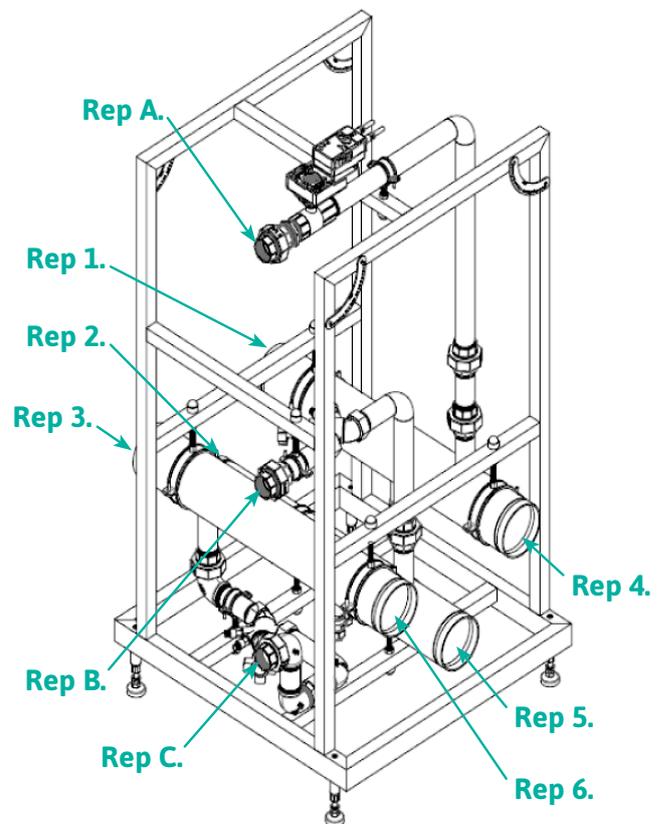
- **Rep 1.** Collecteur départ amont - Production / Bouchon
- **Rep 2.** Collecteur retour HT amont - Production / Bouchon
- **Rep 3.** Collecteur retour BT amont - Production / Bouchon
- **Rep 4.** Collecteur départ aval
 - DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 5.** Collecteur retour HT aval
 - FMA/ DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 6.** Collecteur retour BT aval
 - FMA/ DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep A.** Raccordement départ chaudière
- **Rep B.** Raccordement retour haute température Chaudière
- **Rep C.** Raccordement retour Basse Température Chaudière



Sens de développement

Les modules PCX n'ont pas de sens, il est possible de les raccorder en développement droite ou gauche.

Pour se faire les repères 1,2,3 et 4,5,6 seront inversés en fonction de l'implantation choisie.



Module PCX 23



GRUPE ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE ET EN BELGIQUE.

3 sites industriels performants dédiés à la chaufferie et à l'eau chaude sanitaire

1. Cauroir (59)

Chaudières pressurisées et ballons collectifs

2. Pont-de-Vaux (01) & Boz (01)

Chaudières collectives gaz

3. Seneffe

Chaudières gaz et ballons collectifs ACV

4. Aulnay-sous-bois (93)

Préparateurs d'ECS, Équipements de chaufferie

5. Trappes (77)

Modules hydrauliques préfabriqués

Service technique et après-vente

Besoin d'une assistance technique ou d'un dépannage?

services.be@groupe-atlantic.com

Heures d'ouverture

Du lundi au jeudi : de 8h à 12h et de 12h30 à 16h30

Vendredi : de 8h à 12h et de 12h30 à 15h15

Commandes produits

Vous souhaitez passer une commande d'un produit fini ou d'un accessoire ?

orders.be@groupe-atlantic.com

Commandes pièces détachées

• Ygnis : services.be@groupe-atlantic.com

• ACV : orders.be@groupe-atlantic.com

Contact

GRUPE ATLANTIC BELGIUM S.A.

Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp – +32(0)2 357 28 28

 **YGNIS**
expertise at work.