

DCH 25 À 50

Module distribution chauffage

FICHE TECHNIQUE

PRODUCTION DE CHAUFFAGE

Le module DCH permet de régler et faire circuler le fluide caloporteur. Il inclut les collecteurs départ et 1 ou 2 retours. (Version 2 ou 3 piquages), et la panoplie de départ chauffage à sélectionner entre le DN25 et DN50.

Il est prêt à l'emploi et positionné sur un châssis métallique auto-porté transpalettisable et grutable. Des manchettes circulateurs ou compteurs d'énergies sont livrées de série. Ces modules peuvent être montés en cascade en fonction du besoin.



Données techniques

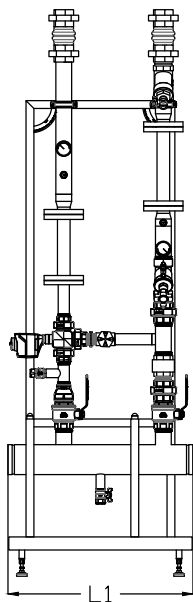
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

DÉSIGNATION	H1	H2	H3	H4	H5	H6	P1	P2	P3	P4	L1	L2	L3	L4
DCH 25	2164 ±20	2064	1876	345	175	100 ±20	683	528	343	158	706	593	353	213
DCH 32														
DCH 40														
DCH 50														

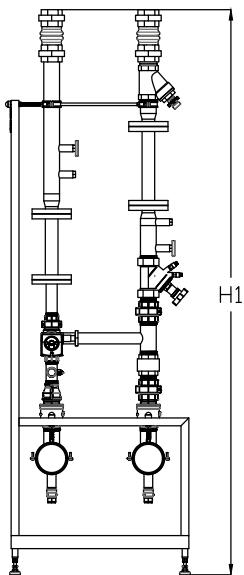
Cotes en mm

	DCH 25 (1)	DCH 32 (1)	DCH 40 (1)	DCH 50 (1)
Collecteurs aller & retour BT (En 2 piquages)	DN100 (DN125 en exécution spéciale)			
Collecteur retour HT (En 3 piquages)	DN100 (DN125 en exécution spéciale)			
Ø : Circuit Départ	1" F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F
Ø : Circuit Retour	1" F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F
Ø : Vidange	3/4" F			

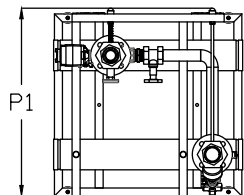
(1) Constant ou Régulé - Les modules DCH passent par des portes de 700 mm de large x 2040 mm de haut.



Vue de face



Vue de profil



Vue de dessus

COMPOSITION DU MODULE

DÉSIGNATION	DN25	DN32	DN40	DN50
DE SÉRIE				
Châssis	Tubulure acier peinte auto-portée			
Pied châssis	Pieds antivibratiles			
Collecteur	DN100 - 2 ou 3 unités, munis d'une vanne de vidange en DN20			
Vanne d'isolement,Filtre à tamis avec pissette, Clapet anti-retour,Compensateur de dilatation	DN25	DN32	DN40	DN50
Doigt de gant	DN15			
Thermomètre	DN15 Axial 0-120°C			
Vanne de réglage Oventrop	VTR25	VTR32	VTR40	VTR50
Calorifuge	Laine de roche finition PVC - Classe 3			
Manchette Circulateur	G2' - 180mm	DN32 - 220 mm		DN40 - 250 mm
Manchette Compteur	DN32 - 160 mm		DN40 - 300 mm	
UNIQUEMENT EN RÉGULÉ				
Vanne 3 voies	VXG44.15-4	VXG44.20-6.3	VXG44.25-10	VXG44.32-16
Servomoteur V3V	SAS31.00 230V 3pts			
Robinet à soupape	DN15	DN20	DN25	DN32
EN OPTION				
Compteur d'énergie DIEHL	Sharky 775 - DN32		Sharky 775 - DN40	

*Disponible en option 0-10V (Non compatible avec la régulation des chaudières Atlantic)

Données techniques

CONDITIONS D'UTILISATION

DÉSIGNATION	DCH 25 ⁽¹⁾	DCH 32 ⁽¹⁾	DCH 40 ⁽¹⁾	DCH 50 ⁽¹⁾
Débit d'utilisation max. circuit ⁽²⁾	1,2 m³/h	2,6 m³/h	3,9 m³/h	7,4 m³/h
Puissance max. Circuit (ΔT 20K)	28 kW	60 kW	90 kW	172 kW
Puissance max. collecteur (DN100) (ΔT 20K)	1 MW			
Pression de service max.	6 bar			
Température ambiante min./max.	0 / 40°C			
Température d'utilisation max.	95°			
TH min./max.	0°f / 10°f			
PH min./max.	8,2 / 10,5			

(1) Constant ou Régulé (2) Débit maximum à 20 mmCE/m

POIDS DES MODULES

	DCH 25	DCH 32	DCH 40	DCH 50
Poids (en kg)	70	80	85	95

Raccordement hydraulique

Le module DCH 25 à 50

LE MODULE DCH 25 À 50 NÉCESSITE 6 OU 8 RACCORDEMENTS

- **Rep 1.** Collecteur départ amont - LAC / FMA ou Production
- **Rep 2.** Collecteur retour BT amont - LAC / FMA ou Production
- **Rep 1.** Collecteur retour HT amont - LAC / FMA ou Production
- **Rep 1. 2. 3. & Rep 4. 5. 6.** Des brides ou bouchons filetés peuvent être fournis en option pour un raccordement hydraulique traditionnel
- **Rep 4.** Collecteur départ aval - DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 5.** Collecteur retour BT aval - DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 6.** Collecteur retour HT aval - DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 7.** Départ chauffage (en haut à gauche)
- **Rep 8.** Retour chauffage (en haut à droite)

Raccordement à droite ou à gauche selon l'installation.

**ATTENTION :** Il est nécessaire d'installer une liaison collecteur LC pour passer de 3 piquages (3 collecteurs) à 2 piquages (2 collecteurs).

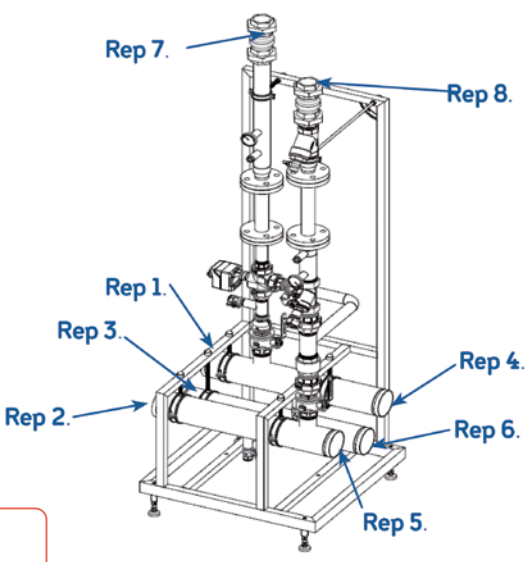
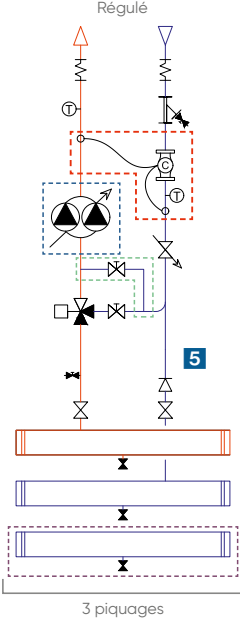


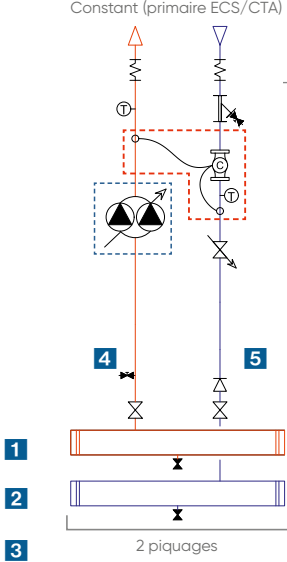
Schéma hydraulique

Régulé



3 piquages

Constant (primaire ECS/CTA)



2 piquages

- 1** Collecteur départ
- 2** Collecteur retour BT
- 3** Collecteur retour HT
- 4** Départ chauffage
- 5** Retour chauffage
-  Option compteur Diehl - Sharky 775
-  Circulateur - Non Fourni
-  Option collecteur retour BT
-  Option plancher chauffant

ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE.

5 sites industriels performants dédiés
à la chaufferie et à l'eau chaude sanitaire collective.

1. Cauroir (59)

Chaudières pressurisées et ballons collectifs

2. Aulnay-sous-Bois (93)

Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie
et thermodynamique

3. Pont-de-Vaux (01)

Chaudières collectives gaz

4. Boz (01)

Chaudières gaz, accumulateurs d'ECS,
récupérateur à condensation

5. Trappes (78)

Modules hydrauliques pour chaufferie

Atlantic, des services sur-mesure basés en France



GAMME E-MODULE

SERVICE AVANT-VENTE ET CHIFFRAGE

01 41 98 30 00

devissolutionschaufferie@groupe-atlantic.com

SERVICE APRÈS-VENTE

03 51 42 70 03

ADMINISTRATION DES VENTES

03 85 35 21 21



atlantic