

SCHÉMATÈQUE

LRP NT Plus

Chaudière triple parcours basse température à équiper gaz ou fioul

- de 70 à 580 kW à équiper d'un brûleur
Modèles sous 400 kW sur demande uniquement pour remplacement à l'identique



INSTALLATIONS AVEC DEUX CHAUDIÈRES

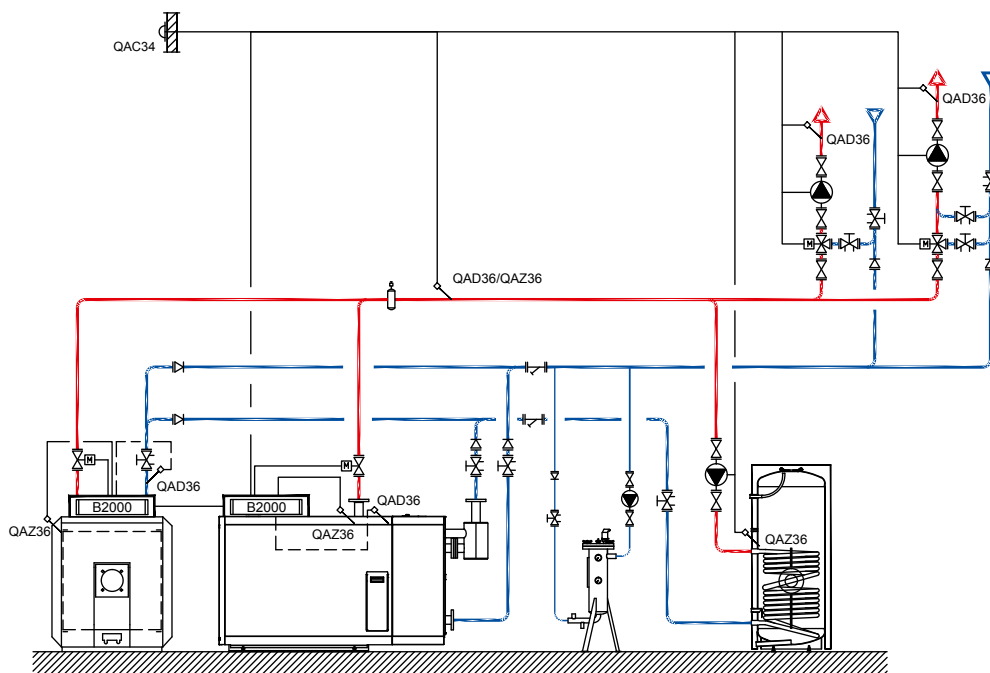


Installation avec raccordement trois piquages

Deux circuits régulés avec vanne trois voies + 1 ballon ECS

CDO 53

VARJET / LRP NT PLUS

**Accessoires obligatoires à prévoir :**

- deux tableaux Navistem B2000 (livrés avec une sonde chaudière QAZ 36), une sonde extérieure QAC 34, une sonde eau chaude QAZ 36, deux sondes réseau QAD 36, une sonde départ général QAD 36 ou QAZ 36, deux sondes retour chaudière optionnelles QAD 36

Les deux chaudières sont équipées d'un tableau Navistem B2000.

Le tableau de la Varjet est le maître cascade, il va gérer la cascade des deux générateurs ainsi que les deux circuits chauffage régulés par vanne trois voies et la production d'eau chaude sanitaire.

Chaque tableau Navistem B2000 gère la vanne deux voies d'isolement de sa chaudière.

Les chaudières fonctionnent en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à 65°C pour répondre au besoin minimum de la production d'eau chaude sanitaire.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

La fonction priorité eau chaude sanitaire est gérée à partir de la sonde QAZ 36.

Pour optimiser la condensation, seuls les retours des réseaux de chauffage régulés sont ramenés dans le condenseur.

La gestion des températures chaudière et du débit les traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur les vannes de régulation du chauffage.

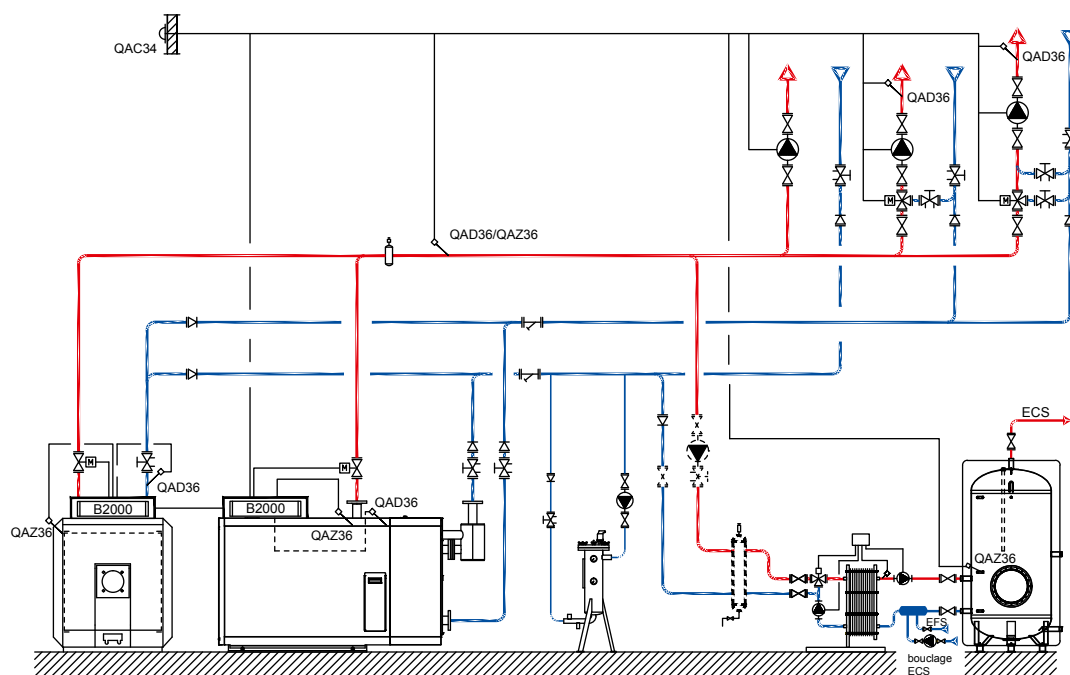
INSTALLATIONS AVEC DEUX CHAUDIÈRES

Installation avec raccordement trois piquages

Circuits chauffage + ECS semi-instantanée

CDO 54

VARJET / LRP NT PLUS



Accessoires obligatoires à prévoir :

- deux tableaux Navistem B2000 (livrés avec une sonde chaudière QAZ 36), une sonde extérieure QAC 34, une sonde eau chaude QAZ 36, deux sondes réseau QAD 36, une sonde départ général QAD 36 ou QAZ 36, deux sondes retour chaudière optionnelles QAD 36

Les deux chaudières sont équipées d'un tableau Navistem B2000.

Le tableau de la Varjet est le maître cascade, il va gérer la cascade des deux générateurs ainsi que les circuits chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Chaque tableau Navistem B2000 gère la vanne deux voies d'isolement de sa chaudière.

Les chaudières fonctionnent en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à 65°C pour répondre au besoin minimum de la production d'eau chaude sanitaire.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

La fonction priorité eau chaude sanitaire est gérée à partir de la sonde QAZ 36.

Pour optimiser la condensation, seuls les retours des réseaux de chauffage régulés sont ramenés dans le condenseur. Les circuits à température plus élevée sont ramenés dans le retour haut.

La bouteille de découplage hydraulique à l'entrée de la production d'eau chaude sanitaire est nécessaire quand la vanne trois voies de régulation du système n'a pas l'autorité suffisante.

La gestion des températures chaudière et du débit les traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur la vanne de régulation du chauffage.

INSTALLATIONS AVEC DEUX CHAUDIÈRES

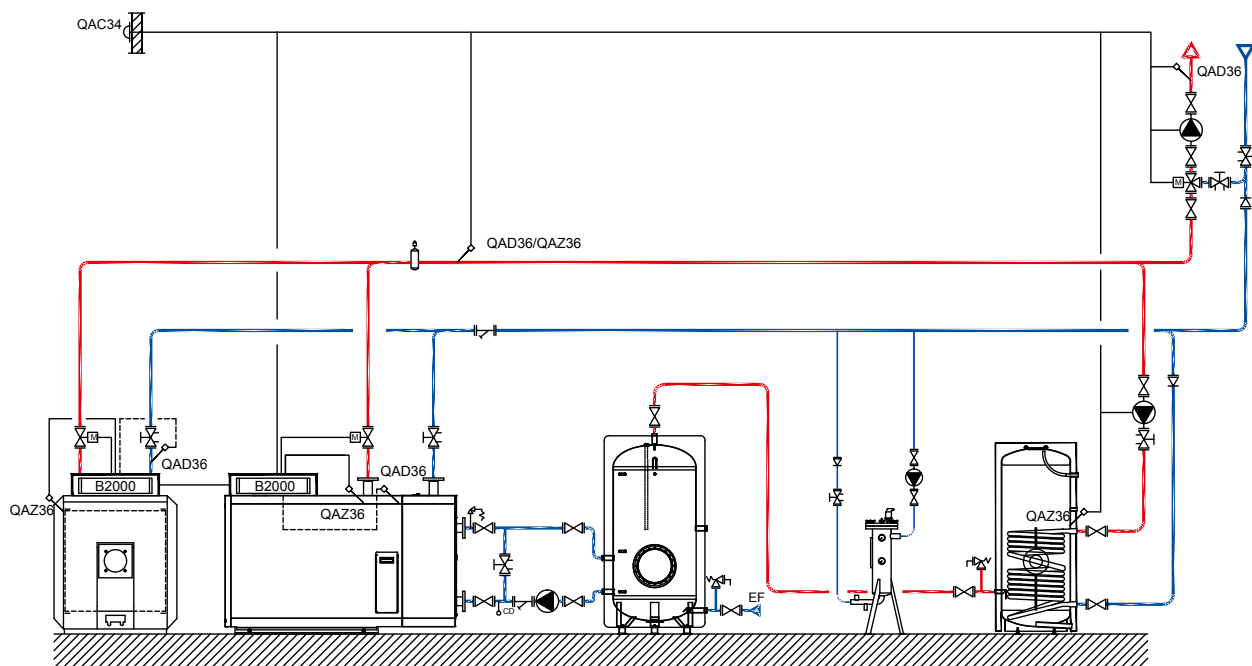


Installation avec raccordement quatre piquages

Récupération sur eau sanitaire

CDO 61

VARJET / LRP NT PLUS

**Accessoires obligatoires à prévoir :**

- deux tableaux Navistem B2000 (livrés avec une sonde chaudière QAZ 36), une sonde extérieure QAC 34, une sonde eau chaude QAZ 36, une sonde réseau QAD 36, une sonde départ général QAD 36 ou QAZ 36, deux sondes retour chaudière optionnelles QAD 36

Les deux chaudières sont équipées d'un tableau Navistem B2000.

Le tableau de la Varjet est le maître cascade, il va gérer la cascade des deux générateurs ainsi que le circuit chauffage régulé par vanne trois voies et la production d'eau chaude sanitaire.

Chaque tableau Navistem B2000 gère la vanne deux voies d'isolement de sa chaudière.

Les chaudières fonctionnent en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à 65°C pour répondre au besoin minimum de la production d'eau chaude sanitaire.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

La fonction priorité eau chaude sanitaire est gérée à partir de la sonde QAZ 36.

Le condenseur est alimenté directement par l'eau de ville. En moyenne à 10°C, elle constitue une source de refroidissement très rentable pour la condensation. Pour cette application, il faut prévoir l'option « tout inox » proposée avec la Varjet pour éviter toute corrosion.

La gestion des températures chaudière et du débit les traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur la vanne de régulation du chauffage.

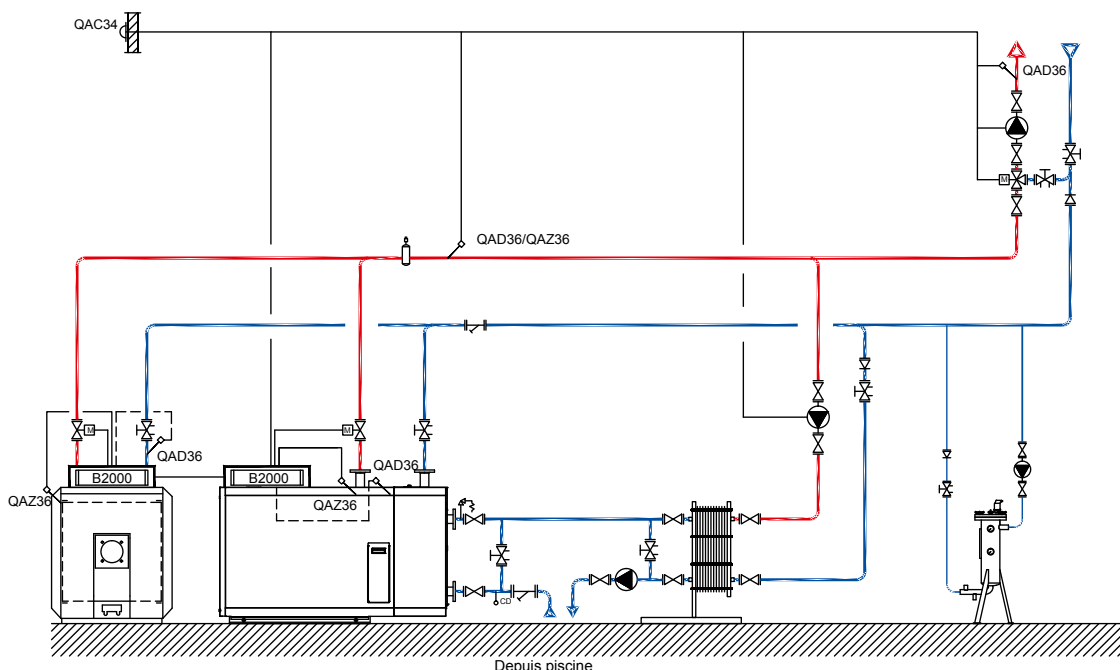
INSTALLATIONS AVEC DEUX CHAUDIÈRES

Installation avec raccordement quatre piquages

Récupération sur eau de piscine

CDO 62

VARJET / LRP NT PLUS



Accessoires obligatoires à prévoir :

- deux tableaux Navistem B2000 (livrés avec une sonde chaudière QAZ 36), une sonde extérieure QAC 34, une sonde réseau QAD 36, une sonde départ général QAD 36 ou QAZ 36, deux sondes retour chaudière optionnelles QAD 36

Les deux chaudières sont équipées d'un tableau Navistem B2000.

Le tableau de la Varjet est le maître cascade, il va gérer la cascade des deux générateurs ainsi que le circuit chauffage régulé par vanne trois voies.

Chaque tableau Navistem B2000 gère la vanne deux voies d'isolement de sa chaudière.

Les chaudières fonctionnent en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à la température minimale de départ nécessaire aux générateurs.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

L'utilisation de la condensation pour le préchauffage d'eau de piscine est très rentable. L'eau de bassin, en général à 28°C, assure une condensation permanente maximale et ce, tout au long de l'année. Pour cette application, il faut prévoir l'option « tout inox » proposée avec la Varjet pour éviter toute corrosion.

Par ailleurs, le traitement de l'eau de la piscine est effectué après le passage dans le condenseur pour une dilution maximale dans le bassin.

La gestion des températures chaudière et du débit les traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur la vanne de régulation du chauffage.

INSTALLATIONS AVEC DEUX CHAUDIÈRES

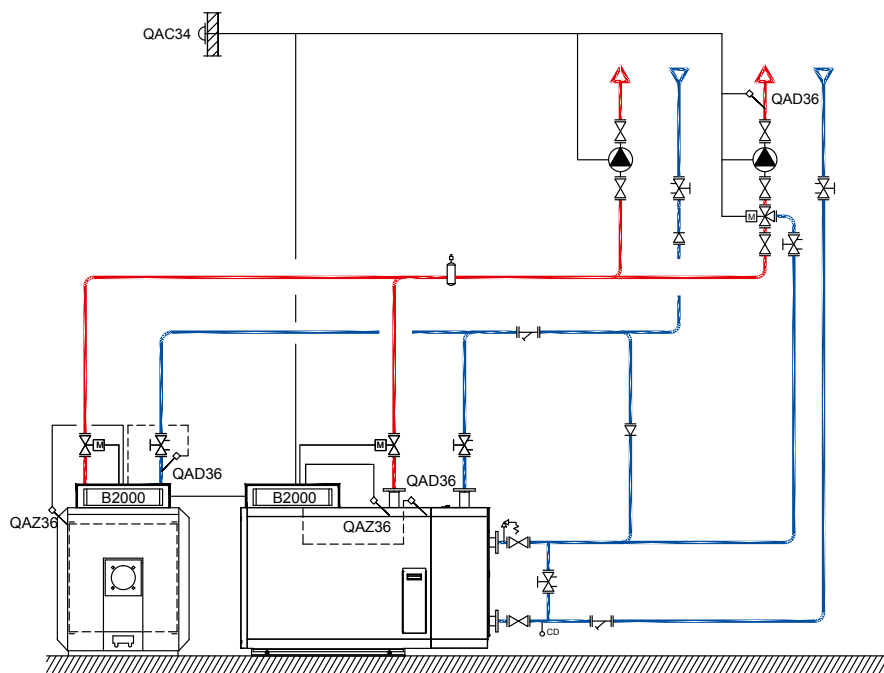


Installation avec raccordement quatre piquages

Varjet + LRP NT Plus - Circuits chauffage avec lois d'eau différentes

CDO 63

VARJET / LRP NT PLUS

**Accessoires obligatoires à prévoir :**

- deux tableaux Navistem B2000 (livrés avec une sonde chaudière QAZ 36), une sonde extérieure QAC 34, une sonde réseau QAD 36, une sonde départ général QAD 36 ou QAZ 36, deux sondes retour chaudière optionnelles QAD 36

Les deux chaudières sont équipées d'un tableau Navistem B2000.

Le tableau de la Varjet est le maître cascade, il va gérer la cascade des deux générateurs ainsi que les circuits chauffage. Chaque tableau Navistem B2000 gère la vanne deux voies d'isolement de sa chaudière.

Les chaudières fonctionnent en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à la température minimale de départ nécessaire aux générateurs.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

Pour optimiser la condensation, les retours des réseaux sont séparés sur la chaudière. Le retour du circuit régulé, plus froid, est raccordé sur le retour basse température du générateur.

La gestion des températures chaudière et du débit la traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur la vanne de régulation du chauffage.

Nota : Pour les applications avec une production d'eau chaude sanitaire, nous consulter.

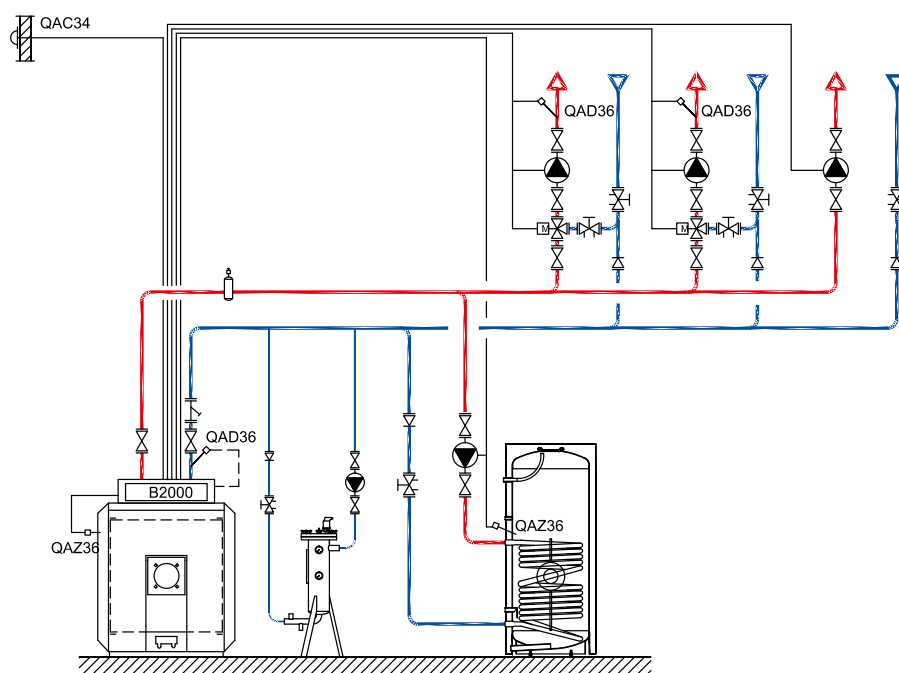
INSTALLATIONS AVEC UNE SEULE CHAUDIÈRE

Une seule chaudière avec une Régulation Atlantic Solutions chaufferie

Plusieurs circuits chauffage + 1 ballon ECS

NT 1

LRP NT PLUS



Accessoires obligatoires à prévoir :

- un tableau Navistem B2000 (livré avec une sonde chaudière QAZ 36), une sonde extérieure QAC 34, une sonde eau chaude QAZ 36, deux sondes réseau QAD 36, une sonde retour chaudière optionnelle QAD 36

La chaudière LRP NT Plus équipée du tableau Navistem B2000 peut gérer deux circuits chauffage régulés par vanne trois voies, un circuit chauffage direct et un circuit de production d'eau chaude sanitaire avec pompe.

La chaudière fonctionne en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à 65°C pour répondre au besoin minimum de la production d'eau chaude sanitaire.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

La fonction priorité eau chaude sanitaire est gérée à partir de la sonde QAZ 36.

La gestion des températures chaudière et du débit la traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur les vannes de régulation du chauffage.

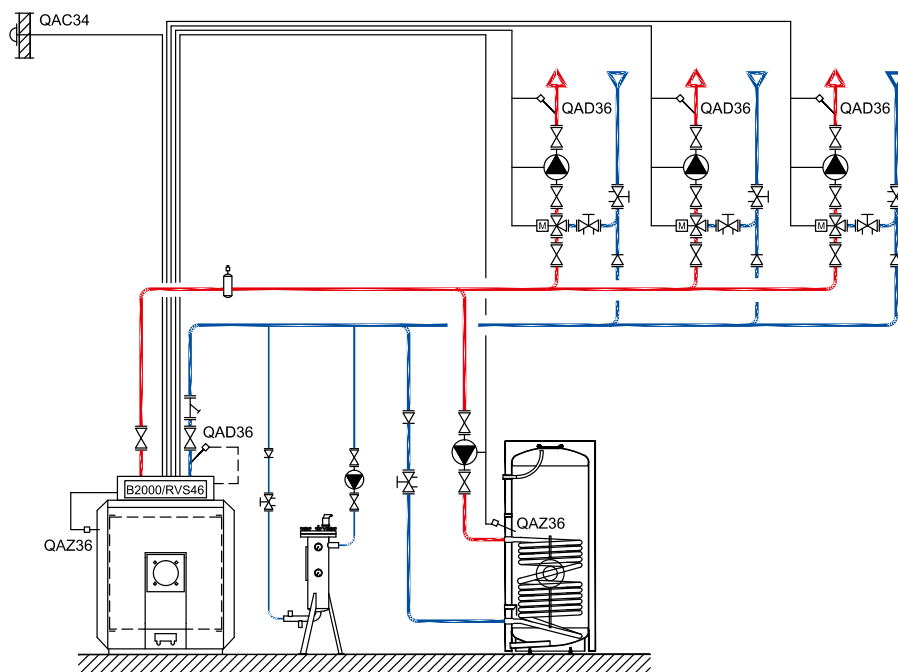
INSTALLATIONS AVEC UNE SEULE CHAUDIÈRE

Une seule chaudière avec une Régulation Atlantic Solutions chaufferie

Trois circuits régulés avec vanne trois voies + 1 ballon ECS

NT 2

LRP NT PLUS



Accessoires obligatoires à prévoir :

- un tableau Navistem B2000 (livré avec une sonde chaudière QAZ 36), un régulateur RVS 46 intégré dans le tableau, une sonde extérieure QAC 34, une sonde eau chaude QAZ 36, trois sondes réseau QAD 36, une sonde retour chaudière optionnelle QAD 36

La chaudière LRP NT Plus équipée du tableau Navistem B2000 équipé d'un régulateur RVS 46 peut gérer trois circuits chauffage régulés par vanne trois voies et un circuit de production d'eau chaude sanitaire avec pompe.

La chaudière fonctionne en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à 65°C pour répondre au besoin minimum de la production d'eau chaude sanitaire.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

La fonction priorité eau chaude sanitaire est gérée à partir de la sonde QAZ 36.

La gestion des températures chaudière et du débit la traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur les vannes de régulation du chauffage.

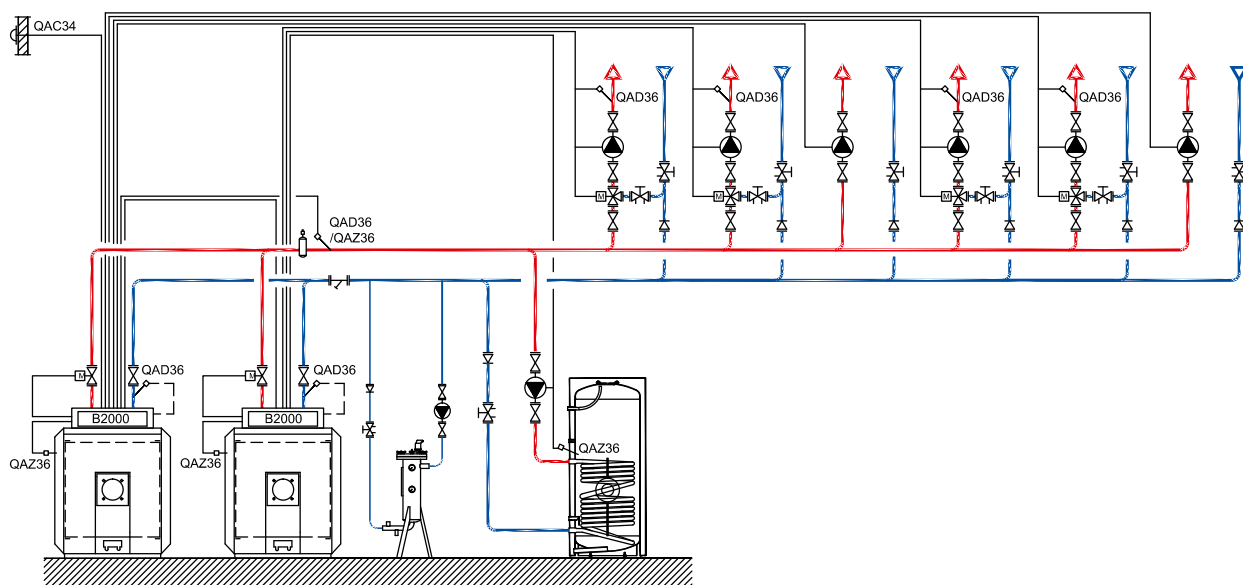
INSTALLATIONS AVEC DEUX CHAUDIÈRES

Deux chaudières en cascade

Plusieurs circuits chauffage + 1 ballon ECS

NT 3

LRP NT PLUS



Accessoires obligatoires à prévoir :

- un tableau Navistem B2000 (livré avec une sonde chaudière QAZ 36 par chaudière), une sonde extérieure QAC 34, une sonde eau chaude QAZ 36, quatre sondes réseau QAD 36, une sonde départ cascade QAD 36 (ou QAZ 36 si le diamètre de tuyauterie est supérieur à 100 mm), une sonde retour chaudière optionnelle QAD 36 par chaudière

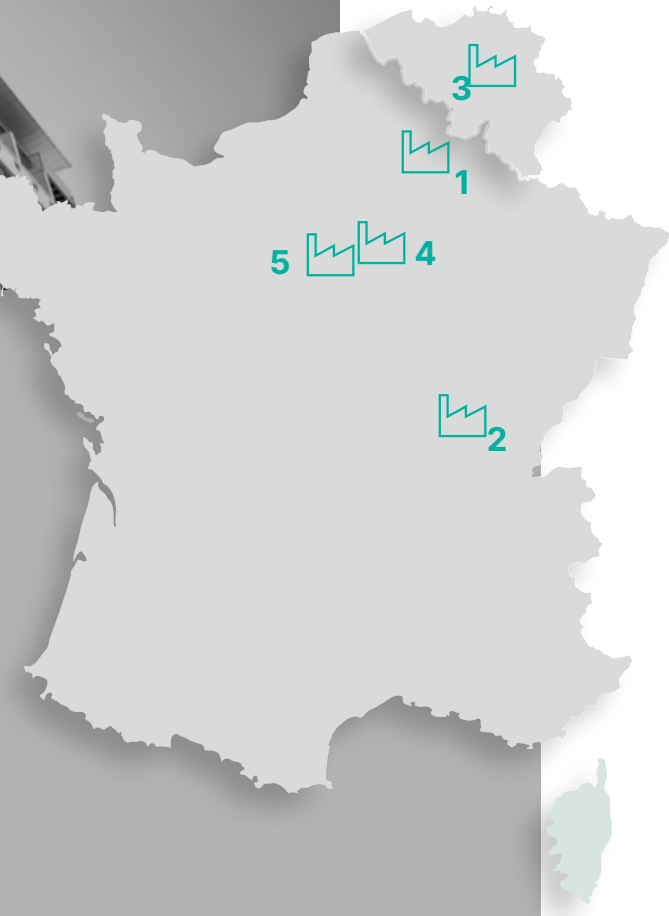
Les deux chaudières LRP NT Plus sont équipées d'un tableau Navistem B2000. L'un des deux est maître et va gérer la cascade chaudière. Chaque tableau peut gérer deux circuits chauffage régulés par vanne trois voies, un circuit chauffage direct et un circuit de production d'eau chaude sanitaire avec pompe ainsi que la vanne deux voies d'isolement de sa chaudière.

Les chaudières fonctionnent en température départ variable en fonction de la température extérieure mesurée par la sonde QAC 34, calée sur le circuit le plus demandeur en température, sans décalage parallèle et avec un talon bas à 65°C pour répondre au besoin minimum de la production d'eau chaude sanitaire.

La programmation chauffage est hebdomadaire avec huit périodes de vacances.

La fonction priorité eau chaude sanitaire est gérée à partir de la sonde QAZ 36.

La gestion des températures chaudière et du débit les traversant est assurée par le tableau de commande en agissant sur les vannes de régulation du chauffage.



GROUPE 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

GROUPE ATLANTIC BELGIUM S.A.

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

 **YGNIS**
expertise at work.