CHAUFFERIE CONDENSATION VISIO

Modularité et souplesse d'un concept répondant à des exigences strictes pour offrir une installation à la fois performante, simple, économique et écologique.

Une nouvelle chaufferie modulaire, destinée aussi bien au résidentiel qu'au collectif : petit immeuble, grande demeure, hôtel particulier, petit tertiaire, école, salle polyvalente.

de 57 à 270 kW

Notre gamme Condensation évolue avec ECORADIOSYSTEM Visio qui intègre de série la fonction chaufferie : une solution innovante exclusive

Toutes nos chaudières à condensation Visio peuvent désormais faire partie intégrante d'une chaufferie.

Elles disposent de série de la fonction chaufferie que seul le professionnel pourra activer sur le tableau de bord de chacune d'elles. Un accès privilégié, dans une interface qui lui apporte également une assistance au niveau de la mise en service de la chaufferie. Il lui suffit de se laisser guider.

Une chaufferie Visio murale ou au sol, faite sur-mesure pour s'adapter aux contraintes et besoin de puissance du bâtiment, premier facteur d'économies, et simple à réaliser avec sa régulation native **ECO RADIO SYSTEM Visio®** qui permet de configurer réseau principal et circuits secondaires.

LE +

Des accessoires exclusifs
La chaufferie bénéficie de tous les avantages intrinsèques d'une chaudière à condensation Visio et de ses accessoires : module H Visio, module Circulateur, boîtier multifonction, report d'alarme, sonde extérieure, contact téléphonique.

20131014_cat-nouveautes_12pages-.indd 5 24/10/2013 19:06:57

Simplicité et technicité d'une solution modulaire à rendement optimisé

de 0 à 100%

Une modulation de puissance utile de 0 à 100 %

• Chaque chaudière intègre de série une vanne 3 voies motorisée qui permet d'ajuster au degré près la température délivrée sur l'installation de chauffage et de moduler la puissance utile de 0 à 100%.

Une solution full radio et accessible

• La chaufferie est entièrement radio : pas de liaison filaire entre les chaudières, ni de compétence particulière en électricité.

• Mise en service intuitive et assistée avec l'interface Visio

Une solution innovante avec ECO RADIO SYSTEM Visio®

• Il suffit d'activer la fonction chaufferie intégrée de série avec ECORADIOSYSTEM Visio et de qualifier chaque chaudière modulaire lors de la mise en service.

• La chaufferie se composera ainsi d'une chaudière maître, tenant lieu de contrôleur pour piloter des chaudières associées.

Tous les avantages d'une solution modulaire

• Plage de puissance ajustée au plus près des besoins, à partir de chaudières modulaires de 25, 32 et 45 kW.

• Facilité de mise en œuvre, sans moyen de manutention particulier.

• Assurance de continuité des services, sans panne totale.

• Maintenance identique aux chaudières Visio individuelles, réalisée sans arrêt de la chaufferie.

Laissez vous guider pour qualifier chaque chaudière

Corps de chauffe avec raccords de série

Brûleur modulant FlatFire® à contrôle air/gaz

Dispositif de régulation numérique multizone

Vanne 4 voies motorisée intégrée et circulateur de série

Une solution pour condenser à toutes les phases de fonctionnement

• La régulation numérique ECORADIOSYSTEM Visio® et les équipements exclusifs dont bénéficient également les chaudières Condensation Visio rendent possible à la fois la séparation hydraulique des circuits chauffage et l'optimisation des performances en condensation.

• Sa gestion multizone permet de piloter à températures différentes des circuits chauffage multiples avec ou sans ballon eau chaude, ou autres équipements spécifiques tels que piscine ou aérothermes, tout en évitant la montée à haute température de l'ensemble de la chaufferie.

Seules les chaudières ayant en charge ces équipements sont sollicitées, les autres continuent de fonctionner à basse température.

Exemples de configurations

Circuit standard :

- un circuit principal à température variable
- un ballon eau chaude

Lors d'un puisage sanitaire, seule la chaudière raccordée au ballon d'eau chaude est amenée à fonctionner à plus haute température, les autres chaudières continuent à condenser à basse température.

Circuits multiples :

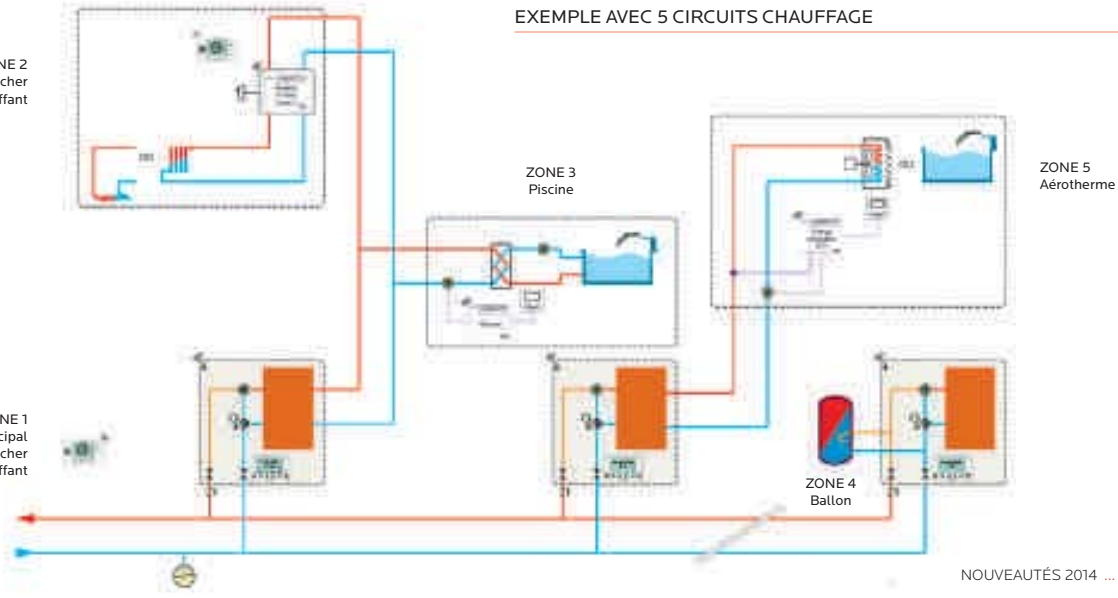
- Un circuit principal à température variable
- 2è ou/et 3è circuits chauffage secondaires
  + équipements spécifiques

Seules les chaudières ayant des circuits secondaires peuvent à la fois servir des circuits à plus hautes températures et le circuit principal, les autres chaudières continuent à condenser à basse température.

Gestion multi-circuits chauffage de série avec ECO RADIO SYSTEM Visio®

• Chaque chaudière intègre de série une vanne 3 voies motorisée qui permet d'ajuster au degré près la température délivrée sur l'installation de chauffage et de moduler la puissance utile de 0 à 100%.

EXEMPLE AVEC 5 CIRCUITS CHAUFFAGE



20131014_cat-nouveautes_12pages-.indd 7 24/10/2013 19:07:06