

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



ÉQUIPEMENTS - RÉGULATIONS

LE TABLEAU DE COMMANDE DES IX...



- Le tableau de commande des IX... est un tableau très évolué intégrant d'origine une régulation électronique programmable permettant la gestion des applications tertiaires les plus complexes.
- L'ensemble des réglages s'effectuent depuis un tableau de commande installé en façade de la chaudière. Le tableau de commande possède un afficheur rétro-éclairé largement dimensionné qui permet une manipulation simple et facile. L'ergonomie de commande permet, à l'aide d'un bouton rotatif, une navigation intuitive entre des menus déroulants et le display affiche de manière simple en texte clair les données de fonctionnement les plus importantes (heure, températures, modes de fonctionnement,...) et l'état des différents composants de l'installation (vannes, pompes,...).
- La régulation électronique programmable adapte la température de la chaudière par action sur le brûleur modulant en fonction de la température extérieure (la sonde extérieure est livrée avec la chaudière) et éventuellement de la température ambiante si une commande à distance interactive est raccordée (option SA47).
- D'origine, la régulation est à même de faire fonctionner automatiquement une installation de chauffage central avec 1 circuit direct et 1 circuit ECS (sonde ECS à commander en option SA49). Le raccordement de la

sonde ECS permet la programmation et la gestion du circuit ECS.

- Jusqu'à 3 circuits peuvent être gérés par la régulation: 1 direct + 2 circuits avec vanne mélangeuse. Chacun des circuits avec vanne mélangeuse est piloté par un module de régulation circuit vanne 3 voies MEWM (colis SA45 comprenant la sonde départ). Chacun de ces circuits peut être équipé d'une sonde d'ambiance SA47 disponible en option.
 - Cette régulation a été spécifiquement développée pour permettre la gestion optimale de systèmes combinant différents générateurs de chauffage (chaudières en cascade, chaudière bois, chaudière fuel, système solaire, ballons tampons...). Elle permet à l'installateur de paramétrer l'ensemble de l'installation de chauffage quel que soit son degré de complexité.
- Dans le cas d'installations plus importantes, il est possible de raccorder en cascade jusqu'à 16 chaudières (voir feuillet technique « Cascades IX »).
- Chaque chaudière de la cascade pouvant gérer jusqu'à 3 circuits. Une des chaudières sera désignée pour piloter l'ensemble des chaudières.
- Elle peut aussi assurer la gestion (sans programmation) de la chaudière par l'intermédiaire d'un signal 0 - 10 V paramétrable.

LES OPTIONS DU TABLEAU DE COMMANDE IX



IX_Q0111

Sonde d'ambiance programmable filaire

Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé avec menu déroulant et texte clair

Choix du mode de fonctionnement: Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances...

Accès aux paramètres chaudières

Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et historique de panne

Gestion de 2 circuits

Des sondes d'ambiance peuvent être ajoutées au système pour augmenter la performance énergétique.

COLIS

RÉF.

SA47 7712268

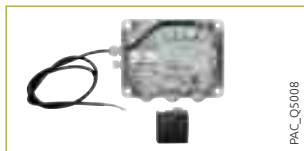


IX_Q0121

Module de régulation circuit vanne 3 voies, intégrable

Module de régulation intégrable dans la chaudière, pouvant gérer un circuit avec vanne 3 voies (sonde départ incluse) ou un ballon ecs solaire.

SA45 7695736



PAC_Q5008

Module de régulation circuit vanne 3 voies, mural

Module de régulation à fixer au mur, pouvant gérer un circuit avec vanne 3 voies (sonde départ incluse) ou un ballon ecs solaire.

SA44 7695737



IX_Q0117

Module de communication OCI 345 (module LPB)

Se monte dans le tableau de la chaudière et permet de raccorder des chaudières en cascade ou un web serveur.

SA50 7709438