

IX-M

CHAUDIÈRES GAZ MURALES À CONDENSATION



IX-M
35/50/60/70/90/110/130/150

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 35 :
de 5,4 à 33,8 kW
pour chauffage seul | <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 50 :
de 5,4 à 45 kW
pour chauffage seul | <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 60 :
de 6,1 à 55 kW
pour chauffage seul | <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 70 :
de 7,2 à 65 kW
pour chauffage seul |
| <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 90 :
de 9,4 à 85 kW
pour chauffage seul | <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 110 :
de 11,4 à 102 kW
pour chauffage seul | <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 130 :
de 24,3 à 121,5 kW
pour chauffage seul | <ul style="list-style-type: none"> • IX-M 150 :
de 28,1 à 140,3 kW
pour chauffage seul |

(Chauffage à 80/60°C)



Chauffage et eau chaude sanitaire par préparateur intégré, indépendant ou micro-accumulée



Condensation



Tous gaz naturels
Propane

CONDITIONS D'UTILISATION

Pression maxi. de service :

- IX-M 35 à 110 : 4 bar
- IX-M 130 à 150 : 6 bar

Température maxi. de service : 90°C

Thermostat de sécurité : 110 °C

Alimentation : 230 V/50 Hz

Indice de protection : IP X5D

homologation

B23 - B23P - B33 - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83

catégorie gaz

II2ESi3P

Classe NOx : 6

IX-M... est une chaudière gaz condensation équipée d'un échangeur robuste et performant en acier inoxydable.

La gamme IX-M... est destinée aux constructions neuves et aux rénovations de chaufferies. Les chaudières sont disponibles en 2 versions :

- chaudières seules,
- chaudières équipées d'un kit de séparation avec bouteille de découplage,

Les chaudières IX-M sont équipées d'un tableau de commande permettant, en fonction des options raccordées, la commande et la régulation suivant la température extérieure jusqu'à 3 circuits chauffage et 1 circuit ECS.

La régulation permet également :

- La gestion de systèmes combinés : solaire, pompe à chaleur.
- La commande de cascades de 2 à 16 chaudières.

Différentes configurations de raccordement air/fumées sont possibles ; nous proposons des solutions pour le raccordement par ventouse horizontale ou verticale sur une cheminée.

Des systèmes hydrauliques complets pour le raccordement en cascade de 2 à 4 chaudières sont également disponibles.



N° d'identification : 0063CS3928

TABLEAU DE COMMANDE

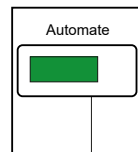
DES CHAUDIÈRES IX-M ...

TABLEAU DE COMMANDE

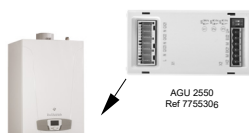
COMMANDE DE LA CHAUDIÈRE AVEC UN SIGNAL 0 - 10 V

La chaudière IX-M... peut être pilotée par l'intermédiaire d'un signal 0 - 10 V provenant d'une armoire de commande en chaufferie, celle-ci gèrera tous les circuits secondaires. (I Clip-in AGU 2550 intégrable en option, à monter dans la chaudière - l'entrée 0 - 10 V connectée sur le contact H21)

Armoire de commande



0-10V



IX-M 1 x 0_10V 1 AGU

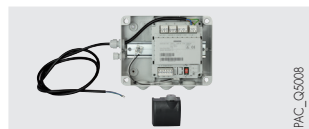
LES OPTIONS DU TABLEAU DE COMMANDE IX-M



IX_Q0111

SONDE D'AMBIANCE PROGRAMMABLE FILAIRE - COLIS SA47

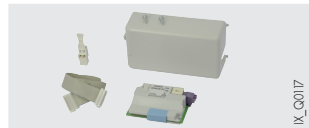
Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé avec menu déroulant et texte clair.
Choix du mode de fonctionnement: Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances...
Accès aux paramètres chaudières.
Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et historique de panne.
Gestion de 2 circuits.
Des sondes d'ambiance peuvent être ajoutées au système pour augmenter la performance énergétique.



PAC_Q5008

MODULE DE RÉGULATION CIRCUIT VANNE 3 VOIES MURAL - COLIS SA44

Boîtier d'extension chaudière: Entrée 0_10V, Report d'alarme, Ballon solaire, vanne 3 voies (sonde de départ fournie).



IX_Q0117

MODULE DE COMMUNICATION OCI 345 (MODULE LPB) - COLIS SA50

Se monte sous le capot de la chaudière et permet de raccorder des chaudières en cascade ou à des régulateurs externes.



ag12550_BN

CLIP-IN AGU 2550 - REF 7755306

Boîtier d'extension chaudière:

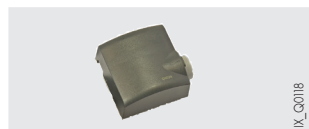
- Entrée 0-10V,
- Report d'alarme.



IX_Q0114

SONDE UNIVERSELLE ECS UF6C POUR DOIGT DE GANT (LONGUEUR 6 M) - COLIS SA49

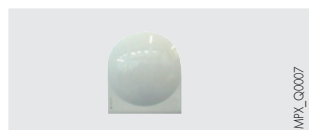
Elle permet la régulation de la température et la programmation de la production ecs.



IX_Q0118

SONDE DÉPART À APPLIQUE UAF6C APRÈS VANNE MÉLANGEUSE - COLIS SA48

Elle peut servir de sonde cascade (départ/retour) dans le cas d'une cascade de chaudières IX-M (prévoir 2 sondes).



MPX_Q0007

SONDE EXTÉRIEURE FILAIRE QAC 34 - COLIS HX94

Sonde fournie avec la chaudière.



IX_Q0120

RÉGULATEUR VM HSM - COLIS SA43

Contrôleur de zone externe permettant la gestion d'un circuit direct, d'un circuit vanne 3 voies et d'un circuit ecs.
Contient les sondes de température nécessaires.
Voir feuillet technique VM HSM.