



Régulateur complet
pour système de chauffage
BIO-CONTROL 920i



BIO-CONTROL 920i

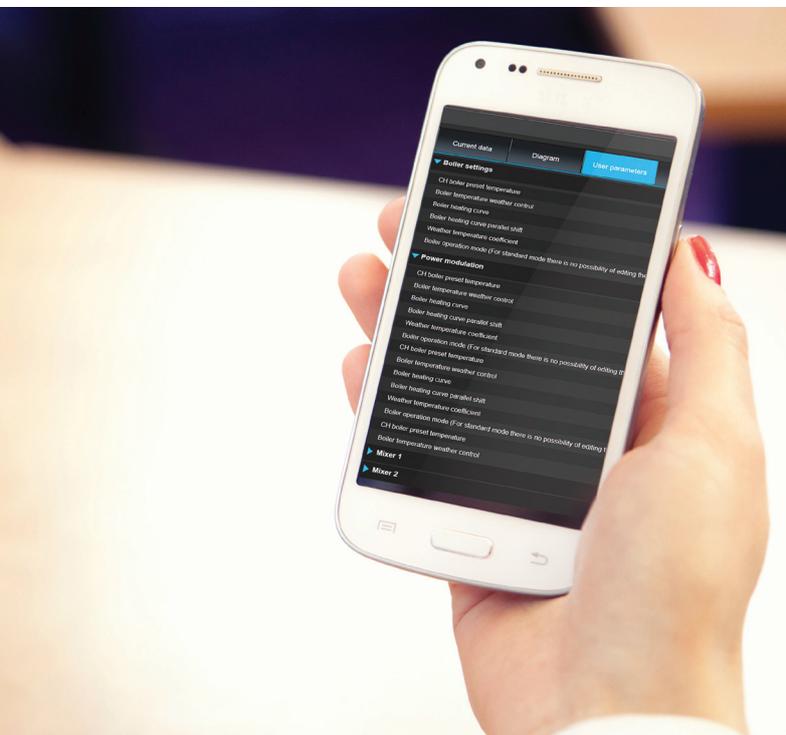
Une nouvelle ère pour la gestion de votre installation de chauffage

Le régulateur BIO CONTROL 920i est prévu pour la régulation des circuits de chauffage, eau chaude sanitaire (E.C.S.), système solaire, ...

Très intuitif, l'écran tactile couleur à menu déroulant saura gérer vos systèmes de chauffage des plus simples aux plus complexes, même à distance ! (voir options)

La particularité principale de ce régulateur réside en son **extrême simplicité d'utilisation**. À chaque étape, une touche info permet d'accéder à une explication claire du paramètre concerné.

Il peut s'installer facilement sur les installations de chauffage neuves ou existantes et l'écran se positionnera dans l'ambiance ou en chauffeferie.



BIO-CONTROL 920i

Au doigt et à l'oeil

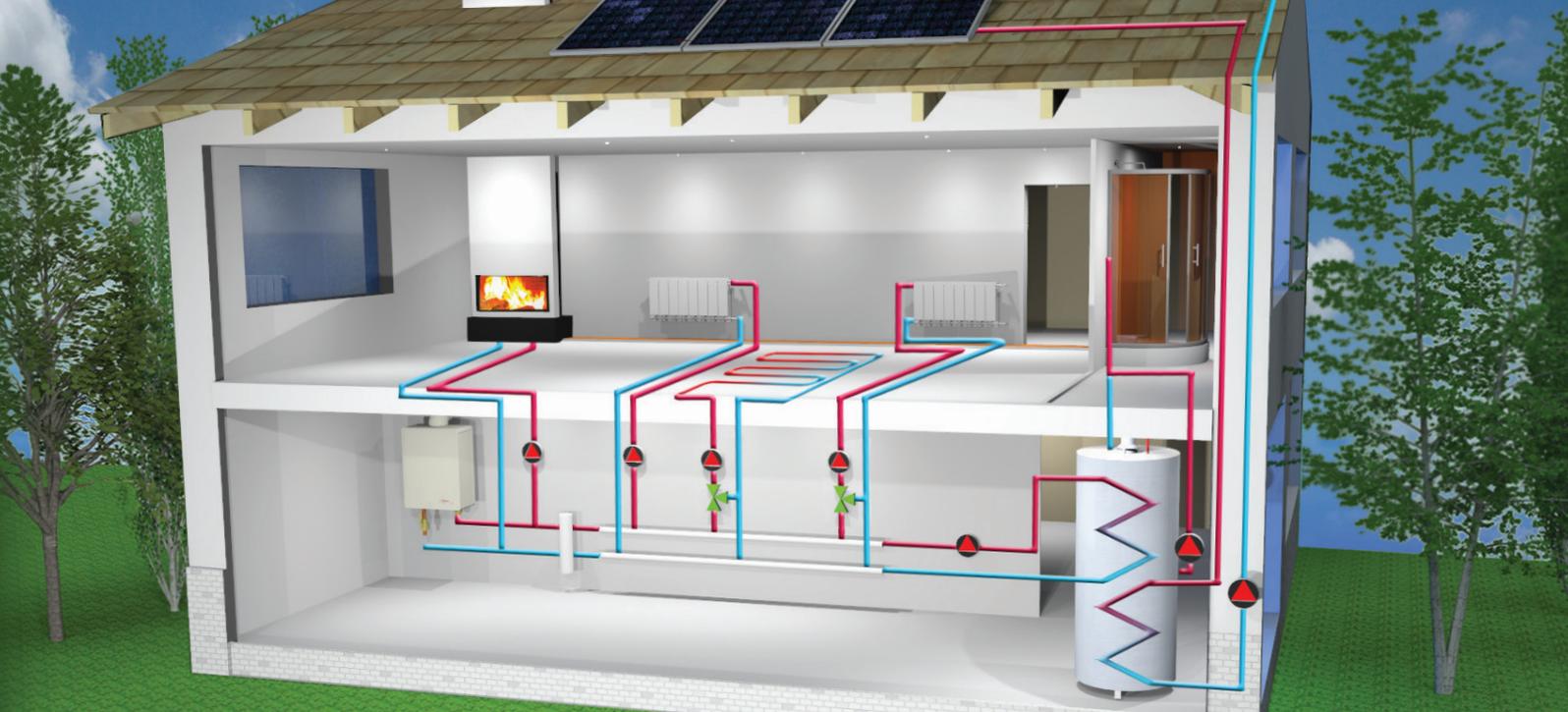
Le régulateur BIO-CONTROL 920i affichera en temps réel sur son écran couleur :

- la configuration et les températures instantanées mesurées sur votre installation
- les éléments du système étant en fonctionnement (générateur, pompe, ...) et ceux à l'arrêt
- les causes des dysfonctionnements éventuels

Toutes ces informations peuvent également être **consultées via une connexion Internet** (voir option ecoNET).

Bien plus que consulter les paramètres, **vous pourrez agir sur votre installation et à distance** :

- mettre en route ou couper votre chauffage en choisissant le mode de fonctionnement souhaité
- régler ou modifier les températures de consigne de chauffage ou d'eau chaude sanitaire en fonction de vos besoins
- recevoir des informations par e-mail

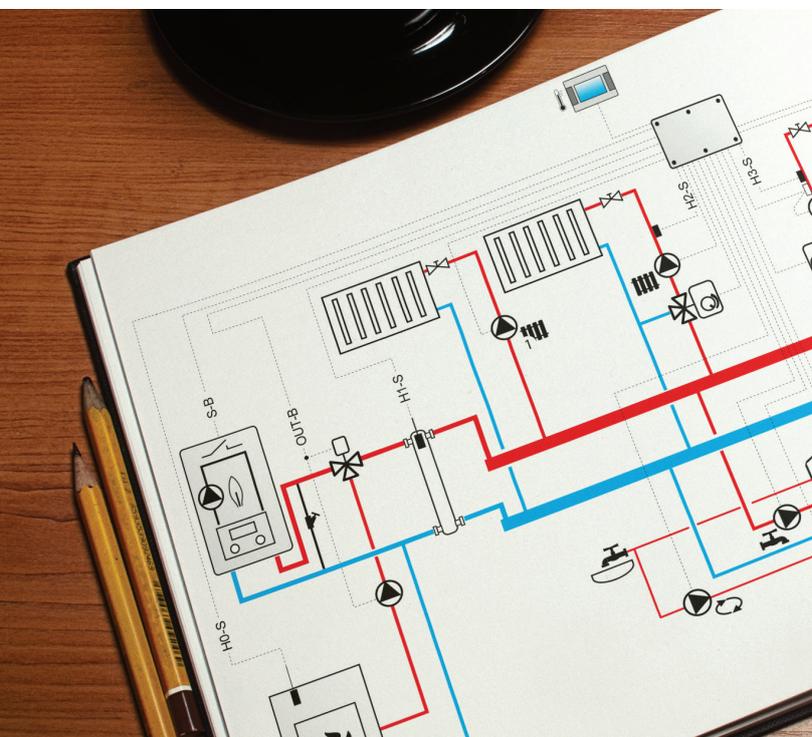


BIO-CONTROL 920i

Fonctionnalités principales

- **Gestion d'un générateur d'énergies (TOR/Modulation)** (chaudière, pompe à chaleur, résistance électrique)
- **Gestion d'un apport d'énergie secondaire** (ex : poêle hydraulique, insert, ...)
- **Gestion des circuits de chauffage** (1 direct et 2 mélangés)
- **Gestion de la température ambiante**, programme horaire hebdomadaire (confort/réduit), programme vacances, basculement automatique été/hiver, protection hors gel, ...
- **Gestion de la température d'eau chaude sanitaire**, boucle de circulation sanitaire, protection anti-légionellose
- **Gestion d'un ballon tampon**
- **Gestion d'un système solaire CESI** (possibilité de pilotage du circulateur solaire en PWM)

Le régulateur BIO-CONTROL 920i agit, pour chaque circuit, sur un moteur 3 points (vanne mélangeuse) et sur le circulateur chauffage pour **optimiser la consommation d'énergie selon vos besoins.**



AVANTAGES



Utilisation simple et conviviale



Connexion Internet / WiFi*



Montage aisé



Système solaire CESI



Visualisation de la configuration complète



Possibilité d'étendre la configuration**



Tutoriel d'information intégré



Mode hotel chauffage collectif

* Après connexion du module ecoNET 300

** Avec module supplémentaire

OPTION INTERFACE SUPPLÉMENTAIRE Une nouvelle dimension du confort



Vous pourrez ajouter cette option en complément de l'interface fournie :

- si cette dernière est installée en chaufferie
- pour la dédier à un circuit supplémentaire et la **pilote de manière indépendante**. Pour une visualisation plus claire, vous pourrez nommer ces circuits (ex : circuit 1 : RDC / circuit 2 : 1er étage)

Il est possible d'installer 1 interface par circuit. En plaçant cette interface supplémentaire dans l'espace de vie, vous pourrez **affiner la température d'ambiance** grâce à la sonde intégrée.

Chaque interface pourra piloter la totalité des fonctions de votre régulateur **BIO-CONTROL 920i**. Un mode hôtel permet également de limiter les fonctionnalités attribuées à chaque interface dans le cas d'un chauffage collectif.

OPTION MODULE ecoNET Prenez le contrôle à distance

Cette option permet de **visualiser et de piloter à distance** votre installation chauffage ainsi que les fonctions raccordées.

Vous pourrez utiliser aussi bien un **smartphone ou une tablette** connectés ou depuis un simple ordinateur personnel possédant une connexion à internet. Le module ecoNET se connecte à Internet via votre réseau WIFI ou par un câble Ethernet.

Vous pourrez donc être **informé en temps réel** et à distance de l'état de votre installation et agir en conséquence si besoin.

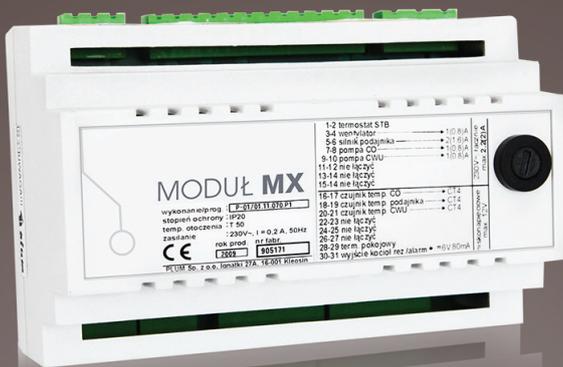


OPTION MODULE(S) D'EXTENSION DU SYSTÈME Adaptez votre régulation à vos besoins

Ce module permet de rajouter :

- 2 circuits supplémentaires et indépendants avec action sur vannes mélangeuses et circulateurs (maximum 2 modules)

Il est livré avec un coffret pour un montage au mur.



Solutions de Chauffage
Hautes Performances

Rue Andersen | 67870 Bischoffsheim | Téléphone : 03 88 49 27 57 | Fax : 03 88 50 49 10
Internet : www.hsfrance.com | Email : info@hsfrance.com