

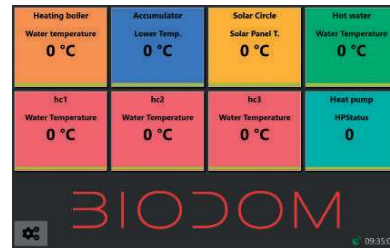
BIODOM IQ2

Appropriée aux nouvelles installations de chaudières à granulés (permet un contrôle avancé) et aux nouvelles installations hybrides (en association avec la pompe à chaleur Biodom).



Composants principaux:

- Tablette tactile LCD 8 p. avec Wi-Fi
- Contrôleur MUSO avancé
- Interrupteur électrique principal
- Fusibles de sécurité
- Capteurs (3 NTC et 2 PT 1000)
- Capteur de température externe
- Capteurs du circuit de chauffage



IQ2 unité de contrôle

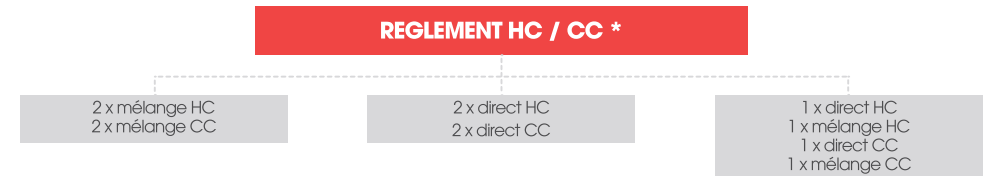
Contrôles avec IQ2:

- Chauffage et refroidissement et eau sanitaire
- 3 circuits de chauffage (capteurs inclus)
- Chaudière (DSW)
- Ballon tampon
- Collecteurs solaires pour la production d'ECS
- Chaudière eau sanitaire
- Pompe à chaleur Bioblock 6, 9, 12 M - variante hybride

Avantages:

- Tablette à écran tactile LCD
- **Régulation de la courbe de chauffe** avec sonde de température extérieure (incluse dans le kit)
- **Auto-réglage de la courbe de chauffe (HCSA)** - avec l'installation d'un thermostat d'ambiance (comme Biodom ROKO - non inclus)
- Installation immédiate du logiciel
- Wi-Fi - **mise à jour du logiciel à distance**
- Option de démarrage à distance
- Wi-Fi - **accès et contrôle à distance** (client, technicien, ...)
- Plateforme multilingue (adaptable à n'importe quelle langue)
- Historique de toutes les données pertinentes (températures et autres)
- Biodom Cloud

SUPPORT DE REGULATION DES DEUX CIRCUITS DE CHAUFFAGE INDEPENDANTS (HC) / CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT (CC)

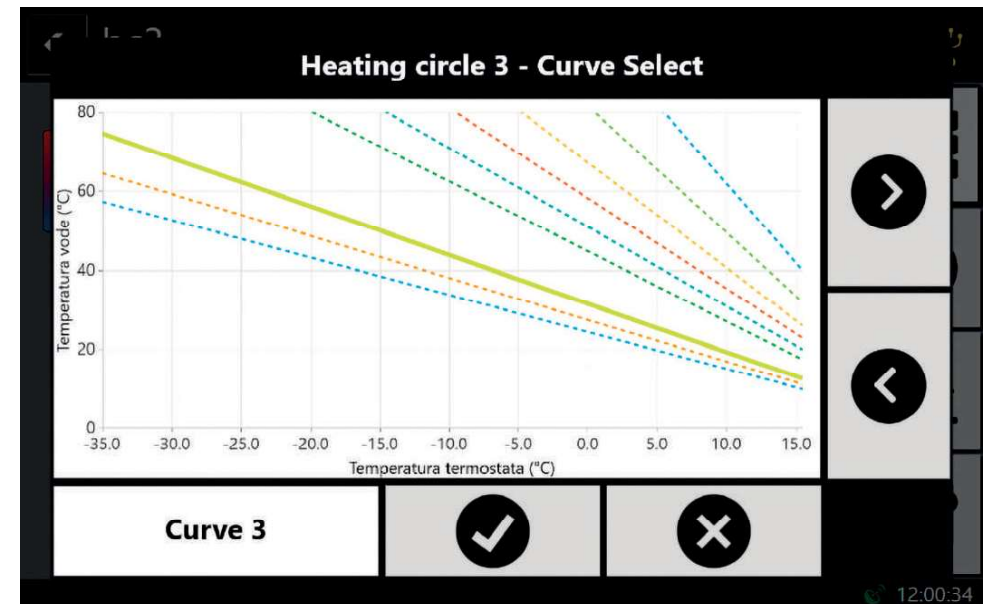


* Multiples combinaisons possibles.

COURBE DE CHAUFFAGE REGLABLE AVEC 20 courbes de chauffe préprogrammées

La courbe de chauffe dépend des caractéristiques du bâtiment à chauffer, seule garantie que la pompe à chaleur, quelle que soit la température extérieure, chauffera toujours l'eau à la température la plus basse acceptable. L'utilisateur final peut très facilement modifier ou accepter 5 valeurs de consigne différentes de la courbe de chauffe. Les plus importants sont les points C et D (température ambiante extérieure - 5 °C à 5 °C).

La courbe de chauffe peut être facilement ajustée en fonction des besoins du client et des déperditions thermiques du bâtiment.



L'utilisateur peut choisir entre 20 courbes de chauffage différentes. La N° 0 est fixe, 1-9 pour le chauffage au sol, 9-18 pour le chauffage par radiateur et 19 pour le chauffage mural.