

Module de commande système CW 100

Module de commande climatique CW 100 compatible avec les systèmes de régulation EMS 2 et tous les générateurs de chaleur EMS.



Fonctions et caractéristiques

Commande du circuit de chauffage

- Régulation de la température de départ en fonction de la température extérieure, pour un circuit de chauffage (sonde extérieure requise) ou
- Régulation de la puissance en fonction de la température ambiante ou régulation de la température de départ (une sonde extérieure non nécessaire)
- Modification automatique de la température de départ pour maintenir la température ambiante définie
- Commande d'un circuit de chauffage non mélangé (nécessite un MM 100 si circuit mélangé)
- Modification automatique de l'abaissement nocturne (selon NBN EN 12831)

Commande de la production d'eau chaude

- Pour le chauffage d'un boiler avec vanne 3 voies ou pompe de charge boiler (sur la chaudière)
- Programme horaire lié au programme de chauffage du boiler et/ou de la commande de la pompe de circulation sanitaire
- Fonction « chauffage unique »
- Fonction de désinfection thermique réglable

Commande d'un système solaire

- Pour une production d'eau chaude solaire en connexion avec le module MS 100
- Affichage de l'apport solaire en kWh (nécessite le compteur WMZ)
- Utilisation optimisée de l'apport solaire et limitation de l'apport solaire passif par de grandes fenêtres (uniquement avec fonctionnement climatique), pour une économie de combustible supplémentaire en comparaison avec des régulateurs solaires autonomes (indépendants)

Horloge numérique

- Horloge temps réel avec stockage pour pannes électriques
- Horloge numérique 1 canal programmable pour programme journalier et hebdomadaire, 1 programme horaire programmable au choix
- Touches de sélection des modes « automatique » (selon programmation) et « manuel »
- Programme horaire graphique
- Un mode vacances peut être programmé par avance

Fonctions et caractéristiques supplémentaires

- Écran graphique éclairé, affichage de la température ambiante, de l'heure, du jour et de toutes les données de fonctionnement pertinentes
- Reconnaissance automatique facile des composants raccordés avec proposition de configuration
- Sécurité enfants (verrouillage des touches)
- Touche d'information pour l'affichage du point de réglage actuel et des valeurs réelles
- Texte clair

Sonde extérieure

- Raccordée au générateur de chaleur
- La section des fils (connexion de la sonde de température extérieure avec le générateur de chaleur) est:
 - Pour les longueurs jusqu'à 20 m : 0,75 mm² à 1,50 mm² de section
 - Pour les longueurs de 20 m à 100 m : 1,50 mm² de section

Montage

- Dans la salle de séjour au mur (via connexion bifilaire)

Inclus dans la livraison

- Module de commande CW 100 avec sonde de température ambiante intégrée
- Sonde de température extérieure
- Matériel de montage pour la fixation au mur du support
- Notice d'installation et d'utilisation

Accessoires optionnels

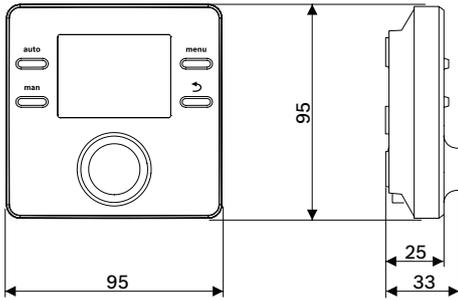
- Combinaison possible avec les modules de fonction MM 100, MM 200 et MS 100
- La combinaison avec les modules de fonction MZ 100 et MB LAN2 n'est pas possible

Garantie d'usine

Garantie d'usine de 2 ans sur tous les composants de la chaudière, déplacement et main-d'œuvre compris. Cette garantie commence dès l'état des lieux provisoire, dans la mesure où celui-ci se passe dans les 3 mois après l'installation de la chaudière.

Le fabricant dispose d'un service après-vente national qui effectue les interventions sous garantie. Le fabricant peut également effectuer des réparations et l'entretien après la période de garantie.

La disponibilité des pièces de rechange est garantie pendant au moins 10 ans après l'arrêt de la fabrication du produit.

Dimensions

Données techniques

		CW 100
Tension nominale	V DC	8...16
Courant nominal (sans éclairage)	mA	6
Interface BUS		EMS 2
Plage de réglage	°C	5 ... 30
Température ambiante admissible	°C	0 ... 50
Réserve de marche		≥ 4 h
Classe de protection		III
Indice de protection		IP20
Directive UE pour l'efficacité énergétique		
Classe du régulateur de température		VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière		4,0