

# Interfaces murales CW 400 | CW 800



## Fonctions de base

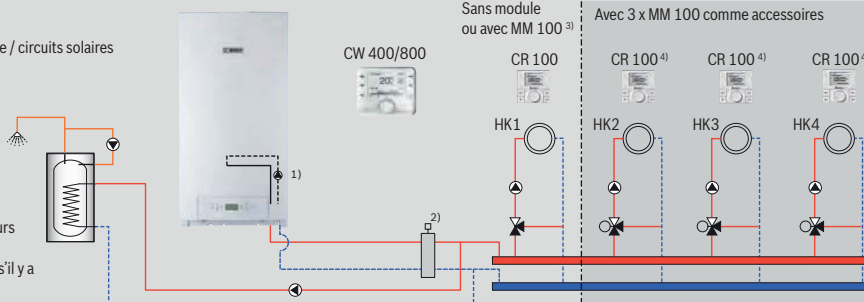
- ▶ Régulation d'ambiance ou selon température extérieure
- ▶ 1 circuit de chauffage sans vanne de mélange
- ▶ Extensible à max. 4 circuits avec vanne de mélange / circuits solaires ou circuits de chauffage
- ▶ ECS (propre programme horaire)
- ▶ Pompe de bouclage (propre programme horaire)
- ▶ Commutateur 8 canaux

<sup>1)</sup> Pompe de chaudière externe à la chaudière.

<sup>2)</sup> Bouteille de découplage requise s'il y a un ou plusieurs circuits de chauffage HK.

<sup>3)</sup> Seulement si HK1 est avec vanne de mélange et/ou s'il y a un découplage hydraulique.

<sup>4)</sup> En option.



Désignation	Description	Code article	Prix € HT
CW 400 v. MangoPlus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure</li> <li>• Interface centrale assurant le fonctionnement de la chaudière, jusqu'à 4 circuits de chauffage mélangés, 2 productions ECS et sources de chaleur solaires et alternatives</li> <li>• Convient aux générateurs de chaleur fioul/gaz EMS</li> <li>• Touches tactiles sensibles</li> </ul>	7 738 113 502	266*
CW 800	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure</li> <li>• Interface centrale assurant le fonctionnement de la chaudière jusqu'à 8 circuits de chauffage mélangés, 2 production ECS et sources de chaleur solaires et alternatives</li> <li>• Convient aux générateurs de chaleur fioul/gaz EMS</li> <li>• Touches tactiles sensibles</li> </ul>	7 738 112 373	549*

\* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse dans le prix total indiqué.

## Description

- ▶ Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire
- ▶ Tableau central assurant le fonctionnement de la chaudière, jusqu'à 4/8 circuits de chauffage mélangés, 2 productions ECS et sources de chaleur solaires et alternatives
- ▶ Convient aux générateurs de chaleur fioul/gaz EMS
- ▶ Touches tactiles sensibles
- ▶ Facile d'installation et d'utilisation, graphiques clairs et écran rétro-éclairé

## Paramètres de la chaudière

- ▶ Réglages de bases de la chaudière - paramètres internes pour le chauffage et l'ECS

## Circuit de chauffage

- ▶ Touches de sélection de mode automatique et manuel
- ▶ 2 programmes horaires librement réglables pour chaque circuit de chauffage
- ▶ Programmation simple de la température ambiante jour/nuit, ou alternativement programmation libre du profil de température

- ▶ Régulation de la température de consigne de chauffage ou régulation de la température de départ de circuit de chauffage
- ▶ Régulation en fonction de la température extérieure ou à température constante (avec module MM 100)
- ▶ Fonctionnement d'un circuit direct (intégré au CW 400/800) ou jusqu'à 4/8 circuits de chauffage mélangés (en combinaison avec des modules MM 100)
- ▶ Programme de séchage de dalle

## Eau Chaude Sanitaire

- ▶ Version vanne de mélange ou pompe de charge ECS ou système échangeur (module MS 200 Adr. 7)
- ▶ Programme spécifique pour l'ECS ou programme selon les circuits de chauffage
- ▶ Charge unique de l'eau chaude
- ▶ Désinfection thermique
- ▶ 2 ballons ECS possible (2 modules MM 100 séparés)

## Circuit solaire

- ▶ Pour une préparation d'ECS solaire en combinaison avec un module MS 100
- ▶ Pour un système solaire combiné (SSC) en combinaison avec un module MS 200

- ▶ Affichage graphique de l'hydraulique du circuit et des états de fonctionnement
- ▶ Affichage de l'apport solaire en kWh
- ▶ Optimisation de l'apport solaire pour la production d'Eau Chaude Sanitaire. Prise en compte de l'apport solaire lié à la présence de grandes surfaces vitrées. Optimisation de l'utilisation de l'énergie par rapport à des systèmes solaires conventionnels

## Cascade EMS

- ▶ Module cascade MC 400
- ▶ Intégration jusqu'à 4 générateurs de chaleur EMS
- ▶ Gestion sérielle ou parallèle

## Programmation numérique

- ▶ Programmation numérique pour des programmes quotidiens et hebdomadaires
- ▶ 2 programmes librement réglables pour chaque circuit de chauffage, programmation horaire pour l'ECS
- ▶ Programmation horaire représentée graphiquement
- ▶ Désignations libres des circuits de chauffage, ECS et programmes horaires
- ▶ 5 périodes « vacances » pré-programmables

### Autres fonctions

- ▶ Affichage graphique LCD rétro-éclairé
- ▶ Affichage graphique de la température extérieure pour les 2 derniers jours (« Station météorologique »)
- ▶ Assistant de configuration : détection automatique des composants connectés et suggestion de configuration
- ▶ Nombreuses fonctions de diagnostic (test de fonctions, données de surveillance du système, affichage des défauts, messages de service configurables, affichage du nom de l'exploitant)
- ▶ Verrouillage du clavier

- ▶ Bouton « info » pour l'affichage des valeurs réelles en cours de fonctionnement et aides à la navigation dans les menus
- ▶ Bouton favoris pour 5 favoris
- ▶ Comptage des heures de fonctionnement

### Montage

- ▶ Intégré à la chaudière ou fixé au mur par l'intermédiaire du support mural fourni et du bus 2 fils EMS

### Contenu à la livraison

- ▶ Tableau de régulation CW 400/800 avec sonde d'ambiance. Sonde de température extérieure fournie

- ▶ Support mural, matériel de montage
- ▶ Documentation technique

### Accessoires optionnels

- ▶ Unité de commande CW 100, régulation murale CR 100, thermostat d'ambiance CR 10
- ▶ Interfaces de puissance MM 100, module solaire MS 100 / MS 200, module cascade MC 400

Caractéristiques	CW 400/800
Dimensions L x P x H [mm]	150 / 25 / 90
Courant nominal - sans éclairage [mA]	9
Interface BUS	EMS 2.0
Plage de température ambiante de fonctionnement [°C]	5...30
Protection :	
• Montage mural	IP20
• Intégré au générateur	IPxD
<b>Données ErP (Energy related Products : produits liés à l'énergie)</b>	
Classe du régulateur de température	VI
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux [%]	4,0