

# Interfaces murales CW 100 | CR 100

**Fonctions de base**

- ▶ Thermostat d'ambiance
- ▶ Extensible avec circuit avec vanne de mélange / circuits solaires ou circuits de chauffage
- ▶ Gestion ECS
- ▶ Pompe de circulation
- ▶ 1 circuit direct

1) Pompe de chaudière externe à la chaudière.  
2) Bouteille de découplage requise si le circuit de chauffage HK1 est avec vanne de mélange.  
3) Seulement si HK1 est avec vanne de mélange et/ou s'il y a un découplage hydraulique.

Désignation	Description	Code article	Prix € HT
CW 100	Interface murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure. Compatible avec CW 400/800 et modules MM 100 pour gestion de zones	7 738 111 040	199*
CR 100	Thermostat d'ambiance à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance. Compatible avec CW 400/800 et modules MM 100 pour gestion de zones	7 738 111 056	89*

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

## Description

- ▶ Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure. Compatible avec CW 400/800 et module MM 100 pour gestion de zones
- ▶ Pour chaudière fioul et gaz EMS
  - Gestion de zone en combinaison avec un CW 400/800 (1 par circuit de chauffage)
  - Régulateur pour gestion d'un circuit de chauffage
  - Régulation en fonction de la température extérieure (avec utilisation de la sonde extérieure)
- ▶ Utilisation simple via l'écran de la commande

## Circuit de chauffage

- ▶ Touches de sélection de mode automatique et manuel
- ▶ 1 programme horaire librement réglable
- ▶ Régulation de la température ambiante ou régulation de la température de départ circuit
- ▶ Gestion d'un circuit de chauffage direct (pris en compte par la chaudière) ou

d'un circuit de chauffage mélangé (en liaison avec un module MM 100)

## Eau Chaude Sanitaire

- ▶ Gestion de la pompe de bouclage
- ▶ Charge unique
- ▶ Désinfection thermique

## Programmation numérique

- ▶ Programmation numérique pour des programmes quotidiens et hebdomadaires, 1 programme horaire librement réglable pour mode chauffage/réduit
- ▶ Un programme « vacances » peut être pré-réglé

## Circuit solaire

- ▶ Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire
- ▶ Utilisation optimisée du rendement solaire pour l'ECS prenant en compte les gains solaires passifs (par exemple : via baies vitrées), pour réduire la consommation en combustibles et les démarrages brûleur

## Autres fonctions

- ▶ Reconnaissance automatique comme thermostat d'ambiance (avec CW 400/800)

- ▶ Écran LCD avec affichage du texte
- ▶ Verrouillage du clavier / sécurité enfant
- ▶ Menu d'informations pour l'affichage des données de fonctionnement
- ▶ Comptage des heures de fonctionnement

## Montage

- ▶ Montage mural dans le salon
- ▶ Raccordement avec le support mural fourni et le système de bus EMS (connexion 2 fils)

## Contenu à la livraison

- ▶ Unité de commande CW 100 avec sonde de température extérieure intégrée (CR 100 avec sonde d'ambiance)
- ▶ Support mural, matériel de montage
- ▶ Documentation technique

## Accessoires optionnels

- ▶ Interface de puissance MM 100, module solaire MS 100

Caractéristiques	CR 100   CW 100
Dimensions L x P x H [mm]	94 / 25 / 94
Intensité [mA]	6
Interface BUS	EMS 2.0
Plage de régulation température ambiante [°C]	5...30
Protection	III
<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