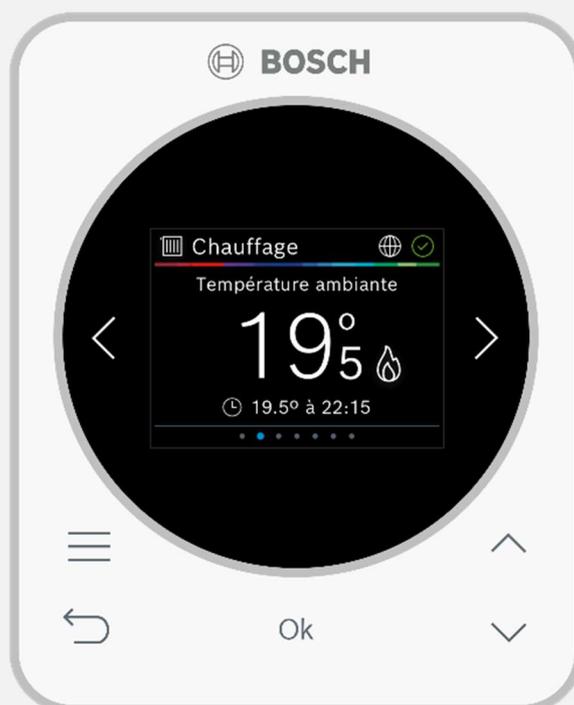


## CH 120

### Régulation d'ambiance sans sonde extérieure (Classe V)

#### CCTP



Marque : Bosch  
Modèle : CH 120

#### Généralités

Régulation d'ambiance sans sonde extérieure. Programmation hebdomadaire pour 1 circuit de chauffage (avec ou sans vanne mélangeuse) et la production d'eau chaude sanitaire (sans ou avec complément solaire)

#### Possibilités d'application :

Régulateur sur une installation de chauffage avec un circuit de chauffage (avec ou sans vanne de mélange) et la production d'eau chaude sanitaire (sans ou avec complément solaire). Le module de commande est installé dans une pièce de séjour appropriée

Commande à distance sur une installation avec un module de commande CW400

Régulateur autonome d'1 circuit de chauffage d'une installation de plusieurs circuits de chauffage

Compatible comme régulation d'ambiance sur installation hybride CSH 5800i AW

Le module de commande est alimenté par le câble BUS. La polarité des fils est indifférente.

# Descriptif technique Bosch

## CH 120 – Régulation d'ambiance



### Modules accessoires :

CW 400 : régulation d'ambiance avec sonde extérieure – programmation hebdomadaire jusqu'à 4 circuits de chauffage

MM 100 : module pour gestion d'1 circuit chauffage

MH 210 : module de pilotage hybride

### Consommation d'énergie :

Selon le type de générateur installé (chaudière seule\* ou PAC hybride), le régulateur proposera un menu d'affichage en kWh des consommations de gaz et d'électricité pour le chauffage et la production ECS, sur les dernières 24 heures et les 30 derniers jours :

- . Energie consommée les dernières 24 heures sous forme de gaz pour le chauffage
- . Energie consommée les dernières 24 heures sous forme d'électricité pour le chauffage
- . Energie consommée les dernières 24 heures sous forme de gaz pour la production d'ECS
- . Energie consommée les dernières 24 heures sous forme d'électricité pour la production d'ECS
- . Energie consommée les derniers 30 jours en moyenne sous forme de gaz pour le chauffage
- . Energie consommée les derniers 30 jours en moyenne sous forme d'électricité pour le chauffage
- . Energie consommée les derniers 30 jours en moyenne sous forme de gaz pour la production d'ECS
- . Energie consommée les derniers 30 jours en moyenne sous forme d'électricité pour la production d'ECS

\* liste évolutive

### Caractéristiques techniques :

Dimensions (L x H x e)	: 95 x 116 x 21 mm
Interface BUS	: EMS 1 / EMS 2 (BUS bifilaire)
Plage de réglage	: 5 °C / 30 °C
Température ambiante admissible	: 0 °C / 50 °C
Réserve de marche	: ≥ 4 h
Indice de protection	: IP20

### Fourniture :

Module de commande

Notices d'installation et d'utilisation

### Données ErP (Energy related Products : produits liés à l'énergie) :

Classe du régulateur de température : **V**

Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux : **3,0 %**

### \*Chaudières compatibles :

ELM LEBLANC oxylis iCONDENS OX GVA iC 18-24  
ELM LEBLANC oxylis iCONDENS OX GVA iC 24-30

ELM LEBLANC oxylia iCONDENS OX AGVA iC 18-24  
ELM LEBLANC oxylia iCONDENS OX AGVA iC 24-30

ELM LEBLANC mégalis condens GVA C 21-5M  
ELM LEBLANC mégalis condens GVA C 24-5M  
ELM LEBLANC mégalis condens R GVA C 21-6RN

ELM LEBLANC mégalia condens AGVA C 24-6M  
ELM LEBLANC mégalia condens AGVA C 24-5M  
ELM LEBLANC mégalia condens AGVA C 21-6M  
ELM LEBLANC mégalia condens AGVA C 21-5M  
ELM LEBLANC mégalia condens AGVA C 21-6RN

ELM LEBLANC égalis condens GVS C 14-5M  
ELM LEBLANC égalis condens GVS C 24-5M

ELM LEBLANC mélia iCONDENS CN GVA iC 15-25  
ELM LEBLANC mélia iCONDENS CN GVA iC 22-30  
ELM LEBLANC mélia iCONDENS CN GVS iC 15  
ELM LEBLANC mélia iCONDENS CN GVS iC22

ELM LEBLANC mégalis iCONDENS N GVA iC 18-25  
ELM LEBLANC mégalis iCONDENS N GVA iC 22-30

ELM LEBLANC égalis iCONDENS N GVS iC 18  
ELM LEBLANC égalis iCONDENS N GVS iC 22

ELM LEBLANC égalis Ballon iCONDENS : GVB iC 24/48

BOSCH Condens 8300i W – Condens 5700i WT  
BOSCH Condens 8300i W – GC 8300i W 30/35 C  
BOSCH Condens 8300i W – GC 8300i W 35/40C  
BOSCH Condens 8300i W – GC 8300i W 25P  
BOSCH Condens 8300i W – GC 8300i W 35P  
BOSCH Condens 8300i W – GC 8300i W 45R

BOSCH Condens 8700i W – GC 8700i W 30/35 C B  
BOSCH Condens 8700i W – GC 8700i W 35/40 C B

Juillet 2024