

Régulations

Tableau de compatibilité

		Thermostat d'ambiance		Régulation proportionnelle	Régulation avec sonde extérieure		Régulation connectée
		Classe I	Classe IV	Classe V	Classe VI		Classe VIII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		+ 1 %	+ 2 %	+ 3 %	+ 4 %		+ 5 %
		Simple circuit				Multi-circuit	Multizone
Pompes à chaleur	Compress 3000 AWS			CR 10 CR10 H			
	Compress 6000 AW			CR 10 CR10 H			
Chaudières murales gaz	Condens 4500 W	REG 60	TRL 7.26	REG 54	REG 74-1**		
	Condens 4500 WT	REG 60	TRL 7.26	REG 54	REG 74-1**		
	Condens 8300i W		TRL 7.26	CR 10 CR 100	CW 100	CW 400	EasyControl CT 200*
	Condens 8700i W		TRL 7.26	CR 10 CR 100	CW 100	CW 400	EasyControl CT 200*
	Condens 9000i W		TRL 7.26	CR 10 CR 100	CW 100	CW 400	EasyControl CT 200*
Chaudières sol gaz	Condens 4500 FM	REG 60	TRL 7.26	REG 54	REG 74-1**		
	Condens 4700i F		TRL 7.26	CR 10 CR 100	CW 100	CW 400	
	Condens 7000 F			CR 10 CR 100		CW 400 (de série)	
	Condens 9000i WM		TRL 7.26	CR 10 CR 100	CW 100	CW 400	EasyControl CT 200*
Chaudières sol fioul	Olio 1500 F	REG 60 REG 61	TRL 7.26 REG 108		REG 102		
	Olio 1500 FM	REG 60 REG 61	TRL 7.26		REG 102		
	Olio Condens 2000 F		TRL 7.26				
	Olio Condens 2300 F		TRL 7.26				
	Olio Condens 4000 F Bas NOx	REG 103	REG 108				
	Olio Condens 7000 F			CR 10 CR 100		CW 400 (de série)	
	Olio 7000 F			CR 10 CR 100		CW 400 (de série)	
Chaudières électriques	Tronic Heat 3500	REG 60 REG 61	TRL 7.26		Kit ELB-EKR		
Systèmes solaires	Solar 5000 TF						

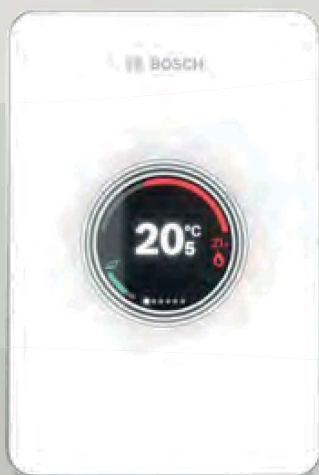
* Classe VIII en association avec 3 vannes thermostatiques connectées Bosch . ** Classe VI avec l'ajout d'une sonde de température extérieure.

*** En association avec le support de table DS-1 et la clé EasyControl RF Key.

Thermostat d'ambiance sans fils	Régulation d'ambiance sans fils	Régulation d'ambiance sans fils connectée	Partie ou complément de régulation				
Classe IV	Classe VI	Classe VIII	Modules et kits additionnels	Passerelle internet	Solaire		
+2 %	+4 %	+5 %			Régulateur pour système solaire		Module solaire
Simple circuit	Simple circuit	Multizone					
			MM 100 MP 100	Boîtier IP (en option)			MS 100 MS 200
			MM 100 MP 100	Boîtier IP inclus de série			MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF					B sol 100-2	CS 200	MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF							
TRL 7.26 RF	KCR 110 RF**	EasyControl CT 200***	MM 100	MB LAN 2			MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF	KCR 110 RF**	EasyControl CT 200***	MM 100	MB LAN 2			MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF			MM 100	MB LANi		CS 200	MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF							
			MM 100	MB LAN 2		CS 200	MS 100 MS 200
	CR 100 RF SET CR 100 RF		MM 100				MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF			MM 100	MB LANi		CS 200	MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF			REG 21 REG 22		B sol 100-2		
TRL 7.26 RF		EasyControl CT 200***	REG 21 REG 22		B sol 100-2		
TRL 7.26 RF		EasyControl CT 200***					
TRL 7.26 RF							
					B sol 100-2		
	CR 100 RF SET CR 100 RF		MM 100	MB LAN 2			MS 100 MS 200
	CR 100 RF SET CR 100 RF		MM 100	MB LAN 2			MS 100 MS 200
TRL 7.26 RF							
					B sol 100-2	CS 200	MS 100 MS 200

Bosch

EasyControl CT 200



Les points forts

- Design sobre et élégant, disponible en deux couleurs : Noir et Blanc
- Facilité d'installation - Connexion par bus deux fils
- Affichage des consommations énergétiques (conforme RT 2012)
- Gestion individualisée de zones de chauffage
- Fonctions intelligentes grâce à la connectivité (géolocalisation, auto-apprentissage)*
- Capteur d'humidité inclus
- Compatible avec les chaudières OpenTherm et ON/OFF**
- Régulation par la température extérieure grâce aux données météo issues d'internet***
- Augmentation du rendement énergétique de la chaudière jusqu'à 5 % avec une classe VIII selon ErP
- Application EasyControl disponible pour paramétrer et piloter à distance l'installation de chauffage depuis un smartphone

* Thermostat et applications évolutifs, de nouvelles fonctionnalités seront intégrées au fur et à mesure. ** En association avec l'EasyControl Adaptateur.
*** Informations météo récupérées depuis *Weather channel company*.

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
EasyControl CT 200 	Régulation d'ambiance tactile connectée (blanc)	7 736 701 341	330
EasyControl CT 200 B 	Régulation d'ambiance tactile connectée (noir)	7 736 701 392	330

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

EasyControl CT 200 disponible sur smartphone : Android et iOS



Interopérabilité

NOUVEAU



Amazon Alexa / Google Home

Avec le gestionnaire de scénario IFTTT* ou par commande vocale (via Amazon Alexa ou Google Home), la régulation intelligente EasyControl CT 200 fonctionne de pair avec tous les objets de la maison connectée.

*IFTTT : If This Then That.



Google Home - Crédit photo : Adobe Stock

Les accessoires

Adaptateur EasyControl

L'adaptateur EasyControl va permettre d'étendre la compatibilité de l'EasyControl CT 200 à une plus large gamme de générateurs actuels et anciens, il permet de le rendre compatible avec :

- Les chaudières OpenTherm
- Les chaudières ayant une entrée ON/OFF
l'adaptateur se positionne entre le thermostat et le générateur.



Adaptateur EasyControl

EMS

EasyControl CT 200

EMS

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
Adaptateur EasyControl 	Adaptateur pour chaudières fonctionnant avec le protocole OpenTherm ou ayant une entrée ON/OFF	7 736 701 598	57

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Fonction	EasyControl CT 200	Adaptateur EasyControl	
	EMS	OpenTherm	ON/OFF
Réglage de la température ambiante/mode de chauffage	✓	✓	✓
Gestion individualisée du chauffage	✓	✓	✓
Détection de présence/absence	✓	✓	✓
Modulation	✓	✓	-
Programmation horaire ECS	✓	✓	-
Réglage des modes opératoires de l'ECS	✓	✓	-
Affichage du défaut	✓	-	-
Affichage des codes erreurs suite à un défaut	✓	-	-
Désinfection thermique	✓	-	-
Gestion de la température extérieure	✓	✓	-
Smart Shower (accessoire)	✓	-	-
Affichage de la consommation énergétique	✓	-	-

Les accessoires (suite)

Vanne thermostatique connectée

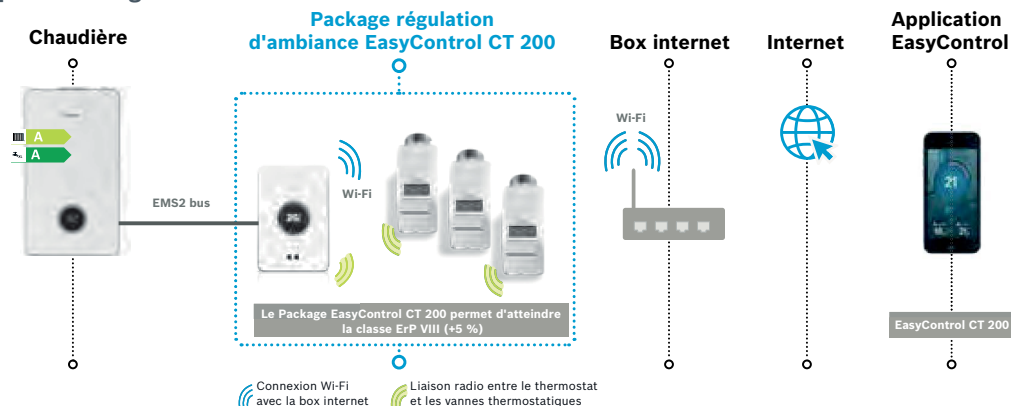


Le thermostat EasyControl CT 200 permet de gérer jusqu'à 24 zones de chauffage grâce aux vannes thermostatiques connectées Bosch. L'efficacité énergétique du système est augmentée de 5 points.

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
Package EasyControl CT 200 blanc + 3 eTRV** 	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées Coloris : blanc	7 736 701 393	590
Package EasyControl CT 200 noir + 3 eTRV** 	Package régulation d'ambiance tactile connectée + 3 vannes thermostatiques connectées Coloris : noir	7 736 701 394	590
NOUVEAU 	Vanne thermostatique connectée	8 750 000 010	85

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse. ** Vanne thermostatique connectée.

Exemple de configuration



NOUVEAU

Régulation sans fil connectée

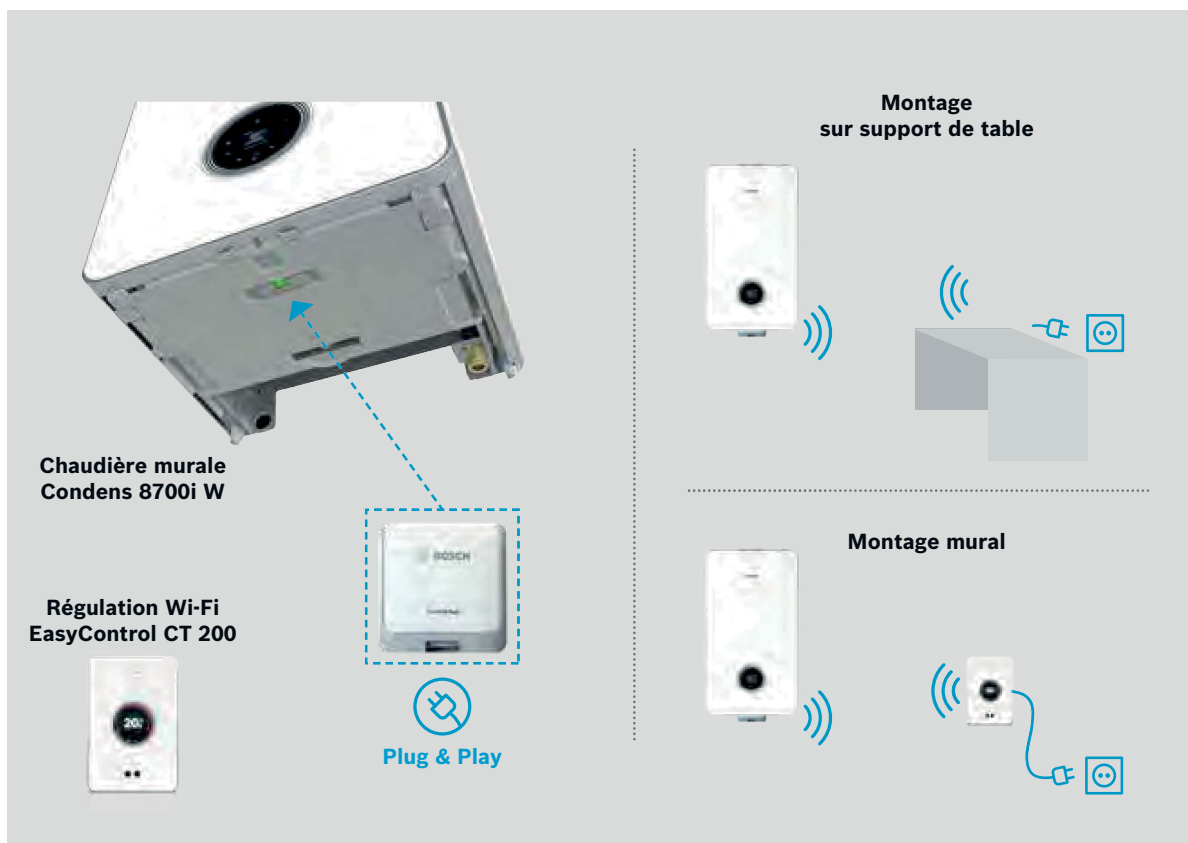
De nouvelles opportunités de configurations s'offrent à vous avec les accessoires de connexion sans fil. Idéaux pour la rénovation, le support de table (Table Stand DS-1) et l'EasyControl RF Key permettent d'assurer une liaison entre la chaudière et le thermostat sans passage de fils.

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
Table stand DS-1 	Support de table pour EasyControl CT 200	7 736 701 576	54
EasyControl RF Key 	Clé radio émettrice pour une utilisation sans fil de la régulation connectée EasyControl CT 200. Fournie avec une prise secteur 230 V	7 738 112 351	83

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Les accessoires (suite)

Régulation sans fil connectée



Désignation	Description	Référence	Prix HT
Pack EasyControl CT 200 blanc sans fil avec support de table	Thermostat EasyControl CT 200 Blanc + Support de table (Table Stand DS-1) + EasyControl RF Key	7 716 780 438	455
Pack EasyControl CT 200 blanc sans fil	Thermostat EasyControl CT 200 Blanc + EasyControl RF Key	7 716 780 436	400
Pack EasyControl CT 200 noir sans fil avec support de table	Thermostat EasyControl CT 200 Noir + Support de table (Table Stand DS-1) + EasyControl RF Key	7 716 780 439	455
Pack EasyControl CT 200 noir sans fil	Thermostat EasyControl CT 200 Noir + EasyControl RF Key	7 716 780 437	400

Passerelle de connexion IP

La connectivité pour les experts



CW 400



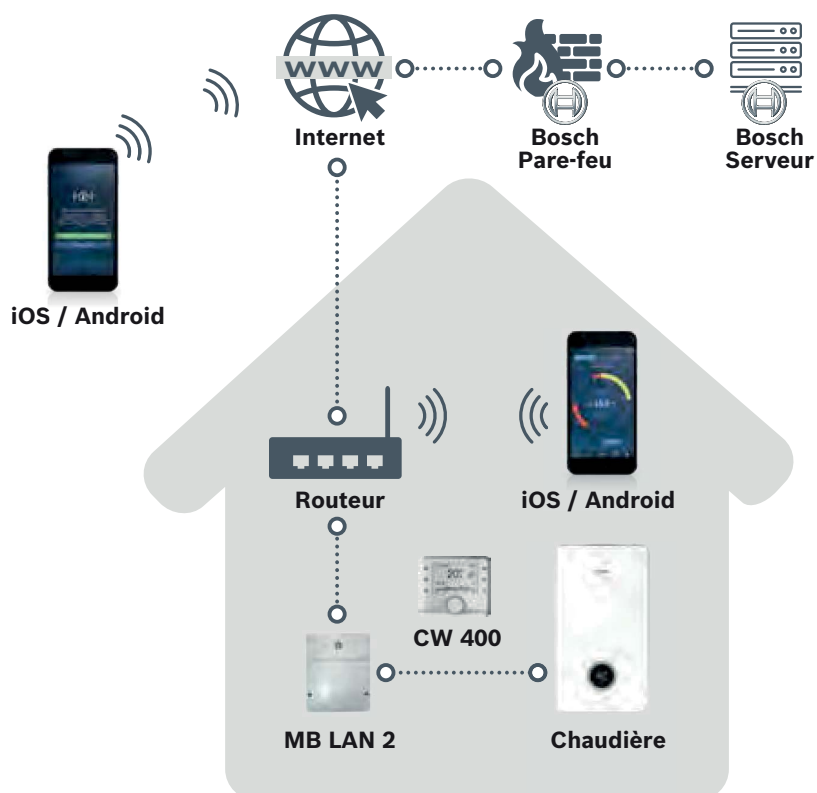
MB LANi



MB LAN 2

Les passerelles de connexion apportent la connectivité à votre installation de chauffage et vous permettent de nouveaux modes d'utilisation.

En combinaison avec la régulation CW 400 (ou HPC 400 pour les pompes à chaleur), il devient possible de gérer à distance une installation ayant jusqu'à 4 circuits de chauffage (direct ou mélangé).





Compatible iOS
Compatible Android

À travers l'application Bosch EasyRemote l'utilisateur contrôle et gère en temps réel son chauffage depuis son smartphone.

Bosch EasyRemote est disponible gratuitement sur les plateformes de téléchargement Google Play Store et App Store.



Pompe à chaleur	Désignation de la passerelle compatible	Référence	Prix HT*
Compress 3000 AWS		8 718 590 852	280
Compress hybride 3000 AWS			

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Chaudière gaz	Désignation de la passerelle compatible	Référence	Prix HT*
Condens 9000i W		7 736 601 672	245
Condens 9000i WM			
Condens 4700i F		8 718 588 688	292
Condens 8300i W			
Condens 8700i W			

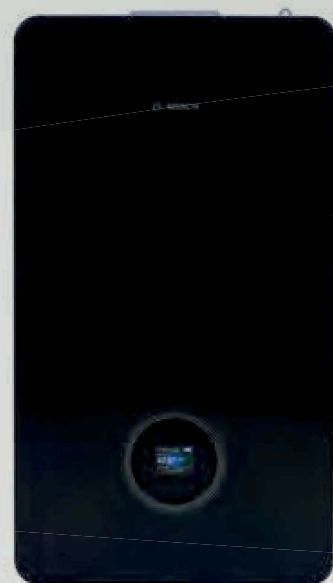
* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Chaudière fioul	Désignation de la passerelle compatible	Référence	Prix HT*
Olio Condens 7000 F		8 718 588 688	292

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Régulations/thermostats sans fil

La gamme de régulation Bosch résidentielle s'étoffe avec les contrôleurs sans fil. L'intégration du système de contrôle est facilitée en rénovation et les exigences du neuf sont toutes atteintes.



KCR 110 RF

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
NOUVEAU 	Régulation murale sans fil proportionnelle avec comptage d'énergie : • Régulation d'ambiance proportionnelle ErP classe V (+3%) • Programmation hebdomadaire chauffage et ECS • Affichage des consommations gaz et électrique de la chaudière pour les postes chauffage et ECS • Fournitures : régulation radio sans fil avec sonde d'ambiance intégrée • Clé RF à connecter à la chaudière • Alimentation de l'émetteur (afficheur) : pile	7 738 112 340	215

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
	Sonde extérieure sans fil radio	7 738 112 343	67

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Appareils compatibles	Description	Référence
	GC8300iW 30/35 C	7 738 100 828
	GC8300iW 35/40 C	7 738 100 829
	GC8700iW 30/35 C	7 738 100 761
	GC8700iW 35/40 C	7 738 100 762
	GC8700iW 30/35 C B	7 738 100 830
	GC8700iW 35/40 C B	7 738 100 831

Les nouvelles références de produits Condens 8300i W et Condens 8700i W, disponibles au 2^e semestre 2020, seront également compatibles.

CR 100 RF SET

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
CR 100 RF SET NOUVEAU 	Régulation murale sans fil proportionnelle : • Régulation d'ambiance proportionnelle ErP classe V (+3 %) • Programmation hebdomadaire chauffage et ECS • Affichage des consommations gaz et électrique de la chaudière pour les postes chauffage et ECS • Fournitures : régulation radio sans fil avec sonde d'ambiance intégrée • Module radio MB RF (à lier au bus de la chaudière)	7 738 111 135	255

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Accessoire compatible

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
CR 100 RF NOUVEAU 	Sonde d'ambiance additionnelle uniquement compatible avec une régulation CR 100 RF SET À utiliser pour la gestion d'un circuit supplémentaire	7 738 112 305	180

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Appareils compatibles

Compatibilité étendue à l'ensemble des appareils ayant une entrée thermostatique ON/OFF (consulter la notice du générateur à associer).

Appareils compatibles	Description	Référence
Chaudières murales		
 Condens 9000i W	GC9000iW20E B	7 736 701 324
	GC9000iW20E	7 736 701 450
	GC9000iW30E B	7 736 701 325
	GC9000iW30E	7 736 701 451
	GC9000iW40 B	7 736 701 326
	GC9000iW40	7 736 701 452
	GC9000iW50 B	7 736 701 327
	GC9000iW50	7 736 701 453
Chaudières au sol		
 Condens 9000i WM	GC9000iWM20/100 S	7 738 100 708
	GC9000iWM20/100 SB	7 738 100 709
	GC9000iWM20/150 S	7 738 100 744
	GC9000iWM20/150 SB	7 738 100 710
	GC9000iWM20/210 S	7 738 100 711
	GC9000iWM20/210 SB	7 738 100 712
	GC9000iWM30/100 S	7 738 100 713
	GC9000iWM30/100 SB	7 738 100 714
	GC9000iWM30/150 S	7 738 100 745
	GC9000iWM30/150 SB	7 738 100 715
	GC9000iWM30/150	7 738 100 746
	GC9000iWM30/150 B	7 738 100 716
	GC9000iWM30/210 S	7 738 100 717
	GC9000iWM30/210 SB	7 738 100 718
 Condens 7000 F Olio Condens 7000 F	FBGC 22H R N	7 736 601 134
	FBGC 30H R N	7 736 601 135
	FBGC 40H R N	7 736 601 136
	FBOC 22H MX25	7 736 601 131
	FBOC 30H MX25	7 736 601 132
	FBOC 35H MX25	7 736 601 133
	FBOC 49H MX25	8 732 904 673

TRL 7.26 RF

Désignation	Description	Référence	Prix HT*
TRL 7.26 RF 	Thermostat d'ambiance tout ou rien	7 716 780 266	203

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Bosch Smart Home

La maison réinventée

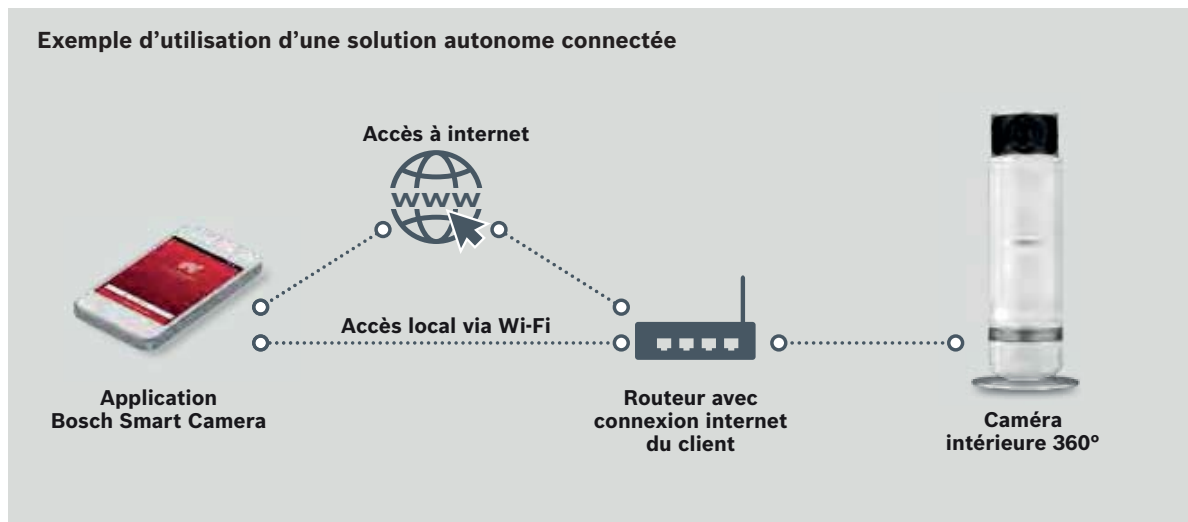
Bosch Smart Home propose un éco-système domotique, simple et unique, qui permet de redéfinir les interactions de l'utilisateur avec son habitat. Grâce à l'interopérabilité des solutions Bosch Smart Home, l'automatisation des tâches quotidiennes devient possible, et bien plus encore, l'utilisateur peut créer des scénarios de fonctionnement selon son mode de vie. La gestion de la sécurité et le pilotage de l'énergie sont désormais à portée de main. Bosch Smart Home offre la meilleure expérience de la maison connectée.



Solutions autonomes connectées

utilisent directement les points d'accès internet

Exemple d'utilisation d'une solution autonome connectée

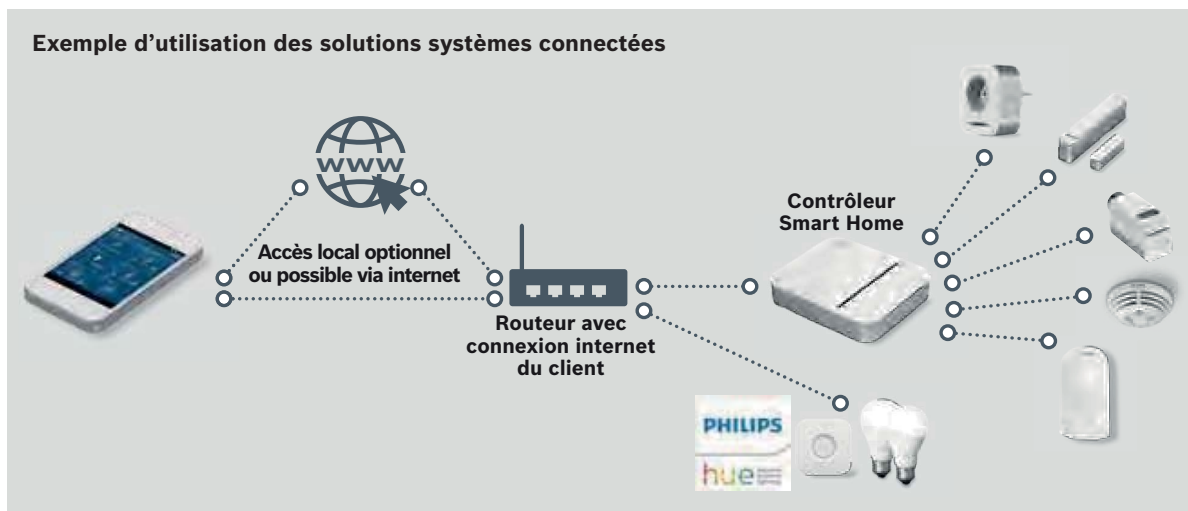


Solutions autonomes

Désignation	Référence
Kit de base Twinguard	F 01U 319 661
Twinguard	F 01U 318 237
Caméra extérieure Eyes	F 01U 314 889
Caméra intérieure 360 °	F 01U 316 304

Solutions systèmes connectées

utilisent le contrôleur Smart Home qui lie les équipements connectés les uns aux autres



Solutions systèmes

Désignation	Référence
Contrôleur	8 750 000 001
Contact porte fenêtre	8 750 000 003
Prise connectée	8 750 000 286
Détecteur de fumée	8 750 000 287
Détecteur de mouvement	8 750 000 018
Kit de démarrage sécurité	8 750 000 284
Bouton mural multifonction	8 750 000 373
Bouton connecté multifonction	8 750 000 372

L'application Bosch Smart Home pour les terminaux mobiles est téléchargeable sur l'App Store et sur Google play.



Partenariat avec les ampoules Phillips HUE

	Désignation	Référence
	Kit de démarrage Climat Bosch Smart Home	8 750 000 012

Pour en savoir plus sur les produits Smart Home, rendez-vous sur le site www.bosch-smarthome.com/fr.

Les récompenses



Régulations



Multi circuits de chauffage

Désignation	Type de régulation	Description	Référence	Prix HT*
CW 400 	Gestion jusqu'à 4 circuits de chauffage (directs ou mélangés) et 2 productions ECS, ainsi qu'un CESI ou SSC - Compatible MM 100 pour gestion d'un circuit de chauffage (direct ou mélangé) - Compatible MS 100 pour gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI) - Compatible MS 200 pour gestion d'un système solaire combiné (SSC) - Compatible MC 400 pour gestion de chaudières en cascade	Fournitures : - Régulation avec sonde d'ambiance intégrée (intégrable dans la chaudière ou déportée) - Sonde extérieure Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 111 075 Condens 4700i F Condens 7000 F Condens 8300i W Condens 8700i W Condens 9000i W Condens 9000i WM Olio Condens 7000 F Classe VI	266

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Simple circuit de chauffage

Désignation	Type de régulation	Description	Référence	Prix HT*
CR 10 	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle - Compatible avec module MZ 100 pour gestion de zones jusqu'à 3 circuits directs - Compatible avec CW 400 (en mode commande à distance) et modules MM 100 pour gestion d'un circuit direct ou mélangé	Fournitures : - Commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 111 014 Compress 3000 AWS Compress 6000 AW Condens 4700i F Condens 9000i W Condens 9000i WM Condens 7000 F Olio Condens 7000 F Classe V	69
CR 10 H 	Régulation murale d'ambiance à action proportionnelle - Compatible avec la régulation HPC 400	Fournitures : - Commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 111 017 Compress 3000 AWS Compress 6000 AW Classe V	110
CR 100 	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance - Compatible avec module MZ 100 pour gestion de zones jusqu'à 3 circuits directs - Compatible avec CW 400 (en mode commande à distance) et modules MM 100 pour gestion d'un circuit direct ou mélangé	Fournitures : - Régulation avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 111 056 Condens 4700i F Condens 7000 F Condens 8300i W Condens 8700i W Condens 9000i W Condens 9000i WM Olio Condens 7000 F Classe V	89
CW 100 	Régulation en fonction de la température extérieure Programmation hebdomadaire Possibilité de gérer un chauffe-eau solaire (via MS 100) et/ou 1 circuit direct et/ou mélangé (via MM 100) Pilote aussi 1 circuit ECS	Fournitures : - Régulation avec sonde d'ambiance intégrée (déportée) - Sonde extérieure (filaire) Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 111 040 Condens 4700i F Condens 8300i W Condens 8700i W Condens 9000i W Condens 9000i WM Olio Condens 7000 F Classe VI	199
NOUVEAU CR 100 RF SET 	Régulation murale sans fil à action proportionnelle Programmation hebdomadaire chauffage et ECS Affichage des consommations énergétiques gaz et électrique de la chaudière - Compatible avec CW 400	Fournitures : - Régulation radio sans fil avec sonde d'ambiance intégrée - Piles - Module radiofréquence	7 738 111 135 Classe V	255
NOUVEAU CR 100 RF 	Sonde de température sans fil pour la gestion d'un circuit de chauffage supplémentaire. Uniquement utilisable en combinaison avec un CR 100 RF SET	Fournitures : - Régulation d'ambiance proportionnelle - Piles	7 738 112 305 Classe V	180
NOUVEAU KCR 110 RF 	Régulation d'ambiance sans fil avec possibilité de prendre en compte la température extérieure (en option). Programmation hebdomadaire et affichage des consommations gaz et électrique de la chaudière pour les postes chauffage et eau chaude sanitaire	Fournitures : - Régulation sans fil avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - Clé radio en connexion avec le bus - Alimentation de l'émetteur par piles	7 738 112 340 Condens 8300i W Condens 8700i W Classe V	215
REG 54 	Sonde d'ambiance programmable Programme journalier (réduit 17 °C non modifiable) Commande d'un circuit de chauffage	Fournitures : - Régulation QAA 53 avec sonde d'ambiance intégrée - Faisceau de raccordement - Connecteur Raccordements : - Bus 2 fils (une seule QAA 53 possible par chaudière)	7 716 900 711 Condens 4500 FM Condens 4500 W Condens 4500 WT Classe V	150
REG 55 	Régulation d'ambiance programmable En complément d'une REG 75 ou REG 78	Fournitures : - Régulation QAA 55 avec sonde d'ambiance intégrée - Connecteur Raccordements : - Bus 2 fils	7 716 900 693 Olio 1500 F Olio 1500 FM Classe V	144
REG 60 	Régulation d'ambiance à horloge et programme hebdomadaire Fonctionnement en tout ou rien : - commande thermostat (2 fils)	Fournitures : - Régulation d'ambiance BT 051 Raccordements : - Alimentation 2 piles 1,5 V LR6 - 2 fils pour piloter un circulateur ou commande thermostat - 3 fils pour piloter un moteur de vanne 20 min (REG 22)	7 716 900 712 Olio 1500 F Olio 1500 FM Classe I	145
REG 61 	Régulation d'ambiance à horloge et programmation hebdomadaire avec moteur de vanne (20 min) Fonctionnement proportionnel : - moteur de vanne	Fournitures : - Régulation d'ambiance BT 051 - Moteur de vanne (20 min) Raccordements : - Alimentation 2 piles 1,5 V LR6 - 3 fils pour le raccordement du moteur de vanne	7 716 900 638 Olio 1500 F Classe I	417
REG 74-1 	Sonde d'ambiance programmable pour 1 circuit de chauffage et 1 circuit d'ECS La sonde extérieure (7 716 842 058) peut être rajoutée avec la REG 74 Programmation horaire	Fournitures : - Régulation QAA 73 avec sonde d'ambiance intégrée - Faisceau de raccordement - Connecteur Raccordements : - Bus 2 fils (une seule QAA 73 possible par chaudière)	7 716 842 134 + Sonde extérieure en option 7 716 842 058 Condens 4500 FM Condens 4500 W Classe V	280 + 40

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Régulations :

Simple circuit de chauffage (suite)

Désignation	Type de régulation	Description	Référence	Prix HT*
REG 75 	Régulation d'ambiance programmable Une REG 75 ou une REG 78 doit obligatoirement être installée avec une Condens 3500 F	Fournitures : - Régulation QAA 75 avec sonde d'ambiance intégrée - Connecteur Raccordements : - Bus 3 fils	7 716 900 689 Condens 3500 F Classe V	220
REG 78 	Régulation d'ambiance programmable sans fil Une REG 75 ou une REG 78 doit obligatoirement être installée avec une Condens 3500 F	Fournitures : - Régulation QAA 78 avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - Alimentation par 3 piles (fournies)	7 716 900 690 Condens 3500 F Classe V	240
REG 103 	Commande déportée avec contrôle de la température ambiante (sans afficheur) 2 REG 103 possibles par chaudière Spécialement adaptée pour compléter : - Les REG 102 - Les REG 105	Fournitures : - Commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - 3 fils	7 716 900 617 Olio Condens 4000 F Bas NOx Classe I	77
REG 108 	Régulation d'ambiance permettant la mesure, la lecture et la programmation hebdomadaire à distance d'un circuit de chauffage. 2 REG 108 possibles par chaudière Spécialement adaptée pour compléter : - Les REG 102 - Les REG 105	Fournitures : - Régulation avec sonde d'ambiance intégrée Raccordements : - Bus 4 fils	7 716 900 618 Olio 1500 F Olio 1500 FM Olio Condens 4000 F Bas NOx Classe IV	342
TRL 7.26 RF 	Thermostat d'ambiance sans fil tout ou rien à programmation hebdomadaire (communication par signal radio)	Fournitures : - Commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée - Un récepteur Raccordements : - Récepteur (2 x 2 fils) - Alimentation émetteur 3 piles fournies (1,5 V LR6)	7 716 780 267 Classe IV	203
TRL 7.26 	Thermostat d'ambiance tout ou rien à programmation hebdomadaire	Fournitures : - Commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée Raccordement : - 2 fils de commande + 2 piles d'alimentation	7 716 780 266 Condens 4500 W Condens 4500 WT Olio Condens 2000 F Olio Condens 2300 F Tronic Heat 3500 Classe IV	170
TRL 22 	Thermostat d'ambiance tout ou rien sans programmation	Fournitures : - Commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée Raccordement : - 2 fils de commande	7 716 780 264 Classe I	45

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Partie ou complément de régulation

Désignation	Type de régulation	Description	Référence	Prix HT*
MB LAN 2 	Passerelle de communication pour accès à internet	Fournitures : - Bloc d'alimentation avec câble de raccordement - Câble LAN CAT 5 - Sachet avec éléments de montage	8 718 588 688	292
Boîtier Ip 	Module électronique de connexion de la PAC à un modem Internet pour la gestion de la PAC à distance	Fournitures : - Câble de connexion BUS pour la régulation HPC 400	8 718 590 852 Compress 3000 AWS	280
MC 400 	Interface de puissance pour la gestion de chaudières en cascade 4 chaudières par MC 400 - Jusqu'à 16 chaudières en cascade (prévoir un MC 400 « maître » supplémentaire à partir de 4 modules) Utilisation avec CW 400	Fournitures : - Module déporté - Sachet avec éléments de montage Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 111 001 Condens 7000 F Condens 8300i W Condens 8700i W Condens 9000i W Olio Condens 7000 F	399
MM 100 	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire - Permet de réguler 1 circuit de chauffage (direct ou mélangé) ou 1 production ECS (avec ou sans bouteille de découplage) Utiliser en complément d'un CR 10(H), CR 100, CW 100, CW 400	Fournitures : - Module déporté - Sonde de départ diamètre 6 mm, longueur 6 mètres (module clipsable dans boîtier MX 25) - Sachet avec éléments de montage Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 110 140 Compress 3000 AWS Compress 6000 AW Condens 7000 F Condens 8300i W Condens 8700i W Condens 9000i W Condens 9000i WM Olio Condens 7000 F	244
MP 100 	Interface pour la gestion d'un circuit de piscine	Fourniture : - Module déporté - Sonde de température piscine TC1 - Sachet avec éléments de montage Raccordements : - Bus 2 fils	7 738 110 128 Compress 3000 AWS Compress 6000 AW	204
	Sonde sanitaire doigt de gant pour régulation EMS 2.0 (MX 25 en particulier)	Fournitures : - Sonde sanitaire	8 714 500 034 0	32
	Sonde sanitaire doigt de gant	Fournitures : - Sonde sanitaire - Connecteur	7 716 900 615 Olio Condens 4000 F Bas NOx	37
Sonde départ (VFAS) 	Sonde départ pour circuit de chauffage supplémentaire A associer REG 102 - REG 105	Fournitures : - Sonde départ - Connecteur	7 716 900 697 Olio 1500 F	41
MZ 100 	Interface de puissance permettant de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage (direct uniquement) et 1 production ECS (avec bouteille de découplage) Utilisable avec CR 10, CR 100 et TRL	Fournitures : - Module déporté - Sachet avec éléments de montage Raccordement : - Bus 2 fils	7 738 110 126 Compress 6000 AW Condens 7000 F Condens 8700i W Condens 9000i WM Olio Condens 7000 F	307
REG 153 	Module complémentaire pour circuit solaire A associer avec REG 75 ou REG 78	Fournitures : - Clip-in (à intégrer dans la chaudière) - Sonde de température ballon - Sonde capteur solaire - Câble circulateur - Faisceau d'alimentation clip-in - Faisceau de raccordement LMS - Connecteurs (sondes, circulateur, alimentation clip-in)	7 716 900 691 Condens 3500 F	231
Sonde T2 RF 	Sonde extérieure de radio uniquement compatible avec le KCR 110 RF	Fournitures : - Sonde - Pile soudée en lithium	7 738 112 343 Condens 8300i W Condens 8700i W	67

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Régulations :

Régulations solaires

Désignation	Type de régulation	Description	Référence	Prix HT*
MS 100 	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel) Permet de réguler en association avec un CW 100 ou un CS 200 ou un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire (CESI)	Fournitures : - Module déporté (clipsable dans boîtier MX 25) - Sonde capteur solaire - Sonde préparateur ECS - Sachet avec éléments de montage Raccordement : - Bus 2 fils	7 738 110 144 Compress 6000 AW Condens 7000 F Condens 8700i W Condens 9000i WM Olio Condens 7000 F	228
MS 200 	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné). Permet de réguler en association avec un CS 200 ou un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire (SSC)	Fournitures : - Module déporté - 1 sonde préparateur ECS - 1 sonde capteur solaire - Sachet avec éléments de montage Raccordement : - Bus 2 fils	7 738 110 146 Compress 6000 AW Condens 8700i W Condens 9000i WM Condens 7000 F Olio Condens 7000 F	289
CS 200 	Régulateur solaire permettant la gestion d'un chauffe-eau solaire (CESI) ou d'un système solaire combiné (SSC) A combiner avec un MS 100 ou un MS 200 Utilisable avec CR 10, CR 100 et TRL	Fournitures : - Commande déportée Raccordement : - Bus 2 fils	7 738 111 070 Condens 9000i WM	160
B sol 100-2 	Régulateur solaire permettant la gestion d'un chauffe-eau solaire individuel (CESI)		7 735 600 072 Condens 4500 W Olio 1500 FM	259

* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Traitement de l'eau de chauffage

Désignation	Type de régulation	Description	Référence	Prix HT
Filtre magnétique 1700 	Filtre magnétique diamètre 22 mm	Filtre magnétique	7 716 780 389	188

Optimisation circuit hydraulique

MCM 101-V2 et MCM 102-V2 :

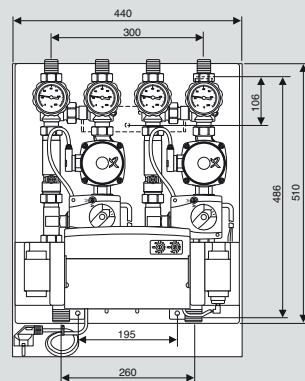
Modules à chaleur modulée compatibles avec Olio Condens 7000 F et Condens 7000 F et avec toute chaudière utilisant EMS 2.0 (technologie avec MX 25 et CW 400 en particulier)

Désignation	Type de configuration	Référence	Prix HT*
MCM 101-V2	Circuit découplé plancher chauffant et radiateurs (1 circuit direct + 1 mélangé)	7 736 602 544	1 704
MCM 102-V2	Circuit découplé 2 planchers chauffants (2 circuits mélangés)	7 736 602 545	2 086

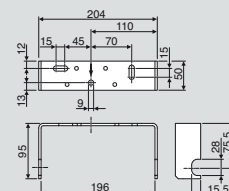
* Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Caractéristiques techniques

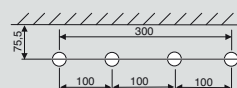
Modèles	MCM 101-V2 et MCM 102-V2		
Installation avec circuit non mélangé			
ΔT circuit chauffage départ/retour (K)	10	15	20
Puissance thermique maxi (kW)	23	35	42
Débit maxi d'eau en circulation (l/h)	2 000	2 000	2 000
Installation avec circuit mélangé			
ΔT circuit chauffage départ/retour (K)	10	15	20
Puissance thermique maxi (kW)	17	26	35
Débit maxi d'eau en circulation (l/h)	1 500	1 500	1 500



Dimensions des MCM 101-V2 et MCM 102-V2



Dimensions du support mural



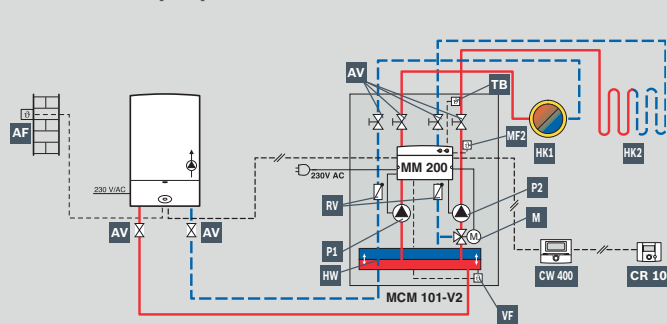
Mesures pour l'installation des raccords sur site

Note : la profondeur est de 275 mm.

Accessoires de régulation

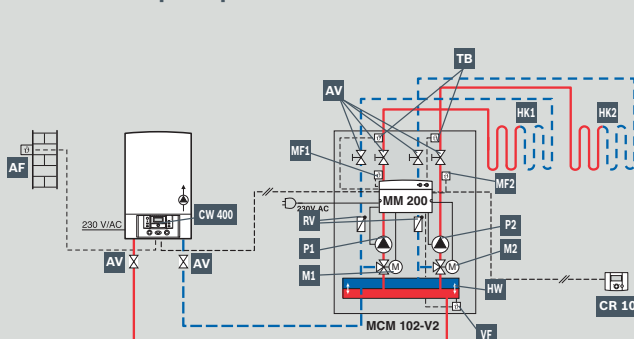
Désignation	Type de configuration	Référence
CW 400 (OBLIGATOIRE)	Régulation murale à programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (pour 2 circuits chauffage)	7 738 111 075
CR 10	Commande à distance avec sonde d'ambiance	7 738 111 014
CR 100	Commande à distance avec sonde d'ambiance et programmation hebdomadaire	7 738 111 056

Circuit découplé plancher chauffant et radiateurs



AF	Sonde de température extérieure
AV	Robinets d'arrêt
CR 10	Commande à distance
CW 400	Régulation avec sonde extérieure
HK1	Circuit de chauffage sans mélangeur
HK2	Circuit de chauffage mélangé
HW	Bouteille casse-pression
MM 200	Module de puissance pour deux circuits de chauffage monté de série
M	Servomoteur du mélangeur
MF2	Sonde départ
P1	Pompe circuit de chauffage sans mélangeur
P2	Pompe circuit de chauffage avec mélangeur
RV	Clapet anti-retour
TB	Contrôleur de température circuit de chauffage avec mélangeur
VF	Sonde de température de départ commune

Circuit découplé 2 planchers chauffants



AF	Sonde de température extérieure
AV	Robinets d'arrêt
CR 10	Commande à distance
CW 400	Régulation avec sonde extérieure
HK1	Circuit de chauffage mélangé
HK2	Circuit de chauffage mélangé
MM 200	Module de puissance pour deux circuits de chauffage monté de série
M1	Servomoteur du mélangeur
M2	Servomoteur du mélangeur
HW	Bouteille casse-pression
MF1	Sonde départ
MF2	Sonde départ
P1	Pompe circuit de chauffage avec mélangeur
P2	Pompe circuit de chauffage avec mélangeur
RV	Clapet anti-retour
TB	Contrôleur de température circuit de chauffage avec mélangeur
VF	Sonde de température de départ commune